

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung													
001		ha Flurstck.	Bu	53	55	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald	Schwarzspecht	4	sonstige Artenschutz- maßnahme *		Birke im Ostteil (vom Weg entfernt) tlw überaltern und stehen lassen als spätere Spechtbäume (auch Buchen); langfristig zum Buchenbestand entwickeln; noch vorh. kleinere Anteile Fremdbaumarten reduzieren	
	1,69	ha Maßn.	Bir	53	45								
	1,69	kart. Fläche	Kie							3	Fehlbestockung entnehmen *		
	Land NRW-Forst		REi										
47N 2+3			SEi										
Abteilung / UAbt. / BE													
Herongen 8-67			Geringes Baumholz von eher geringer Werterwartung, im Nordteil vorw. Buche, geschlossen, im Südteil vorw. Birke licht										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
002		ha Flurstck.	Fi	31	98	2	2.5 Quellbereiche	sehr kleiner naturnaher Quellsumpf, mit Sphagnum, Königsfarn und wenigen bodenständ. Laubhölzern	1	Fehlbestockung in Sonder- Biotopen vorzeitig entnehmen *		Quelltopf und Bachlauf randlich im Zuge der Durchforstung noch weiter freistellen/Ränder auflichten, evt dabei den Drainage-Graben etwas zuwerfen, um den Abfluß etwas zu verlangsamen; Birke und Erle erhalten und freistellen (ca. 0,25 ha)	
	0,25	ha Maßn.	Bi	30	1								
	1,34	kart. Fläche	Er	35	1					2	Regelung des Wasserhaushaltes *		
	Land NRW-Forst						Nadelw.-Best. in Quell- Bereichen, Siepen ..... (Ziff.4.3 Nr.1)						
47 M2													
Abteilung / UAbt. / BE													
Herongen 8-67			Geringes Fichten-Baumholz/Stangen bis dicht an ausgesparten Quellbereich und tlw über kl. temporärem Bachlauf; geschlossen bis locker					Beschattung des temp. Bachlaufs, Fichtenbestockung bis nahe an die Biotopgrenze und im Abflußbereich					
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
003		ha Flurstck.	Bir	31	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			2	Bekämpfung von Problempflanzen *		Derzeit Pionierwald Birke; langfristiges Entwicklungsziel Birken- Eichenwald, ggf in ca. 15 Jahren Einbringung einz. Eichen Heister, sofern nicht mit NV erreichbar; (ggf als weitere Serotina Bekämpfungsvarianten- Versuchsfläche zus. mit den Teilflächen von Nr 10)
		ha Maßn.											
	0,94	kart. Fläche						1			vereinzelte Serotina bekämpfen		
	Land NRW-Forst												
47M 3													
Abteilung / UAbt. / BE													
Herongen 8-67			Birke, geringes Baumholz bis Stangen geschlossen bis locker; vereinzelt am. Traubenkirschen					Prunus serotina					
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
004		ha Flurstck.	Bu	31	100	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald					keine besond. Maßnahmen erford.	
		ha Maßn.											
	0,26	kart. Fläche											
	Land NRW-Forst												
	47M 4												
Abteilung / UAbt. / BE							Buche Stangenholz bis ger Baumholz, geschlossen; als Streifen entlang des Weges						
Herongen 8-67													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
005		ha Flurstck.	SEi	77	50	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald	Schwarzspecht				Fernziel Erhaltung der Eiche und Ergänzung mit Buchen	
		ha Maßn.	Bir	77	50								
	0,11	kart. Fläche											
	Land NRW-Forst												
	47H 1												
Abteilung / UAbt. / BE							Eiche und Birke, geringes Baumholz locker bis geschlossen						
Herongen 8-67													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
006		ha Flurstck.	Bir	58	66	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht	3	Erhalt von Altholzanteilen*		Tr-Eichen erhalten; 2-3 knorrige tlw tiefbeastete Eichen und Altbuche im Osten als Altholz/Totholz erhalten soweit die Verkehrssicherung am Weg das zuläßt. Fußpfad schließen. Fernziel für die Bestockung: Eiche mit Mischanteil Buche; kleine Sonderfläche in ehemaliger Abgrabungssenke im Südosten.	
		ha Maßn.	TrEi	90	30								
	1,43	kart. Fläche	Bu	120	4								
	Land NRW-Forst												
	47E2 +B2 +A4 +48G												
Abteilung / UAbt. / BE							Birke geringes teils auffällig geradschaftiges Baumholz und Traubeneiche (teils SEi) mittleres bis starkes Baumholz, geschl. bis locker; im Osten Birkenstreifen tlw auf altem Wall mit einem schönem Buchensolitär	Verlauf entlang vielbegangenem Gemeindeweg erlaubt bei einigen starken Altbäumen keinen Erhalt als Totholzbäume					
Herongen 8-67													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
007		ha Flurstck.	Bu	69	95	95	9110 Hainsimsen- Buchenwald		3	Förderung bestimmter Baumarten *	Vereinzelt eingesprengte Eichen fördern; keine Begünstigung etwaiger Lärchen Naturverjüngung	
		ha Maßn.	JLä	69	5							
	1,18	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	47F 2											
Abteilung / UAbt. / BE						Buche geringes Baumholz in weitgehend naturtypischem Hallenwaldstadium						
Herongen 8-67												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
008		ha Flurstck.	Kie	88	57	43	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Bekämpfung von Problempflanzen *	Prunus Serotina: die älteren Samenbäume fallen (ggf verwertbare Dimensionen), den Zwischenstand bei Kiefern Durchforstung möglichst roden (z.B. Ausziehen mit Pferd oder Winde)	
	0,20	ha Maßn.	Bir	73	38							
	0,38	kart. Fläche	SEi	110	5							
	Land NRW-Forst		Serotin	60 / 10								
	47 J 3+4											
Abteilung / UAbt. / BE						Kiefernbestand und Birkenstreifen mit einzelnen knorrigen Alteichen und einigen P.Serotina am Waldrand, geringe bis mittlere Baumhölzer geschlossen, teilweise Serotina Zwischenstand unter der Kiefer in Ausbreitung begriffen	unerwünschter Prunus serotina Anflug/Zwischenstand v.a. unter der Kiefer sowie 3 ältere serotina Samenbäume am Waldrand					
Herongen 8-67												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
009		ha Flurstck.	Bir	44	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Fläche der Sukzession überlassen	Bodenvegetation ohne Adlerfarn und Brombeere; Standortbeispiel für Entwicklung zum trockenen Eichen- Buchenwald; vorhandene Birke möglichst lange erhalten, aktive Verjüngung nur dann behutsam einleiten, wenn Birke ganz ausfällt und eher mit Umbau im benachbarten Fichtenbestand beginnen. Ungewünschte Ahornverjüngung entnehmen	
		ha Maßn.										
	0,51	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	47D 3											
Abteilung / UAbt. / BE						Birkenbestand mit gut ausgeprägtem Vacc.myrt Aspekt, geringes Baumholz locker bis geschlossen	Anflug Bergahorn					
Herongen 8-67												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
009b		ha Flurstck.	Fi	49	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	langfristig per Voranbau in Buche/Eiche umbauen, etwa ab Alter 60 im Osten (neben dem zu erhaltenden Birkenbestand) beginnen zB in Form eines Saumhiebes/Schirmhiebes mit Pflanzung von Heistern; im Fall von größeren Lücken ggf auch als Femel mit Eiche	
		0,65 ha Maßn.										
		3,06 kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
47D 2							Fichtenbestand, geringes Baumholz mit kleinen Anteilen diverser Baumarten (Kie, Ei, Ah...)					
Abteilung / UAbt. / BE												
Herongen 8-67												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
009k		ha Flurstck.	Ski	45	83	3	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Voranbau mit Buche und Traubeneiche: größere Sturmklücken mit Eiche, stärker überschirmte Bereiche unter KsKie / Kie mit Buche, v.a. am Südrand und NW-Rand auch um Anflug/Ausbreitung von P.serotina entgegenzuwirken.	
		0,60 ha Maßn.	Kie	45	14							
		1,36 kart. Fläche	Bir	45	3							
	Land NRW-Forst											
47 D1, G2							vom Sturm Kyrill zu mehr als zur Hälfte geworfene Bestandesteile aus vorwiegend Kors. Kiefer, ger Baumholz, mit Mischanteilen Kiefer und vereinzelt Birke					
Abteilung / UAbt. / BE												
Herongen 8-67												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
009i		ha Flurstck.	Doug	66	73	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Voranbau mit Buche und evt. Eichengruppe in der Mitte anlegen, stärker überschirmte Bereiche zu den Rändern eher mit Buche	
		0,55 ha Maßn.	Kie	66	7							
		0,65 kart. Fläche	Fi	48	20							
	Land NRW-Forst											
48 B2 + 1 tlw.							vom Sturm Kyrill zu mehr als zur Hälfte geworfene Bestandesteile aus vorwiegend Douglasie und im Süden Fichtenrand, mittl.-ger Baumholz, mit kl. Mischanteilen Kiefer					
Abteilung / UAbt. / BE												
Herongen 8-106												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung									Planung .....			
009h		ha Flurstck.	Strobe	11	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	forstliche Zielsetzung: langfristiger Voranbau v Buche / evt Eiche; alternativ von BSKG angeregte vorzeitige Umwandlung des Nadelholzbestandes in Heide wäre im Planungszeitraum des Somako grob unwirtschaftlich; Entscheidung wird erst nach Ablauf des Somako-Zeitraums anstehen	
		ha Maßn.										
	1,85	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	48C 1											
Abteilung / UAbt. / BE		Strobendickung, geschlossen mit Lücken; Strobe und P.peuce										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
nn		ha Flurstck.	Buche	66							nur LH Layer	
		ha Maßn.										
	4,27	kart. Fläche	Birke	65								
	Land NRW-Forst											
	48E BE 1,2,4,5											
Abteilung / UAbt. / BE		2 Bestände Buchen-Wirtschaftswald sowie 2 Birkenbestände										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
010		ha Flurstck.	Ski	44	25	60	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Bekämpfung von Problempflanzen *	Bei Durchforstung der Bestände die Inseln mit Birke und Serotina besonders berücksichtigen: Birke und Kiefer etc belassen. Verschiedene Serotina-Bekämpfungsvarianten auf den Teilflächen erproben.	
		ha Maßn.	Kie	44	15							
	0,71	kart. Fläche	Bir	44	45							
	Land NRW-Forst		P.ser.	15	15							
	47 D3, G3, H1 (u.a.)											
Abteilung / UAbt. / BE		3 kl. Inseln von Birke in Schwarzkiefer/Kiefer mit erheblichem Anteil Pr.serotina im Unterstand um die ehemaligen Flakstellungen auf den Hügelkuppen der Buschberge					unerwünschter Prunus serotina Anflug/Zwischenstand					
Herongen 8-67												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
10k		ha Flurstck.	Ski	46	67	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Voranbau in den größeren Lücken stellenweise mit Traubeneiche, vorwiegend wegen zu dichten Schirms mit Buche v.a. am SW-Rand um Anflug/Ausbreitung von P.serotina entgegenzuwirken.	
		0,60 ha Maßn.	Kie	48	8							
		2,20 kart. Fläche	Fi	70	25							
Land NRW-Forst							zusammenhängender zu 30-40% vom Sturm Kyrill geschädigter Nadelholzbereich aus vorw. Kors. Kiefer mit tlw Fichte, Kiefer, u.a; geringes bis mittleres Baumholz.					
44H1, 47C1, D1 tlw												
Abteilung / UAbt. / BE												
Herongen 8-67 Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
011		ha Flurstck.	SEi	92	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht	2	Fläche stilllegen	Eichenstreifen auf altem Grenzwall weitgehend ohne weitere Maßnahmen belassen für langfristige Förderung von Altholz und Totholz (ausgenommen Ränder ganz im Süden und Norden am Weg); Trampelpfad auf Grenzwall schließen	
		ha Maßn.										
		0,54 kart. Fläche										
Land NRW-Forst							mittelalte tlw. knorrige Stockausschlageichen auf altem Wall im Westen; geschlossener Streifen		3	Wege / Pfade sperren *		
45A 2												
Abteilung / UAbt. / BE												
Herongen 8-67 Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
012		ha Flurstck.	Bu	69	55	55	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Förderung bestimmter Baumarten *	Buchenanteil im Rahmen der Durchforstungen bis zur Zielstärke der Lärche mindestens halten, langfristig anheben. Bei Verjüngung des Bestandes deutlichen Anteil Buche überhalten und im Nachwuchs Buche bevorzugen.	
		ha Maßn.	JLä	69	45							
		0,82 kart. Fläche										
Land NRW-Forst							Buche mit Lärche in Einzelmischung, geschlossen, geringe Baumhölzer von forstlich brauchbarer Qualität					
45B 2												
Abteilung / UAbt. / BE												
Herongen 8-67 Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
013		ha Flurstck.	Bir	64	60	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht	3	Förderung bestimmter Baumarten *	Fläche langfristig in Eichenbestand mit ggf kleinen Anteilen Buche überführen. Nicht zu stark auflichten wegen Farn/Brombeere; ältere Eichen überwiegend dauerhaft erhalten und auch Birke zum Teil als Totholz altern lassen; teilw. bereits vorh.Eichen-Heister fördern,	
		ha Maßn.	Bir	72	20							
	0,63	kart. Fläche	SEi	72	20		bis 9110 Hainsimsen-Buchenwald					
	Land NRW-Forst											
	45C5 und E1 tlw											
Abteilung / UAbt. / BE												
Herongen 8-67												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
013b		ha Flurstck.	Strobe	65	90	10	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *	Strobe endnutzen und im Weitverband mit Eichenheistern aufforsten, vorhandene Birke u.a. erhalten.	
		ha Maßn.	Birke	65	10							
	0,45	kart. Fläche	SEi									
	Land NRW-Forst											
	45C5 und E1 tlw											
Abteilung / UAbt. / BE												
Herongen 8-67												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
13k		ha Flurstck.	Fi	47	45	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Vorانبau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Vorانبau in den größeren Lücken stellenweise mit Eiche, vorwiegend wegen zu dichten Schirms mit Buche v.a. am Ostrand im Anschluß an die vorhandene Buchenfläche	
	1,50	ha Maßn.	Fi	40	22							
	1,85	kart. Fläche	Doug	40	8							
	Land NRW-Forst		Fi	71	24							
	45 C1+3, 45D3, 46D3 tlw		Lä	47	1							
Abteilung / UAbt. / BE												
Herongen 8-56												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
014		ha Flurstck.	JLä	70	60	40	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)  zum Buchenwald 9110 entwickeln		3	Förderung bestimmter Baumarten *	Fläche langfristig zu mind. 75% Laubholz überführen, vorhandene gut geformte Lärchen Z-Bäume aber bis zur Hiebsreife halten	
		ha Maßn.	Bu	70	40							
	1,00	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	46A1											
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 8-106		geringe Baumhölzer, geschlossen; J.Lärche gerade aber noch recht dünn, Buche teils grobastig, teils besser;										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
015		ha Flurstck.	Bu	70	100	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald	Schwarzspecht	2	Erhalt von Altholzanteilen*	dauerhaft als Buchenbestand erhalten, bei Hiebsmaßnahme evt. Höhlenbäume erhalten	
		ha Maßn.										
	0,63	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	46F 1											
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 8-106		Forstwirtschaftlich wertvolles ger. Buchenbaumholz, geschlossen, sehr gut gereinigt und geradschaftig										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
15k		ha Flurstck.	Kie	72	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Voranbau der Sturmfläche in der Mitte mit Eiche, an den Rändern tlw Buche (unter Schirm der vorh. Bestandesränder)	
	0,65	ha Maßn.										
	0,73	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	46 H1											
Abteilung / UAbt. / BE												
Herongen 8-106		zusammenhängender zu 80% vom Sturm Kyrill geworfene Kiefernfläche; geringes-mittleres Baumholz.										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
016		ha Flurstck.	Bir	57	50	75	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Bekämpfung von Problempflanzen *	Teilbereich in Anlage einer Heidefläche einbeziehen, aber Waldrandstreifen vor dem benachbarten Buchenbestand erhalten; Bekämpfen der Serotina im Zusammenhang mit Heideanlage		
		ha Maßn.	Kie	57	25								
	0,14	kart. Fläche	SEi	57	25		zum Buchenwald 9110 entwickeln						
	Land NRW-Forst												
46 G 2													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 8-106			Sehr uneinheitlicher lockerer bis geschl. Mischbestandsstreifen, zum Weg- und Waldrand tlw stufig					Prunus serotina					
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
016h		ha Flurstck.	NTa	25	90	5	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Umwandlung von Wald in Offenland-Lebensraum *	Reste der Schmuckreisig / Weihnachtsbaumkultur und mit P.Serotina durchseuchtem Randstreifen am Weg entfernen und Entwicklung einer Heidefläche, sofern Dauerpflege mit Schafen oder andere Pflegeform realisierbar ist.		
		ha Maßn.	Kie	57	5								
	1,07	kart. Fläche	SEi	57	5		(Ziel LRT 4030 Heide)						
	Land NRW-Forst		Bir										
46 G 1 + 2 tlw.													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 8-106			Lichter allmähl. Verwildernder Rest einer Küstentannen-Weihnachtsbaumkultur und Waldrandstreifen aus Kie/Ei/Bir mit zunehmender Serotina Verseuchung von Westen her					Prunus serotina					
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
017		ha Flurstck.	Bu	18	100	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald		2	Bekämpfung von Problempflanzen *	Serotina zB halbhoch schneiden und nachpflegen; Birke teilweise erhalten		
		ha Maßn.											
	0,35	kart. Fläche											
	Land NRW-Forst												
46 K4													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 8-106			Buchendickung mit Birke und am.Traubenkirsche					Prunus serotina					
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
018		ha Flurstck.	SEI	90	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht			Erhaltung zweier kleiner Eichenflächen am alten Nordkanal	
		ha Maßn.										
	0,32	kart. Fläche	SEI	50	100	100						
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 10-37			Zwei kleine Eicheninseln innerhalb weitgehender Nadelholzbestockungen, 90 bzw ca. 50 Jahre alt, im Bereich des Nordkanals									
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
019		ha Flurstck.	SEI	140	35	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht	3	Erhalt von Altholzanteilen*	möglichst langer Erhalt des Eichenaltholzes, bei Bedarf Ankauf von bis zu 19 Bäumen; vorw. im ca. 140 jähr. nordwestlichen Teil auf der alten Nordkanal-Wallaufschüttung sowie bei den inneren Kanalteilen	
		ha Maßn.	SEi	90	40							
	1,98	kart. Fläche	SEi	75	15							
Privatbesitz			Bir	60	10	Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände sowie ... (Ziff.4.3 Nr.2)						
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 10-44			mehrere Alteichenflächen im Westteil des alten Nordkanals, älteste Teile auf dem alten Wall und am Ackerrand; starkes und mittleres Baumholz, geschlossen, geringe Anteile anderer Baumarten, teils fließende Übergänge zu Kiefer u.a.					teils Verkehrssicherung an Wegen zu beachten; Prunus serotina		Verbot der Erhöhung des Anteils nicht LRT-typischer Gehölze über 20 %		
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
19k		ha Flurstck.	Kie	83	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Beratung des Privatwaldes in Richtung Wiederaufforstung/tlw Voranbau von Laubholz (vorw. Eiche / evt. Buche)	
	1,65	ha Maßn.										
	2,36	kart. Fläche										
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 10-41 tlw			Kyrill-Sturmfläche mit ca 65% Sturmwurf in ca 80j Kiefernbestand. tlw auf alter Flugsandverwehung / flacher Binnendüne									
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
19b		ha Flurstck.	SEI	50	45	75	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen					nur LH Layer (Abgrenzung wegen der fließenden Übergänge nicht sicher zu ziehen)	
		ha Maßn.	Kie	75	30								
	0,80	kart. Fläche	Bir	50	25								
	Privatbesitz		U-P.Ser	15	10								
Abteilung / UAbt. / BE							Prunus serotina						
Her 10-44			ehem Kiefernforst mit erheblichem Anteil durchgewachsener Eichen und Birken aus NV und Kern sowie tlw Unterstand/ Anflug amer.Traubenkirsche; Birken tlw absterbend. / in fließendem Übergang zu von Kiefer dominierten Bereichen										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
020		ha Flurstck.	Kie	90-110	70	10	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	Beratung des Privatwaldes in Richtung Wiederaufforstung / tlw. Voranbau von bodenständigem Laubholz (Eiche/Buche)		
	3,00	ha Maßn.	Kie	55	35								
	3,24	kart. Fläche	U-Sero	15	5								
	Privatbesitz		SEi	35	5								
Abteilung / UAbt. / BE			Bir		1		Prunus serotina		3	Bekämpfung von Problempflanzen *			
Her 10-59+60 tlw.			U-Ees		1								
Gemarkung / Flur / FIST.			Mehrere sehr stark durch Sturm Kyrill geworfene Kiefernbestände von geringer Qualität, v.a. auf der Teilfläche im Südosten im Westen mit erheblichem Unterstand Prunus Serotina; daneben stellenweise zwischenständige Eiche und etwas Unterwuchs Eberesche										
Flächen-Koordinaten													
20k		ha Flurstck.	Kie	57	90	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Beratung des Privatwaldes in Richtung Wiederaufforstung / tlw. Voranbau von Laubholz (Eiche/Buche)		
	2,10	ha Maßn.	Fi	44	10								
	2,30	kart. Fläche											
	Privatbesitz												
Her 10-41+43 tlw.							mäßig bis sehr stark durch Sturm Kyrill geworfene exponierte Waldaußenrandbereiche aus Nadelholz (vorw. Kiefer/Fichte, tlw Lär)						
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel						Aktuelle Beeinträchtigungen			
..... Zustandserfassung												
021		ha Flurstck.	Bir	60	90	95	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Fehlbestockung entnehmen *	Birkenbestand lange erhalten! Erst bei fortschreitender Bestandesauflösung und nicht ankommender NV am von Westen her mit Stieleichen-Heistern voranbauen, am Ostrand tlw auch Buche im Weiterverband. Birken lange überhalten (stehendes Totholz), Ahorn zurückdrängen.	
		ha Maßn.	Kie	60	5							
	1,54	kart. Fläche	BAh	60	5							
	Land NRW-Forst						bis Feuchter Eichen-Buchenwald ...					
	44C1						Pionierstadium Birke					
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-66												
Gemarkung / Flur / FSt.		Fast reiner Birkenpionierwald, geringes Baumholz, tlw verlichtet. Nach Osten in Kiefer übergehend, im Süden andere Laubhölzer. Nur am West-Unterhang Pfeifengras-Eichen-Birkenwaldstandort, im Osten eher Buche als PNV										
Flächen-Koordinaten												
21k		ha Flurstck.	Fi	75	80	5	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		1	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Sturmschneise, soweit die Lichtverhältnisse erlauben, mit Stieleichenheistern voranbauen, in den infolge Überschirmung weniger belichteten Bereichen mit Buche	
	0,40	ha Maßn.	Kie	75	5							
	0,50	kart. Fläche	Kie	60	10							
	Land NRW-Forst		Bir	60	5		bis Feuchter Eichen-Buchenwald ...					
	44B4 +44C1 tlw.		Doug									
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-66												
Gemarkung / Flur / FSt.		Kyrill-Sturmwurfschneise durch flaches Unterhangtälchen, zu ca 50% geworfene Bestandesteile vorwiegend Fichte, tlw Kie/Douglasie										
Flächen-Koordinaten												
021b		ha Flurstck.	Kie	77	98	2	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)	Prunus serotina	3	Fehlbestockung entnehmen *	Saum- oder Schirm-/Femelhieb und im Anschluß an die Birkenfläche in Femel.- oder Streifenform zunächst Voranbau mit Eichenheistern, (später auch Buche zB an Stellen mit entfernter Serotina)	
	0,40	ha Maßn.	SEi		1							
	1,11	kart. Fläche	Bir		1							
	Land NRW-Forst		U-Serotina									
	44B2											
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-66												
Gemarkung / Flur / FSt.		Kiefernbestand, geringes Baumholz, locker mit geringen Anteilen Eiche, Birke und stellenweise Serotina im Unterstand										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung														
022		ha Flurstck.	Bir	76	60	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald		4	Waldrand anlegen / gestalten / pflegen*		Waldinnenrand/Laubholzstreifen entlang der Wege als Biotopverbundstreifen erhalten, unerwünschten Anflug und vereinzelte Fremdbaumarten (Nadelholz, Serotina, Ahorn) entnehmen. Kleinen Eichenstreifen im Westen erhalten		
		ha Maßn.	Bu	18	30									
	1,84	kart. Fläche	SEI	85	10									
Land NRW-Forst														
44B5 + 42B5														
Abteilung / UAbt. / BE														
Her 9-66			mehrere lange Birkenstreifen mit kleinen Abschnitten Buche und Eiche entlang der Wege, meist geringes Baumholz, locker bis geschlossen. Waldinnensaumbedeutung											
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														
22k		ha Flurstck.	KsKi	41	42	0	9110 Hainsimsen- Buchenwald		1	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*		größere kahle Sturmfläche im Osten (KsKi) als größeren Traubeneichenfemel voranbauen, in den infolge Überschirmung weniger belichteten Bereichen unter älterer Kiefer mit Buche		
		ha Maßn.	KsKi	35	19									
	0,70	kart. Fläche	Kie	77	39									
Land NRW-Forst							im Übergang mit Eichenmischanteil							
42B3+3, 42C1 tlw														
Abteilung / UAbt. / BE														
Her 9-66			zusammenhängender zu 90-50% vom Sturm Kyrill geschädigter Nadelholzbereich auf windexponierter Kuppen/Oberhanglage aus vorw. Kors. Kiefer mit älterer Kiefer im Westen; geringes bis mittleres Baumholz.											
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														
22i		ha Flurstck.	Kie	77	100	0	9110 Hainsimsen- Buchenwald		2	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*		Aufgelichtetes Kiefernbaumholz mit Buche voranbauen, (infolge Überschirmung zu dunkel für Eiche). Sofern sich bei Räumung der Sturmfläche ausreichend große Insel in der Mitte für Eiche ergibt, ggf auch mit Traubeneiche		
		ha Maßn.												
	0,75	kart. Fläche												
Land NRW-Forst														
42C1 tlw														
Abteilung / UAbt. / BE														
Her 9-66			zusammenhängender zu 40-20% vom Sturm Kyrill geschädigter Kiefernbestand auf mäßig windexponierter Kuppenlage geringes bis mittleres Baumholz.											
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
022h		ha Flurstck.	KsKi	17	100	0						von BSKG angeregte vorzeitige Umwandlung des Nadelholzbestandes in Heide (Priorität 3) wäre im Planungszeitraum des Somako grob unwirtschaftlich; forstliche Zielsetzung ist eher langfristiger Voranbau v Buche (Entscheidung ist später zu fällen)	
		ha Maßn.	und										
	1,38	kart. Fläche	WiA										
Land NRW-Forst													
42 B1 + a													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 9-66			Reinbestand kors. Kiefer; Dichtung/ger.Baumholz, eingeschlossen auf ca. 1/5 der Fläche eine kleine Wildwiese										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
023b		ha Flurstck.	Bir	76	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		5	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*		Vereinzelte REi entnehmen. Birke lange erhalten! Falls keine Birke/Eiche/Buche aufläuft am Westrand Stieleichen-Heister, im Osten mehr Buche voranbauen. Deutlichen Anteil Birke als Mischanteil zur Eiche erhalten, Birken lange überhalten (Schirm und stehendes Totholz)	
		ha Maßn.	REi										
	0,45	kart. Fläche	SEi										
Land NRW-Forst							bis 9110 Hainsimsen-Buchenwald						
42D 2													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 9-66			Fast reiner Birkenbestand, geringes Baumholz; West Unterhang Pfeifengras-Eichen-Birkenwaldstandort, Im Osten eher Buche als PNV										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
023		ha Flurstck.	Kie	77	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*		Teilfläche im Anschluß an die westlich benachbarte Bir+ Bu-Fläche mit SEi verjüngen (Saum oder Femel/Schirmverjüngung), erst später mit Buchen-Voranbau fortsetzen	
	0,85	ha Maßn.	Bir										
	10,77	kart. Fläche											
Land NRW-Forst													
42C 1													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 9-66			Kiefer, geringes Baumholz, locker, vereinzelt Birke										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301															Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Lfd. Nr.	Flächen- größe				Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>				Bemerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Flächen- bezeichnung				Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
..... Zustandserfassung																														Planung .....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
024		ha Flurstck.		Bu	19	100	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
26k		ha Flurstck.	Kie	40	52	4	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	Größte Femel mit Eichenheistern voranbauen, randlich und in den schmaleren Schneisen wegen Lichtmangel/Schirm Rotbuche wählen.			
	1,50	ha Maßn.	Kie	70	30									
	1,74	kart. Fläche	Bir	60	2									
	Land NRW-Forst		SEi	85	2									
41 G1, H1, D1		Kie	60	14										
Abteilung / UAbt. / BE														
Her 9-66		2 benachbarte Sturmschneisen in mittelalten Kiefernbeständen, ca 65% Windwurf. Geringes- stellenweise mittleres Baumholz, im Südwesten nur stark aufgelichtete Teilfläche												
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														
027		ha Flurstck.	Bir	69	95	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen*	Langfristig erhalten und deutliche Anteile der Birken überaltern lassen, Lücken dann ergänzen mit Traubeneichen-Heistern.			
		ha Maßn.	Bu		1									
	0,87	kart. Fläche	SEi		4									
	Land NRW-Forst													
41H 3									4	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*				
Abteilung / UAbt. / BE														
Her 9-66		Nahezu reiner Birkenbestand, geringes Baumholz, geschlossen; auf Mittelhang und schmalen fußwegebegleit.. Streifen auf dem Hangrücken zum "Birkenkopp", auf letzterem natürliche Baumart (zus. mit Eiche)												
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														
028		ha Flurstck.	Bir	69	61	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		4	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Birken und Stieleichen erhalten, Birke altern lassen und bei Bedarf mit Eichenheistern ergänzen; Roteichenanteil reduzieren, aber Lichtstellung wegen des Farns vermeiden			
		ha Maßn.	SEi	69	28									
	2,24	kart. Fläche	REi	69	10									
	Land NRW-Forst		Bu	69	1									
41F 1										Verbot der Erhöhung des Anteils nicht LRT-typischer Gehölze über 15 %				
Abteilung / UAbt. / BE														
Her 9-66		Birken-SEi Bestand, teilweise reine Birke; mit Mischanteil Roteiche, geringe Baumhölzer, geschlossen bis licht						dichter Adlerfarn						
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
029		ha Flurstck.	Bir	59	75	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		4	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	kurzfristig keine Maßnahmen; Birken und Stieleichen erhalten, Birke altern lassen und bei Bedarf mit Eichenheistern oder Bu ergänzen; Roteichenanteil reduzieren		
		ha Maßn.	BAh	59	5								
	1,08 kart. Fläche	SEi	59	10									
		REi	59	10									
Land NRW-Forst													
41E 1 (u. 2 tlw)													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 9-66			Birke, Stieleiche, Roteiche und anderes Laubholz; geringes Baumholz, geschlossen bis locker										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
030		ha Flurstck.	Bir	67	75	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Reste von Calluna-Heide im Unterwuchs			laut Bodenkarte des GLA der einzige annähernde Podsolstandort im weiteren Umkreis; es handelt sich aber auch hier um keinen wirklich reinen Podsolboden, sondern eine kleinlokal exponierte Kuppenrandlage.		
		ha Maßn.	SEi	81	25								
	0,21 kart. Fläche												
Land NRW-Forst													
41D 1 tlw.													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 9-66			Birkenstreifen mit truppweise Stieleichen, geringes bis teils mittleres Baumholz, ausgehagerte Kuppe- /Hangkante										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
031		ha Flurstck.	KsKi	18	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Absenkung des Bestockungsgrades *	derzeit nur völlig defizitär nutzbare 18j. kors. Schwarz-Kiefer, daher mit kräftigen Durchforstungen lockerstellen bis zur Erreichung annähernd wirtschaftlicher Dimensionen für eine frühe Endnutzung		
		ha Maßn.											
	0,88 kart. Fläche												
Land NRW-Forst													
41B 2													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 9-66			Kors.Schwarzkiefer, Stangenholz geschlossen mit Lücken auf südexponiertem Hang										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
032		ha Flurstck.	Bir	59	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				Erhaltung; wegen Verkehrssicherung sind an diesem Schmalstreifen keine spez. Maßnahmen möglich	
		ha Maßn.										
	0,16	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	41B 7											
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-66		Laubholzstreifen (Birke u.a.) entlang des Wander- und Reitweges; geringes Baumholz										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
033		ha Flurstck.	Bu	151	100	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald	Schwarzspecht, Fledermäuse, Hohltaube	1	Erhalt von Altholzanteilen*	v.a. in der nördlichen Hälfte Bestand weitestgehend erhalten (auch als Totholz); in der Südhälfte VERKEHRSSICHERUNG an Wanderweg und Reitweg beachten, Teil-Verlegung des Reitweges aus dem Altholz heraus oder an dessen Südrand.	
		ha Maßn.										
	0,74	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	41B 6											
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-66		Buchenaltholz von überwiegend sehr geringer Qualität, starke bis vereinzelt sehr starke Altbäume, einz. Höhlenbäume										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
034		ha Flurstck.	Bir	59	80	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald				Laubholzstreifen entlang der Wege/Straßenkreuzung am Teufelsstein; ältere Stockbuchen soweit möglich erhalten (Verkehrssicherung beachten), Birken erhalten solange einigermaßen stabil, später durch Buchen ersetzen.	
		ha Maßn.	Bu	83	20							
	0,40	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	41A 3											
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-66		Birkenbestand mit einzeln-truppweise Stockausschlagbuchen; geringes Baumholz, geschlossen.										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																			
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen									
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen												
..... Zustandserfassung															Planung .....				
035		ha Flurstck.	Bir	78	41	98	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Fehlbestockung entnehmen *				Anteil Fremdbaumarten (REi, Lä, Eßka) reduzieren; SEi und Birke erhalten					
		ha Maßn.	SEi	78	41														
	1,48 kart. Fläche	Eßka	78	16															
		REi			1														
		JLä			1														
Land NRW-Forst																			
42A 5 + 6																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Her 9-66			Schmale Laubholzstreifen Birke, Eiche und streifenweise Eßkastanie u.a. entlang der Wege, meist geringes Baumholz, locker bis geschlossen. Waldinnensaumbedeutung																
Gemarkung / Flur / FSt.																			
Flächen-Koordinaten																			
040		ha Flurstck.	SEi	54	49	98	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	recht typisch entwickelter Pfeifengras- bzw Drahtschmielenaspekt		Erhalten; keine besondere Planung;									
		ha Maßn.	Bir	43	49														
	0,55 kart. Fläche	Kie	59	2															
Land NRW-Forst																			
43A 6+4+1 tlw																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FSt.			Feuchter Birkenwald und benachbarter Eichenstreifen am Waldaußenrand; geringe Baumhölzer, geschlossen																
Flächen-Koordinaten																			
041		ha Flurstck.	Bir	58	55	55	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*				Fernziel: Feuchteren westlichen Teil (0,6 ha) in Richtung Stieleiche entwickeln, Kiefer bei Hiebsreife durch Eichenheister ersetzen, Birken überaltern und als Totholz erhalten. Der trockenere Ostteil kann länger als Kiefer-Birke stehen bleiben, Fernziel ist hier ein Buchenanteil .					
		ha Maßn.	Kie	60	45														
	1,49 kart. Fläche																		
Land NRW-Forst																			
43A 6 +1 tlw																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FSt.			Kiefernbestand mit großem Birkenanteil. Geringe Baumhölzer geschlossen bis locker				tlw Adlerfarn												
Flächen-Koordinaten																			

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																		
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen								
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen											
..... Zustandserfassung														Planung .....				
042		ha Flurstck.	Bir	63	95	95	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Vorانبau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*			In den etwas feuchteren Stellen vorzeitiger Anbau von kleinen Gruppen Stieleiche; einzelne Roteichen am Weg vorher entnehmen					
		ha Maßn.	Kie	63	5													
	1,49 kart. Fläche		REi				(Ziel 9190-9110)											
	Land NRW-Forst																	
	43B 2																	
	Abteilung / UAbt. / BE																	
Gemarkung / Flur / FSt.			Pionierwald: annähernder Birkenreinbestand mit einz. Kiefern auf leicht pseudovergleytem Braunerdestandort; geringes Baumholz, locker bis geschlossen.															
Flächen-Koordinaten																		
043		ha Flurstck.	SEi	92	82	97	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen						angehendes Eichen-Altholz erhalten, erhöhte Verkehrssicherung wegen Reitweg, Wanderweg und Straße verhindert auf überwiegendem Teil gezielten Totholzaufbau; vereinzelte Fremdbaumarten reduzieren (REi in Straßennähe, Robinie)					
		ha Maßn.	Bir	92	15													
	1,76 kart. Fläche		Kie	92	3													
	Land NRW-Forst																	
	40M 2																	
	Abteilung / UAbt. / BE																	
Her 9-59			Eiche geringes (bis mittl.) Baumholz und truppw. bis einzeln Birke geringes Baumholz, Kiefer einzeln sowie weitere Baumarten wie REi im Nordteil des alten Nordkanals, sehr wechselnd bestockt je nach Relief des Kanals, gänzlich grundwasserfern															
Gemarkung / Flur / FSt.																		
Flächen-Koordinaten																		
044		ha Flurstck.	SEi	97	92	96	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht, Fledermäuse, Hohltaube	1	Erhalt von Altholzanteilen*			Verkehrssicherung zu den Wegen beachten, aber nach Osten und zum Acker hin ist Totholzaufbau möglich; ca 120j Stockbuchengruppe im Dreieck östlich sowie starken Birkensolitär am Weg erhalten					
		ha Maßn.	Bu	120	4													
	2,23 kart. Fläche		Kie		4													
	Land NRW-Forst		Fi															
	40M 1																	
	Abteilung / UAbt. / BE																	
Her9-59 u43			Eichenbestand auf dem alten Nordkanalbogen mit diversen kleinen Einmischungen anderer Baumarten und Stockbuchengruppe; SEi geringes bis mittleres Baumholz, reliefbedingt stark wechselnde Wasserversorgung, aber ohne Grundwasseranschluß															
Gemarkung / Flur / FSt.																		
Flächen-Koordinaten																		

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													
045		ha Flurstck.	Fi	95	50	30	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)			1	Fehlbestockung entnehmen *	Entnahme der Fremdbaumarten (vor allem Fichte), Roteichen ggf noch einige Jahrzehnte erhalten, sofern für Fledermäuse wertvoll und mit Verkehrssicherung vereinbar (Weg zu den Häusern); Stieleichen erhalten	
		ha Maßn.	Fi	47	20								
	0,50	kart. Fläche	SEi	97	15		Ziel 9190						
			REi	99	15								
Land NRW-Forst									2	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*			
40 M 1 Ostteil													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 9-59			Sehr uneinheitlich bestockter östl.. Außenrand des Nordkanalbogens, teils bereits auflösende Fichtenbestandesreste, einz. starke Roteichen im Süden am Weg und teils bodenständ. Baumarten.										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
046		ha Flurstck.	Bir	60	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder			1	Fläche stilllegen	keine gezielten Maßnahmen zur Wiederbewaldung, Sukzession zum Röhricht oder Entwicklung von Baumvegetation (Birke, Erle) gleichermaßen willkommen.	
		ha Maßn.											
	0,19	kart. Fläche											
Land NRW-Forst													
40 b													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 9-59			Nur sehr licht-räumdig mit ger. Birkenbaumholz bestockte tiefste Senke des alten Nordkanals, einziger Teil mit Grundwasseranschluß und stellenweise bruchtypischer Vegetation										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
047		ha Flurstck.	REr	57	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder			1	Fläche stilllegen	zwischen den höherliegenden Wällen eingeklemmter schmaler Bruchwaldstreifen in der Sohle des Nordkanals, kann sich teils wegen Lichtmangels nicht weiter entwickeln	
		ha Maßn.											
	0,57	kart. Fläche											
Land NRW-Forst													
40B 2													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her- 9-13			Roterle geringes Baumholz, geschlossen bis räumdig mit größeren Lücken, stellenweise mit gut ausgeprägter Bruchwaldvegetation (Seggen/Schilf/Iris)										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
048		ha Flurstck.	SEi	107	75	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Wasserschilfröhre; Abendsegler	2	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	Entnahme der Roteichen (auch der nicht kartierten Allee-bäume direkt südlich an der Straße) <b>nur</b> bei Verkehrssicherungsbedarf, da auch tlw. Bedeutung für Fledermäuse; ansonsten weitgehende Stilllegung als Stieleichen-Altholz		
		ha Maßn.	REi	107	20								
	0,94	kart. Fläche	Bu	107	5								
			HBu										
Land NRW-Forst													
40B 1													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her- 9-13			Altholzstreifen auf den nördlichen Wall (Kanalgrabenaushub) des Nordkanals am Herrscheler Weg; Alteiche geringes bis mittl. Baumholz, geschlossen.										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
049		ha Flurstck.	---				4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche der Sukzession überlassen	Fläche liegt direkt an vielbegangener Straßeneinmündung		
		ha Maßn.											
	0,14	kart. Fläche											
Land NRW-Forst													
40B 4													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her- 9-13			Sukzessionsstadium Grauweidenbüsch u tlw Röhricht in der Fortsetzung des Nordkanalsgrabens zur Flootsmühle; direkt am Weg										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
050		ha Flurstck.	SPaHy	44	95	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		0	Fehlbestockung entnehmen *	nach Entnahme der Pappeln Stockausschlag Erle/Birke und NV abwarten; bei Ausbleiben evt ergänzen mit wenigen Heistern Esche und Hainbuche		
		ha Maßn.	REr	35	3								
	0,45	kart. Fläche	Bir	30	2								
Land NRW-Forst							Ziel 91E0 Erle-Esche						
40A 1													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.			Pappelbestand mit kleinen Anteilen unterständ.. Erlen und Birken; Pappel starkes-mittl.. Baumholz, geschlossen. Pa-Ernte erfolgt 2004/2005										
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung														
050h		ha Flurstck.	NorTa	19	73	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)					von BSKG angeregte vorzeitige Umwandlung des Nadelholzbestandes in Heide (Priorität 3) wäre im Planungszeitraum des Somako grob unwirtschaftlich; forstliche Zielsetzung ist eher langfristiger Umwandlung in Eichengrundbestand mit evt horstweise Buche, Auch zB als Übergangslösung Wildäsung mit Naturschutz-Teilflächen ist denkbar		
		ha Maßn.	Om.Fi	20	27									
		kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	40D 1+2													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Weihnachtbaum/Schmuckreisig-Dickungen Nordmannstanne und Omorika-Fichte												
Flächen-Koordinaten														
051		ha Flurstck.	Bir	34	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen bis 9160 (SEi-HBu)		4	Fläche der Sukzession überlassen	evt NV Erle / Esche fördern, Standortlich im Grenzbereich eines ärmeren Stieleichenwaldes mit Hainbuche und Esche			
		ha Maßn.												
		0,23 kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	40A 2													
Abteilung / UAbt. / BE														
Her 9-4		Birke, geringes Baumholz, geschlossen; teils Feuchtbereiche mit ansatzweise quelligen Zonen												
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														
052		ha Flurstck.	SPaHy	40	100	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6) Ziel 9160		0	Fehlbestockung entnehmen *	nach vollständiger Entnahme der Pappeln überwiegend Wiederbewaldung durch Sukzession; ggf im Weitverband Heister Esche pflanzen (ergänzend evt HBu + SEi)			
		ha Maßn.												
		0,24 kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	40E 1													
Abteilung / UAbt. / BE														
Her 9-4		vorher geschl. Pappelbaumholz; nachfolgend Sukzession Adlerfarn / Brennessel / Brombeere												
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
52b		ha Flurstck.	REr	53	60	100	2.5 Quellbereiche***		1	Fläche stilllegen	Fernziel ist ein Erlen- Eschenwaldstreifen mit Quellsiefen und tlw Bu/Ei Altbäumen und Totholz	
		ha Maßn.	SEi	170	20							
	0,41	kart. Fläche	Bu	170	20							
	Land NRW-Forst						tlw 91E0 Erlen- Eschenwald					
40 E 2												
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-4		kleiner Erlenbestand, setzt sich als lückiges schmales Quellbachsiefen nach Norden hin fort ( Übergang zu Nr 53, wo der Bach aber größtenteils mit Bu/Ei -Altholz überstanden ist)										
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
053		ha Flurstck.	SEi	104	41	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald	Brutvorkommen v. Schwarzspecht, Grünspecht, Hohltaube, Fledermäuse	2	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	zu ca. 65% wertvolles Altholz mit einzelnen starken Altbuchen (auch mit Höhlen) sowie einzelnen Alteichen, bisher noch wenig Totholz; nur extensive Wirtschaft. Der Eichenüberhälter mit einem BHD von 140cm ist das Naturdenkmal "alte Eiche".	
		ha Maßn.	Bu	111	34							
	2,62	kart. Fläche	SEi	172	10							
	Land NRW-Forst		Bu	172	15							
40H 1												
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-4		mittelalter Eichen-Buchenbestand mit kleinen deutlich älteren Baumgruppen; mittleres bis starkes, vereinzelt sehr starkes Baumholz, geschlossen bis locker. Am Südrand kleines Quellsiepen, beschattet von wertvollem Altholz Eiche/Buche										
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
054		ha Flurstck.	Bu	29	95	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald		2	Erhalt von Altholzanteilen*	Buche normal forstlich bewirtschaften; Die Alteichen weitestgehend erhalten (Altbäume, pot.. Totholz...)	
		ha Maßn.	SEi	105	5							
	1,06	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
40 G 1												
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-4		Buche Stangenholz und Eiche geringes Baumholz aus Überhalt, einzeln										
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung												
055		ha Flurstck.	Bu	144	30	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald	etliche Höhlenbäume; mehrere Fledermausarten	2	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*		zu ca. 65% wertvolles Altholz mit v.a. älteren Buchen; diese Bereiche weitgehend stilllegen, Holzernte auf Einzelstammnutzung beschränken und insbesondere vollständiger Erhalt der Höhlenbäume
		ha Maßn.	SEi	144	20							
	3,89	kart. Fläche	SEi	107	25							
Land NRW-Forst			Bir	74	25		Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände sowie ... (Ziff.4.3 Nr.2)					
40K 1												
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-4+5+8+12tlw			Buche und Eiche, überwiegend mittlere bis geringe Baumhölzer mit mehreren Birkentrupps und -gruppen; bisher noch wenig Totholz									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
056		ha Flurstck.	REr	29	85	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen		
		ha Maßn.	Bir	29	15							
	0,67	kart. Fläche										
Land NRW-Forst							91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)					
40 K 2+3												
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-12			Kleiner Erlenbruch auf kl. in Bodenkarte fehlendem Hanggley/Niedermoor, geringes Baumholz; nach Westen in Birkenfläche übergehend									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
057		ha Flurstck.	REr	35	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder					aus Sicht des Naturschutzes Ankaufempfehlung zwecks Stilllegung
		ha Maßn.										
	0,25	kart. Fläche										
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-11			Erlenreinbestand, schwaches Baumholz aus Stock, vielstämmig, geschlossen.									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten									Kauf/Tausch sinnvoll			

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
058		ha Flurstck.	SPaHy	43	75	75	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Fehlbestockung entnehmen *		Pappel weitestgehend entnehmen, ggf einzelne tote für Spechte stehen lassen; Fichte überwiegend entnehmen und Pflanzung von SEi-Heistern mit Mischbaumarten (evt HBU oder Kirsche); aus Sicht des Naturschutzes Ankaufempfehlung	
		ha Maßn.	Fi	40	25					3			
	0,60 kart. Fläche						Ziel: 9160 SEi HBU			Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*			
	Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 9-11			Pappel, starkes bis tlw mittleres Baumholz, tlw Windbruch mit Unter- Zwischenstand Fichte, tlw gebrochen auf eher ungeeignetem zusätzlich Westwind-exponiertem Naßstandort.										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
059		ha Flurstck.	SEi	106	98	100	9160Stieleichen-Hainbuchenwald					aus Sicht des Naturschutzes Ankaufempfehlung	
		ha Maßn.											
	0,42 kart. Fläche												
	Privatbesitz												
FBG Straelen 1 I 1													
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 9-10			Annähernd Reinbestand Stieleiche, geringes bis mittl Baumholz, locker bis geschlossen; Brombeere;										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten										Kauf/Tausch sinnvoll			
060		ha Flurstck.	Bir	55	60	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald					zu klein für planerische Erfassung; keine besond. Maßn erforderlich; aus Sicht des Naturschutzes Ankaufempfehlung	
		ha Maßn.	SEi										
	0,16 kart. Fläche		Bu										
	Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 9-7			sehr kleine uneinheitlich bestockte Parzelle, im Gelände kaum abzugrenzen										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
061		ha Flurstck.	Es	15	73	100	9160Stieleichen-Hainbuchenwald					keine besond. Maßnahmen erford.		
		ha Maßn.	Vkir	44	24									
	0,55	kart. Fläche	REr	15	3									
Land NRW-Forst							Edellaubholzstreifen mit etwas Erle am Waldrand; Gertenhölzer; Diese Baumarten dürften gut dem leicht angereicherten Nährstoffpotential auf der grundwasserzügigen Zunge am Ackerrand entsprechen (Grundbestand Stieleiche)							
40 L 1+2														
Abteilung / UAbt. / BE														
Her 9-70														
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
062		ha Flurstck.	Fi	60	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*		Hiebsreif erst in ca. 20 Jahren. Wegen der geringen Fläche kann auch flächig genutzt werden; danach Wiederaufforstung mit Buche oder Stieleiche.		
	0,31	ha Maßn.												
	0,31	kart. Fläche												
Privatbesitz							Fichte geringes Baumholz, geschlossen, normale Qualität, etwas geringe Durchmesser.							
Abteilung / UAbt. / BE														
Her 9-22 tlw														
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
063		ha Flurstck.	SEi	120	35	100	9160Stieleichen-Hainbuchenwald	Schwarzspecht	2	Erhalt von Altholzanteilen*		Umfaßt Anteile zahlreicher Privatflurstücke am Fuße der Hangkante vom Wald zum Acker "Herscheler Feld". Besonderheit: Relikte von Edellaubholz (Hainbuche, Kirsche, Esche) noch teils vorhanden. Einzelne erhaltenswerte Alteichen in Flurstück 22		
		ha Maßn.	Bu	110	15									
	1,62	kart. Fläche	SEi	90	20									
			HBu	60	10									
vatbesplitterbesitz			BAh	35	13		(bis frischer Eichen-Buchenwald)							
Her 9- 22,23,24,26,28,49			BAh	25	7									
Abteilung / UAbt. / BE														
Kleinprivatwald			Mittleres bis geringes, Eiche und Buche auch vereinzelt starkes Baumholz, Ahornhorste am Feldrand; geschlossen mit einz Lücken; besser versorgte Streifen am Fuß von Endmoränen und Terrassenbrüchen											
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
064		ha Flurstck.	Bir	50	50	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht	4	Erhalt von Altholzanteilen*	Umfaßt Anteile zahlreicher Flurstücke auf bzw oberhalb der Hangkante. Bizarre Stockaus- schlagbuchengruppe in Flurstück 49 (erhaltenswert) sowie einzelne Altbuchen in der Fläche. Abgesehen von evt Ankauf einiger Einzelbäume (v.a. in Flstck 49 u. evt. 22/23 keine Maßnahmen		
		ha Maßn.	SEi	105	30								
	2,71	kart. Fläche	Bu	120	10								
	vatbesitz		SEi	55	10								
	Her 9- 22,23,24,26,28,49												
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.			Überwiegend geringes Baumholz, geschlossen mit Lücken, Alteicheiche und -Buche teils auch mittleres bis vereinzelt starkes Baumholz										
Flächen-Koordinaten													
065		ha Flurstck.	Bir	55	60	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine besond. Planung erford.		
		ha Maßn.	SEi	80	40								
	0,61	kart. Fläche											
	Privatbesitz												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-29							Adlerfarn						
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
087		ha Flurstck.							3	jagdliche Einrichtung entfernen *	Nutzung der Wildäsungsfläche extensivieren: Zu den angrenzenden Moor/Bruchwäldern Sukzession bzw Hochstaudenflur, südl Drittel Wildäsung mit Untersagung v. Bioziden u. Düngung, um Ausschwemmungen in die benachbarten Bereiche (Quellzonen / Römerbach) zu minimieren		
		ha Maßn.											
	1,23	kart. Fläche											
	Land NRW-Forst												
	36a Wildacker												
Abteilung / UAbt. / BE													
Wankum 21-53			Wildwiese/Wildacker, in der Vergangeheit überwiegend beackert und tlw gedüngt										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung														
88h		ha Flurstck.	NorTa	19	74	1	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)						von BSKG angeregte vorzeitige Umwandlung der Nadelholzbestände in Heide wäre im Planungszeitraum des Somako zu unwirtschaftlich. Forstl. Ziel ist eher langfristiger Voranbau, im Südteil in Eichen-Birkenwald, im trockeneren Nordosten eher Buche, ggf Teilbereiche für Wildäsung und Heide reservieren (spätere Zieldiskussion)	
	3,38	ha Maßn.	Strobe	19	12									
	3,38	kart. Fläche	PazTa	23	12									
Land NRW-Forst			Bu	54	1									
36Q 1,2,3,4,5			Blöße		9									
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.		mehrere zusammenhängende Weihnachtsbaum+Schmuckreisigflächen, Dickungen vorwiegend aus Nordmannstanne, teils Strobe und Paz.Edeltanne												
Flächen-Koordinaten														
089		ha Flurstck.							3	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *			Zielvorstellung Entwicklung zB zur Dauergrünland zB als Streuobstwiese, siehe BMP	
		ha Maßn.												
	0,46	kart. Fläche												
Privatbesitz														
Abteilung / UAbt. / BE														
Wankum 21-3 tlw.														
Gemarkung / Flur / FIST.		derzeit weitgehend unbestockte eingezäunte Privatfläche direkt gegenüber dem Haus "Rehbock"												
Flächen-Koordinaten														
090		ha Flurstck.	Bu	10	80	80	9110 Hainsimsen-Buchenwald						Durch Begünstigung der Buche bei Läuterung und Durchforstungen langfristig sicherstellen, daß ein überwiegender Buchengrundbestand bestehen bleibt. Vorübergehend höhere Anteile von Douglasien bis zu wirtschaftlich sinnvollen Dimensionen sind akzeptabel, wenn durch anschließende Entnahme der Douglasien der Buchenanteil später wieder über 80% steigt.	
		ha Maßn.	Doug	10	20									
	0,53	kart. Fläche												
Land NRW-Forst														
36R 2														
Abteilung / UAbt. / BE														
Wankum 21-53		Buchendickung mit Douglasien in Einzelmischung, geschlossen.							Verbot der Erhöhung des Anteils nicht LRT-typischer Gehölze über 20 %					
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung														
091		ha Flurstck.	Bir	69	70	80	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Fehlbestockung entnehmen *		Fichten aus dem Laubholzbestand entnehmen (0,13 ha), SEi-Heister in entstehende Lücken pflanzen		
	0,13	ha Maßn.	SEi	69	10					2				
	0,65	kart. Fläche	Fi	94	20									
	Land NRW-Forst													
36R 3									2	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*				
Abteilung / UAbt. / BE														
Wankum 21-7														
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														
092		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		Erhalt als ungedüngte Wiese, Erhalt der Obsthochstämme, ggf Pflanzung weiterer Obstbäumchen (zB NABU-Obstbaumprojekt) oder auch seltene Wildobst-Arten; siehe auch BMP.		
		ha Maßn.												
	0,46	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
36b										oder evt sonstige Artenschutz- maßnahme *				
Abteilung / UAbt. / BE														
Wankum 21-89			Bisher als Wildwiese/Weide genutzt, kurzfristig für jagdliche Zwecke, Fläche ist teils im Weitstand mit jüngeren Obstbaum-Hochstämmen u. Waldnuß bestanden.					Staudenknöterich						
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														
093		ha Flurstck.	Fi	72	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *		gr. Fichtenfläche innerhalb der kommenden 30 Jahre schrittweise durch Buche und Stieleiche ablösen. Beginn im Ostteil grob als Saum entlang des Römerbachoberlaufes und ggf zus. Femeln mit vorwiegend Stieleiche; erst später im Westen mit Buche unter Schirm fortsetzen		
	1,50	ha Maßn.												
	4,70	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
36P1 +36R1 +36L6									3	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*				
Abteilung / UAbt. / BE														
Wankum 21- 53 u. 11			Fichtenreinbestand, geringes Baumholz, geschlossen bis licht mit Lücken; erhaltenswerte kleine Roßkastanienallee im Süden am Weg											
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung									Planung .....			
094		ha Flurstck.	Bu	17	100	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald				keine besond. Maßnahmen erford.	
		ha Maßn.										
	0,18	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
36P 3												
Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 21-11		Buchendickung, geschlossen										
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												
095		ha Flurstck.	Fi	74	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Fehlbestockung entnehmen *	große Fichtenfläche innerhalb der kommenden 15 Jahre schrittweise durch Eiche und Buche ablösen. Im Süd/Ostteil und den Kyrill- Schadflächen Stieleiche; später mit Buche tlw unter Schirm fortsetzen	
		ha Maßn.										
	2,80	kart. Fläche										
	3,10	kart. Fläche										
Land NRW-Forst								2	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*			
36S 1												
Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 21-53		Fichtenreinbestand, geringes Baumholz; geschlossen bis locker, 30% Rotfäule, durch zunehmenden Käferbefall und Kyrill-Sturmschaden in fortschreitender Auflösung befindlich										
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												
096		ha Flurstck.									gem BMP Umstellung auf extensive Grünlandnutzung (zB einschürige Wiese)	
		ha Maßn.										
	0,71	kart. Fläche										
	Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 21-9		Offenland; intensiv-Acker										
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
097		ha Flurstck.										gem BMP Umstellung auf extensive Grünlandnutzung; Realisierung erfordert geeignete Tauschflächen	
		ha Maßn.											
	1,14	kart. Fläche											
Privatbesitz													
GVS													
Abteilung / UAbt. / BE													
Wankum 21-51			Offenland; intensiv-Acker										
Gemarkung / Flur / F1St.													
Flächen-Koordinaten													
098		ha Flurstck.	Fi	52	90	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		0	Fehlbestockung in Sonder- biotopen vorzeitig entnehmen *		Nadelholzstreifen dicht am Moorrund gestuft teils ganz entfernen / teils nur auflockern um nicht kurzfristig zuviel Nährstoffe durch Rohhumusumsetzung zu mobilisieren; nach Abschluß der Freistellung gepl. Sukzession (Birke, Erle) sowie Grabenanstau	
		ha Maßn.	Fi	40	10								
	0,40	kart. Fläche											
Land NRW-Forst													
36K 1+2 tlw									1	Fläche stilllegen			
Abteilung / UAbt. / BE													
Wankum 21-53			2 schmale noch am Grundwasserbereich stockende Randstreifen der Fichtenbestände zum Birkenbruch, geringes Baumholz, geschlossen. Im Nordteil steigt das Relief schnell deutlich über Grundwassereinfluss hin an.						1	Regelung des Wasserhaushaltes *			
Gemarkung / Flur / F1St.													
Flächen-Koordinaten													
099		ha Flurstck.	MoBir	48	90	100	91D0 Moorbwälder (Prioritärer LR)	Torfmoose, Sumpfeilchen; Knöterich- Laichkraut in den angrenzenden "Quellgräben" des Römerbachs	1	Fläche stilllegen		Moorbirkenbruch in den Austritts- Quellhorizonten des östlichen Römerbacharmes mit beinahe stehendem Wasser (vom Wolfssee her ziehend). Die allmähliche Bewegung des Wassers setzt dem Birkenbruch nach Südwesten standörtlich eine Grenze.	
		ha Maßn.	REr	59	10								
	1,76	kart. Fläche											
Land NRW-Forst													
36K 4 (tlw 5, 1) u									1	Regelung des Wasserhaushaltes *			
Abteilung / UAbt. / BE													
Wankum 21-53			Moorbirke, ger.Baumholz, locker bis geschlossen, im SW in Erle übergehend mit steigendem Wasserspiegel. Guterhaltener Moorbirkenbruch mit tlw Sphagnumteppichen und fließenden Rändern zu schmalem Übergangszonen zu Erlenbruch und Eichen- Birkenwald										
Gemarkung / Flur / F1St.													
Flächen-Koordinaten													



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
100		ha Flurstck.	Bir	43	45	45	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		0	Fehlbestockung in Sonder- biotopen vorzeitig entnehmen *		Nadelholzstreifen dicht am Moorrand gestuft entfernen / teils nur sukzessive auflockern unter Erhaltung der Birke; Den nach Südosten hin entwässernden künstlichen Graben kontrolliert vorsichtig anstauen, um den Wasserpegel im Moor geringfügig anzuheben. (siehe Nr 135)	
	0,25	ha Maßn.	Kie	43	15					1	Regelung des Wasserhaushaltes *		
	0,38	kart. Fläche	Fi	43	40								
	Land NRW-Forst									Ziel 91D0 Torfmoos-Moorbirkenbruch			
36 J 4													
Abteilung / UAbt. / BE													
Wankum 21-53			Fichten-Kiefernbestand mit großen Anteilen Birke truppweise bis einzeln und randlich, geringe Baumhölzer, geschlossen. Nadelholz-Rücknahme ist 2004/2005 erfolgt										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
101		ha Flurstck.	Strobe	64	60	35	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Fehlbestockung entnehmen *		Stroben ernten und im Ostteil mit Grundbestand aus Stieleichenheistern bepflanzen, Westteil geplante NV Birke; Birken erhalten und einzelne tote Stroben als (steh.) Totholz belassen; Maßnahme um 1 Jahrzehnt vorziehen, damit der benachbarte Moorbereich als ganzes wiedervernässt werden kann.	
		ha Maßn.	Bir	62	35					2	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*		
	0,75	kart. Fläche	Fi	64	5								
	Land NRW-Forst												
36 J 3													
Abteilung / UAbt. / BE													
Wankum 21-53			Strobe, starkes Baumholz und Birke geringes Baumholz, etwas Fichte einzeln; locker bis licht										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
102		ha Flurstck.	W-Erl	44	90	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung in Sonder- biotopen vorzeitig entnehmen *		abgängige Weißerlen entweder als stehendes Totholz belassen, vitale Fällern und Ausschläge schälen; evt Ringeln (keine Wurzelbrut provozieren); Zielbestockung: Birke (evt zu Moorwald entwickelbar, ansonsten SEI-Birkenwald).	
	0,41	ha Maßn.	Bir	69	10					2	Fläche der Sukzession überlassen		
	0,45	kart. Fläche											
	Land NRW-Forst												
36L 7													
Abteilung / UAbt. / BE													
Wankum 21-53			Weißerle (A.incana), geringes Baumholz, zunehmend abgängig mit großteils bereits absterbenden Kronen; licht, einzeln Birke, Brombeere										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
103		ha Flurstck.	REr	59	96	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen	Erlenbruchwald stilllegen; Entfernen der Durchlaßrohre des Schürkesbachs (Anliegerflurstück) und seiner Seitengräben oder Ersatz durch deutlich weitere Rohre wünschenswert, hier aber wegen des bereits sehr kleinen Bachlaufs nicht mehr so wesentlich
		ha Maßn.	SEi		2						
	2,40	kart. Fläche	Bir		2						
	Land NRW-Forst										
	36L1 u. 36N2 u 36N1tlw										
Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 21-53		Erl, geringes Baumholz, geschlossen. Geringe Anteile anderer Laubbäume. Seggenreicher Erlenbruchwaldbestand entlang des Römerbachoberlaufs und seines östlichen Quellbacharms									
Gemarkung / Flur / FSt.											
Flächen-Koordinaten											
104		ha Flurstck.	SPaHy	64	80	90	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)	Pirol, Schwarzspecht	0	Fehlbestockung entnehmen *	Schmalen Fichtenstreifen entlang des beinahe trockenliegenden westlichen Bachoberlaufs entfernen; Starke Pappeln zumindest teilweise ernten, Die schlecht zu erreichenden Bäume ggf Ringeln oder überaltern lassen als spätere starke Totholzbäume.
	0,30	ha Maßn.	REr	59	10						
	0,54	kart. Fläche	Fi	50	10						
	Land NRW-Forst										
	36N3 + 36L4										
Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 21-53		Hybridpappel, ca. 20 Stück, sehr starkes Baumholz, licht, mit einzelnen Erlen sowie kleiner Streifen Fichte westlich entlang des obersten Bachlauf/-Grabenteiles.									
Gemarkung / Flur / FSt.											
Flächen-Koordinaten											
105		ha Flurstck.	Bir	54	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine Maßn. erforderlich
		ha Maßn.									
	0,68	kart. Fläche									
	Land NRW-Forst										
	36 L 3										
Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 21-53		feuchter Birkenbestand, geringes Baumholz, mit ausgeprägtem Pfeifengras									
Gemarkung / Flur / FSt.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
106		ha Flurstck.	SEi	134	90	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht	1	Erhalt von Totholz*	Erhalt der vereinzelt steh. Totholzbäume; weitestgehender Verzicht auf Holzernte (Erhaltung des vorhandenen Vorrates)	
		ha Maßn.	REr	59	10							
	0,50 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	36 L 2											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 21-53		Alteiche, mittleres bis teils starkes Baumholz							2	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*		
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												
107		ha Flurstck.	SEi	130	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht	3	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	weitestgehender Erhalt der Alteichen, einzelne Fremdbaumarten (Roteiche, Pappel) entnehmen, evt ringeln	
		ha Maßn.										
	0,17 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	36N1											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 21-53		Saum aus Alteichen, starkes bis mittleres Baumholz entlang der Unterhangkante zum Erlenbruch										
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												
108		ha Flurstck.	Fi	20	80	80	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung in Sonder- biotopen vorzeitig entnehmen *	Sofern Einigung mit Waldbesitzer möglich, innerhalb der nächsten 20 Jahre Zurücknahme des Fichten-Bestandesrandes vom Bach auf etwa 10-20 m Breite wegen geplanter Wiedervernässung der angrenzenden Flächen östlich; alternativ Ankauf	
	0,15	ha Maßn.										
	2,16 kart. Fläche											
	Privatbesitz											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 21-18		relativ bachnaher teilverlichteter Rand eines Fichtenbestandes; Stangenholz aus Pflanzung, geschlossen mit Lücken bis locker mit Lücken; Beschreibung umfaßt nur den relevanten Rand am Bach										
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten										Kauf/Tausch erwägenswert		

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
109		ha Flurstck.	Bir	64	92	92	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				standörtlich fließende Grenze von PNV Eiche zu Buche. Fläche extensiv bewirtschaften, nur bei größeren Ausfällen von Birke einzelne SEi Heister und teils Buche am Oberhang pflanzen.	
		ha Maßn.	Kie	104	8							
	0,87 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	36C 2											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 21-53			Birke, geringes Baumholz, locker mit einzelnen Altkiefern.									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
110		ha Flurstck.	SEi	97	75	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht, Kleinspecht, Hohltaube	1	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	weitestgehender Erhalt der Alteichen und der starken Erlen am Bach; Entwicklung von Höhlenbäumen und Totholz	
		ha Maßn.	Bir	76	10							
	2,25 kart. Fläche		REr	74	15							
	Land NRW-Forst											
	36C 1											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Wank 21-19 u. 32 u 53			Eichenbestand mit Mischanteilen Roterle und Birke, großteils auf Standort eines bachbegleitenden bruchartigen Erlenwaldes; Eiche mittleres vereinzelt starkes Baumholz; Erle geringes bis mittl., vereinzelt starkes Baumholz, truppweise. locker bis geschlossen									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
111		ha Flurstck.	Faulb	20	70	95	91D0 Moorwälder (Prioritärer LR)	Gagelgebüsch	2	( Fläche tlw. entkusseln *)	Sonderbiotop erhalten; vereinzelte Fichten umschneiden; zB alle 4 J. Aufkommen von Bäumen incl. Birke und Faulbaum zurückdrängen	
		ha Maßn.	Gagel	15	15							
	0,31 kart. Fläche		Bir	20	10							
	Land NRW-Forst		Weide	15	0							
	36C 3		Fichte	25	5							
	Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 21-19			Faulbaumgebüsch u.a. mit Gagelstrauchvorkommen, Birke, vereinzelt Fichte									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
111k		ha Flurstck.	KsKi	47	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Wegen Kleinflächigkeit zur Zeit nur nachrangig behandeln, zB extensiver Voranbau mit einzelnen Eichenheistern oder wg Lichtmangel auch Buche	
		0,20 ha Maßn.										
		0,24 kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
36C 4												
Abteilung / UAbt. / BE							Kyrill-Sturmwurfschneise in kors. Kiefer; geringes Baumholz, ca 30-60% geworfene Bäume; westlich schließt noch eine kleine Fortsetzung im Privatwald an, die Fläche ist aber deutlich zu klein für eine Planung					
Wankum 21-19												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
112		ha Flurstck.					1.1 Natürl./naturn.. unverbaute Fließ- gewässer	isoliertes Vorkommen von Bachneunauge nur am Schürkesbach-Unterlauf	1	keine Unterhaltung von Fließgewässern	Optimierung nur in enger Abstimmung mit BSKS, siehe BMP. Vergrößerung der Durchlaßquerschnitte bei jeweils nächster größerer Wege- Instandsetzung am Schürkesweg; Im Staatswald ggf Entfernung der Durchlässe (Wegeaufgabe nach Abschluß von Waldumbau) und Einbau einzelner Sohlgleiten im Unterlauf; Einstellung der Graben- Unterhaltungen durch den Netteverband.	
		ha Maßn.										
		1,22 kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
in Abt. 36									2	Maßnahme am / im Fließgewässer *	wegen relativer Kleinflächigkeit und Lage nahe am vielbegangenen Schürkesweg eher ungeeignet für Einzelbaumerhalt.	
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
			Bachsystem Schürkesbach und Zufluß-Römerbach; tlw. ausgetieft, geradlinig "melioriert" und bisher in Unterhaltung durch Netteverband, ansonsten aber nur wenig beeinflusst und nährstoffarm; fast ohne Unterwasservegetation; nur punktuell Knöterich-Laichkraut				ca. 100 Jahre alte Bachbett-Austiefung und Begradigung mit mäßiger Drainagewirkung auf den angrenzenden Wald; LR- Teilzerschneidung infolge enger Rohrdurchlässe (teils Wege der Gde. Wankum, teils im neuen Staatsforst)		* = Einbau von Sohlgleiten und Störstellen			
113		ha Flurstck.	SEi	95	85	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen					
		ha Maßn.	REr	74	15							
		0,32 kart. Fläche										
	Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 21-18			Eichenbestand mit Anteilen Roterle, großteils auf Standort eines bachbegleitenden fast bruchartigen Erlenwaldes; Eiche mittleres Baumholz; Erle geringes Baumholz, truppweise. geschlossen						Verbot der Erhöhung des Anteils nicht LRT-typischer Gehölze über 5 %			
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
								Kauf/Tausch erwägenswert				

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
114		ha Flurstck.	SEi	95	80	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				wegen relativer Kleinflächigkeit und Lage nahe am vielbegangenen Schürkesweg großteils eher ungeeignet für Einzelbaumerhalt.	
		ha Maßn.	REr	74	20							
	0,21	kart. Fläche										
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 21-17			Eichenbestand mit Anteilen Roterle, großteils auf Standort eines bachbegleitenden bruchartigen Erlenwaldes; Eiche mittleres Baumholz; Erle geringes Baumholz, truppweise. geschlossen						Verbot der Erhöhung des Anteils nicht LRT-typischer Gehölze über 10 %			
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten									Kauf/Tausch erwägenswert			
115		ha Flurstck.	Bir	61	75	95	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				starke Vernässung durch den kleinen temp. Bach und seine Sickerzone; Flächesollte sich selbst überlassen werden. Die Umgebung (Nr115 und 116) kommt auch für einen arrondierenden Ankauf in Frage	
		ha Maßn.	Faulb.		15							
	0,34	kart. Fläche	SEi	90	2							
Privatbesitz			REr	61	3	kleinflächig Übergang zum 91D0 Moorwald						
Abteilung / UAbt. / BE			Kie	45	5							
Wankum 21-17 tlw.			lichter Birkenbestand mit vereinzelt Eichen und größeren Lücken, stellenweise mit Faulbaumgebüsch, Gagelstrauch, Seggen, Schilf Moos						Verbot der Erhöhung des Anteils nicht LRT-typischer Gehölze über 10%			
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten									Kauf/Tausch erwägenswert			
116		ha Flurstck.	Bir	61	75	95	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen*	Erhalt von ein bis evt 2 starken Alteichen-Überhältern	
		ha Maßn.	Faulb.		15							
	0,45	kart. Fläche	SEi	150	5							
Privatbesitz			REr	61	3	kleinflächig Übergang zu 91D0 Moorwald						
Abteilung / UAbt. / BE			Kie	45	5							
Wankum 21-16 tlw			lichter Birkenbestand mit vereinzelt Alteichensolitären, teils mit Lücken mit Faulbaumgebüsch, Gagelstrauch, stellenweise auch mit Schilf u. Torfmoos						Verbot der Erhöhung des Anteils nicht LRT-typischer Gehölze über 5%			
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten									Kauf/Tausch erwägenswert			

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
117		ha Flurstck.	Bir	48	55	85	9110 Hainsimsen- Buchenwald					Fernziel: Verjüngung der Kie- Bereiche mit Buche, Erhalt eines Teils der Birke und von möglichst viel Eichen; Bestand ist aber noch viel zu jung für Eingriffe;	
	0,30	ha Maßn.	SEi	48	20								
		kart. Fläche	Kie	48	25								
	Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE							Birkenmischbestand mit Anteilen von Kiefer und Stieleiche, geringe Baumhölzer; auf Buchenstandort		Verbot der Erhöhung des Anteils nicht LRT-typischer Gehölze über 30%	Kauf/Tausch erwägenswert			
Wankum 21-17 tlw													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
119		ha Flurstck.	Kie	73	40	55	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *		im Zuge der Durchforstung allmählich Anteil der Fremdbaumarten reduzieren; vorhandene Eichen fördern / ca. 600m² am Wegesrand im Süden Privateigentum	
		ha Maßn.	Bir	53	25								
	0,46	kart. Fläche	SEi	42	20								
	Land (+Privat*)				REi	68							10
36 M			JLä	68	5		Teilbereich von Abt. 36M und kl Zipfel Privatfläche im Süden: Mischbestand aus Kiefer, ger.Baumholz, Birke, geringes Baumholz, einzeln Stieleiche, geringes Baumholz, teils im Zwischenstand; geschlossen bis locker.						
Abteilung / UAbt. / BE													
Wankum 21- 112+13+14*													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
125		ha Flurstck.	Bir	45	100	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald					keine konkrete Planung für die nächsten 15 Jahre, da genaue Entwicklung von Grundwasserstand nach Wiedervernässung benachbarter Bereiche abhängt	
		ha Maßn.											
		kart. Fläche											
	Land NRW-Forst												
36H 4+3							2 kleine Birkenbestände neben der Buchendickung; geringes Baumholz geschlossen						
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																		
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen								
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen											
..... Zustandserfassung														Planung .....				
126		ha Flurstck.	Bu	17	100	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald					keine besond. Maßnahmen						
		ha Maßn.																
	0,34	kart. Fläche																
	Land NRW-Forst																	
	36H 2																	
	Abteilung / UAbt. / BE																	
Gemarkung / Flur / FSt.			Buchengartenholz, geschlossen															
Flächen-Koordinaten																		
127		ha Flurstck.	Bu	66	75	80	9110 Hainsimsen- Buchenwald		2	Erhalt von Altholzanteilen*		keine besond. Maßnahmen; langfristig als Buchenbestand erhalten; Eichen im unteren Bereich fördern. Starken Buchensolitär am Wegeknicke im S. mit extr.Tiefgabelhäufung als genetische Besonderheit erhalten.						
		ha Maßn.	JLä	66	20													
	1,32	kart. Fläche	SEi	69	5													
	Land NRW-Forst		REi															
	36G 2 +1 tlw.																	
	Abteilung / UAbt. / BE																	
Gemarkung / Flur / FSt.			Buchenbestand mit einz. Lärchen, geringes Baumholz, geschlossen m.L.					Verbot der Erhöhung des Anteils nicht LRT-typischer Gehölze über 20%										
Flächen-Koordinaten																		
128		ha Flurstck.	REr	54	67	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen		randliches Vorkommen von Gagel erhalten, ggf freistellen						
		ha Maßn.	REr	88	30													
		kart. Fläche	SEi	96	3													
	Land NRW-Forst																	
	36D 1 (+ A tlw)																	
	Abteilung / UAbt. / BE																	
Gemarkung / Flur / FSt.			seggenreicher bachbegleitender Erlenbruch am Schürkesbach-Mittellauf; geringes Baumholz, mit vereinzelt Eichen					leichte Drainage des Schürkesbaches infolge Gewässerunterhaltung										
Flächen-Koordinaten																		



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
129		ha Flurstck.	SEi	98	95	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		1	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	Eichenaltholzhorst innerhalb des bachbegleitenden Erlenbruchwaldes; vollständig erhalten, (Altholz/Totholzinsel)	
		ha Maßn.	REr		5							
	0,26	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
36D 2							4.1 Bruch- und Sumpfwälder					
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			SEi, geringes Baumholz, grobastig; sehr geringer Erlenanteil; geschlossen mit größeren Lücken					leichte Drainage des Schürkesbaches infolge Gewässerunterhaltung				
Flächen-Koordinaten												
130		ha Flurstck.	REr	65	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder			keine spez. Planung; da zu kleinflächig; Erhalt anstreben; arrondierender Ankauf zum Staatswald sinnvoll		
	0,05	ha Maßn.	SEi									
	0,26	kart. Fläche										
	Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 21-30			Schmaler Erlenstreifen am Schürkesbach							Verbot der Erhöhung des Anteils nicht LRT-typischer Gehölze über 10%		
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
131		ha Flurstck.	SEi	99	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen*	Alteichenstreifen oberhalb des Schürkesbachs (soweit im Landeseigentum) vollständig erhalten.	
		ha Maßn.										
	0,16	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
36A 3												
Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 21- 28u.29			SEi, geringes bis starkes Baumholz, sehr schmaler Alteichenstreifen am Hangabsturz zur Senke des Schürkesbachs									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
132	0,69	ha Flurstck.	SEi	94	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder  9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen					ca. 15m schmaler Streifen älterer Eiche auf eigentlich falschem Standort (seggenreicher Erlenwald); erhalten ohne Maßnahmen, da Eiche; wegen Wiedervernässung arrondierender Grunderwerb zum Staatswald erwägenswert.
	0,16	ha Maßn.										
	0,16	kart. Fläche										
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 21-27			SEi, geringes bis starkes Baumholz,									
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten									Kauf/Tausch erwägenswert			
132k		ha Flurstck.	KsKi	44	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*		Beratung sollte auf Voranbau mit Buche oder evt Eiche hinwirken
	0,13	ha Maßn.										
	0,14	kart. Fläche										
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 21-27			Teilweise von Sturm Kyrill geworfener Streifen (nur ca 50%); geringes Baumholz; die Sturmschneise streift auch noch einen Teil der Nachbarfläche (Flurstück 26), ist dort mit 0,05ha aber deutlich zu klein für eine Maßnahme, allenfalls zusammen mit diesem Eigentümer									
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												
133		ha Flurstck.	REr	60	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		4	Erhalt von Altholzanteilen*		Erlenbruchstreifen am Bach erhalten; keine Maßnahmen. Auf gleichem Flurstück steht 40m oberhalb im Nadelwald eine gut 1 m starke tiefbeastete Alteiche; erhaltenswerter Solitärbaum
		ha Maßn.										
	0,14	kart. Fläche										
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 21-26												
Gemarkung / Flur / F1St.									Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze			
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung Planung .....														
134		ha Flurstck.	Bir	40	60	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	Fehlbestockung entnehmen *		Pappeln wenn möglich ernten und evt Nachpflanzung weniger Heister Erle (evt Esche) vornehmen; Biotopwert und Entwicklungs-möglichkeiten wegen Wegenähe allerdings eingeschränkt		
	0,36	ha Maßn.	REr	45	20									
		kart. Fläche	SPaHy	38	20									
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Wankum 21-24		Birken-Erlenbestand mit einzelnen Hybridpappeln am Bachgraben; licht bis räumdig, stellenweise Degradationszeiger, in Teilen aber auch Torfmoos und etwas Gagelstrauch								Kauf/Tausch erwägenswert				
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
135		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Wiedervernässung *		Graben bei forstl. Maßnahmen in Abt 36 J+F nicht beschädigen oder zuwerfen, sondern in Absprache mit BSKS nur sehr vorsichtig geringfügig anstauen, um die Torfmoose im nördlich angrenzenden Birkenbruch (Nr.99 u.a.) nicht durch mit Überstau evt verbundenem Nährstoffeintrag zu schädigen. Siehe auch Detailplanung im BMP !		
		ha Maßn.												
	0,01	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	in Abt 36 J+F													
Abteilung / UAbt. / BE							Im Nordteil künstl. Drainagegraben vom östlichen Quellsumpf des Römerbachs durch den Wald Richtung Schürkesbach; weiter im Süden übergehend in kleinen Bachlauf.	zu starke Entwässerung des angrenzenden Moorwaldes						
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
136		ha Flurstck.	Bir	10	35	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fläche der Sukzession überlassen		Fläche kann der Sukzession überlassen werden, es ist allerdings sicherzustellen, daß keine Auflichtung stattfindet, um Anflug von Serotina zu verhindern. Außenrand ggf mit einzelnen Vogelkirschen anreichern.		
		ha Maßn.	Faulb.	10	65									
	0,66	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	32K 2													
Abteilung / UAbt. / BE							Birkensukzession, nach Osten in stufiges Faulbaumgebüsch übergehend, geschlossen.							
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
137		ha Flurstck.	KsKi	45	99	1	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	Kahlfläche in der Mitte mit Eichenheistern, zu den verbliebenen Rändern unter Schirm mit Buche auspflanzen. Prunus Serotina gründlich zurückschneiden oder anders bekämpfen. Erhaltenswerter Altbuchensolitär (76cm) an der Südwestecke auf der Außengrenze (Eigentümer unklar)	
	1,20	ha Maßn.	P.Ser	10	1	2				Bekämpfung von Problempflanzen *		
	1,94	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
32K 1							Kors.Schwarzkiefer, geschlossen, mit einzelnen Prun.Serotina im Unterstand; Durch Sturm Kyrill ist der größte Teil (1 ha) flächig geworfen, dazu Einzelwürfe in den Rändern und im Nordteil	Prunus serotina				
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
138		ha Flurstck.	SEi	105	50	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Erhalt ohne größere Eingriffe aus Naturschutzsicht wünschenswert, aber forstlich unwirtschaftlich. Bei Verjüngungsabsicht des Eigentümers darauf hinwirken, daß ein Eichenanteil erhalten bleibt und mit Buche oder evt auch Eichen Voranbau erfolgt. (Anmerkung: mittlerweile ist bereits Eichenvoranbau erfolgt)	
		ha Maßn.	Bir	80	47							
	0,34	kart. Fläche	Bu		3							
	Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE							Eichenbestand, geringes bis mittleres Baumholz, geschlossen und Birke, geringes Baumholz, überalternd, vereinzelt Buche					
Wankum 31-35												
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
138k		ha Flurstck.	KsKi	25	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	in der Mitte der Schadfläche ggf mit Eiche auspflanzen, an den Rändern unter Kieferschirm mit Buche ergänzen	
	0,25	ha Maßn.										
	0,39	kart. Fläche										
	Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE							Stark von Sturmwurf betroffener Kors-Kiefern Bestand. Geringes Baumholz bis Stangenholz					
Wankum 31-35												
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
139		ha Flurstck.					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		0	Erstaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	Aufforstung mit Buche oder evt. Eiche, ggf Waldrandgestaltung am Ostrand zB mit Kirsche			
		ha Maßn.												
	0,49	kart. Fläche												
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Wankum 31-35		Ackerfläche in Waldrandbucht (bis 2005)												
Gemarkung / Flur / F1St.														
Flächen-Koordinaten														
140		ha Flurstck.	SEi	109	45	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		1	Bekämpfung von Problempflanzen *	Traubenkirschen dringend fällen; Eichenbestand und Birke samt Totholz im wesentlichen erhalten, an den Stellen mit zurückgeschnittener Traubenkirsche kleine Trupps Buche zwecks Ausdunklung pflanzen.			
		ha Maßn.	Bir	84	45									
	0,58	kart. Fläche	P.Ser.	40	3									
	Land NRW-Forst		Bu	109	7									
	32G3 (4 tlw.)													
Abteilung / UAbt. / BE								2	Vorانبau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*					
Wankum 21-34		Eichenbaumholz (teils mit schwachem Totholz) mit einzelnen überalternden Birken und einzelnen baumförmigen Prunus serotina; stufig, locker bis licht; nach Westen auf altem Grenzwall fortsetzend als Streifen Alteiche/Altbuche aus Stockausschlag										Prunus serotina		
Gemarkung / Flur / F1St.														
Flächen-Koordinaten														
141		ha Flurstck.	SEi	82	86	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine bes. Planung erforderlich, mittelfristig die Ahorn-Ausbreitung kontrollieren			
		ha Maßn.	Bir	86	9									
	0,52	kart. Fläche	Bu	6	5									
	Land NRW-Forst		BAh											
	32G2													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / F1St.		Eichenbestand, geringes Baumholz mit einzelnen Birken und Bergahorn Anflug stellenweise im Unterstand; geschlossen.												
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)			ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
141K		ha Flurstck.	Doug	67	60	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	In der Mitte ca 0,3-0,4 ha Tr-Eichen Femelfläche angelegen, zu den Rändern unter Schirm/Bestandesrest mit Buche anschließen	
		ha Maßn.	Fi	67	30							
	0,55 kart. Fläche		JLä	67	5							
			Kie	67	5							
Land NRW-Forst												
32G1												
Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 21-34			Kyrill-Sturmschneise im Douglasien/Fichtenbestand, geringes bis mittleres Baumholz; Hier beplant ist nur der flächige Ausfall im Westen, nach Osten schließt sich eine gleichgroßer Bereich nur mit Einzelwürfen an, der voraussichtlich keine Maßnahmen erfordert									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
142		ha Flurstck.	Bu	50	99	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald				vorläufig unverändert erhalten, Im Zusammenhang mit späterer Nutzung des nachgelagerten Fi/Lä Nadelholzstreifens kann ein stufiger Waldrand entwickelt werden, wobei evt einzelne Bäume dieses Streifens auch entnommen werden.	
		ha Maßn.	BAh	50	1							
	0,13 kart. Fläche											
Land NRW-Forst												
32A 1 (+ 2tlw)												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Buchenstreifen am östl.. Waldaußenrand; geringes Baumholz; ein erhaltenswerter 4-stämmiger Stockausschlag									
Flächen-Koordinaten												
143		ha Flurstck.	Blöße, ehem Acker				Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		2	Fläche der Sukzession überlassen	evt Pflanzung einiger Heister Vogelkirsche und Weißdorn/Schlehe	
		ha Maßn.										
	0,06 kart. Fläche											
Land NRW-Forst												
32 h												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			kleines Waldaußenrand-Dreieck an Feldwegeknick/Waldwegeinmündung									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)			ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
144		ha Flurstck.	SEi	114	70	100	9160Stieleichen- Hainbuchenwald		2	Erhalt von Totholz*	geringe Anteil mittl. Totholz bei Eiche erhalten, mittelfristig keine Hiebseingriffe
		ha Maßn.	Bir	60	25						
	0,13	kart. Fläche	REr	80	5						
	Land NRW-Forst										
		32A 2									
		Abteilung / UAbt. / BE									
		Gemarkung / Flur / FSt.		Schmaler Eichenwaldgürtel am Steilufer zur Nette, Eiche Starkes bis mittl. Baumholz, truppweise Birke und einzelne Erlen, geringes Baumholz; geschlossen							
		Flächen-Koordinaten									
145		ha Flurstck.	SEi	25	75	100	9160Stieleichen- Hainbuchenwald  (bis trockener Buchen- Eichenwald)		3	Förderung bestimmter Baumarten *	Eiche als Hauptbaumart sichern, Hainbuche bevorzugen, dienende Buche langfristig kontrollieren und bei Bedarf entnehmen oder auf den Stock setzen
		ha Maßn.	Bu	25	15						
	1,29	kart. Fläche	HBu	25	5						
	Land NRW-Forst										
		32B 1									
		Abteilung / UAbt. / BE									
		Gemarkung / Flur / FSt.		Stangenholz Eiche mit kleinen Anteilen dienender Buche und Hainbuche, geschlossen.							
		Flächen-Koordinaten									
146		ha Flurstck.	Bu	20	70	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald		2	Erhalt von Altholzanteilen*	Eichenüberhalt langfristig größtenteils erhalten, soweit Verkehrssicherung am Weg erlaubt.
		ha Maßn.	SEi	74	15						
	1,38	kart. Fläche	SEi	135	15						
	Land NRW-Forst										
		32B 2									
		Abteilung / UAbt. / BE									
		Gemarkung / Flur / FSt.		geschl. Buchenstangenholz mit einzelnen mittelalten Eichenüberhältern; nach Osten Streifen mit zunehmend älteren Eichen, am Weg auch starkes Baumholz							
		Flächen-Koordinaten									

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																			
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen									
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen											
..... Zustandserfassung															Planung .....				
146k		ha Flurstck.	KsKi	48	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)			2	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	mit Eichenheistern extensiv auspflanzen, angrenzend tlw vorhandenes Laubholz einbeziehen							
	0,10	ha Maßn.																	
	0,22	kart. Fläche																	
Land NRW-Forst																			
32F 1																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FIST.			kleine Kyrill-Schadfläche auf windexponierter Hangwölbung, kors. Schwarzkiefer, geringes Baumholz																
Flächen-Koordinaten																			
147		ha Flurstck.	P.Ser	23	100	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)			1	Bekämpfung von Problempflanzen *	Einschlag des Serotina-Streifens (auch Bekämpfung in der Umgebung), anschließend bepflanzen mit Buchen-Großpflanzen zur dauerhaften Ausdunklung;							
	0,20	ha Maßn.																	
	0,10	kart. Fläche																	
Land NRW-Forst																			
32B 2 tlw.																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FIST.			Traubenkirschen-Streifen				Prunus serotina												
Flächen-Koordinaten																			
148		ha Flurstck.	SEi	119	61	92	9110 Hainsimsen-Buchenwald  (bis Buchen-Eichenwald)	Schwarzspecht		2	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	Altholz weitestgehend erhalten und Entwicklung von Totholz ermöglichen; Altkiefern als evt Horstbäume belassen.							
		ha Maßn.	Bu	119	31														
	0,56	kart. Fläche	Kie	119	8														
Land NRW-Forst																			
32B 3																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FIST.			Stockauschlagbestand, mittl. bis starkes Baumholz Eiche+Buche, geschlossen, mit ca. 8 Altkiefern am Südrand																
Flächen-Koordinaten																			



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
149		ha Flurstck.	Blöße				Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fläche der Sukzession überlassen	Auf gezielte Aufforstung verzichten. Jagdliche Nutzung auf nur teils genutzte extensive Wildwiese ohne Düngung beschränken oder ganz einstellen; siehe Erl-Bericht. Hochsitz baulich von der "Kandelaberbuche" abkoppeln; Uferzonen des Kleingewässers bei Bedarf entkusseln	
		ha Maßn.										
	0,49 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	32 B 4											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.		Blöße, teils verwildert, teils als Wildwiese genutzt; NO-Ecke Altbuche mit beinahe waagrechtem bodennahen Starkast ("Kandelaber"); erhalten					in					
Flächen-Koordinaten												
150		ha Flurstck.	Bir	56	80	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		1	Bekämpfung von Problempflanzen *	Laubholzbestand erhalten; wegen Verkehrssicherung keine Optimierungen möglich	
		ha Maßn.	SEi	56	20							
	0,23 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	32H 3											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.		Birkenstreifen entlang des Weges, von Reitweg durchzogen; stellenweise mit am. Traubenkirschen-Anflug					Prunus serotina					
Flächen-Koordinaten												
151		ha Flurstck.	SEi	145	52	90	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	Altholz vollständig erhalten und Entwicklung von reichlich stehend Totholz ermöglichen; 2 starke Altkiefern dauerhaft erhalten	
		ha Maßn.	Bu	119	38							
	0,28 kart. Fläche		Kie	180	10							
	Land NRW-Forst											
	32 D 3											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.		geschlossener Altholzstreifen, genaues Alter unklar, Eiche mittl. bis starkes Baumholz; Stockbuchen und einige Kiefern, darunter 2 starke / eine bemerkenswert schiefstehende Altkiefer mit BHD: 86cm).										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung														
152		ha Flurstck.	Bir	48	90	100	91D0 Moorwälder (Prioritärer LR)			1	Fläche stilllegen			
		ha Maßn.	REr	48	10									
	0,62 kart. Fläche						4.1 Bruch- und Sumpfwälder							
Land NRW-Forst														
32 C 1														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Birkenbruch auf Unterhang mit Pfeifengras, Faulbaum und teils Torfmoos; geht teils fließend in den nährstoffreicheren Erlenbruch an der Nette über					stellenweise degradiert mit Brombeere							
Flächen-Koordinaten														
153		ha Flurstck.	REr	48	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder			1	Fläche stilllegen			
		ha Maßn.												
	1,69 kart. Fläche													
Land NRW-Forst														
32 C 1														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Erlenbruch, seggenreich, geringes Baumholz aus Stock, reicht bis zur Nette												
Flächen-Koordinaten														
154		ha Flurstck.	Fi	48	75	25	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)			0	Fehlbestockung in Sonder- biotopen vorzeitig entnehmen *		Fichten ganz entnehmen; mögl. Schlagabraum mit herausziehen; Sukzession Erle/Birke als Zielbestockung, Bereich könnte aber auch für Renaturierung des begradigten Bachlaufs genutzt werden (selbstständiges Mäandrieren des Baches zulassen, aber nicht künstlich einleiten)	
	0,29	ha Maßn.	Bir	48	25									
	0,29 kart. Fläche													
Land NRW-Forst														
32E 1+2														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Fichtengruppe/Streifen dicht am Schürkesbach Unterlauf, teils Birke u.a.; Fichte geringes Baumholz, lückig												
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																			
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen								
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen											
..... Zustandserfassung															Planung .....				
155		ha Flurstck.	Bir	8	70	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder			2	Fläche stilllegen		keine Maßnahmen erforderlich, der natürlichen Sukzession überlassen						
		ha Maßn.	REr	8	30														
	0,25	kart. Fläche																	
	Land NRW-Forst																		
	32E 2																		
	Abteilung / UAbt. / BE																		
Gemarkung / Flur / FSt.			Birke und Erle aus Anflug, locker																
Flächen-Koordinaten																			
156		ha Flurstck.	SPaHy	48	100	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)			0	Fehlbestockung in Sonder- biotopen vorzeitig entnehmen *		Entfernung der Pappel auf überwiegend Moorstandort, Bodenverwundungen möglichst vermeiden (nur dünne Torfauflage); anschließend NV abwarten (auch langdauernde Sukzessionsphasen); 2 noch stehende Pappelhorste im Westen eher ringeln und Flächen ebenfalls der Sukzession überlassen						
	1,55	ha Maßn.																	
	1,55	kart. Fläche																	
	Land NRW-Forst																		
	32L2 + E2 tlw.																		
	Abteilung / UAbt. / BE																		
Gemarkung / Flur / FSt.			Hybridpappelstreifen beiderseits des Schürkesbach- Unterlaufs und 2 Horste Pappel weiter westlich. Mittl. Baumholz, geschl.m Lücken bis locker.																
Flächen-Koordinaten																			
157		ha Flurstck.	Bir	49	66	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			2	Fläche der Sukzession überlassen								
		ha Maßn.	Bir	29	34														
	0,76	kart. Fläche																	
	Land NRW-Forst																		
	32L 5+6																		
	Abteilung / UAbt. / BE																		
Gemarkung / Flur / FSt.			Birke, geringes Baumholz und Stangenholz, geschlossen; 2 benachbarte Teilflächen,				teils starker Brombeeraufwuchs, evt degenerierter Bruchstandort												
Flächen-Koordinaten																			

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
158		ha Flurstck.	REr	45	95	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen		Fläche weitestgehend stilllegen; evt noch geringe Anteile Fremdbaumarten am Westrand entnehmen		
		ha Maßn.	Bir	45	5									
	2,44	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst						bis tlw. 91D0							
	32 L 1													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.		Erlenbruch, seggenreich, geringes Baumholz aus Stock, reicht bis zur Nette und Flootsmühle; stellenweise Übergangszonen zum Torfmoos-Birkenbruch												
Flächen-Koordinaten														
159		ha Flurstck.	SEi	143	95	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Totholz*		nur mäßig Durchforsten, stehendes SEi-Totholz erhalten; einzelne Roteichen allmählich entnehmen		
		ha Maßn.	REi	80	5									
	1,11	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst								3	Fehlbestockung entnehmen *				
	32L 3													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.		Eiche, mittl. - starkes Baumholz geschl. m Lücken												
Flächen-Koordinaten														
160		ha Flurstck.	Bu	164	85	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald	Schwarzspecht	2	Erhalt von Altholzanteilen*		nur mäßig Durchforsten (u.a. zur Verkehrssicherung), wege- und straßenferne Teile des Bestands langfristig als Altholz erhalten;		
		ha Maßn.	SEi	144	15									
	0,73	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst						(bis feuchter Buchen-Eichenwald)							
	32 L4 + M1 tlw													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.		Schmaler Altholzstreifen Buche, SEi u.a. an der Flootsmühle und östlich Teufelsstein; starkes- mittl. Baumholz					Lage an Straße und Wanderweg (Verkehrssicherung) beschränkt Möglichkeiten des Totholzerhalts							
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
171		ha Flurstck.							D	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *		Extensivgrünland nach KULAP; Regie BSKS, siehe BMP;
		ha Maßn.										
	1,08	kart. Fläche										
	Privatbesitz											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 20-92		Extensivierter Wiesenstreifen auf Steilhang direkt oberhalb der Nette (Nettedurchbruch); am Netteufer Schmalstreifen mit feuchter Hochstaudenflur										
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												
172		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Dauer-Grünland anlegen, *		wünschenswerte Extensivierung nach KULAP; Regie BSKS, siehe BMP;
		ha Maßn.										
	1,28	kart. Fläche										
	Privatbesitz											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 20-92		landw. Fläche (Acker) auf Hangteil weiter oberhalb der Nette (Nettedurchbruch)										
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												
173 ff		ha Flurstck.										
		ha Maßn.										
		kart. Fläche										
	Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 20-46		Nr 173-175 Ackerflächen ohne aktuelle Planungsnotwendigkeit										
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel			Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
181		ha Flurstck.	GrWei	10	50	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fläche stilllegen	Weitgehend der Sukzession überlassen, evt lenkende Eingriffe am Gewässer (sieh Nr.112) wie Sohlschwellen	
		ha Maßn.	REr	5	10							
	0,17 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	35 D 3											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		Weidengebüsch, mit einz. Erlen und erheblichen Schilfanteilen, stellenweise Seggenried										
Flächen-Koordinaten												
182		ha Flurstck.	Bir	41	100	100	91D0 Moorbüsch (Prioritärer LR)		2	Fläche stilllegen		
		ha Maßn.										
	0,24 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	35D1 Ostteil											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		kleiner lockerer Birkenbestand, geringes Baumholz, stellenweise mit Torfmoos										
Flächen-Koordinaten												
183		ha Flurstck.	Bir	43	60	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Prunus serotina	2	Fläche der Sukzession überlassen	Fernziel Eichen-Birken-Mischbestand über Naturverjüngung; auf evt Ausbreitung v. Prunus serotina überwachen	
	0,10	ha Maßn.	Bir	65	40							
	0,83 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	35D1 u. 35E3 tlw.											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		Birke, geringes Baumholz bis Stangen; im Norden älter, dort an serotina-verseuchte Fläche angrenzend.										
Flächen-Koordinaten												
..... Planung .....												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D=Dauerpflege P=verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
184		ha Flurstck.	P.ser.	44	80	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Bekämpfung von Problempflanzen *	Bestandesbildende Traubenkirsche (P.Serotina) einschlagen, nachfolgend einige Jahre zurückschneiden; Fläche zur Ausdunklung mit <b>Rotbuchen</b> (evt Hainbuche) bepflanzen	
	0,58	ha Maßn.	Bir	44	20							
	0,58	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
35E 3									3	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*		
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.								Prunus serotina				
Flächen-Koordinaten												
185		ha Flurstck.	Strobe	68	30	30	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Bekämpfung von Problempflanzen *	Zur Bekämpfung der P.serotina Verjüngung früher angehen als sonst wirtschaftlich geboten, zuerst Aushieb, dann von Osten her Schirmhieb und Voranbau von Buche auf ca. 1 ha. Den wünschenswerten Anteil Stieleiche erst später im Westteil realisieren.	
	1,00	ha Maßn.	Kie	68	20							
	1,14	kart. Fläche	JLä	68	20							
	Land NRW-Forst		Bir	66	20							
35E 1 tlw.		P.Ser.	68	3				3	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*			
Abteilung / UAbt. / BE		P.Ser.	15	7								
Wan 22-3		Nadelmischbestand, geschlossen mit Lücken, im Osten durchseucht mit einzelnen älteren baumförmigen P.Serotina und ausstreuend Unterstand.						Prunus serotina				
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
186		ha Flurstck.	BPaHy	28	76	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)	im N. einzelne Gagelvorkommen	0	Fehlbestockung in Sonderbiotopen vorzeitig entnehmen *	Pappel auf Naßgley/ Niedermoor entfernen, sofern nicht zu ernten ggf Ringeln (für Totholz). Folgebestand vorw. Roterle durch Naturverjüngung (notfalls einzelne pflanzen). Im Südteil geplante Anlage eines langgestreckten Artenschutzgewässers mit Hochstauden/Feuchtheidesaum. Gagelbereiche im N. erhalten	
	1,09	ha Maßn.	REr	69	4							
	1,43	kart. Fläche	SPaHy	42	20							
	Land NRW-Forst											
35C 1+2								2	Förderung der Naturverjüngung *			
Abteilung / UAbt. / BE												
Wan 22-3		Balsampappel, geringes Baumholz, im Südosten stark verlichtet mit kleinen Gruppen Erle... und kleinem Schwarzpappelbestand im Norden (mittl. Baumholz). Bestand löst sich nach Süden hin zunehmend auf mit Vernässungsbereichen						Hybridpappel auf amen Erlenstandort	3	zusätzlich Anlage einz. Artenschutzgewässer gem. BMP		
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
187		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *	Möglichst extensive Nutzung als Wiese, mit dem Ziel, den Nährstoffeintrag zu minimieren (keine Düngung, keine Biozide)	
		ha Maßn.										
	2,39	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	35	h										
Abteilung / UAbt. / BE												
Wan 22-3		Wiese										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
188		ha Flurstck.	Bir	60	67	97	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Kleinspecht	3	Fehlbestockung in Sonder- biotopen vorzeitig entnehmen *	Nadelholz zum Weg herausseilen, Grauerlen langsam absterben lassen (Wurzelbrut als Folge von Fällungen vermeiden). Gräben im Bestand tlw. schließen. Versuchsweise auf kleinen Teilflächen Grauerle ringeln und einige normal fällen und auf unerwünschte Wurzelbrut/Wiederausschlag beobachten. Stehend Totholz ggf nutzbar für Kleinspecht	
	1,26	ha Maßn.	REr	65	7							
	5,04	kart. Fläche	WEr	50	22							
	Land NRW-Forst		Fi	67	3		(im Übergang zu 4.1 Bruch- und Sumpfwälder)					
	35K 1		SEi	15	1							
Abteilung / UAbt. / BE									0	keine Unterhaltung von Fließgewässern		
Wan 22-3		Birkenbestand, geschlossen bis locker; geringes Baumholz, mit streifen bis einzeln Rot und Weißerle, Weißerle von nachlassender Vitalität, da zu trockener Standort, kleine Fichtentrupps und vereinzelt ca. 15 jährige Naturverjüngung Stieleiche					leichte Entwässerungswirkung infolge der ca. 100 Jahre alten Gräben zum Schürkesbachgraben-Oberlauf; Mischanteil Alnus incana		1	Regelung des Wasserhaushaltes		
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
189		ha Flurstck.	P.Ser	64	80	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Bekämpfung von Problempflanzen *	Bestand komplett fällen; Birken erhalten. Ausschlagende Traubenkirschen in Folgejahren zurückschneiden. Um Neuverjüngung mit Traubenkirsche zu verhindern, anstelle von Stieleiche überwiegend Rotbuche pflanzen.	
		ha Maßn.	WEr	64	10							
	0,66	kart. Fläche	Bir	64	10							
	Land NRW-Forst											
	35	K 2										
Abteilung / UAbt. / BE									3	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*		
Wan 22-3		kleiner Bestand aus fast reiner amerikan..										
Gemarkung / Flur / FIST.		Traubenkirsche (Prunus serotina), geringes Baumholz, geschlossen m. L. ; mit etwas Weißerle und Birke										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																		
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen								
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen											
..... Zustandserfassung														Planung .....				
190		ha Flurstck.	Birke	10	30	100	91D0 Moorwälder (Prioritärer LR)		D	Fläche entkusseln *			ca. alle 4 J. Reduzieren unerwünschten Baumanflugs (Birke, Faulbaum, Kiefer, Erle, P.Serotina u.a.); 1-2 Alteichen erhalten					
		ha Maßn.	Gagel	10	30													
	0,35	kart. Fläche	Faulbaum		10													
	Land NRW-Forst		Pfeifengras		30		Gebüsch aus wiederaufkommender Birke und Faulbaum mit gut entwickelten Gagelstrauchinseln / tlw. Pfeifengraswiese; 2 Alteichen			punktuell P.serotina und Alnus incana								
	35 A 2		Erle															
	Abteilung / UAbt. / BE																	
Wan 22-3																		
Gemarkung / Flur / FIST.																		
Flächen-Koordinaten																		
191		ha Flurstck.	Strobe	27	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Fehlbestockung in Sonder- biotopen vorzeitig entnehmen *			Stufenweise oder flächig Umwandlung zum Sonderbiotop (Feuchtheide, Pfeifengras, Gagel), Übergang zum Birkenbruch im mittleren und im Ostteil Zielbestockung eher Stieleiche.					
		0,27	ha Maßn.															
		0,83	kart. Fläche															
	Land NRW-Forst						Strobe, geringes bis mittleres Baumholz, im Westen teils im lichten Weitstand, dort grobastig, ansonsten locker, teils Unterstand Faulbaum, ganz vereinzelt Gagel; stellenweise Adlerfarn und Pfeifengras; im Norden Pfeifengras											
	35A 1																	
	Abteilung / UAbt. / BE																	
Wan 22-3																		
Gemarkung / Flur / FIST.																		
Flächen-Koordinaten																		
192		ha Flurstck.	Bir	74	70	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			Bestand erhalten, Eiche langfristig fördern								
		ha Maßn.	SEi	59	30													
		0,20	kart. Fläche															
	Land NRW-Forst																	
	35A3																	
	Abteilung / UAbt. / BE																	
Gemarkung / Flur / FIST.																		
Flächen-Koordinaten																		

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)															
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen					
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung														Planung .....	
193		ha Flurstck.	Bu	17	60	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald								
		ha Maßn.	Bir	0	40										
	0,23	kart. Fläche													
	Land NRW-Forst														
	35B 4+5														
Abteilung / UAbt. / BE															
Gemarkung / Flur / FSt.			Buchengartenholz geschlossen, mit Blößenstreifen;												
Flächen-Koordinaten															
194		ha Flurstck.					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		2	jagdliche Einrichtung entfernen *	Im östl.. Viertel (0,21 ha) der Wildäsungsfläche zum Schürkesbach entweder Einstellung der Wildackernutzung oder zumindest verbindlicher völliger Verzicht auf Düngung. (Siehe Bericht)				
	0,21	ha Maßn.													
	0,88	kart. Fläche													
	Land NRW-Forst														
	35 a														
Abteilung / UAbt. / BE									BMP sieht alternativ für die östl.. Hälfte Aufforstung vor						
Gemarkung / Flur / FSt.			östlicher Teil des langen Wildackers					potentielle Beeinträchtigung (Nährstoff- Ausschwemmung) durch leichtes Gefälle zum Schürkesbachoberlauf.							
Flächen-Koordinaten															
195		ha Flurstck.									BMP sieht ext. Ackerland vor				
		ha Maßn.													
	9,46	kart. Fläche													
	Privatbesitz														
	Abteilung / UAbt. / BE														
Wankum 21-50			Ackerfläche voraussichtlich ohne aktuelle												
Gemarkung / Flur / FSt.			Planungsnotwendigkeit												
Flächen-Koordinaten															

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
Planung .....													
196		ha Flurstck.											
		ha Maßn.											
	2,00	kart. Fläche											
	Privatbesitz												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Her 9-65			Ackerfläche nördlich Haus am "Rehbock" voraussichtlich ohne aktuelle Planungsnotwendigkeit										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
197		ha Flurstck.	Fi	79	55	5	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Waldrand anlegen / gestalten / pflegen*	Bestandesrand kann nur soweit die Sturmstabilität erlaubt, <u>vorsichtig</u> schrittweise aufgelicht werden zugunsten benachbarter Biotope		
	0,30	ha Maßn.	Kie	79	40								
	0,30	kart. Fläche	Bir	84	5								
	Land NRW-Forst												
	35B 1+3 tlw												
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.			sturmgefährdeter Südwestrand zweier Nadelholzbestände zur angrenzenden freigestellten ehem. Pappelfläche am Oberlauf des Schürkesbaches										
Flächen-Koordinaten													
198		ha Flurstck.	Kie	78	60	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	Teilweise Stieleiche (größerer Horst), ansonsten mit Buche voranbauen		
	0,55	ha Maßn.	Kie	40	40								
	0,83	kart. Fläche											
	Land NRW-Forst												
	35G3 . H1												
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.			2 Sturmwurfhorste und Waldrand-Windwürfe nach Orkan Kyrill in ca 70j Kiefer; pB723										
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													
200k		ha Flurstck.	Kie	66	98	2	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	Vorwiegend mit Stieleiche voranbauen, im Süden/Osten tlw Waldrangestaltung		
		ha Maßn.	Bir			1							
		kart. Fläche	SEi									1	
Land NRW-Forst							Durch Orkan Kyrill stark verlichteter Kiefernbestand, ger. Baumholz, Windexponierte Randlage; gS722		2	Waldrand anlegen / gestalten / pflegen*			
34 A1													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
200		ha Flurstck.									evt Extensivierung		
		ha Maßn.											
	0,47	kart. Fläche											
Privatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE													
Wan 22-16			Grünland; Mähwiese mit kl. Schuppen am Außenrand des FFH Gebiets										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
201		ha Flurstck.	BPaHy	32	100	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	Normalerweise in ca. 10 Jahren Hiebsreife der Pappel nutzen und Beratung in Richtung Wiederaufforstung mit Stieleiche		
		ha Maßn.											
	0,73	kart. Fläche											
Privatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE													
Wan 22-16			Balsampappelbestand aus Wiesenaufforstung, geringes Baumholz, geschlossen bis locker; gS722; tlw Kyrill-Sturmwurf										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen			
..... Zustandserfassung											
202		ha Flurstck.	SEi	61	70	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			keine bes. Maßn. erforderlich	
		ha Maßn.	Bir	61	30						
	0,39	kart. Fläche									
Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE											
Wan 22-16									Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze		
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
203		ha Flurstck.	Faulb	30	20	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		D	Fläche entkusseln *	Entwicklung kontrollieren und unerwünschten Baumbewuchs gelegentlich entfernen (ca alle 3-4 Rückschnitt von Bäumen incl Faulbaum über Gagelstrauch)
		ha Maßn.	Aspe	30	10						
	0,35	kart. Fläche	Birke	10	35						
Privatbesitz			Gagel	15	10						
Abteilung / UAbt. / BE			Blöße								
Wan 22-16			Blöße und Gebüsch aus Faulbaum, Birke und etwas Gagelstrauch, Rest stellenweise Pfeifengraswiese mit kleinen Ansätzen zu Feuchteide						Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze		
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
204		ha Flurstck.	Blöße				Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		D	Fläche entkusseln *	kleine Privatwaldfläche; Pflege ähnlich wie Nr.203 entwickeln, ca alle 3-4 Jahre entkusseln (Pfeifengraswiese, Gagel)
		ha Maßn.									
	0,11	kart. Fläche									
Privatbesitz							4010 Feuchte Heide-gebiete (tlw.)				
Abteilung / UAbt. / BE											
Wan 22-16			Blöße; Pfeifengraswiese, tlw Sonnentau, Binsen						Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze		
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
205		ha Flurstck.	SEi	115	55	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht, Mittelspecht	3	Sicherung von Horst- und Höhlenbäumen*				
		ha Maßn.	Bir	65	45									
	0,50 kart. Fläche													
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Wan 22-16			Eichenbestand mit großen Anteilen Birke, geringes Baumholz, geschlossen; ein erhaltenswerter SEi-Höhlenbaum am Ostrand zur Pappelfläche											
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
206		ha Flurstck.	SEi	115	60	90	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			Verbot der Erhöhung des Anteils nicht LRT-typischer Gehölze über 20 %		Flurstück gesamt ist 0,93 ha, Nadelholzecke im Südosten ist weitgehend ausgeklammert (Abgrenzung des LR-Typs)		
		ha Maßn.	Bir	65	30									
	0,76 kart. Fläche		Kie	70	10									
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Wankum 22-13			Eichenbestand, geringes Baumholz, geschlossen; mit Birke einzeln und Kiefer, geringes Baumholz truppweise im SO											
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
207		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Wiedervernässung *		Ankauf oder vertragliche Regelung mit Eigentümer würde es ermöglichen, den Graben teilweise zu verschließen und so auf größerer Fläche die Quellbereiche des Weyersbaches wieder zu vernässen; Ziel: Extensivgrünland mit regelmäßiger Entnahme des Mahdgutes		
		ha Maßn.												
	1,74 kart. Fläche													
	Privatbesitz						Ziel: 2.4 Nass- und Feuchtgrünland			2	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *			
	Abteilung / UAbt. / BE													
Wan 22-43			Grünland (beweidet) im Norden durch Graben (westliches Quelleinzugsgebiet des Weyersbaches) begrenzt; vereinzelt Baumgruppen (v.a. ältere Eichen)				Drainagewirkung der stark ausgetieften Gräben auf das Grünland und angrenzende Waldbereiche; Nährstoffeintrag durch reguläre Grünlandwirtschaft							
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
									2	Kauf/Tausch sinnvoll				

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung												
208		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Wiedervernässung *		im Zusammenhang mit Fläche 206 den Graben teilweise verschließen und so auf größerer Fläche die Quellbereiche des Weyersbaches wieder vernässen; Ziel: Extensivgrünland
		ha Maßn.										
	2,00	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	34 i											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 22-41			Grünland, im Süden zwei Teilflächen, im Norden große geschlossene Fläche				Drainagewirkung der stark ausgetieften Gräben auf das Grünland (2 Teilflächen im Süden)					
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												
209		ha Flurstck.	Birke	8	20	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fläche der Sukzession überlassen		Sukzession Birke zulassen, teilweise Baumrückschnitt für jagdliche Zwecke zulassen; ggf Heide fördern; alternativ eventuell in die anzustrebende benachbarten Extensivgrünlandfläche einbeziehen.
		ha Maßn.	Birke	0	80							
	0,52	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	34C 3											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / F1St.			Blöße mit kleiner Gruppe 8j. Birke; überwiegend kaum bewirtschaftete Wildäsungsfläche; viel Pfeifengras, stellenweise Heide									
Flächen-Koordinaten												
210		ha Flurstck.								keine besond. Planung, weitere Planung ist im Zusammenhang mit evt Extensivierung/Vernässung der benachbarten Bereiche zu klären		
		ha Maßn.										
	0,30	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	34 a											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / F1St.			Wildacker bzw Gras-Einsaat									
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													
211		ha Flurstck.	SEi	86	38	95	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht, Mittelspecht	3	Erhalt von Altholzanteilen*		Bestand als solchen erhalten, bei Durchforstungen geringe Nadelholzreste reduzieren (Fichten und Kiefern entnehmen); Erhalt einiger starker Alteichen im Ostteil (auch einz. Höhlenbäume).	
		ha Maßn.	SEi	117	19								
	Land NRW-Forst	1,51 kart. Fläche	Bir	78	40					3	Sicherung von Horst- und Höhlenbäumen*		
			Kie	73	3								
			Fi	(U)	2								
34C 1							Eichenbestand, mit großen Mischanteilen Birke und Trupps Kiefer sowie vereinzelt Fichten-Unterstand	kleiner Randkeil im Süden ist mit zur Weide eingezäunt (unterweidet).					
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
212		ha Flurstck.	Bu	17	100	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald					keine bes. Maßn. erforderlich	
		ha Maßn.											
	Land NRW-Forst	0,14 kart. Fläche											
34D 5							Buchengartenholz, geschlossen, mit unbestocktem Rand						
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
212k		ha Flurstck.	Fi	37		0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Heide, Trockenrasen wiederherstellen, anlegen, optimieren *		Innerhalb der großen Fichtenwindwurfs neuen Heidekorridor anlegen (ca 0,5 ha= 1/3 der Fläche); Ausformung kann flexibel gehalten werden, Anschluß nach Osten/Südosten zum Grünland und im Westen am Weg entlang nach Süden schaffen.	
	0,50 ha Maßn.	Fi	56										
	Land NRW-Forst	1,51 kart. Fläche	Fi	81									
34D 2 u.1 +35B1 tlw							Windwurf/-Bruchfläche durch Orkan Kyrill, beiderseits des Hauptweges Abt 34/35; gS722-pB723						
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
212k		ha Flurstck.	Fi	37		0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	Nördlich und südlich des neuen Heidekorridor aufforsten, südlich des Korridors mit Eiche und nördlich mit vorw. Buche	
	0,90	ha Maßn.	Fi	56								
	1,51	kart. Fläche	Fi	81								
Land NRW-Forst							Windwurf/-Bruchfläche durch Orkan Kyrill, beiderseits des Hauptweges Abt 34/35; gS722-pB723					
34D 2 u.1 +35B1 tlw												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
213		ha Flurstck.	JLä	66	70	30	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Förderung bestimmter Baumarten *	Förderung der unter- bis zwischenständigen Buche im Zuge etlicher Durchforstungen; ohne aber Z-Stämme der Lärchen vor Hiebsreife zu opfern. Fernziel Buchenbestand mit ca. 20% Nadelholzanteil bei Hiebsreife der Lärche	
		ha Maßn.	U-Bu	43	30							
	1,63	kart. Fläche										
Land NRW-Forst							Lärchenbestand, geringes Baumholz, Z-Stämme geastet, geschlossen zweischichtig, mit Unterstand Buche		3	Förderung vertikaler und horizontaler Strukturen*		
34 J												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
213k		ha Flurstck.	Kie	76	98	2	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	Aufforsten der Kahlfäche mit Stieleiche und horstweise Buche unter Schirmrest des Kiefernbestandes. Vorh. Laubholzreste erhalten	
	3,30	ha Maßn.	Rob	74	1							
	4,73	kart. Fläche	SEi									
Land NRW-Forst			Bir				3 Windwurf/Windbruchflächen durch Orkan Kyrill; Kiefer, geringes Baumholz; im Nordteil mit Robinienallee sowie einzelnen Eichen und Birken. podsolierte Braunerde (pB723)					
34 J + H1												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
214		ha Flurstck.	BPaHy	21	60	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)			3	Förderung bestimmter Baumarten *	Balsampappeln bei Durchforstungen nicht begünstigen, sondern zugunsten der Birke zurückdrängen; vereinzelt Eichen freistellen	
		ha Maßn.	Birke	18	40								
	0,80	kart. Fläche	SEi										
	Land NRW-Forst												
	34 G 2												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 22-20			Balsampappel, geringes Baumholz (teils noch Stangen), schwachwüchsig, mit Birke in Einzelmischung, vereinzelt Eichen, geschlossen										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
215		ha Flurstck.	Bir	73	90	95	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			3	Fehlbestockung entnehmen *	Bei Durchforstung der nördlich angrenzenden Kieferfläche die Fichtentrupps aus der Birke mit entnehmen; evt. einzelne Eichenheister pflanzen, Entwicklung aber im wesentlichen der Sukzession überlassen.	
		ha Maßn.	SEi	56	5								
	1,44	kart. Fläche	Fi	73	5								
	Land NRW-Forst												
	34 F 1												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 22-20			Birkenbestand, geringes Baumholz, geschlossen mit Lücken, mit einzelnen Fichtentrupps und einzelnen Eichen										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
216		ha Flurstck.					4030 Trockene Heidegebiete	Schnabelried, Sonnentau, Lungenenzian...		D	Heide, Trockenrasen wiederherstellen, anlegen, optimieren *	regelmäßige Überwachung und Pflege gemäß BMP; tlw entkusseln und plaggen zur Erhaltung der RL-Arten	
		ha Maßn.											
	0,72	kart. Fläche											
	Land NRW-Forst						4010 Feuchte Heide-gebiete mit Glockenheide						
	34 b (c )												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Wankum 22-20			"Enzian-NSG" mäßig feuchte Pfeifengras-Heide/Zwergstrauchheide bis trockene Calluna-Heide (tlw überalterte Stadien)										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung														
217		ha Flurstck.	Fi	34	90	10	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Planung storniert wg Kyrill	Entwicklungsziel noch unklar: Wunsch der BSKS vorzeitige Entfernung des Waldes und Entwicklung von Heide, Zielvorstellung Forstamt: eher Eichenwald, aber erst nach Erreichen einigermaßen wirtschaftlicher Dimensionen der Fichte. Kompromiß ggf Anlage eines Auflichtungs-Korridors durch Birke+Fichte. <b>Planung storniert wg Kyrill (große Sturmflächen westlich benachbart</b>			
		ha Maßn.	Bir	33	10									
	1,18 kart. Fläche													
	Land NRW-Forst													
	34 G 1													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.		Gedrängter Fichtenbestand ohne Bodenvegetation, mit einigen Inseln Birke (nur mit Moosen am Boden).					vorrangiger Wunsch der BSKS zur Heideumwandlung, da Fläche vor Anlage des Fi-Bestandes laut BSKS wertvolle Feuchtheide war							
Flächen-Koordinaten														
218		ha Flurstck.									keine konkrete Planung; Entwicklung zu Ext-Grünland wünschenswert (KULAP)			
		ha Maßn.												
	3,92 kart. Fläche													
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
	Wan 22-48		Ackerfläche am Nordrand des FFH Gebiets											
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														
219		ha Flurstck.									Entwicklung zu Ext-Grünland wünschenswert (KULAP), um Stoffeinträge im weiteren Bereich der Weyersbachquellbereiche zu mindern			
		ha Maßn.												
	1,30 kart. Fläche													
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
	Wan 18 150		Wiese/Rinderweide zwischen Wald und Hof											
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung														
220		ha Flurstck.					entfällt					Wiese an der FFH Grenze direkt am Hofbereich (Pferdekoppel)		
		ha Maßn.												
	1,07	kart. Fläche												
	vatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Wank 18-14		Wiese / Pferdekoppel												
Gemarkung / Flur / F1St.														
Flächen-Koordinaten														
221		ha Flurstck.	SEi	155	99	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Schwarzspecht, Mittelspecht, Pirol	1	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	Eichenaltholz, gr. Vorratsanteil (> 65% des Bestandes) dauerhaft erhalten, kein gezielter Verjüngungsbeginn, sondern nur Altdurchforstung; absterbende Eichen als Totholz stehen lassen und Naturverjüngung von Neben- u. Mischbaumarten /zB Eberesche, Birke...) begünstigen			
		ha Maßn.												
	1,78	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	33 B 1 überw.													
Abteilung / UAbt. / BE						Eichenaltholz, mittleres bis starkes Baumholz, geschlossen bis locker, mit sehr geringen Anteilen REr, Bir, Bu, Ees.								
Gemarkung / Flur / F1St.														
Flächen-Koordinaten														
222		ha Flurstck.	Fi	93	80	20	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Fehlbestockung entnehmen *	Entnahme der Altfichten und Pappelgruppe, Pappel können ggf teils geringelt werden (Totholz, Höhlen), falls sie nicht zu Rücken sind. Aufforstung im Weitverband mit wenigen Erlen und Stieleichen; Rest der Sukzession überlassen			
		ha Maßn.	SPaHy	37	20									
	0,10	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	33 B 3 tlw													
Abteilung / UAbt. / BE						Fichtenstreifen und einzelne Pappeln am südlichen Weyersbachgraben; starkes Baumholz	Fremdbaumarten in Bruchwald / bachbegleit.. Erlenwaldstandort		2	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*				
Gemarkung / Flur / F1St.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)															
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen				
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung															
223		ha Flurstck.	REr	63	95	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		1	Fläche stilllegen	Weitestgehende Stilllegung der Fläche; eventuell Entnahme einzelner Bäume zum Entzug von Nährstoffen, sofern dies durch seitliches Herausseilen mit geringsten Schäden machbar ist; vereinzelt Pappeln ringeln oder seitlich wegfällen				
		ha Maßn.	SEi	90	4										
	0,46	kart. Fläche	SPaHy	37	1		4.1 Bruch- und Sumpfwälder								
	Land NRW-Forst														
33 D2 + B3							seggenreicher Roterlenbestand, geringes bis mittleres Baumholz aus Stock, bachbegleitendes Bruch beiderseits des begradigten Weyersbaches (Streifen innerhalb des Staatswaldes); am Rand vereinzelt ältere Eichen; vereinzelt Pappeln								
Abteilung / UAbt. / BE															
Gemarkung / Flur / FSt.															
Flächen-Koordinaten															
224		ha Flurstck.	REr	63	98	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)				keine Maßnahmen, eine wünschenswerte geringe Sohlanhebung des Baches kann besser weiter westlich im Staatseigentum erfolgen.				
		ha Maßn.													
	0,53	kart. Fläche					4.1 Bruch- und Sumpfwälder								
	Privatbesitz														
div. Privatbesitz Besitzer							Schmales Band bachbegleit.. Erlenwaldes auf 4 Privatgrundstücken; randlich vereinzelt Eichen und Birken	nach Osten hin deutliche Eintiefung des Bachlaufes (Begradigung, Austiefung, Erosionsvertiefung) mit Drainagewirkung		Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze					
Abteilung / UAbt. / BE															
Wan 18 -13+15+16+137															
Gemarkung / Flur / FSt.															
Flächen-Koordinaten															
225		ha Flurstck.	Bir	63	80	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				wg Kleinflächigkeit ohne Maßnahmen				
		ha Maßn.	SEi	63	20										
	0,32	kart. Fläche													
	Privatbesitz														
Abteilung / UAbt. / BE							Birken-Eichenmischbestand, geringes Baumholz, geschlossen			Verbot der Erhöhung des Anteils nicht LRT-typischer Gehölze über 10 %					
Wan 18-13															
Gemarkung / Flur / FSt.															
Flächen-Koordinaten															

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen																			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen																					
..... Zustandserfassung															Planung .....														
226		ha Flurstck.	Bir	54	74	90	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Erhalt von Altholzanteilen*	Entnahme der Kiefern vermutlich wenig dienlich, da Auflichtung den Farn fördern würde; Bestand daher weitgehend undurchforstet lassen. Ziel ist allmähliche Anreicherung mit Stieleichen, zunächst Naturverjüngung anstreben, Vereinzelte Alteichen komplett erhalten.																		
		ha Maßn.	SEi	54	16																								
	2,17	kart. Fläche	Kie	54	10																								
	Land NRW-Forst																												
	33D1 + 33E1 tlw																												
Abteilung / UAbt. / BE																													
Gemarkung / Flur / FSt.			Birkenbestand mit geringem Anteil einzelner Kiefern und Eiche sowie vereinzelt älteren Eichen, geringes Baumholz, schwachwüchsig, geschlossen bis locker, im Westen kleiner Eichenstreifen im Anschluß				Adlerfarn																						
Flächen-Koordinaten																													
227		ha Flurstck.	Bir	53	85	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Fehlbestockung entnehmen *	Roteiche allmählich im Zuge der Durchforstungen stark reduzieren. Dabei unbedingt die vereinzelter P.serotina im Unterstand entfernen.																		
		ha Maßn.	REi	43	15																								
	0,73	kart. Fläche	VKir																										
	Land NRW-Forst		U-P.ser																										
	33 E 2																												
Abteilung / UAbt. / BE																													
Gemarkung / Flur / FSt.			Birkenmischbestand aus Moor- und Sandbirke sowie kleiner Anteil Roteiche truppweise; geringe Baumhölzer geschlossen.				Prunus serotina																						
Flächen-Koordinaten																													
228		ha Flurstck.	SPaHy	43	80	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		0	Fehlbestockung entnehmen *	Nach Entnahme der Pappeln den Streifen östlich des Bachoberlaufs im Weitverband zu 30% mit einzelnen Eschen, Vogelkirschen und SEi Heistern bepflanzen, Rest größtenteils über Naturverjüngung Erle versuchen; die Fläche soll sich gestuft waldrandartig entwickeln																		
		ha Maßn.	BPaHy	26	4																								
	0,42	kart. Fläche	REr	53	5																								
	Land NRW-Forst		Esche	43	1																								
	33 C 2+ 3/4 tlw																												
Abteilung / UAbt. / BE																													
Gemarkung / Flur / FSt.			Pappelbestände östlich des temporären Weyersbachgrabens, im S räumdige sturmgeschädigte Balsampappel mit Blöße, geringes Baumholz, im N Schwarzpappel mittleres Baumholz, geschlossen.																										
Flächen-Koordinaten																													
												</																	

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung												
228b		ha Flurstck.	BPaHy	26	85	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		0	Umwandlung von Wald in Offenland-Lebensraum *		Nach bereits erfolgter Pappelentnahme restl. Kopfholz entnehmen und Entwicklung einer feuchten Hochstaudenflur, regelm. Mahd zur Pflege an dern Rändern auch tlw Waldrandsukzession
	0,32	ha Maßn.	REr	53	5							
	0,38	kart. Fläche										
Land NRW-Forst									2	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *		
33 C 2+ 3/4 tlw												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			räumdige sturmgeschädigte Balsampappel mit Blöße, geringes Baumholz									
Flächen-Koordinaten												
229		ha Flurstck.	SPaHy	43	80	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		0	Umwandlung von Wald in Offenland-Lebensraum *		Hybridpappeln neben der NSG Orchideenwiese flächig entnehmen, Stämme, Schlagholz, Stubben mit von der Fläche entfernen zur Ausmagerung und ca. 0,55 ha zu Naturschutzzwecken als Erweiterung des Offenlandbiotops entwickeln. Gehölzstreifen aus ehem Waldrand als kleine Feldge-hölze erhalten, übrige Freiflächen (0,5 ha) der Sukzession überlassen.
	1,05	ha Maßn.	SPaHy	43	20							
	1,20	kart. Fläche										
Land NRW-Forst												
33 C 1 u+3 tlw												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Pappelbestände, mittleres bis starkes Baumholz aus Pflanzung mit etwas Unter./Zwischenstand Erle und ganz vereinzelt Esche									
Flächen-Koordinaten												
230		ha Flurstck.					6410 Pfeifengras-Wiesen auf torfigen u. tonigen Böden	geflecktes +breites Knabenkraut, Natternzunge	D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		Pflege als Extensivgrünland; (Regie BSKS, siehe auch BMP)
		ha Maßn.										
	0,77	kart. Fläche										
Land NRW-Forst												
33 a												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			(altes) NSG "Orchideenwiese" - regional sehr seltener LRT 6410									
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung														
231		ha Flurstck.	REi	18	85	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Förderung bestimmter Baumarten *		Buchenanteil bei Durchforstungen stark fördern, überwiegend bereites absterbende Birkenüberhälter erhalten (Totholz)		
		ha Maßn.	Bu	18	15									
	0,67	kart. Fläche	Bir	60	3									
Land NRW-Forst														
33 B 2														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Roteichengertenholz, gedrängt, mit kleinen Anteilen Buche und einzelnen Birkenüberhältern, abgängig.						Laubverwehung laut BSKS ungünstig für die nördlich angrenzende Orchideenwiese BSKS wünscht Freistellung der REi auf einer Baumlänge - das wäre mehr als 1/4 der Fläche						
Flächen-Koordinaten														
232		ha Flurstck.	BPaHy	40	100	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *		etwa in 10 Jahren (bei annähernder Hiebsreife) Pappel vollständig entnehmen und durch heimisches Laubholz ersetzen, Außenränder mit Stieleiche, Bereiche zu angrenzenden Waldflächen mit Buche verjüngen		
	1,02	ha Maßn.												
	1,02	kart. Fläche												
Land NRW-Forst							Pufferfläche außerhalb der FFH Meldefläche		4	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*				
33 F 1														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Balsampappel-Hybridbestand, mittleres bis geringes Baumholz, geschlossen bis lückig												
Flächen-Koordinaten														
233		ha Flurstck.	Bir	11	74	76	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)					nur LH Layer		
		ha Maßn.	Fi	20	25									
	0,55	kart. Fläche	HBu		1									
Land NRW-Forst							Pufferfläche außerhalb der FFH Meldefläche							
33 F 1														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung													Beschreibung (Text)
..... Zustandserfassung													
239		ha Flurstck.	Kie	47	55	30	kein LRT					Kein Planung; solange Privateigentum; Darstellung nur wegen zu pauschaler unpassender Kartierung in der Veg.Karte; aktuell keine LRT, bei evt Ankauf zu Buchenwald mit Traubeneichenanteil entwickelbare Teilbereiche.	
		ha Maßn.	Bir	47	20								
	2,16	kart. Fläche	SEi	47	10								
			Fi	47	15								
Privatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE													
Wan 18-37		forstlich weitgehend vernachlässigter. Kiefernforst mit Mischanteilen Birke und wenig Stieleiche, locker bis gedrängt,											
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
240		ha Flurstck.	SEi	65	60	92	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Fehlbestockung entnehmen *		Erhaltenswerte Teilbereiche mit mittelalten Eichen, Bereich im Osten ggf durch Entnahme des Fichtenunterstandes optimierbar	
		ha Maßn.	Bir	55	17								
	1,15	kart. Fläche	Bu	65	5								
			Kie	55	3								
Privatbesitz			Fi	35	5								
Abteilung / UAbt. / BE													
Wan 18-37		Eichenbestand, überw. geringes Baumholz ; im Osten ca. 80j mit stellenweise Fichten-Unterstand; kleinere Mischanteile Birke, Buche Kiefer, geschlossen											
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
241		ha Flurstck.	REr	55	70		91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		3	Regelung des Wasserhaushaltes *		vorsichtige Sohlanhebung des Bachs wünschenswert; siehe auch Nr. 250 (Weyersbach)	
		ha Maßn.	Bir										
	0,34	kart. Fläche	Bu										
Privatbesitz						4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	Wiedervernässung *				
Abteilung / UAbt. / BE													
Wan 18-37		Lückiger schmaler Erlenbestand, teils mit Birke und auch Rotbuchen entlang des Weyersbachs. Im Westteil durch Austiefung des Bachbettes erheblich degeneriert und entwässert, im Osten deutlich besser erhalten											
Gemarkung / Flur / FIST.		Drainagewirkung durch starke Austiefung des Baches, Westteil bereits stark degeneriert											
Flächen-Koordinaten		Kauf/Tausch erwägenswert											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
242		ha Flurstck.	REr	45	80	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		3	Fläche stilllegen	völlige Stilllegung wünschenswert	
		ha Maßn.	Bir	45	20							
	0,63 kart. Fläche						4.1 Bruch- und Sumpfwälder					
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Wan 18-36								fließender Übergang einer schmalen Birkenzone mit Torfmoosen in den bachbegleitenden Erlenwald	Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze	Kauf/Tausch sinnvoll		
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
243		ha Flurstck.	Bir	45	98	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				Ankauf oder andere Regelung zur völligen Stilllegung wünschenswert	
		ha Maßn.	SEi	alt	2							
	0,63 kart. Fläche											
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Wan 18-36			eher trockener Birkenwaldgürtel oberhalb der quelligen Hangzonen, bestockt mit lichtem Birkenwald und ganz vereinzelt auch toten Alteichen					Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze				
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
244		ha Flurstck.	REr	45		100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	Fläche der Sukzession überlassen	Ankauf oder andere Regelung zur völligen Stilllegung wünschenswert	
		ha Maßn.										
	0,35 kart. Fläche											
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Wan 18-36			Seggenreicher Erlenbruch, geringes Baumholz, geschlossen					Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze				
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung Planung .....												
245		ha Flurstck.	Gagel		70	100	91D0 Moorbüsch (Prioritärer LR)		D	Fläche entkusseln *	völlige Stilllegung wünschenswert; weitgehend der Sukzession überlassen, ca alle 5 Jahre leichte Freistellung des Gagels	
		ha Maßn.	Birke		30							
	0,10	kart. Fläche										
	Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE												
Wan 18-36			Gagelstrauchgebüsch mit Krüppelbirken, schmaler Gürtel zwischen bewaldetem Hang und Schilf/Wasserfläche					Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze				
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten								Kauf/Tausch sinnvoll				
246		ha Flurstck.	Bir	30	10		91D0 Moorbüsch (Prioritärer LR)		3	Fläche der Sukzession überlassen	keine Maßnahmen; Zustand hat sich als Folge des Straßenbaus L-39 an der Ostgrenze ergeben (Anstau), natürliche Entwicklung abwarten	
		ha Maßn.	REr	30	10							
	0,56	kart. Fläche					(z.T.. Gewässer)					
	Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE												
Wan 18-36			Wasserfläche und Schilf-Verlandungsgürtel, mit großt. abgestorbenem überflutetem Wald bzw gesäumt von Krüppelbestand Erle/Birke auf Moor, tlw Gagel									
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten								Kauf/Tausch sinnvoll				
247		ha Flurstck.	SEi	47	40	80	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine Planung erford.	
		ha Maßn.	Bir	47	35							
	0,75	kart. Fläche	Aspe	47	5							
	Privatbesitz		Fi	47	10							
Abteilung / UAbt. / BE			Kie	47	10							
Wan 18-39			Forstlich vernachlässigte Fläche aus überwiegend Laubholz, lockeres geringes Baumholz									
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
248		ha Flurstck.	SEi	80	95	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze				
		ha Maßn.	Bir		5									
	0,89	kart. Fläche												
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Wan 18-39		mittelalter Eichenbestand, geringes Baumholz, mit kleinen Teilbereichen besonders starker Bäume (am Teich)						alter Graben in Waldrandnähe mit erheblichen alten Müllablagerungen	2	Abfälle entfernen				
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
249		ha Flurstck.	REr	60	80	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		3	Regelung des Wasserhaushaltes *				
		ha Maßn.	Es	60	1									
	0,55	kart. Fläche	Bir		14									
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Wan 18-39		Erlenwald, geringes bis teils mittleres Baumholz, ganz vereinzelt mit Esche, im Westteil Birke						im Westteil merkliche Drainagewirkung durch starke Austiefung des Baches						
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
250		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Regelung des Wasserhaushaltes *	mäßige Sohlanhebung zB durch Einbringung von Störstellen; verbunden mit künstlich angestoßenem Mäandrieren im Westteil und Aufgabe der Nutzung des künstlichen Teiches; am ehesten nach Ankauf der anliegenden Waldflächen realisierbar			
		ha Maßn.												
	0,34	kart. Fläche					kanalisierter Bachlauf							
	Anliegerflurstück (Private)													
	Anlieger und Privatw.													
Abteilung / UAbt. / BE														
Wankum 18-38 +37/39		begradigter Weyersbach im Privatwald; mit angrenzend (auf privaten Waldflurstücken 37+39) größerem künstlichen und kleinen morastigem Teich im Wald						erhebliche Austiefung führt zu Drainage des Erlenwaldes; benachbart künstl. Teich als Fremdkörper						
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
251		ha Flurstck.					1.1 Natürl./naturn.. unverbauete Fließ- gewässer		3	Fläche der Sukzession überlassen	Gewässer im Wald der natürlichen Entwicklung überlassen, ggf hereinfallende Baumkronen als Anstoß zum Mäandrieren/Auskolken
		ha Maßn.							1	keine Unterhaltung von Fließgewässern	
NRW-Forst		0,50 kart. Fläche									
Abteilung / UAbt. / BE											
Wan 18- 7+9 Gemarkung / Flur / FIST.			begradigte sich gabelnde Weyersbach-Oberlaufarme auf den Grünlandflächen und im Waldteil; tlw mit Blechnum (Rippenfarn) an den Grabenseiten				zwar begradige, aber noch recht naturnahe und nur leicht ausgetieft				
Flächen-Koordinaten											
252		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Regelung des Wasserhaushaltes	Renaturierung zur Wiese mit Bach- Quellzonen; siehe Nr 207/208 . Drainagewirkung durch leichten Anstau reduzieren, Maßnahme abhängig von Flächenerwerb oder evt aufwendiger Sondereinigung mit Nutzern der Wiesen (Privateigentum)
		ha Maßn.							3	keine Unterhaltung von Fließgewässern	
Anliegergraben zw. Landesfläche und Privatwiese						kanalisierter Bachlauf					
südlich 34 C / i											
Abteilung / UAbt. / BE											
Wankum 22-42 Gemarkung / Flur / FIST.			Graben innerhalb Grünland; in Verbindung mit Nr 207 und 208 ggf wieder als westlicher Teil-Quellbereich des Weyersbach renaturierbar (siehe 207/208)				kanalisierter Bachlauf; Drainage des Grünlands				
Flächen-Koordinaten											
		ha Flurstck.									
		ha Maßn.									
		kart. Fläche									
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
		ha Flurstck.										
		ha Maßn.										
		kart. Fläche										
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
		ha Flurstck.										
		ha Maßn.										
		kart. Fläche										
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
270ff		ha Flurstck.					pot. Entwicklungsflächen					größere Zahl zusammenhängender im Somako NICHT kartierter Grünlandflächen in der östlichen Netteniederung (Kovermühle-Müllem-Nettemühle) in Privatbesitz; großteils Rinderweiden und Wiesen, zum kl. Teil Pferdeweiden; nur die feuchtesten Bereiche sind als LRT Flutrasen kartiert
		ha Maßn.										
	23,50	kart. Fläche										
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		überwiegend intensiv genutzte Grünlandflächen (Rinder u. Pferdeweiden)										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
271		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		4	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		Für eventuelle Renaturierung des Grünlands in der Netteniederung zwischen Kovermühle und Nettemühle existiert ein den Gesamtbereich umfassendes Konzept bei der BSKS sowie eine begrenzte Darstellung im LP zur Entwicklung eines Röhricht/Ried-Gürtels. Abgrenzungen im Somako nur als mögl. Ansätze zu Extensivierungsbereichen.
		ha Maßn.								evt tlw. Uferrandstreifenprogramm		
2,26 kart. Fläche												
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Hinsb.18 + Grefr. 29		Flutrasen ( 5-6 Teilflächen); zeitweilig überstaute jeweils kleinere Teile der großen Grünlandflächen in der östlichen Netteniederung; evt entwicklungsfähig zu feuchten Hochstaudenfluren				aktuelle Nutzung als Intensivgrünland, vorwiegend Weide						
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
279		ha Flurstck.	REr	40	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder			keine Maßn. erforderlich		
		ha Maßn.										
0,25 kart. Fläche												
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gref 29-112		Erle, geringes Baumholz, geschl. m Lücken, teils mit stufigen Rändern zur Nette und Renne								Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze		
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
280		ha Flurstck.	REr	33	38	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen	Pirol	3	Fehlbestockung entnehmen *		Pappel in ca. 10 Jahren entnehmen und größere Freibereiche mit Eschenheistern locker bepflanzen, Rest sowie unzugänglichste Bereiche teilweise der Sukzession überlassen;
		ha Maßn.	Bir	33	25							
1,86 kart. Fläche		SpaHy	35	31								
Privatbesitz		SEi	115	3		Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)						
Abteilung / UAbt. / BE		GrWei	10	3								
Gref 29- 23+ 25tlw		teilweise degradierter Erlenbruch, geringes Baumholz aus Stock mit Pappelstreifen im Westen und am Ostrand (überw. mittl. Baumholz), wenig Alteiche, einer Strauchweideninsel sowie im Osten mit zunehmender Austrocknung übergehend in Birkenmischbestand				Drainagegraben im Westen; nach Südosten zunehmende Degradationszeiger (Brombeere, Farne) für Austrocknung bzw standörtlicher Übergang eher zum Eichenwald						
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																	
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen						
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen										
..... Zustandserfassung													Planung .....				
282		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		2	Fläche entkusseln *	keine Zusatzplanung im Somako; siehe BMP und LP (in Intervallen von 3-5J. entkusseln)						
		ha Maßn.															
	1,05	kart. Fläche															
	Privatbesitz																
	Abteilung / UAbt. / BE																
Gref 29 -26+25+117 tlw			Schilfröhricht														
Gemarkung / Flur / F1St.																	
Flächen-Koordinaten																	
283		ha Flurstck.	Erle	45	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder			Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze	keine Maßn. erforderlich						
		ha Maßn.															
	0,45	kart. Fläche															
	Privatbesitz																
	Abteilung / UAbt. / BE																
Gref 29-26 tlw			Größtenteils Erlenbestand, geschlossen, geringes Baumholz aus Stockausschlag, Großseggen														
Gemarkung / Flur / F1St.																	
Flächen-Koordinaten																	
284		ha Flurstck.	SPaHy	30	65	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Fehlbestockung entnehmen *	Ohne Kalamitätsfall Maßnahme erst in ca. 10 Jahren anstehend; bei evt Windwurf Wiederaufforstung der Pappelbereiche mit Eschen-Heistern im Weitverband, Rest per Naturverjüngung versuchen; Feuchtbereich aussparen						
		ha Maßn.	REr	30	25												
	0,50	kart. Fläche	Bir		5												
	Privatbesitz		SEi		5												
	Abteilung / UAbt. / BE																
Gre 29-28			Pappel, mittleres Baumholz, mit Erle (vorw. im Westen), teils unterständig, geschlossen m.L....., im Süden auch Birke und Eiche; Randlich Schilfzone m. temp Kleingewässer				Drainagegräben des Grünland/Wald-komplexes			Planung für den Fall eines Windwurf etc							
Gemarkung / Flur / F1St.																	
Flächen-Koordinaten																	

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
285		ha Flurstck.	REr	40	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder  (Ziel 91E0)				keine Maßn. erforderlich	
		ha Maßn.										
	0,41	kart. Fläche										
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gre 29-29 Gemarkung / Flur / FIST.			Roterle, geringes Baumholz, geschlossen m.L., überwiegend mehrstämmig aus Stock; vereinzelt Flatterulme und Esche						Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze			
Flächen-Koordinaten												
286		ha Flurstck.	REr	46	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder  (Ziel 91E0)				keine Maßn. erforderlich	
		ha Maßn.										
	0,48	kart. Fläche										
Gde. Grefrath												
303 E 2												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gre 29-31 Gemarkung / Flur / FIST.			Roterle, geringes Baumholz, geschlossen m.L., überwiegend mehrstämmig aus Stock; vereinzelt Flatterulme und Esche				Drainagegräben des Grünland/Wald-komplexes					
Flächen-Koordinaten												
287		ha Flurstck.	(SpaHy	-		100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)  (Ziel 91E0)		3	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	Pappeleinschlag fand kurz vor der LRT-kartierung statt, die Waldfläche wurde deshalb teils als Großseggenried, teils als Brache/Nass-Feuchtgrünland kartiert; Anstelle Aufforstung alternativ auch längerfristige Sukzession und allmähliche Naturverjüngung, ergänzt mit Einbringung einzelner Eschen, sofern diese nicht von selbst kommen	
		ha Maßn.	Erle	0					3	Förderung der Naturverjüngung *		
	0,57	kart. Fläche	Esche	0								
Privatbesitz												
GVS 31A 2+3												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gre 29-34 Gemarkung / Flur / FIST.			weitgehende Blöße nach Pappelwindwurf, sehr naß, daher nur extensive Aufforstung				Drainagegräben des Grünland/Wald-komplexes		alternativ v.a. den Nordrand zur Renne der Sukzession überlassen			
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
288		ha Flurstck.	REr	34	100	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)	Pirol				
		ha Maßn.										
		0,95	kart. Fläche									
Privatbesitz												
GVS 31A 1												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gre 29-34			Roterlenbestand, geringes Baumholz, geschlossen mit einzelnen SEi, Bir, Pa, Aspe									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
289		ha Flurstck.	REr	46	90	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		keine Unterhaltung von Fließgewässern	keine spez. Maßn. erforderlich;		
		ha Maßn.	Esche	45	10							
		0,20	kart. Fläche									
Netteverband												
35 G2												
Abteilung / UAbt. / BE												
Hin18-109												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
290		ha Flurstck.	Blöße	0	80	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		2	Fläche der Sukzession überlassen	Nach erfolgter Endnutzung der Pappel wurde 20% mit kl. Erlengruppen aufgeforstet; die übrigen 80% der Fläche sollen durch natürliche Prozesse (Uferabbrüche, entstehende Auskolkungen) zu einem Renaturieren des Netteufers samt naturnahem Uferwald durch Naturverjüngung führen. Ein breiter krautiger Waldrand am Ufer ist erwünscht.	
		ha Maßn.	REr	4	20							
		0,72	kart. Fläche									
Netteverband							Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	keine Unterhaltung von Fließgewässern		
35 G												
Abteilung / UAbt. / BE												
Hin18-109 + Gr29-122			Ehem. Pappelfläche, auf ca. 20% mit Erlengruppen bepflanzt, Rest soll der Sukzession und Naturverjüngung überlassen werden.									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung Planung .....												
291		ha Flurstck.	Esche	55	55	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)			keine Unterhaltung von Fließgewässern	keine Maßn. erforderlich	
		ha Maßn.	REr	55	45							
	0,44	kart. Fläche										
	GVS 31B3											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Hin 18-158 tlw		Eschen-Erlenmischbestand, geringe Baumhölzer, beide aus Stock, geschlossen.										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
292		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte			D Fläche entkusseln *	Fläche ist von Wald in Nichtwald umgewandelt; weitere Behandlung gemäß BMP in Regie des Kreises/BSKS	
		ha Maßn.										
	0,79	kart. Fläche										
	Kreis Viersen											
	(keine)											
Abteilung / UAbt. / BE												
Hins. 18 - 13+15		ehem Balsam-Pappelfläche, sehr naß, nach Windwurf nicht aufgeforstet, sondern zur Röhrichtfläche entwickelt. Vereinzelte Totholzstümpfe als vorübergehende Spechtbäume.										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
293		ha Flurstck.	REr	30	50	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder				keine bes. Planung	
		ha Maßn.	Bir	30	40							
	0,35	kart. Fläche	SEi	130	10		nur südl. Teilbereich ist LRT/§62					
	Privatbesitz											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Hin 18-16 tlw.		Erlen-Birkenbestand auf künstl. Standort (Graben und Wallschüttung des alten Nordkanals); Erle sehr schwaches Stangenholz, vielstämmig, streifenweise Birke auf dem Wall, einige Alteichen, starkes Baumholz; geschlossen, teilweise Seggenflora							Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze			
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
294		ha Flurstck.	BPa	30	100	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		4	Fehlbestockung entnehmen *	Bei Hiebsreife Ersatz der Balsampappeln durch Eschen oder Stieleichen wünschenswert, aber wegen der landwirtschaftlichen Doppelnutzung Förderung fragwürdig; alternativ Rückentwicklung von Grünland
		ha Maßn.									
	0,13	kart. Fläche									
	Privatbesitz										
	Abteilung / UAbt. / BE										
Hin 18-16 tlw. Gemarkung / Flur / FIST.			Balsampappelstreifen neben der Gänsewiese, ca. 15 Bäume; mit eingezäunt (unterweidet) als historische Doppelnutzung				tlw verfüllter ehem. Senke des Nordkanals				
Flächen-Koordinaten											
295		ha Flurstck.									keine Planung im Rahmen des Somako; siehe BMP; Ziel Extensivgrünland
		ha Maßn.									
	0,29	kart. Fläche									
	Privatbesitz										
	Abteilung / UAbt. / BE										
Hin 18-16 tlw. Gemarkung / Flur / FIST.			früher sehr nasse Rinderweide; nach Auffüllung Gänseweide auf alten Nordkanalgraben								
Flächen-Koordinaten											
296		ha Flurstck.	REr	20	30	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	Fläche der Sukzession überlassen	keine Maßn. erforderlich, die im Norden liegende ehem. Pappelfläche kann der Sukzession überlassen werden (Waldrandausbildung)
		ha Maßn.	Blöße	0	70						
	0,19	kart. Fläche									
	Privatbesitz										
	Abteilung / UAbt. / BE										
Gref 29-41 Gemarkung / Flur / FIST.			verbleibender Waldrand aus Erle u.a. nach Entnahme des nördl. benachb.. schmalen Pappelstreifens								
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
297		ha Flurstck.	REr	8	15	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	Fläche der Sukzession überlassen		keine Maßn erford.; gegen evt spätere Anreicherung mit Ulme oder Esche bestehen keine Bedenken
		ha Maßn.	Esche	30	15							
	0,07	kart. Fläche	Blöße		70							
	Privatbesitz						(Ziel 91E0)					
Abteilung / UAbt. / BE									Förderung vertikaler und horizontaler Strukturen*			
Hins 18-112			kleiner Waldrandstreifen zwischen Wiese und Renne nach Pappelendnutzung, Rest von Esche und etwas gepflanzte Erle									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
298		ha Flurstck.	REr	8	75	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder				keine Maßn erford.; vor allem im Süden unter der Leitung Freibereiche mit Reste der früheren Sumpfdotter- Flora offenlassen.	
		ha Maßn.	SEi	8	24							
	0,47	kart. Fläche	FIUI	8	1		bis 9160 (SEi-HBu)					
	3 KleinPrivatbesitz											
FBG 35F1 nur tlw												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gref 29- 40+120+37			Jungwuchs Erle (u.a.) geschl. bis locker, geringer Anteil Eiche; zur Aufschüttung im Süden siehe bei Nr 299									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
299		ha Flurstck.	REr	8	85	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder				keine Maßn erford.; vor allem im Süden unter der Leitung Freibereiche mit Reste der früheren Sumpfdotter- Flora offenlassen.	
		ha Maßn.	SEi	8	14							
	0,51	kart. Fläche	FIUI	8	1		bis 9160 (SEi-HBu)					
	Gde. Grefrath											
303 E 1												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gref 29-119			Jungwuchs Erle (u.a.) geschl. bis locker mit Stieleiche, der Bestand setzt sich auf dem mit alter Aufschüttung (60er Jahre) verkippten ehem. Nordkanal zur Straße hin mehr mit Eiche fort									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
307		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		D	Fläche entkusseln *	teils kleinflächig zu differenzierende Sonderpflege des Schilfbestandes gemäß BMP (Pflegetrupp oder Auftragsmahd; Regie BSKS)	
		ha Maßn.										
	0,29 kart. Fläche											
Land /RP-Düsseldorf												
149abcd tlw												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			Röhrichtzonen innerhalb verschiedener kleinflächig ineinander übergehender Biotope (Feuchtwiese, Brache, Pfeifengraswiese, Schilf)									
Flächen-Koordinaten												
308		ha Flurstck.					2.2 Sümpfe und Riede		3	Fläche entkusseln *	Sonderpflege gemäß BMP (NaBu-Pflegetrupp; Regie BSKS)	
		ha Maßn.										
	0,34 kart. Fläche						und 2.3 Röhrichte					
Land /RP-Düsseldorf												
149c tlw												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			überwiegend sehr feuchtes Seggenried; Streifen entlang der Renne									
Flächen-Koordinaten												
309		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland	tlw mit Orchideen	2	Fläche entkusseln *	teils kleinflächig zu differenzierende Sonderpflege gemäß BMP (Pflegetrupp oder Auftragsmahd; Regie BSKS)	
		ha Maßn.										
	0,29 kart. Fläche						und Röhricht					
Land /RP-Düsseldorf												
149a tlw												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			kleinflächig ineinander übergehenden Offenlandbiotope (Röhricht, Feuchtwiese, Brache, Pfeifengraswiese) mit teils brachliegendem bis sehr extensiv genutzten Feuchtgrünland.									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung												
310		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		P	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	teils kleinflächig zu differenzierende Sonderpflege gemäß BMP (Pachtflächen in Regie BSKS); 2 kleinere Höhlenbäume in der Freifläche erhalten	
		ha Maßn.										
	3,93 kart. Fläche						kleinfläch. Mosaik nicht differenziert auskartiert					
	Land /RP-Düsseldorf											
	149abcd tlw											
Abteilung / UAbt. / BE						Komplex von verschiedenen kleinflächig ineinander übergehenden Offenlandbiotopen (Feuchtwiese, Brache, Flutrasen, Röhricht, Pfeifengraswiese) mit Schwerpunkt extensiv genutztes Feuchtgrünland. (4 Teilflächen)						
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
311		ha Flurstck.	REr	61	60	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fläche der Sukzession überlassen	natürlich beschränkte Entwicklungsmöglichkeiten aufgrund der Überschattung durch die Nachbarflächen; grundsätzlich Erhalt der bereits etwas älteren Erle im Sinne von LP-Festsetzung 139.	
		ha Maßn.	Bir	51	40							
	0,50 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	149 A 3											
Abteilung / UAbt. / BE						Geringes Baumholz bis Stangen aus Stockausschlägen , locker. Schmäler Streifen in der Sohle des ehem. Nordkanalgrabens; umgeben vom deutlich höherwüchsigen Eichenwald	tlw Entwässerungseffekte					
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
312		ha Flurstck.	SEi	107	85	99	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen*	dauerhafter Erhalt als Grundbestand Eiche, evt mit kleinem Mischanteil Buche gem- LP-Festsetzung LW1.90; Förderung der Entwicklung von Totholz bei der Eiche. / Verkehrssicherung am Hauptwanderweg beachten: Auch vereinzelt Baumfällung statt Hubsteiger, wenn eine Entnahme und Aufflichtung auch dem benachbarten Erlenwald/Seggenunterwuchs (Nr.311) nutzt.	
		ha Maßn.	Bir	60	10							
	1,41 kart. Fläche		Bu	100	4		Übergang zu Hainsimsen-Buchenwald ***					
	Land NRW-Forst		Kie	100	1							
	149 A 2											
Abteilung / UAbt. / BE						älterer Eichenbestand, geringes bis mittleres Baumholz, gedrängt. Auf teilweise gestörtem Standort (Alte Wallaufschüttung des Nordkanals) und Randstreifen am Hauptweg - mit Übergang zum Buchenstandort. Geringe Anteile anderer Baumarten.			Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze			
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)		ggf LRT-Ziel		Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
313		ha Flurstck.	SEi	76	62	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	einz. Höhlenbäume (Fledermäuse)	2	Erhalt von Altholzanteilen*	allmählicher Aufbau von Altholz- anteilen (ältere Eichen) in den Bereichen abseits des Hauptwander- weges; Fläche ist im LP unter Ziffer 137 ( Bir-Ei-Altholz) und LW1.91 (Bu-Ei-Wald) festgesetzt; Schwerpunkt der Bestockung soll Stieleiche bleiben
		ha Maßn.	Bir	61	32						
	2,30	kart. Fläche	SEi	111	5						
	Land NRW-Forst		REr	55	1						
	149 A 1										
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.		Eiche mit Birke und in Einzelmischung, geringe Baumhölzer, einz.Gruppen ältere Eichen, geschl.m.Lücken									
Flächen-Koordinaten											
314		ha Flurstck.	Bir	53	70	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Fläche der Sukzession überlassen	kein wirklicher Eichen-Birkenstandort, sondern eher ein Erlenbruch; wegen unzugänglicher Lage sollte auf Nutzungen weitgehend verzichtet werden.
		ha Maßn.	REr	53	15						
	0,77	kart. Fläche	SEi	53	15						
	Land NRW-Forst						4.1 Bruch- und Sumpfwälder				
	14 9 B 2										
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.		Birkenbestand mit einz. Erlen und Eichentrupps, gedrängt.									
Flächen-Koordinaten											
315		ha Flurstck.	REr	59	85	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen	Erlenbruch weitestgehend nicht mehr bewirtschaften
		ha Maßn.	REr	54	15						
	2,51	kart. Fläche									
	Land NRW-Forst										
	149 B1+ A4										
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung														
316		ha Flurstck.	GrWei	15	85	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fläche der Sukzession überlassen	Sukzession zulassen (Erlen- und Weiden), da Schilffläche von eher reduziertem Biotopwert			
		ha Maßn.	REr	5	15									
	0,13 kart. Fläche													
	Land NRW-Forst													
	149B 3													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			Waldrandzone / Weidengebüsch als gestufte Waldrandsukzession											
Flächen-Koordinaten														
317		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte	Rohrsänger-Ersatzbiotope	D	Fläche entkusseln *	Aufkommen von Baumbewuchs etwa auf der Hälfte der Flächen unterbinden, auf dem Rest tlw zulassen; Sonderpflege gemäß BMP (in Regie des RP-Düsseldorf bzw Biol.Station)			
		0,72 ha Maßn.												
	1,09 kart. Fläche													
	Land /RP-Düsseldorf													
	142c+d 149B3													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			3-4 größere Röhrichtflächen im Wald an der Nette/Renne; Schilfrohr stark dominierend											
Flächen-Koordinaten														
317a		ha Flurstck.									Fläche kommt infrage für ltw extensive Wildäsung oder Sukzession			
		0,36 ha Maßn.												
	0,36 kart. Fläche													
	Land /RP-Düsseldorf													
	142c+d 149B3													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			überw. verfüllte ehem. Nordkanalsenke, zur Zeit verwildernd nach früherer tlw Wildackernutzung, tlw Schilf, tlw Gebüschsukzession											
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung												
317b		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Reste von Ziergehölzen entfernen		gemäß LP vorgesehene Anlage einer Röhrichtfläche gemäß LP im hinteren Bereich zwischen dem ehem. Hausgrundstück und dem Teich; Realisierbarkeit eher unklar
		ha Maßn.								und anschließend der Sukzession überlassen		
	0,29 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	141 f + 142 F3 tlw											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			tlw Blöße/Ruderalflora, tlw Uferwald am Teich und entlang Nette+Renne; laut BSKS früher Vorkommen von Orchideen									
Flächen-Koordinaten												
317c		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Erstaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*		Langfristig per Sukzession (Birke, Erle?) zum Wald werden lassen, zunächst Entwicklung nur beobachten, nur bei unerwünschter Entwicklung lenkend eingreifen. Zielbestockung sollten neben Erle und evt Esche an den Ufern auch Eiche und evt Vogelkirsche im ehemaligen Gebäudebereiche sein.
		ha Maßn.										
	0,43 kart. Fläche						3					
	Land NRW-Forst											
	141 f überw..											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Blöße/Ruderalflora, verbuschend mit tlw Baumbestand am Süd und Westrand (ehem. Hausgrundstück)				Fundament (Gebäudereste)					
Flächen-Koordinaten												
318		ha Flurstck.					2.2 Sümpfe und Riede	Gagel, Sonnentau, Königsfarn...	D	Fläche entkusseln *		Aufkommen von Baumbewuchs unterbinden; Sonderpflege verschiedener Teile gemäß BMP incl Plaggen einz. Stellen; (in Regie d. BSKS); LP Viersen sieht außerdem Erweiterung und langfristig Verbindung nach Süden zum Gagelmoor (Nr 368) über mehrere andere Waldstücke vor
		ha Maßn.										
	0,86 kart. Fläche											
	Land /RP-Düsseldorf						*tlw. Röhricht, Moorregeneration, Feuchtheide					
	142b											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Biotop-Mosaik aus Feuchtheide, Schilfröhricht, tlw. Moor-Regeneration/Hangmooransätze, mit Gagelgebüsch/Grauweide etc.									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung Planung .....														
319		ha Flurstck.					6510 Glatthafer- und Wiesenknopf- Silgenwiesen		P	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	extensive Bewirtschaftung gemäß BMP, Pachtfläche in Regie der BSKS; möglichst geringer Nährstoffeintrag, einschürige späte Mahd			
		ha Maßn.												
	0,49 kart. Fläche													
	Land /RP-Düsseldorf													
	141 b													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.			Wiese, extensiviert											
Flächen-Koordinaten														
320		ha Flurstck.	Bir	67	85	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine besonderen Maßnahmen angezeigt, da Altbaumerhalt wegen Verkehrssicherung zu problematisch und Schmalstreifen am Weg ohnehin beeinträchtigt durch Besucher ist			
		ha Maßn.	SEi	100	15									
	0,36 kart. Fläche													
	Land+Privat													
	141B 5 + privat													
Abteilung / UAbt. / BE														
Hin 24 - 195+96			schmäler Birkenbestand auf Hangfläche südlich des intensiv begangenen Hauptwanderwegs; geschlossen, vereinzelt Eichen nahe am Weg											
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														
321		ha Flurstck.	REr	54	95	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		1	Fläche stilllegen	Bremsen weiterer Bacherosion durch mehrere kleine Hindernisse oder Störstellen; siehe Gewässerplanung im BMP !			
		ha Maßn.	Bir	52	5									
	1,53 kart. Fläche													
	Land NRW-Forst													
	141 B 1													
Abteilung / UAbt. / BE							4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Maßnahme am / im Fließgewässer *				
Gemarkung / Flur / FSt.			bachbegleitender Erlenbestand am Voursenbeek, geringes Baumholz aus Stockausschlag, geschlossen; überwiegend gut entwickelter LRT bzw §62 Biotop mit mäandrierendem Bachverlauf											
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
zu 321		ha Flurstck.	REr	57	70	100	91D0 Moorwälder (Prioritärer LR)		1	Fläche stilllegen				
		ha Maßn.	Bir	55	30									
	0,15	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	141B 1 tlv													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		sehr kleine nicht abgrenzbare Moorwald-Inseln innerhalb von Nr 321: Teils Erle, teils Birke u. Eiche mit mäßig bis gut ausgebildeten Sphagnumteppichen, teils randlich an der Unterhangkante an den Erlenbruch anschließende kl. Übergangsmoore												
Flächen-Koordinaten														
323		ha Flurstck.	SEi	99	90	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		1	Erhalt von Totholz*		abgängige Eichen größtenteils als stehendes Totholz erhalten, außer im wegenahen Teil im Norden (Verkehrssicherung); bizarr geformte Stockausschlagbuchen erhalten		
		ha Maßn.	Bu		10									
	0,53	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	141B4 +C7													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Eiche, geringes bis mittleres Baumholz, geschlossen mit Lücken; einzelne Eichen nahe dem Bachseitenarm absterbend; Auf den alten Grenzwällen einzelne vielstämmige Stockausschlagbuchen.												
Flächen-Koordinaten														
324		ha Flurstck.	Bir	21	30	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Förderung bestimmter Baumarten *		Anteil der Roteiche im Südteil (BE2) im Zuge der Durchforstungen ganz allmählich reduzieren zugunsten der bodenständigen Arten		
		ha Maßn.	REi	22	25									
	0,74	kart. Fläche	Ees	20	15									
	Land NRW-Forst		SEi	58	15									
	141D 4+2		Bir	58	15									
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Mischbestand verschied. überw. bodenständiger Laubhölzer, Stangen bis geringes Baumholz												
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
325		ha Flurstck.	Kie	98	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *		Kiefer zu ca. 80% ernten, einzelne als Totholz und als Überhälter stehen lassen; Pflanzung von SEi-Heistern im sehr weiten Verband, Rest mit Naturverjüngung versuchen	
		ha Maßn.								3			
	0,16 kart. Fläche										3		
	Land NRW-Forst												
	141B 6												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.		kleines Kieferaltholz; mittl. Baumholz, gedrängt											
Flächen-Koordinaten													
326		ha Flurstck.	Bu	55	100	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald		3	sonstige Artenschutz- maßnahme *		Stockausschlagbuchen als Besonderheit und wg späteren Biotopwerts erhalten	
		ha Maßn.											
	0,13 kart. Fläche												
	Land NRW-Forst												
	141 B 3+5												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.		Streifen von ca. 10 mehrstämmigen Stockausschlagbuchen bzw Kopfbuchen; mit Ansätzen zu beginn. Stammfußhöhlen											
Flächen-Koordinaten													
327		ha Flurstck.	Bir	57	70	90	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen					Fläche allenfalls zu 1/3 am Unterhang Eichenstandort, Oberhang eher Buchenstandort. Altersbedingt keine besond. Planung erforderlich	
		ha Maßn.	SEi	59	20								
	0,76 kart. Fläche		Kie	57	10								
	Land NRW-Forst												
	141B 2												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung Planung .....												
328		ha Flurstck.					4030 Trockene Heidegebiete		D	Heide, Trockenrasen wiederherstellen, anlegen, optimieren *	kleine aber gut entwickelnde Heidefläche erhalten; Anflug von Baumsukzession (vor allem Kiefer und Aspe) intervallmäßig ca 3-5j. zurückdrängen; evt Schutzmaßnahmen für Vorkommen v. Ameisen am Nordrand.	
		ha Maßn.										
	0,18 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	141 a											
Abteilung / UAbt. / BE							kleine Calluna-Heide in ehem. Abgrabungsmulde, mit Anflug von Kiefer und Aspe					
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
329		ha Flurstck.	SEi	24	65	70	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen					
		ha Maßn.	JLä	21	30							
		kart. Fläche	Bir	15	5							
	Privatbesitz											
	FBG 34C											
Abteilung / UAbt. / BE							Eichenstangen mit gruppenweise Lärchen, ger Baumholz					
Hins 24-89												
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
330		ha Flurstck.	Bu	57	80	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald					
		ha Maßn.	Bir	55	20							
		0,10 kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	141B 2 tlw											
Abteilung / UAbt. / BE							Schmäler Buchenstockausschlagwald auf der Hangkante; geringes bis mittleres Baumholz aus Stockausschlag; evt aus ehem. Einheckung für Viehhaltung entstanden					
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung Planung .....												
331		ha Flurstck.	Bir	63	90	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Förderung bestimmter Baumarten *	Förderung der Stieleichen und evt einzelner Buchen; Zielbestockung überwiegend Eiche, im Südteil (Kiefer) standörtlich eher Buche	
		ha Maßn.	SEi	56	10							
	0,30	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	141B 5 u 3 tlw											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		Birkenbestand rein und tlw Randstreifen des benachbarten Kiefern-mischbestandes; Birke geringes Baumholz, geschlossen, kleine Mischanteile Eiche, nach Süden in Kiefer übergehend.										
Flächen-Koordinaten												
333		ha Flurstck.	Bir	60	80	95	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen*	Erhalt einer besonders eindrucksvollen vielfach vergabelten Kopfbuche	
		ha Maßn.	SEi	100	12							
	1,01	kart. Fläche	Kie	50	5							
	KleinPrivatbesitz		Bu	60	3							
Abteilung / UAbt. / BE												
Hins 24 - 153,154, 155		Birkenbestand, ger.Baumholz mit einz. Eichen und Birken und Buchen; auf Flurstück 154 mittig eine besonders starke "kandelaberförmig" vergabelte Altbuche; erhaltenswert										
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
334		ha Flurstck.	Bir	56	80	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Förderung bestimmter Baumarten *	langfristig Förderung der Eichen	
		ha Maßn.	SEi	56	20							
	0,78	kart. Fläche										
	Gde Grefrath											
	303 F 3											
Abteilung / UAbt. / BE												
Hins 14-148		Birke ger. Baumholz mit SEi, ger Baumholz einzeln bis truppweise, geschlossen										
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)			ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
335		ha Flurstck.	SEi	121	80	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		1	Erhalt von Totholz*	Erhalt von zumindest eines Teils des stehendem Eichen <del>totholzes</del> , zum Weg hin aber Verkehrssicherung beachten und durchforsten; Fläche ist im LP unter Ziffer 150 ("Blr-Ei-Altholz") und LW1.92 (Ei-Bu-Wald) festgesetzt.
		ha Maßn.	Bir	51	20					höchstens gemäßigte Durchforstung der Eiche	
	0,90 kart. Fläche						Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände sowie ... (Ziff.4.3 Nr.2)				
	Gde Grefrath										
	303 F 2										
	Abteilung / UAbt. / BE										
Hins 14-148		Eiche mittl. Baumholz mit Birke, ger Baumholz einzeln bis truppweise, geschlossen mit Lücken; infolge Eichensterben einzeln bis truppweise stehende Totholzeiche									
Gemarkung / Flur / FSt.											
Flächen-Koordinaten											
336		ha Flurstck.	REr	52	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze	
		ha Maßn.								tlw bachbegleitender Erlenwald 91E0	
	kart. Fläche										
	Gde Grefrath										
	303 F 1										
	Abteilung / UAbt. / BE										
Hins 14-148		Erlenstreifen am Oberlauf des Voursenbeeks, Erle geringes Baumholz, geschlossen; vereinzelt verschlammte Flachskuhlen									
Gemarkung / Flur / FSt.											
Flächen-Koordinaten											
337		ha Flurstck.	SEi	112	80	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			keine besond. Planung, Erhaltung	
		ha Maßn.	Bir	60	15						
	0,36 kart. Fläche		Bu	60	5						
	Land NRW-Forst										
	140B 2										
	Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FSt.		Schmäler Eichenstreifen oberhalb der Böschung; geringes Baumholz, geschlossen, teilw. Birke, Buche einzeln.									
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
338		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		Extensive Bewirtschaftung mit 1 oder 2maliger Mahd; gemäß BMP (in Betreuung durch BSKS; Auftragsmahd); gelegentlich Kopfweidenpflege	
		ha Maßn.											
	1,01	kart. Fläche								4	Kopfbaumpflege		
	Land /RP-Düsseldorf												
	140 a												
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			extensivierte nasse Mähwiese mit kleinem Wiesenbach (Oberlauf Voursenbeek); im oberen Teil ca. 15 Kopfweiden in der Fläche sowie ca. 25 an den Rändern										
Flächen-Koordinaten													
339		ha Flurstck.	SEi	60	90	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze			
		ha Maßn.	Bir	60	5								
	1,42	kart. Fläche	Bu	60	5								
	Privatbesitz												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Hins 24-151			Eichenbestand, geringes Baumholz, gedrängt, mit einzelnen Birken und entlang des alten Weges Gruppe/Streifen von Stockausschlagbuchen										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
340		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		für die Wasserqualität des Baches wichtige Extensivierung der Nutzung, sofern Einigung mit Eigentümer möglich; siehe BMP	
		ha Maßn.											
	0,58	kart. Fläche											
	Privatbesitz												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Hins 24-138			bisher intensiv genutzte Ackerfläche am Rand des FFH/NSG Gebiets, grenzt an die kleine Ortslage Voursenbeek und die Straße an				Belastung des Quellbereichs des Voursenbeeks						
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
341		ha Flurstck.	REr	53	94	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		1	Fläche stilllegen	*umfaßt neben den gesamten bachbegleitenden Erlenwald mit kleinflächig einzelnen Randinseln Torfmoos-Bruchwald und Röhricht (zu klein für Auskartierungen); ggf Einbringen leichter Sohlhindernisse in den Bachlauf; siehe BMP !	
		ha Maßn.	REr	0	3							
	Land NRW-Forst	1,18 kart. Fläche		Bir		1						
				SEi		1				(randlich sehr kleine Inseln Torfmoos- Hangmoorwald)		
				Aspe		1						
140B 1 u.a.		Erlenbestand, geringes Baumholz aus Stock, am Oberlauf des Voursenbeeks, mit kleiner Blöße (tlw. Röhricht) und geringen Anteilen anderer Baumarten					Erosionsbedingte Sohlaustiefung des Baches führt zu tendenzieller Austrocknung des Erlenwaldes					
Abteilung / UAbt. / BE												
Hins 24 199-202												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
342		ha Flurstck.	SEi	58	90	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	* Fläche knapp außerhalb FFH Grenze, aber Teil des VSG			keine besondere Planung; dauerhafte Erhaltung als Eichenbestand	
		ha Maßn.	Bir	58	5							
	Land NRW-Forst	0,29 kart. Fläche		Bu	85	5						
140A 1 / B2		Geringes Eichenbaumholz mit kleinen Anteilen Birke und einzelnen mittelalten Eichen und Buchen, geschlossen.										
Abteilung / UAbt. / BE												
Hins 24 - 117												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
350		ha Flurstck.	REr	60	60	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		1	Fläche stilllegen		
		ha Maßn.	Bir	61	20							
	Land NRW-Forst	0,74 kart. Fläche		SEi	60	20						
141C3 + 142B4tlw		Erlenwaldstreifen im oberen und mittlerem Teil des westlichen Voursenbeek-Seitenarms, teils sehr schmales Siefen; geringes Baumholz, geschlossen bis gedrängt, stellenweise Sandbirke, Eiche und Moorbirke										
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)		ggf LRT-Ziel		Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung									Planung .....			
351		ha Flurstck.	Bir	55	71	93	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Fehlbestockung entnehmen *	allmähliches Reduzieren der kleinen Restanteile Nadelholz (Kiefer/Fichte) im Zuge der Durchforstung;	
		ha Maßn.	SEi	57	22							
	1,83	kart. Fläche	Kie	70+/-	5							
			Fi	40	2							
Land NRW-Forst												
141C BE1+2+6												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			Birken-Eichenmischbestände, geringe Baumhölzer, geschlossen m. L. ; randlich in Kiefernflächen übergehend (in Forstkarte wegen sehr geringer Breite überw. nicht kartiert)									
Flächen-Koordinaten												
352		ha Flurstck.	Bu	69	80	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald				Relikte ehem. Buchenstockaus- schlagwälder, teils kopfbaumartig oder vielstämmig mit Ansätzen zu Stammfußhöhlen; langfristige Erhaltung, Totholz +Höhlenent- wicklung fördern. Großteils zu alt für aussichtsreiche vegetative Verjüngungsversuche; daher weitestgehend langfristig erhalten / altern lassen.	
		ha Maßn.	Bu	63	20							
	1,06	kart. Fläche										
Land u. kl. Priv.Anteile												
141C4, 142B5 + Priv												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			Mehrere Buchenstreifen entlang der Wege; geringes Baumholz überwiegend aus alten Stockausschlägen, geschlossen; größtenteils in Landeseigentum.									
Flächen-Koordinaten												
353		ha Flurstck.	SEi	120	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	Weitestgehend vollständiger Erhalt des kleinen Altholzes; Belassen abgestorbener Alteichen	
		ha Maßn.										
	0,33	kart. Fläche										
Land NRW-Forst												
141C 2										Erhalt von Totholz*		
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			Alteichenhorst auf relativ armem Oberhang, mittleres Baumholz, geschlossen									
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung										Planung .....		
357a		ha Flurstck.	REr	61	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen		
		ha Maßn.										
	0,50	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	142F 2											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Erlenreinbestand, geringes Baumholz aus Stockausschlag, geschlossen, im Übergang der Senke des ehem. Nordkanals zur Renne hin									
Flächen-Koordinaten												
357b		ha Flurstck.	REr	57	75	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)	Pirol	2	Fläche der Sukzession überlassen	Die wenigen Pappeln teils stehen und langfristig absterben lassen als Spechtbäume, teils gezielt ringeln zur Beschleunigung des Prozesses	
		ha Maßn.	Weide	37	20							
	0,80	kart. Fläche	SPaHy	52	5							
	Land NRW-Forst											
	142F 3											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Erlenbestand, geringes Baumholz, locker, mit einzelnen starken Hybridpappeln und lichterem Teilen (Weide...) (3 Teilflächen, im Wechsel mit getrennt kartierten Röhrichtflächen)									
Flächen-Koordinaten												
358		ha Flurstck.	Bir	61	40	70	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Förderung bestimmter Baumarten *	Förderung der Eichen, allmähliches Reduzieren des Kiefernanteils im Zuge mehrerer Hiebe (Anmerkung: LP sieht für Streifen am Südwestrand Verlängerung der Gagelheide;/Moorfläche über diesen und den südlich angrenzenden Privatwald vor:)	
		ha Maßn.	Kie	82	30							
	1,79	kart. Fläche	SEi	81	30							
	Land NRW-Forst											
	142D 1											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Birken-Eichenmischbestand, mit erheblichem Kiefernanteil, geringe Baumhölzer, nur Kiefer teils mittl. Baumholz, gedrängt									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
358b		ha Flurstck.	SEi	12	65	65	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Förderung bestimmter Baumarten *	Förderung der Eichen, Reduzierung bis völlige Entnahme der Kiefern, aufkommende Birken teilweise erhalten	
		ha Maßn.	Kie	8	35							
	0,39	kart. Fläche	Bir									
	Land NRW-Forst											
	142D 5											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		Eichenjungbestand mit rviel Kiefernanflug										
Flächen-Koordinaten												
359		ha Flurstck.	Bir	61	90	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine besond. Maßnahmen erforderlich; weitgehende Hiebsruhe; Fernziel: Eichenanteil erhöhen ggf vorrangig mit Naturverjüngung	
		ha Maßn.	SEi	81	10							
	0,97	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	142D 2											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
360		ha Flurstck.	Blöße				Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		D	Fläche entkusseln *	Gagelanteile ca alle 5 Jahre freistellen	
	0,10	ha Maßn.	Weide									
	0,14	kart. Fläche	Faulbaum									
	Land NRW-Forst		Gagel									
	142b (Westteil)											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		kleine Lichtung innerhalb feuchtem Eichenbestand 142E, mit Waldrandbüschen (Weide, Faulbaum, Gagel) und teils Röhricht.										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)		ggf LRT-Ziel		Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung Planung .....												
361		ha Flurstck.	SEi	111	85	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Höhlenbäume/Fledermäuse	2	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	* umfaßt auch 2 Teilbereiche mit Gruppen starker Rotbuchen im Westen, die allerdings auf SEi-Standort stehen und somit nicht Zielbestockung sind. Die Verkehrssicherung erfordert ggf Entnahme einiger Altbuchen, ansonsten Erhalt alter Eichen und von Totholz; Westteil ist im LP unter Ziffer LW1.93 und Ziff141 festgesetzt	
		ha Maßn.	Bir	51	10							
	1,87	kart. Fläche	Bu	90	5							
Land NRW-Forst												
142E 1												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			angehendes Eichenaltholz auf Hanggley/Hangpseudogley, Eiche geringes bis starkes Baumholz, einzeln Birke und kleine Teilbereiche im Westen mit starken mittelalten Buchen.									
Flächen-Koordinaten												
362		ha Flurstck.	KTa	51	30	10	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *	weiter in Stieleiche umbauen, zur Hiebsreife das verbliebene Nadelholz noch einige Jahre wachsen lassen.	
		ha Maßn.	Thuja	51	25							
	0,43	kart. Fläche	Doug	51	15							
Stadt N.			Thuja	6	10				1	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*		
116F 3			Doug	6	10							
Abteilung / UAbt. / BE			SEi	10	10							
Gemarkung / Flur / FSt.			deutlich sturmgeschädigter Nadelholzmischbestand (KTa, Thuja, Douglasie, geringes bis starkes Baumholz) mit teilweise Naturverjüngung und Eichenheisterpflanzung in den größeren Sturmücken, erneute erhebliche Schäden durch Kyrill									
Flächen-Koordinaten												
363		ha Flurstck.	Bir	56	65	90	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Fehlbestockung entnehmen *	Kiefern allmählich entnehmen, einzelne als Totholz stehend belassen; Stieleichen fördern auch durch Entnahme von Birken	
		ha Maßn.	SEi	66	25							
	1,11	kart. Fläche	Kie	119	10							
Land NRW-Forst												
142E 1										Förderung bestimmter Baumarten *		
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			Birkenbestand, geringes Baumholz, einzeln bis truppweise Eiche, geringes Baumholz und Altkiefern, einzeln, mittleres Baumholz									
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)		ggf LRT-Ziel		Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
364		ha Flurstck.	SEi	118	60	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Erhalt von Totholz*	vereinzelte absterbende Eichen als stehendes Totholz erhalten; ansonsten Bestandespflege/Erhalt; Fläche ist im LP unter den Ziffern 141 ("Bir-Ei-Altholz") bzw LW1.93 (Ei-Bu-Wald) festgesetzt, aufgrund der Standortbedingungen soll Eiche deutlich Vorrang vor Buche haben	
		ha Maßn.	SEi	57	20							
	1,80	kart. Fläche	Bir	57	20							
	Stadt N.		Ees			U						
	116 F 1											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			Eiche mittleres und einzeln eingemischt jüngeres geringes Baumholz sowie Birken; dazu verbreitet Unterstand Eberesche; geschlossen.									
Flächen-Koordinaten												
365		ha Flurstck.	Esche	9	60	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)				Fläche könnte bei schlechter Entwicklung der Esche evt als Niederwald mit regelmäßiger Holzentnahme (Brennholz) bewirtschaftet werden, dabe sollte auch der Weißdornrand gelegentlich mit zurückgeschnitten werden.	
		ha Maßn.	REr	15	40							
	0,39	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	116 F 4											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			Jungwuchs, überwiegend aus Naturverjüngung, randl. mit Weißdornhecke				wahrsch.. ehem. Altlast, (Auffüllung oder Müllkippe)					
Flächen-Koordinaten												
366		ha Flurstck.	SEi	56	57	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Förderung bestimmter Baumarten *	Förderung der Eichen durch Entnahme bedrängender Birken und Kiefern; dabei aber Birkenanteil nur ganz langsam senken.	
	0,82	ha Maßn.	Bir	56	35							
	0,82	kart. Fläche	Kie	55	8							
	Stadt N.											
	116 H 1 +2tlw.											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			Eiche mit Birke und Kiefern in Einzelmischung, geringe Baumhölzer, geschlossen m Lücken									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
367		ha Flurstck.	Bir	57	55	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Förderung bestimmter Baumarten *	absterbende Eichen belassen; Durchforstung auf den (nicht kartierten) Kiefernteil im NW beschränken; bei der Birke nur Verkehrssicherung am Rand	
		ha Maßn.	SEi	90	15							
	1,74	kart. Fläche	Kie	57	30							
Stadt N.												
116G												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Birke, geringes Baumholz aus Stockausschlag, locker bis geschlossen, nach Nordwesten allmählich in Kiefer übergehend; mit geringem Anteil Eichen									
Flächen-Koordinaten												
367b		ha Flurstck.	TEi	14	95	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen				nur LH Layer	
		ha Maßn.	VKir	14	95							
	0,51	kart. Fläche										
Stadt N.												
116G												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Eichenjungbestand									
Flächen-Koordinaten												
368		ha Flurstck.					2.2 Sümpfe und Riede  und Feuchtheide (4010), Mosaik verschied. LRT		D	Fläche entkusseln *	Pflege gemäß BMP der BSKS, Fläche ist größtenteils im Landeseigentum, (1,35 ha RP Düsseldorf), der SW Rand ist städtisches Eigentum (0,31) Nettetal	
	1,66	ha Maßn.										
	1,66	kart. Fläche										
Land / am Rand Stadt N.												
Land 142 a / Stadt 116a												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			große Freifläche v.a. mit ausgedehnten Gagelgebüsch, kleinflächig Schilf, Ried, Röhricht, Strauchweiden, punktuell Rohrkolben									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen				
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung														
369		ha Flurstck.					(teilweise Sümpfe und Riede)		2	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	Ufermahd der Flächen um die Flachskuhlen und ggf gesonderte Maßnahmen an den Kleingewässern (in Regie der BSKS, siehe auch BMP)			
	0,15	ha Maßn.												
	0,21	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	142a tlw													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.			Gruppe von Kleingewässern mit Uferzonen und Schilfröhricht sowie Binsen (alte Gruppe von Flachskuhlen)											
Flächen-Koordinaten														
370		ha Flurstck.	REr	60	95	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)	Flachskuhlen	1	Fläche stilllegen	Erlenbruch mit einz. Flachskuhlen; +im Süden aus dem FFH.- Gebiet herausragender Schmalstreifen: Westlich und Östlich benachbarte Streifen (Flurstücke Hinsb.24- 69+67) stellen sinnvolle Ankauferrwägung dar!			
		ha Maßn.												
	0,30	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	142B4+1													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.			Erlenwaldstreifen im oberen und mittlerem Teil des westlichen Voursenbeek-Seitenarms, teils sehr schmales Siefen; geringes Baumholz, geschlossen bis gedrängt.				Beeinträchtigung durch angrenzende Bebauung und Kleinkläranlage							
Flächen-Koordinaten														
371		ha Flurstck.	Bir	53	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Fläche stilllegen	Fläche als Pufferzone stilllegen			
		ha Maßn.												
	0,93	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	142B 2													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.			Birke, Stangen bis geringes Baumholz, gedrängt											
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)										
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)	Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen		
..... Zustandserfassung										
372		ha Flurstck.	SEi	100	50	90	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			keine besond. Maßn erforderlich
		ha Maßn.	Bir	55	40					
		kart. Fläche	Kie	60	10					
div KleinPrivatbesitz										
Abteilung / UAbt. / BE										
Hins 24-39,4,43,44,45,47			SEi, ger-mittl Baumholz, gedrängt einz Bir+Kie							
Gemarkung / Flur / FIST.										
Flächen-Koordinaten										
373		ha Flurstck.	Bir	27	25	85	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Förderung bestimmter Baumarten *
		ha Maßn.	Kie	63	10					
		0,77 kart. Fläche	SEi	91	10					
Land NRW-Forst			Kie	98	5					
142B 1+3			Bir	51	30				3	Erhalt von Altholzanteilen*
Abteilung / UAbt. / BE			SEi	66	20					
Gemarkung / Flur / FIST.			2 Mischbestände aus überwiegend Birke und Eiche, (nur z.T. als LRT kartiert) mit kleinem Kiefernanteil. Geringe Birkenbaumhölzer, teils Stangen, ältere Eiche und Kiefer teils bis mittleres Baumholz, einzeln bis truppweise eingemischt; geschlossen							
Flächen-Koordinaten										
374		ha Flurstck.	Bir	50	45	80	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			keine besond. Planung erford.
		ha Maßn.	SEi	85	35					
		0,27 kart. Fläche	Kie	65	20					
Privatbesitz										
Abteilung / UAbt. / BE										
Hins 24-54			Birke ger Baumholz, Stieleiche truppweise und Kiefer einzeln. Geschlossen							
Gemarkung / Flur / FIST.										
Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
380		ha Flurstck.	Bu	87	100	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald					Keine besond. Planung erforderlich; Anmerkung: Bestand reicht nach Südosten aus der FFH Grenze hinaus;		
		ha Maßn.												
	0,22	kart. Fläche												
	Stadt N.													
	FBG 116D 2													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.			Buche, geringes Baumholz, geschlossen, vereinzelt Stieleiche											
Flächen-Koordinaten														
381		ha Flurstck.	REr	52	70	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Fehlbestockung entnehmen *		Völlige Entnahme der Pappeln; Naturverjüngung oder Sukzession in den Lücken; Bachlauf besonders schonen wegen hoher Gewässergüte		
		ha Maßn.	SPaHy	52	15									
	0,83	kart. Fläche	Bir	52	15									
	Stadt N.													
	116E 1													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.			Erle, geringes Baumholz mit Schwarzpappel, starkes Baumholz einzeln und Birke einzeln; geschlossen; mit Bachlauf Sonnenbeek											
Flächen-Koordinaten														
382		ha Flurstck.	SEi	127	60	60	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *		Allmähliche Reduzierung des Anteils der Douglasie bei jeder Durchforstung; nur gemäßigte Hiebe bei der Eiche; Eichen-Altholzanteile dauerhaft erhalten.		
		ha Maßn.	Dougl	50	40									
	0,22	kart. Fläche												
	Stadt N.													
	116E 2													
Abteilung / UAbt. / BE														
Hins 24-64			Stieleiche, starkes Baumholz, einzeln eingemischt Douglasie, geringes Baumholz, geschlossen											
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
383		ha Flurstck.	REr	65	65	100	Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände sowie ... (Ziff.4.3 Nr.2)		3	Erhalt von Altholzanteilen*	größtent. Erhalt der vereinz. Alteichen und des starken Buchensolitärs, (ausgenommen Verkehrssicherung); Erle steht nur zum Teil auf Erlenstandort (ansonsten auch SEi-HBu) kann daher evt leicht mit durchforstet werden. Zielbestockung Erle, Eiche, Esche, tlw HBu; Fläche ist im LP unter Fests. 148 und den Laubwaldziffern LW4.69-72 als zu erhaltender REr-Bruch bis SEi-HBu Wald dargestellt
		ha Maßn.	SEi	126	24						
	1,25	kart. Fläche	Bu	152	1						
			Es	26	10						
Land NRW-Forst							teils 4.1 Bruch- und Sumpfwälder bis 2.5 quellige Bereiche				
143B 1											
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.			Erle, geringes Baumholz mit einzelnen starken Alteichen und einer sehr starken Solitär-Altliche								
Flächen-Koordinaten											
383k		ha Flurstck.	Bir	35	84	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Fehlbestockung entnehmen *	langfristig evt Ankauf von ca 2 Stieleichen als Altbäume/Totholz; Roteichen bei Hiebsreife entnehmen, bei Bedarf mit Buchen oder Stieleichen ersetzen. Birkenbestand erhalten
		ha Maßn.	REi	70	7						
	0,73	kart. Fläche	SEi	90	5						
			Bu	35	1						
Privatbesitz			Aspe	35	1				4	Erhalt von Altholzanteilen*	
Abteilung / UAbt. / BE											
Hins 22-160			Dichtes ca 35j. Birkenstangenholz aus Stock und Naturverj. , am Feldrand einzelne ältere Eichen, zur Straße hin Reihe starker Roteichen, vereinzelt Buche, Aspe...								
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
384		ha Flurstck.	SEi	91	75	95	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Erhalt von Altholzanteilen*	evt Ankauf einzelner Alteichen; diese haben laut FE zwar noch nicht das erforderliche Mindestalter, sind aber bereits starkes Baumholz; Fichtenanteil ist nahezu bedeutungslos, erfordert keine Maßnahme, Roteichen bei Hiebsreife entnehmen
		ha Maßn.	REi	71	10						
	1,11	kart. Fläche	REr	51	10						
			Fi	31	5						
Privatbesitz											
FBG 33 G											
Abteilung / UAbt. / BE											
Hins 22-160			Stieleiche, starkes Baumholz, und truppweise Roteiche starkes Baumholz; Erle geringes Baumholz als Streifen im Osten, schmale feuchte Senke längs durch den Bestand ist zu schmal, um sich unter den Alteichen als Biotop ausbilden zu können; Fichte unterständig und kümmernd auf kl. Teilfläche								
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung				Beschreibung (Text)		ggf LRT-Ziel		Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung													
385	1,82	ha Flurstck.	SEi	125	90	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen*	Ankauf von Einzelbäumen		
		ha Maßn.	Bu	90	10								
	0,26	kart. Fläche											
Privatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE													
Hins 22- 159													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
386		ha Flurstck.	SEi	125	90		9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		0	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	Maßnahmen wie Altholzerhalt bereits im Zusammenhang mit Golfplatz als Ausgleich festgelegt		
	0,00	ha Maßn.	Bir	60	10								
	0,16	kart. Fläche											
Privatbesitz													
GVS 30C													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
387		ha Flurstck.	Bir	45	100	100	91D0 Moorwälder (Prioritärer LR)				bestehender Grundschutz als §-62 Biotop; Fläche ist bereits infolge alter Vereinbarungen stillgelegt		
		ha Maßn.											
	0,39	kart. Fläche											
Privatbesitz													
GVS 30C (früher 4k)													
Abteilung / UAbt. / BE													
Hins 22-158													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																			
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen									
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen											
..... Zustandserfassung														Planung .....					
388		ha Flurstck.	Bir	62	60	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen*	Nur mäßige Durchforstungen, dabei Erhalt des Anteils der Eiche von mindestens 40% und Belassen vereinzelter Totholzbäume								
		ha Maßn.	SEi	120	40														
	2,08 kart. Fläche						Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände sowie ... (Ziff.4.3 Nr.2)												
	Stadt N.																		
FBG 115 G 1+2																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FIST.		zwei Bestandeseinheiten, Eiche in BE-1 20 Jahre älter, im Mittel um 120. Birke geringes Baumholz und Eiche mittleres bis geringes Baumholz, einzeln, geschlossen.						Brombeere											
Flächen-Koordinaten																			
389		ha Flurstck.	Bir	56	85		9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen*	vollständiger Erhalt der kleinen Anteile Alteiche; aus Naturschutzsicht möglichst extensivieren bis stilllegen								
		ha Maßn.	SEi	60	7														
	2,34 kart. Fläche		SEi	135	8														
	Land NRW-Forst																		
143A 1																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FIST.		Birke (tlw. Moorbirke), geringes Baumholz und geringe Anteile einzeln bis streifenförmig Stieleiche, teils Altbäume, mittleres bis starkes Baumholz; gedrängt																	
Flächen-Koordinaten																			
390		ha Flurstck.	REr	68	75	100	fehlt in LRT Kartierung, liegt etwa zwischen Erlenbruch und Erlen-Eichen-Birkenwald		2	Fläche der Sukzession überlassen	Übergang Eichen Erlen Birkenwald, Zielbestockung: vorrangig Erle und Birke								
		ha Maßn.	Birke	60	25														
	0,40 kart. Fläche																		
	Land NRW-Forst																		
143A 2																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FIST.		Erle, geringes Baumholz bis Stangen, Birke geringes Baumholz bis Stangen, stellenweise Ebereschen-Unterstand. Mehrere Flachsgrößen						teilweise Brombeere											
Flächen-Koordinaten																			



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung														
391		ha Flurstck.	Bir	45	100	100	nicht kartiert			3	Bekämpfung von Problempflanzen *	Früher im Nordteil stehende Pappeln sind bereits ge, vertraglicher Regelung (Ausgleichsbestimmung) entnommen; größter Teil der Fläche kann der Sukzession überlassen werden;		
	0,10	ha Maßn.	EEs											
		kart. Fläche	P.serotina											
	Privatbesitz			SEi										
GVS 30C, früher 4p+k														
Abteilung / UAbt. / BE														
Hins 22-158			Birkenbestand, mit einigen ehem				Prunus serotina (stellenweise)							
Gemarkung / Flur / FSt.			Blößen/Faulbaumgebüsch, Birkenstangen bis schwaches Baumholz aus Stockausschlag, geschlossen. Pappel-Oberstand im Nordteil ist schon länger entnommen; tlw. Anflug von P.serotina											
Flächen-Koordinaten														
392		ha Flurstck.	Kie	75	59	39	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)			3	Fehlbestockung entnehmen *	Begonnenen Umbau in Laubholzbestand (ca 50:50 TrEi:Bu) fortsetzen; Kiefer nachlichten und innerhalb von etwa 4 Jahrzehnten allmählich bis auf einen kleinen Überhalt reduzieren, der dann teils auch als stehend Totholz verbleiben kann. Sicherung der gepflanzten Eichen.		
		ha Maßn.	EEs	9	22									
	5,00	kart. Fläche	TrEi	9	7									
	Stadt N.			Bu	9	10								
FBG 115 F			EßKa	7	2					2	Förderung bestimmter Baumarten *			
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.			Kiefernbestand, geringes Baumholz, geschlossen mit Lücken; Unterstand aus Ebereschen-Naturverjüngung mit gepflanzter Traubeneiche und Buche sowie etwas Eßkastanie; locker											
Flächen-Koordinaten														
393		ha Flurstck.	Bir	50	75	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	einige Flachskuhlen mit Torfmoosen		4	evt Einzelbaumerhalt	fehlte in BT/LRT-Kartierung; Fläche jahrzehntelang kaum bewirtschaftet; Aus Naturschutzsicht gut entwickelter feuchter Birken-Eichenwald mit stellenweise Birken-Moorwald und Flachskuhlen		
		ha Maßn.	SEi	90	20									
	1,11	kart. Fläche	REr	50	5									
	Privatbesitz													
(3 versch. Eigentümer)							stellenweise 91D0							
Abteilung / UAbt. / BE							Moorwälder							
Hins 22-161+162+ 161tlw			lichtes bis geschlossenes Birkenbaumholz mit einem											
Gemarkung / Flur / FSt.			schmalen Roterlenstreifen und nach Norden vermehrt mittelalten bis älteren Stieleichen, einzelne absterbend,											
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
399		ha Flurstck.					1.1 Natürl./natur.. unverbaute Fließ- gewässer	hohe Gewässergüte	2	Maßnahme am / im Fließgewässer *	Wald u. Wiesenbach im größten Teil seines Verlaufes frei mäandrieren lassen bzw im Wiesenbereich ggf Prozeß anstoßen (ausgenommen Bereich, der an das Hausgrundstück angrenzt); tlw bereits laufende Maßnahmen gegen tiefere Sohlerosion
		ha Maßn.									
	(ohne) kart. Fläche										
	verschiedene Anlieger										
Abteilung / UAbt. / BE							im Wiesenbereich noch überwiegend begradigt; Quellbereich außerhalb des FFH Gebiets tlw. künstl. Stauteich (am Pannenschoppen)				
Hins (22??)- 52+62+170		Bauchlauf Sonnenbeek durch Gemeindewald, Staatsforst und landeseigene Wiesen fließend bis zur Renne									
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
400		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		P	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	extensive Bewirtschaftung als Grünland/Feuchtgrünland gemäß BMP (Pachtflächen in Regie der BSKS)
		ha Maßn.									
	2,60 kart. Fläche										
	Land / RP Düsseldorf										
	145 a + g										
Abteilung / UAbt. / BE							landeseigene Grünlandflächen an der "Sonnenbeek" bis nördlich Renne; überwiegend als Feuchtgrünland (im Norden mit ggf teils Flutrasen) einzustufen				
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
401		ha Flurstck.					1.2 Natürl./natur.. unverbaute stehende Binnengewässer		D	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	Gewässerpflege gemäß BMP; Ufermahd in BSKS-Regie
		0,10 ha Maßn.									
	0,24 kart. Fläche										
	Land / RP Düsseldorf										
	145 f										
Abteilung / UAbt. / BE							künstlich angelegtes Artenschutzgewässer mit ausgeprägten Flachuferzonen; im Westen Beobachtungsplattform				
Hins. 23-79											
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
402		ha Flurstck.	REr	17	70	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		2	Fläche der Sukzession überlassen	Eschen bei Bedarf fördern, ansonsten keine Maßnahmen	
		ha Maßn.	Esche	26	10							
	0,44	kart. Fläche	Weide	17	20							
	Land NRW-Forst											
145A 2												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIS.		Gertenholz aus Erle mit etwas Esche und Weide, stufig. Locker bis geschlossen; (nach Entnahme des Pappelstreifens im Westteil)										
Flächen-Koordinaten												
403		ha Flurstck.	SEi	141	29	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen  Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände sowie ... (Ziff.4.3 Nr.2)		2	Erhalt von Altholzanteilen*	Alteichen (außer nahe der Straße), als Altholz erhalten und auch stehendes Totholz (zur Wiese hin) zulassen.	
		ha Maßn.	SEi	122	58							
	0,87	kart. Fläche	Bu	82	13							
	Land NRW-Forst											
145A 2+3												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIS.		Eichenbestand, mittleres Baumholz locker bis geschlossen, mit einzelnen Buchen, geringes Baumholz;					am Westrand beeinträchtigt durch frühere Unterweidung					
Flächen-Koordinaten												
404		ha Flurstck.					teilweise 2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	extensive Bewirtschaftung als Grünland/Feuchtgrünland gemäß BMP (Pachtflächen in Regie der BSKS)	
		ha Maßn.										
	2,00	kart. Fläche										
	Stadt N.											
Abteilung / UAbt. / BE												
Hins 23-77		extensiv genutzte städtische Grünlandfläche (Wiese und Weide) an der Sonnenbeek; der nördliche Teil dieser Wiesen ist teilweise als Flutrasen kartiert										
Gemarkung / Flur / FIS.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung														
405		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		P	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	extensive Bewirtschaftung als Grünland/Feuchtgrünland gemäß BMP (Pachtflächen in Regie der BSKS)			
		ha Maßn.							4	Kopfbaumpflege				
	0,18	kart. Fläche												
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Hins 23-76 tlw		extensiv genutzte feuchte Grünlandfläche; mit Kopfweidenreihe am Bach												
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
406		ha Flurstck.	SEi	146	72	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Höhlenbäume/Fledermäuse	2	Erhalt von Altholzanteilen*	Altholzbestand erhalten, neben abgestorbenen Alteichen sind auch eine Reihe von Altbuchen (i.G. ca Höhlenbäume gem. LP) dauerhaft zu erhalten, abgesehen von straßennahen Verkehrssicherungs- maßnahmen; zu sperrende Wege sind bereits ziemlich unzugänglich; Fläche ist im LP unter Ziffer 144 ("Buchen-Eichen-Altholz" sowie unter Ziffer LW1.94 als zu erhalt. Bu- Ei-Wald dargestellt.			
		ha Maßn.	Bir	46	6				1	Erhalt von Totholz*				
		5,80	kart. Fläche	SEi	88	20							0	Wege / Pfade aufgeben *
	Land NRW-Forst		Bu	135	2									
	145B 1+2		REi	133	0									
Abteilung / UAbt. / BE						Starkes Eichenbaumholz mit großen Totholzanteilen, einzeln Birke, im Osten mittelalte Teilfläche; vereinzelt (markierte) Altbuchen; geschlossen bis gedrängt mit Lücken								
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
407		ha Flurstck.	REr	56	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen				
		ha Maßn.												
	1,20	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	145B 3													
Abteilung / UAbt. / BE						Erle, geringes Baumholz, gedrängt.								
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
408		ha Flurstck.	SEi	51	75	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine besond. Maßnahmen; einzelne Fichten entnehmen; bei Durchforstung auch auf P.Serotina durchmustern und entfernen	
		ha Maßn.	Bir	71	25							
	0,40 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	145B 4											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.			ger -mittle. Baumholz, gedrängt,				Prunus serotina (vereinzelt)					
Flächen-Koordinaten												
409		ha Flurstck.	REi	133	100	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Fehlbestockung entnehmen *	Nach Entnahme der Roteichen geringe Zahl Stieleichen-Heister pflanzen, sofern möglich Naturverjüngung aus den benachbarten Althölzern (Eiche, Buche) nutzen. Entnahme unerwünschter Roteichen-Verjüngung.	
		ha Maßn.										
	0,45 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	145B 5											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.			Roteiche; starkes Baumholz, geschlossen									
Flächen-Koordinaten												
410		ha Flurstck.	Bir	35		100						
		ha Maßn.										
	kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	145B 6											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung Planung .....													
411		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte	Rohrsänger Ersatzbiotope	D	Fläche entkusseln *		Schilf-Pflege durch NaBu-Pflegetrupp, ( in Regie der BSKS, siehe BMP); Gewässerarme von Nette/Renne in diesem Bereich möglichst weitgehend von Unterhaltung ausnehmen	
		ha Maßn.											
	3,17 kart. Fläche							keine Unterhaltung von Fließgewässern					
	Land / RP Düsseldorf												
145 d													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.		großflächiges Schilfröhricht im obersten Teil des Durchbruchtals zwischen Nette und Renne (2 Teile)											
Flächen-Koordinaten													
412		ha Flurstck.	REr	51	70	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen		eventuell leichte Eingriffe, um die Waldrandsukzession in die Schilfflächen zu bremsen.	
		ha Maßn.	GrWei	22	30								
	2,46 kart. Fläche												
	Land NRW-Forst						91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)						
145 D 1													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.		Roterlenbestand zwischen Nette und Renne; geringes Baumholz und Weide, überwiegend strauchförmiger Sukzessionsgürtel am Waldrand zum Schilf; gedrängt bis locker											
Flächen-Koordinaten													
413		ha Flurstck.	REr	51	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen		tlw. Verkehrssicherungseingriffe wg. Straßennähe/Flootsmühle, ansonsten stilllegen	
		ha Maßn.	Weide	30									
	0,50 kart. Fläche												
	Land NRW-Forst						91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)						
150 A 1													
Abteilung / UAbt. / BE													
Herr. 13-15+16 ua		Erlenbestand, mehrere Teilflächen zwischen Nordkanal und Nette; geringes Baumholz; geschlossen mit Lücken, erhebliche Waldrandflächen zum benachbarten Röhricht und zur Nette											
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
413p		ha Flurstck.	REr	50	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder				LH Layer	
		ha Maßn.										
	0,15	kart. Fläche										
Privatbesitz							91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)					
Abteilung / UAbt. / BE												
Herr. 13-19			tlw in Grundstück eingefriedeter Erlenbestand									
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
414		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		D	Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Mahd durch NaBu-Pflegtrupp, (in Regie der BSKS, siehe auch BMP)	
		ha Maßn.										
	0,44	kart. Fläche										
Land / RP Düsseldorf												
150 a Hauptteil												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			(überwieg.) Schilfröhricht nördlich der Nette									
Flächen-Koordinaten												
415		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fläche der Sukzession überlassen	zu schmal für gezielte Pflege; langfristige Sukzession zum Eichenwald oder evt Pflanzung einzelner SEi-Heister	
		ha Maßn.										
	0,21	kart. Fläche										
Land NRW-Forst												
150 a Westteil												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			schmaler Offenlandstreifen zwischen Eichenwald und Erlenbruch; größtenteils deckend Adlerfarn				BSKS fragen bzw BMP?					
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
416		ha Flurstck.	REi	107	64	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)	mögliche Fledermaus Sommerhabitate	3	Erhalt von Altholzanteilen*		Erhalt zumindest der etwas wegeferneren Eichen. Sehr langfristig Entnahme der Roteichen, auch aus Verkehrssicherungs-gründen und Ersatz durch Stieleichen und bei genug Lichteinfall auch Eschen, um der Nordkanalsenke mehr Licht zu geben.	
		ha Maßn.	SEi	121	18					4 Fehlbestockung entnehmen *			
	1,26	kart. Fläche	Bir	45	5								
	Land NRW-Forst		Bu	100	8								
	150A2 + 40B1		HBu	90	5								
Abteilung / UAbt. / BE		Vkir	90	0									
Herr 13-13 u Herr 9-13 Gemarkung / Flur / FIST.			Roteichenallee beidseits Herscheler Weg; übergehend in SEi-Streifen; Roteiche, starkes bis mittl. Baumholz und Stieleiche starkes bis mittl. Baumholz, gedrängt; vereinzelt andere Hartlaubhölzer (HBu, Esche, Buche, Kirsche..) und kleines Birkendreieck im Süden					** teils künstlicher Standort auf den Aushubwällen des alten Nordkanals; wegen öff. Straße und Baumalterung erhebliche Verkehrssicherungsrelevanz					
Flächen-Koordinaten													
417		ha Flurstck.							4	Pflege von Offenland-Lebensraum nach KULAP *		wünschenwerte Grünland-Extensivierung; siehe BMP	
		ha Maßn.											
	1,27	kart. Fläche											
	Privatbesitz												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Her 13-14 Gemarkung / Flur / FIST.			Intensiv-Grünland										
Flächen-Koordinaten													
417a		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		P	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		als Extensivweide verpachtet, in Regie der BSKS; Uferrandstreifen: Mahd	
		ha Maßn.											
	0,60	kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf												
	150 b												
Abteilung / UAbt. / BE													
Her 10-13 Gemarkung / Flur / FIST.			Extensiv-Weide mit Hochstauden-Uferstreifen. Die im Landeseigentum befindliche Fläche liegt in einer aus dem FFH-Gebiet ausgeparten Exklave um die Herscheler Haus+Gartengrundstücke, liegt aber zugleich direkt an der Nette an der FFH Grenze.										
Flächen-Koordinaten													



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel			Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung											
418		ha Flurstck.	SEi	100	94	100	9160 Stieleichen- Hainbuchenwald				keine Nutzung absehbar; bei evt vorzeitiger Nutzungsabsicht des Eigentümers auf Wiederverjüngung mit Eiche und Edellaubholz (Esche, Kirsche, Hainbuche) hinwirken
		ha Maßn.	HBu	80	5						
	0,25	kart. Fläche	Vkir	90	1						
Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE											
Her 13-14			SEi, starkes bis mittl.. Baumholz und einzelne Hainbuchen sowie eine alte Vogelkirsche; geschlossen mit Lücken								
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
419		ha Flurstck.	Bir	85	40	85	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen				zu jung; keine Maßnahme; Fernziel Stieleiche
		ha Maßn.									
	0,24	kart. Fläche									
Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE											
Her 13-14			2 kleine Birkenflächen am Rande des Grünlands, im Westteil mit Fichtentrupp und 2-3 Pappeln (in Kartierung ausgespart); geringes Baumholz, geschlossen								
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
420		ha Flurstck.	REr	56	63	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fläche stilllegen	Pappelanteil ist wegen schlechter Zugänglichkeit der Fläche kaum zu ernten, entweder der Sukzession überlassen (Alterung, Windbruch) oder zur Beschleunigung tlw ringeln.
		ha Maßn.	SPaHy	61	25						
	0,70	kart. Fläche	SEi	101	12						
Land NRW-Forst											
147 B 1									2	Fehlbestockung entnehmen *	
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.			Uferwaldstreifen zwischen Nette und Seefläche "Glabbacher Bruch"								
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)		ggf LRT-Ziel		Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung											
421		ha Flurstck.	REr	57	92	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen	
		ha Maßn.	Bir	56	8						
	3,00 kart. Fläche		GrWei				91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)				
	Land (größtenteils)										
	145C 1										
Abteilung / UAbt. / BE							stellenweise Brombeere; Anglerstege am Ufer				
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
422		ha Flurstck.	SEi	135	85	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		1	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	Teile des Altbestands im Fußwege- Bereich mäßig durchforsten, Flächen in der Mitte weitgehend stilllegen und dort Totholz vollständig erhalten (stehend+liegend)
		ha Maßn.	Bir	56	15						
	0,99 kart. Fläche										
	Land NRW-Forst										
	145 C 3 + 1 tlw.										
Abteilung / UAbt. / BE							Stieleiche, mittleres bis starkes Baumholz, 10% Totholzanteil; mit truppweise Birke, geringes Baumholz, geschlossen bis gedrängt				
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
423		ha Flurstck.	Bu	135	100	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald		1	Erhalt von Altholzanteilen*	Altbuchenhorst als Altholzinsel erhalten, Totholz erhalten
		ha Maßn.									
	0,08 kart. Fläche										
	Land NRW-Forst										
	145 C 3 tlw										
Abteilung / UAbt. / BE							Buche, starkes bis mittl. Baumholz, Horst innerhalb des vorstehenden Eichenbestandes				
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
424		ha Flurstck.	Bu	41	50	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *	Roteichenanteil und Lärche im Laufe mehrerer Durchforstungen allmählich reduzieren. Lärche spätestens bei Hiebsreife langfristig durch Eiche und Buche ersetzen, vorhandene Buche erhalten.	
		ha Maßn.	Bir	39	30							
	1,76	kart. Fläche	REi	41	20							
	Land NRW-Forst						(entwickeln zu Hainsimsen-Buchenwald					
145 C 2+4			Bir	26	50	50						
Abteilung / UAbt. / BE			ELä	29	50							
Gemarkung / Flur / FIST.		Buchenbestand mit deutlichen Anteilen Birke, einzeln und Roteiche einzeln bis truppweise sowie angrenzend Birkenbestand mit fast 50% Lärche (westliche Teilfläche)										
Flächen-Koordinaten												
424b		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Fläche der Sukzession überlassen	Auf Aufforstung verzichten. Jagdliche Nutzung auf nur teils genutzte extensive Wildwiese ohne Düngung beschränken oder ganz einstellen bzw mit tlw Naturschutz-Mahd koppeln; siehe Erl-Bericht.	
		ha Maßn.										
	0,24	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
145b												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.		bisher als Wildwiese kartiert (145b) / mit erhebl. Anteilen Pfeifengras- Entwicklungsfähig zu Molinia-LRT										
Flächen-Koordinaten												
425		ha Flurstck.	Birke	ca. 55	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		4	Erhalt von Totholz*	keine Planung; laut Höhlenbaumkartierung des Kreises enthält die Fläche 2 Spechtbäume, vermutlich schwächere Eichen	
		ha Maßn.										
	0,55	kart. Fläche										
	Privatbesitz											
GVS NF 30c												
Abteilung / UAbt. / BE												
Hins 22-155												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
426		ha Flurstck.	Bir	53	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				evt vereinzelt vorkommende Gagelsträucher freistellen (Birken fällen oder evt ringeln); Vorkommen dürfte aber zu punktuell für lohnende Eingriffe sein.	
		ha Maßn.	(Kie)									
	0,38	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
	144C 1											
Abteilung / UAbt. / BE												
Hinsb 22 - 151												
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												
427		ha Flurstck.	Bir	45	90		9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				voraussichtlich keine Maßnahmen; der geringe Kiefernanteil ist ökologisch und wirtschaftlich eher uninteressant	
		ha Maßn.	Kie	70	5							
	0,48	kart. Fläche	SEi	70	5							
	Privatbesitz											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Hins 22-152												
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												
428		ha Flurstck.	SEi	80	50	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				Einzelne absterbende Eichen; ggf Verkehrssicherung zu den Wegen und der Sitzgruppe im Norden an der Straße beachten; keine spez. FFH Planung	
		ha Maßn.	Bir	60	50							
	0,81	kart. Fläche										
	Privatbesitz											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Hins 22 - 153		Eiche, geringes, vereinzelt mittl. Baumholz, einzelne absterbend; Birke geringes Baumholz, geschlossen m. Lücken; Rastplatz/Sitzbänke am Nordende										
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)										
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)	Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen		
..... Zustandserfassung										
429		ha Flurstck.	Bir	55	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			
		ha Maßn.								
		0,45 kart. Fläche								
Privatbesitz										
FBG 32F 2										
Abteilung / UAbt. / BE										
Hins 22-150										
Gemarkung / Flur / FIST.										
Flächen-Koordinaten										
430		ha Flurstck.	Bu	156	60	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald	Bu-Höhlenbaum, Fledermäuse, Leucobryum glaucum	1	Erhalt von Altholzanteilen*
		ha Maßn.	Bu	56	40					
		0,19 kart. Fläche								
Land NRW-Forst									2	Erhalt von Totholz*
144B 2 tlw.										
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FIST.			Kleiner Horst von 5 starken Altbuchen-Solitärbäumen (BHD 85+) und einigen Stockausschlagbuchen entlang des Weges							
Flächen-Koordinaten										
431		ha Flurstck.	Bir	45	76	93	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		4	Fehlbestockung entnehmen *
		ha Maßn.	SEi	56	7					
		3,13 kart. Fläche	Kie	90	7					
Land NRW-Forst			SEi	75	10				2	Erhalt von Totholz*
144B 1+2										
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FIST.										
Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													
432		ha Flurstck.	SEi	89	50	85	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Fehlbestockung entnehmen *	Allmähliche Entnahme der Kiefer, soweit ohne Bildung allzugroßer Lücken möglich; dabei Sichtschutz für überwiegenden Teil des Hangmoores zum Weg hin erhalten.		
		ha Maßn.	Bir	51	35								
	0,57	kart. Fläche	Kie	91	15								
	Land NRW-Forst												
	144B 4												
Abteilung / UAbt. / BE						Eichenbestand mit Birke und älterer Kiefer in Einzelmischung. Geringe Baumhölzer, geschlossen mit Lücken;							
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
433		ha Flurstck.					6410 Pfeifengras-Wiesen auf kalkr., torfigen u. tonig-schluffigen Böden		D	Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Fortsetzung der Pflegemaßnahmen (Mahd durch NaBu Pflegegruppe); Flachskuhlen-Ufer freihalten; Maßnahmen in Regie der BSKS		
		ha Maßn.											
	0,29	kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf												
	144 a Ostteil												
Abteilung / UAbt. / BE						Pfeifengraswiese, teilweise Übergangsmoor, mit mehreren Flachskuhlen, kleinflächig Sphagnum und Schilfröhricht							
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
433a		ha Flurstck.					2.2 Sümpfe und Riede  sowie Feuchtheide (4010)	zB Moortilie, Sonnentau, Gagel	D	Fläche entkusseln *	Fortsetzung der Pflegemaßnahmen gemäß BMP (Pflegegruppe) incl Freihaltung einzelner Stellen durch Abplaggen, in Regie der BSKS; evt Entwässerungswirkung des Hangmoors nach Nordwesten reduzieren soweit noch auf landeseigenen Flächen realisierbar		
		ha Maßn.											
	0,91	kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf												
	144 a												
Abteilung / UAbt. / BE						Übergangsmoor; dominiert von Gagelstrauch, Ostteil mehr Pfeifengras, kleinflächig Sphagnum und Schilfröhricht um die entschlämten Flachskuhlen; auf Hanggley/Übergangsmoorstandort			2	Regelung des Wasserhaushaltes *			
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													
434		ha Flurstck.	Bu	81	80	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald		3	Erhalt von Totholz*	Stöcke mit deutlichen Ansätzen zu Fäulnis und Stammfußhöhlen <b>gezielt erhalten</b> ; nahe am Weg Verkehrssicherungshiebe erforderlich. Fläche ist im LP unter Ziffer 154 ("Birken-Eichen-Altholz" sowie unter Ziffer LW1.120 als zu Erhalt. Bu-Ei-Wald dargestellt; der leichte Widerspruch entsteht aus der recht großflächigen Zusammenfassung mehrerer Teile;		
	0,10	ha Maßn.	SEi	101	20					2		Bekämpfung von Problempflanzen *	
	0,21	kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf												
144A 1 tlw.													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.		Buchenbestand aus Stockausschlag, geringes bis mittleres Baumholz, geschlossen						Prunus serotina					
Flächen-Koordinaten													
435		ha Flurstck.	SEi	101	90	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Erhalt von Totholz*	Fläche ist im LP unter Ziffer 154 ("Birken-Eichen-Altholz" sowie unter Ziffer LW1.120 als zu Erhalt. Bu-Ei-Wald dargestellt; der leichte Widerspruch entsteht aus der recht großflächigen Zusammenfassung mehrerer Teile;		
		ha Maßn.	Bu	81	10								
	0,12	kart. Fläche											
	Land NRW-Forst												
144A 1 tlw.													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.		Eichenbestand teil aus Stock, geringes Baumholz, mit kl. Mischanteilen Buche											
Flächen-Koordinaten													
436		ha Flurstck.	SEi	101	75	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine besond. Planung; Fläche ist im LP unter Ziffer 154 ("Birken-Eichen-Altholz" sowie unter Ziffer LW1.120 als zu Erhalt. Bu-Ei-Wald dargestellt; der leichte Widerspruch entsteht aus der recht großflächigen Zusammenfassung mehrerer Teile;		
		ha Maßn.	Bir	51	10								
	0,70	kart. Fläche	REr	51	15								
	Privatbesitz												
FBG 32C 1 + 2tlw													
Abteilung / UAbt. / BE													
Hins 22. 98		2 aneinandergrenzende Teile: im Süden angehendendes Eichenaltholz, geschlossen; im Norden mit schmalem Siefen aus ger. Baumholz Erle und Birke; letzteres allerdings nur feucht und nicht nass genug für Erlenwald											
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
437		ha Flurstck.	SEi	100	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Bekämpfung von Problempflanzen *	Nordteil privat; südl. Streifen städtisch; Fläche ist im LP unter Ziffer 154 ("Birken-Eichen-Altholz" sowie unter Ziffer LW1.120 als zu erhalt. Bu-Ei-Wald dargestellt; der leichte Widerspruch entsteht aus der recht großflächigen Zusammenfassung mehrerer Teile;	
		ha Maßn.										
	0,36	kart. Fläche										
	Privatwald+Stadt N.											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Hins 22-100 + 101teils		Eiche mittleres bis geringes Baumholz, geschlossen					Prunus serotina					
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
438		ha Flurstck.					(Extensivgrünland)		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Extensivierung und Heckenschnitt ist bereits als Ausgleichsmaßnahme bestimmt	
		ha Maßn.										
		kart. Fläche										
	Stadt N.											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Hins 22- 101		städtische Wiesenfläche (nicht im FE-Werk); extensive Mähwiese					problematischer Staudenköterich aus ehem Wildackernutzung					
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
440		ha Flurstck.	Bir	52	65	95	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				nur LH Layer, Langzeit-Ziel vorwiegend Eiche	
		ha Maßn.	SEi	52	20							
		kart. Fläche	RB u	52	10							
	Stadt N.		Ki	52	5							
	114 E 1											
Abteilung / UAbt. / BE							Prunus serotina (vereinzelt)					
Hins 22-135		Birkenbestand in Oberhang u. Kuppenlage, mit wechselnden Eichenanteilen, stellenweise Buche und einzelnen Kiefern, geringes Baumholz, locker bis geschlossen										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen					
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen									
..... Zustandserfassung													Planung .....			
441		ha Flurstck.	Kie	76	74	26	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Bekämpfung von Problempflanzen *	zur Eindämmung der Traubenkirsche ist es ggf angezeigt, kleine Teile des Bestandes als Voranbau auch mit Buche anstelle der überwiegenden Zielbestockung Stiel/Traubeneiche zu verjüngen / ergänzend manuelle Bekämpfung der Traubenkirsche (zB m. Pferd ziehen)					
		ha Maßn.	U-Bir	11	15											
	1,12	kart. Fläche	KsKi	11	1											
			Bu	8	10											
Stadt N.																
114 F																
Abteilung / UAbt. / BE																
Gemarkung / Flur / FSt.			Kiefernbestand auf steilem sonnexponierten Südwesthang (Eichenstandort) des Taubenbergs/Galgenberg; vereinzelt P.serotina-Gerten					Prunus serotina								
Flächen-Koordinaten																
442		ha Flurstck.	Ei	110	57	100	vermutlich 9190 (bodens. Eichenw. auf Sand)				keine bes. Planung					
		ha Maßn.	Bu	80	37											
	1,15	kart. Fläche	EEs	17	9											
			Bir		1											
Land NRW-Forst																
144 D 1																
Abteilung / UAbt. / BE																
Hins 22-102			Eichenmischbestand aus tlw mittl. Baumholz, sonst geringes Baumholz mit Buchenmischanteil, Ebereschenunterstand sowie einz Birken geschlossen mit Lücken;													
Gemarkung / Flur / FSt.																
Flächen-Koordinaten																
443		ha Flurstck.	REr	45	100	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		2	Fläche der Sukzession überlassen	Fläche in der nächsten Zeit der natürlichen Entwicklung überlassen; langfristig kann evt Entnahme einzelner Erlen und benachbarter Eichen in Frage kommen, um Belichtungsverhältnisse zu verbessern; es soll aber keine planmäßige Forstwirtschaft stattfinden					
		ha Maßn.	Bir													
	0,31	kart. Fläche	SEi													
Land NRW-Forst																
144 D 2							annäherungsweise auch 2.5 Quellbereiche		2	Abfälle entfernen						
Abteilung / UAbt. / BE																
Hins 22-102			ausgehend von sehr schmalen Quellbereichen in steilem sehr schmalen V-Tal befindlicher Erlenwaldstreifen, historisch Reste einzelner den winz. Wasserlauf stauender Flachskuhlen ?, geringes Baumholz aus Kern und Stock, gedrängt.					Müllreste im Quellbereich								
Gemarkung / Flur / FSt.																
Flächen-Koordinaten																

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
444		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		P	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		winz. Landeseigene Fläche am Gebietsrand, ist als Extensives Grünland (Mahd) verpachtet, Regie BSKS		
		ha Maßn.												
	0,10 kart. Fläche													
	Land / RP Düsseldorf													
	144 b													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			sehr kleine Grünlandparzelle, extensive Wiesennutzung											
Flächen-Koordinaten														
445		ha Flurstck.	SEi	130	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			noch deutlich zu jung für etwaige Verjüngung				
		ha Maßn.												
		kart. Fläche												
	Privatbesitz													
	FBG 32E 1													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			angehendes Eichenaltholz, mittleres Baumholz, gedrängt											
Flächen-Koordinaten														
446		ha Flurstck.	Kie	110	75	25	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)	Königsfarn und Rippenfarn am kleinen Siefengraben	4	Fehlbestockung entnehmen *		auf 0,25 ha Voranbau von Stieleichenheistern nach Herausziehen für Ernte lohnender Kiefern, Stockausschlagbuchen im Nordwestteil mit Sonderbiotop (Königsfarn) langfristig erhalten; vorhandene Naturverjüngung weitgehend nutzen und nur sehr wenige Eichenheister pflanzen; Schonung der Bodenvegetation		
		ha Maßn.	Bu	110	25									
	0,32 kart. Fläche		TEi											
	Privatbesitz													
	FBG 32E 2													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			Kiefernbestand mit kleinem Stockbuchenstreifen im Nordwesten; punktuell Vorkommen von Traubeneiche; tlw erfreulich gemischte Bodenvegetation											
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung Planung .....												
448		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *	Extensive Bewirtschaftung nach KULAP, in Regie der BSKS	
		ha Maßn.										
	0,64	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Hins 23-33 tlw		Feuchtwiese, extensiv										
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												
449		ha Flurstck.	REr	18	40	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)				als Pionierbestockung anzusehen, bei aktuellem Wasserhaushalt wäre Fernziel ein Stieleichenbestand	
		ha Maßn.	Es	18	30							
		kart. Fläche	SEi	18	25							
	Stadt N.		WLi	18	5							
	114 G2						Ziel Stieleiche/HBu					
Abteilung / UAbt. / BE						Erlenstangenholz, aus Pflanzung, mit Mischanteilen Esche und Eiche sowie etwas Linde						
Hins 23-33 tlw												
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												
450		ha Flurstck.	SPaHy	60	100	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Fehlbestockung entnehmen *	Da für die angrenzende Wiese Besonnung eher gewünscht ist, kann die Baumreihe am Waldrand auch ohne Wiederaufforstung bleiben; ggf Erhalt einzelner Bäume, sofern bereits Baumhöhlen tragend	
		ha Maßn.										
	0,10	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Hinsb 23-32		Starke bis sehr starke Hybridpappelreihe entlang des Weges.					Baumreihe auf städtischen Wegelurstück 32 (und ggf tlw. der südwestlich nachgelagerten Landesparzelle 30 bzw der Privatparzelle 29)		3	evt Heisterpflanzung Eiche/Esche oder Sukzession		
Gemarkung / Flur / F1St.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
451		ha Flurstck.	BPaHy	40	50	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Fehlbestockung entnehmen *	gänzliche oder teilweise Ernte der Pappeln zusammen mit der starken (städtischen) Pappelreihe am Weg; weitere Waldentwicklung überwiegend der Sukzession überlassen
		ha Maßn.	REr	45	40						
	0,15	kart. Fläche	Weide	15	10						
Land NRW-Forst											
146 A tlw											
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.			Waldfläche hinter der starken städtischen Pappelreihe, Balsampappel mittleres Baumholz, einzelne Erlen und Strauchweiden im Unterstand .								
Flächen-Koordinaten											
452		ha Flurstck.								Fläche am ehesten der Sukzession überlassen, wegen Lage am Rand des FFH Gebiets (benachbartes Arboretum) lohnen sich für diesen kleinen Teilbereich Maßnahmen weniger	
		ha Maßn.									
	0,22	kart. Fläche									
Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE											
Hins 23-29 tlw			feuchter Mischbestand aus Birken, Erlen, Eiche mit Pappelreihe und wenigen älteren Eichen								
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
453		ha Flurstck.	REr	50	60	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen			keine Maßn. geplant	
		ha Maßn.	Bir	50	20						
		kart. Fläche	SEi	100	20						
Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE											
Hins 23-29 tlw			Erlenbestand, geringes Baumholz, teilweise mit Birke und einzelnen älteren Eichen; mehrere kleine Privatparzellen, zu klein für Detailkartierung								
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
455		ha Flurstck.	REr	65			4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	ggf Schilf-Enkusselung und Entfernung der Pappeln	im wesentlichen Erlenbruchwald; Flurstück umfaßt allerdings die ganze Zonierung: tlw Weide am Ostrand, dann großteils Erlenbruchwald, nach Westen mit Strauchzone und Schilfgürtel; langfristig einz.Pappeln auf der Gebietsgrenze am Ostrand zur benachbarten Weide/Wiese entfernen	
	0,53	ha Maßn.	Weide	10								
	0,50	kart. Fläche	Schilf	10								
	Privatbesitz		Wiese	10								
Abteilung / UAbt. / BE								Verbot des Einbringens nicht LRT-typischer Gehölze				
Hinsbeck 23-85												
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
456		ha Flurstck.	REr	54	75	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen		
		ha Maßn.	REr	39	25							
	1,86	kart. Fläche	GrWei									
	Land NRW-Forst											
146A							Erlenbruchwald am Seeufer, geringes Baumholz, geschlossen bis gedrängt mit Lücken					
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
457		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		D	Fläche entkusseln *	Zurückhaltung der Waldrandsukzession (siehe Nr. 458) durch Pfliegertrupp (Regie BSKS, siehe BMP)	
		ha Maßn.										
	0,60	kart. Fläche										
	Land / RP Düsseldorf											
146B tlw							Schilfgürtel am Ufer des Glabbacher Bruchs mit wenigen vereinzelt Sträuchern					
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
458		ha Flurstck.	GrWei	15	90	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche der Sukzession überlassen	Fläche je für längere Zeit der Sukzession überlassen, nur bei zu starkem Aufkommen von Gehölzbewuchs diese im Waldrandbereich zugunsten der Sträucher und des Schilfs zurückschneiden (ca. alle 10 Jahre)	
		ha Maßn.	REr	30	10					3		Waldrand anlegen / gestalten / pflegen*
	0,65 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	146A tlw.											
Abteilung / UAbt. / BE							Waldrandgürtel zwischen Erlenbruch und Schilfgürtel des Glabbacher Bruches					
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
459		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	bereits laufende und regelmäßig weiter nötige wechselnde Detailpflege siehe BMP (Auftragsvergabe; Regie BSKS)	
		ha Maßn.										
	1,97 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf											
	146 a tlw											
Abteilung / UAbt. / BE							extensiv genutzte Wiese, an den Rändern kleine Schilfinselfen und Verbuschungszonen im Übergang zum Waldrand					
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
460		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		P	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Nutzung als Extensivgrünland; (in Regie der BSKS; Pachtfläche)	
		ha Maßn.										
	1,43 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf											
	146 a tlw											
Abteilung / UAbt. / BE							extensiv Grünland (Weide)					
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
469		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		P	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Nutzung als Extensivgrünland; (in Regie der BSKS; Pachtfläche); zusätzlich Entkusseln der Ufer des Gewässers; Die nördliche Teilfläche (Karte: *) kommt ggf für eine Überführung in Wald in Frage.	
		ha Maßn.										
	1,42	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Leuth 12-73 tlw.		Extensivgrünland, 2 Teilflächen; vorw. Weidelgras und Glatthafer, im Süden ein kl. temp. Artenschutzgewässer										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
470		ha Flurstck.	SEi	117	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Erhalt von Altholzanteilen*	langfristiger dauerwaldartiger Erhalt des Bestandes bei vorsichtiger Durchforstung; Verkehrssicherung erforderlich	
		ha Maßn.										
	2,68	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	119 I 2											
Abteilung / UAbt. / BE						angehendes Stieleichenaltholz, geringes bis mittl Baumholz, geschlossen, überwiegend auf den Wällen des Nordkanalaushubs tlw bis fast zum Seeufer des Poelvenns	Hauptwanderweg und Zuwegungen der Anglerplattformen					
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
471		ha Flurstck.	REr	53	65	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	Fläche der Sukzession überlassen	besteht aus 2 Teilflächen; weitgehend der Sukzession überlassen; im Nordteil am Rand zum Strandbad am Poelvenn ggf moderate Hiebseingriffe (Verkehrssicherung)	
		ha Maßn.	Bir	53	35							
	1,33	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	119 I 1											
Abteilung / UAbt. / BE						Erlenbruchwald, geringes Baumholz, gedrängt, nach Süden fließend übergehend in Mischbestand mit Birke, stellenweise Übergang zum Birkenbruch						
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)			ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
472		ha Flurstck.	Fi	55	60	40	kein LRT		4	Fehlbestockung entnehmen *	für reguläre Umwandlung durch Entnahme der Fichten und den später empfehlenswerten Voranbau von Eichenheistern zur Zeit noch deutlich zu jung / zu geringe Dimension und zu geringe ökol. Relevanz für eine vorzeitige EN			
		ha Maßn.	Bir	55	30									
	0,62	kart. Fläche	SEi	90	10									
	Privatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE														
Leuth 12-42			Fichtenbestand, geringes Baumholz, geschlossen mit Lücken mit truppweise Birke und einzelnen Eichen											
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
473		ha Flurstck.	SEi	7	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				zur Zeit keine Pflegeeingriffe erforderlich; aufkommende Verjüngung Birke, Erle in Bestand einbeziehen, Überhälter Eiche langfristig erhalten			
		ha Maßn.												
	0,47	kart. Fläche												
	Stadt N.													
119   3														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.			Eichenjungwuchs, lockere Heisterpflanzung; vereinzelt Ei-Überhälter					tlw Brombeere						
Flächen-Koordinaten														
474		ha Flurstck.	Schilf				2.3 Röhrichte	u.a. Vorkommen von Schneide (Cl. mariscus), als besonders wertvoll eingeschätzte Bereiche	D	Fläche entkusseln *	gem. BMP ca. alle 3-5 Jahre Entfernen von Baumsukzession zur Erhaltung von Schilf und Ried, speziell in den Bereichen mit Vorkommen von Großseggenried/Dt. Schneide; siehe auch separat kartierte Folgenummer.			
		ha Maßn.	Strauchweide											
	5,08	kart. Fläche	Schneiderröhricht				tlw. Schneidenried (7210)							
	Stadt N.													
Abteilung / UAbt. / BE														
Leuth 12 - 73 (aus44)			Röhricht/Schilfgürtel des Poelvenns, stellenweise mit Grauweidengebüsch-Waldrand. See und Ufer gehören bis auf ein Teilstück im Westen fast ganz der Stadt Nettetal					gem LP ausgewiesene Angelzone mit langgestreckter Steganlage am Ufer						
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
475		ha Flurstck.	Ried				2.2 Sümpfe und Riede	u.a. Vorkommen von Schneide (Cl. mariscus), als besonders wertvoll eingeschätzte Bereiche	D	Fläche entkusseln *	BMP sieht ca. alle 3 Jahre Entfernen von Baumsukzession vor, speziell in den Bereichen mit Großseggenried; punktuell auch Abplaggen; Übergangsbereiche zu den angrenzenden Bruchwäldern können stufig belassen werden.	
		ha Maßn.	Röhricht									
	0,80	kart. Fläche	Gagel									tlw. Schneidenried (7210)
Stadt N. ( randlich neben Abt.119) Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Verlandungsried am Westende des Poelvenns; Biotop-Mosaik mit erheblichen Anteilen Großseggenried (Seggen und D. Schneide, Wollgras... , randlich kleinflächig Gebüsch, u.a. mit Gagel)									
Flächen-Koordinaten												
476		ha Flurstck.	Ried				2.2 Sümpfe und Riede		3	Fläche entkusseln *	Südlicher Zipfel des Privatflurstücks 23; durch den Wildgatterzaun ausgegrenzt. Gelegentliches Entkusseln kann mit Pflege der vorstehenden kommunalen Fläche verbunden werden, sofern Einwilligung des Privateigentümers vorliegt.	
		ha Maßn.	Röhricht									
	0,12	kart. Fläche	Gagel									tlw. Schneidenried (7210)
Privatbesitz  Abteilung / UAbt. / BE Leuth 12 - 23 t/w Gemarkung / Flur / FIST.			GrWeidengebüsch									
Flächen-Koordinaten			Fläche ähnelt weitgehend der vorstehenden Fläche der Stadt, liegt aber nur am Rand des Sonderbiotop-Komplexes									
477		ha Flurstck.	Bir	50	55	100	91D0 Moorwälder (Prioritärer LR)		3	Fläche der Sukzession überlassen	keine Bewirtschaftung des schmalen Randstreifens zum Ufer, evt in geringem Umfang Holzentnahme (Pappel) ohne Neupflanzung	
		ha Maßn.	REr	50	30							
		kart. Fläche	SPaHy	45	15							
Privatbesitz  Abteilung / UAbt. / BE Leuth 12 23 t/w Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten			Übergang zu feuchtem Eichen-Birkenwald, mit einzelnen Pappelresten				östlicher Schmalstreifen (angrenzend an Fichte und Freilandbereich) ist Teil des kleinen Wildgeheges; allerdings leistet dessen Zaun zugleich deutliche Beruhigung des Gebietes und der Seeufer gegen Spaziergänger					

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
478		ha Flurstck.	MoBir	50	45	100	91D0 Moorwälder (Prioritärer LR)		1	Fläche der Sukzession überlassen		
		ha Maßn.	SaBir	50	30							
	0,91	kart. Fläche	REr	50	20							
	Stadt N.		SEi	50	5							
	119 C 2											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		Birkenbruch im Übergang zu feuchtem Eichen- Birkenwald und Erlenbruch										
Flächen-Koordinaten												
479		ha Flurstck.	Bir	5	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		1	Fläche der Sukzession überlassen		Entwicklung entweder zum Eichen- Birkenwald oder evt zum Birkenbruch; (derzeit nicht absehbar, hängt v.a. vom Wasserhaushalt ab)
		ha Maßn.										
	0,27	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	119 E 2											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		ca. 5j Birkensukzession (Fortsetzung der östlich benachbarten Biotope aus Birkenbruch und evt Ried/Röhricht)										
Flächen-Koordinaten												
480		ha Flurstck.	SEi	11	50	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen					Eichenanteil sichern; Buche soll sich langfristig nur als Mischanteil bzw dienend zur Eiche entwickeln
		ha Maßn.	Bu	11	50							
		kart. Fläche										
	Stadt N.											
	119 E 1											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		Gertenholz aus Eiche und Buche; geschlossen										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung Planung .....												
481		ha Flurstck.	Fi	45	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Fehlbestockung entnehmen *	schmalen auf städtischem Flurstücksteil befindliche Fichte entfernen und Fläche der Sukzession überlassen	
		ha Maßn.										
	0,05 kart. Fläche											
Stadt N.												
119 E 2 tlw												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Fichtenbestand, geringes Baumholz bis teils (kümmernd) Stangenholz, Schmalstreifen außerhalb des Wildgatters (war in Forstkarte FBG wegen Kleinflächigkeit nicht ausgegrenzt)									
Flächen-Koordinaten												
482		ha Flurstck.	Fi	45	100	0	evt. LRT zur Entwicklung		4	Fehlbestockung entnehmen *	sofern Einigung mit Privateigentümer möglich, sollte zumindest die Fichte mittelfristig entfernt und durch Stieleiche ersetzt werden; als Sichtschutz kann Buche mitgepflanzt werden.	
		ha Maßn.										
	0,02 kart. Fläche											
Privatbesitz									4	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*		
Abteilung / UAbt. / BE												
Leuth 12 22 tlw												
Gemarkung / Flur / FIST.			Fichtenbestand, geringes Baumholz bis teils (unterständig kümmernd) Stangenholz, Streifen am Wildgatteraußenrand mit Sichtschutzfunktion fürs Gatter									
Flächen-Koordinaten												
483		ha Flurstck.	Bu	135	52	90	9110 Hainsimsen-Buchenwald				LP kartiert einen Höhlenbaum; wegen der Wildgatterfunktion ist gesonderte Ausweisung von potentiellen Totholzbäumen schwer vereinbar, da zugleich aber Interesse am Erhalt der masttragenden Bäume vorliegt, ist zu deren Erhalt derzeit auch keine öffentliche Investition erforderlich; Fläche ist im LP als Laubwaldfläche LW1.97 (Bu-Ei-Wald) und zu erhaltender Altbestand 138 dargestellt.	
		ha Maßn.	SEi	135	38							
	1,66 kart. Fläche		U-Fi		10							
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Leuth 12 22 tlw			angehendes Altholz aus Buche und Stieleiche, stellenweise Fichten-Unter und Zwischenstand				Fläche ist (samt einigen weiteren Randteilen (Fi/Kie) eingezäunt als genehmigtes Wildgatter mit sehr geringer Individuenzahl (Mitteilung Kreis Vie)					
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																			
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen									
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen											
..... Zustandserfassung															Planung .....				
483k		ha Flurstck.	Kie	55	60	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	möglichst Beratung des Waldbesitzers zur geförderten Wiederaufforstung mit Eiche und/oder Buche								
	0,70	ha Maßn.	Fi	55	40														
	0,73	kart. Fläche																	
	Privatbesitz																		
Abteilung / UAbt. / BE							Kyrill Sturmwurffläche in Kie/Fi Nadelholzbereich, weitgehend Kahlfäche												
Leuth 12 22 tlw																			
Gemarkung / Flur / FIST.																			
Flächen-Koordinaten																			
484		ha Flurstck.	SpaHy	60	95	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Fehlbestockung entnehmen *	Soweit technisch machbar, möglichst Ernte und Entnahme der Pappeln, ggf umschneiden oder tlw ringeln. Anschließend Lenkung in Richtung Erle/Esche/Eiche, soweit machbar mit Anflug/Sukzession, ansonsten Heisterpflanzung								
		ha Maßn.																	
	0,55	kart. Fläche																	
	West-LB																		
202 A							Baumbestand vorwiegend aus Hybridpappel, 60j starkes Baumholz auf dem Trenndamm der Seen, locker bis licht												
Abteilung / UAbt. / BE																			
Hinsbeck 23-61																			
Gemarkung / Flur / FIST.																			
Flächen-Koordinaten																			
485		ha Flurstck.	REr	59	82	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fläche der Sukzession überlassen									
		ha Maßn.	Bir	59	18														
	8,87	kart. Fläche																	
	Stadt N.																		
119 A, B C D							größterflächiger Erlenbruchgürtel um Poelvenn-See, (mehrere Teile); geringes Baumholz aus Stock und Naturverjüngung, geschlossen. Stellenweise mit kleinen Übergängen zum Birkenbruch mit Moorbirke (separat auskartiert nur im Westen von 119C)	Brombeere											
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FIST.																			
Flächen-Koordinaten																			

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen			
..... Zustandserfassung											
486		ha Flurstck.	Röhricht				2.3 Röhrichte	Ersatzbiotop Röhrichtflächen zB für Rohrsänger	D	Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Sonderpflege z. Erhalt der großen Röhrichtflächen gemäß WestLB-Vertrag bis 2005, Fortsetzung gem BMP (siehe dort) in Regie der BSKS
		ha Maßn.									
	5,39 kart. Fläche										
	West-LB										
	(früher 201)										
Abteilung / UAbt. / BE							Aus bereits erfolgter Waldumwandlung (Westteil) und ehem. landw. Flächen am See entwickelte großflächige Röhrichtbiotope um die neuen Artenschutzgewässer				
Leuth12-59 / Hinsb 23-58 ua.											
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
487		ha Flurstck.					1.2 Natürl./naturn.. unverbauete stehende Binnengewässer		D	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	intervallmäßige Unterhaltung des Artenschutzgewässers gemäß BMP (siehe dort)
		ha Maßn.									
	1,01 kart. Fläche										
	West-LB										
	Hinsbeck 23-59										
Abteilung / UAbt. / BE							bereits angelegtes Artenschutzgewässer mit Uferzonen und Einzelgehölzen				
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
488		ha Flurstck.	SEi	173	79	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	mehrere Höhlenbäume; u.a. Schwarzspecht u. Fledermäuse	2	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	Altbäume zu großen Anteilen erhalten, auch über Hiebsreife hinaus (siehe auch LP-Einzelbaumfestsetzungen u. Flächenfestsetzung 140+143+145 und WestLB-Vertrag); bei Bedarf auf kleinen Flächen femelartig Lücken mit SEi-Heistern ergänzen, evt auch mit kleinen Gattern (versuchsweise NV); benachbarte kleine Ahornfläche 202C2 wegen unerwünschter NV stufenweise reduzieren
		5,57 ha Maßn.	Bu	173	9						
		5,57 kart. Fläche	SEi	202	9						
	West-LB		U-BAh	3	1						
	202 F und C 1 /(C2)		BAh	42	2						
Abteilung / UAbt. / BE							Langgestreckter Streifen Eichenaltholz, mittleres bis starkes Baumholz mit Anteilen Altbuche, trupp bis gruppenweise, locker bis geschlossen. Im Osten mit etwas Ahorn Unterstand ausgehend von kleiner sep. Ahorninsel (Bestand C2)	Prunus serotina (vereinzelt)		stellenweise Bekämpfung von P.serotina	
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung														
489		ha Flurstck.	REr	45	95	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	Fläche der Sukzession überlassen		Abgesehen von evt Verkehrssicherungsmaßnahmen am Weg (Schloßnähe) in den nächsten 10 Jahren keine Eingriffe in die Erle; Pappelallee am Weg endnutzen, keine Nachpflanzung erford.		
		ha Maßn.	+Pappelallee		5	2 Fehlbestockung entnehmen *								
	0,81	kart. Fläche												
	West-LB													
	202 C 3													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Erlenbruchwald, geringes Baumholz, geschlossen mit Pappelalle entlang des Weges												
Flächen-Koordinaten														
490		ha Flurstck.	REr	57	97	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	Fläche der Sukzession überlassen		Abgesehen von Verkehrssicherungsmaßnahmen am Weg (Schloßnähe) in den nächsten 15 Jahren keine Eingriffe, außer evt Entnahme der restl Pappeln.		
		ha Maßn.	SpaHy	40	3									
	2,93	kart. Fläche												
	West-LB													
	202 E													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Erlenbruchwald, geringes Baumholz, geschlossen mit Teilw Fortsetzung der Pappelalle entlang des Weges* siehe 489												
Flächen-Koordinaten														
491		ha Flurstck.	SEi	172	60	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	2 Höhlenbäume	2	Erhalt von Altholzanteilen*		Erhalt vor allem besonders starker Einzelbäume (u.a. 2 im LP kartierte Bäume)		
		ha Maßn.	Bu	10	40									
	0,50	kart. Fläche												
	West-LB													
	202 F tlw.C 1													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Eichenaltholz mit Buchenvoranbau; SEi, starkes bis sehr starkes Baumholz, locker - mit Buchengertenholz auf überwiegender Fläche												
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)		ggf LRT-Ziel		Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
492		ha Flurstck.	REi	100	71	83	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)	vereinzelt Höhlenbäume (Hohltaube, Dohle)	1	Fehlbestockung entnehmen *	(2004 begonnener) langfristiger Abbau des vorherrschenden Roteichenanteils und Entnahme des Nadelholzes, femelweise Verjüngung mit Eichenheistern und später in mind. horstweiser Mischung Buche zu einem Mischbestand Eiche/Buche; Höhlenbäume belassen; Fortsetzung der alten Allee: Roteichen altern lassen und lediglich Ausfälle mit Wi-Linden ersetzen	
		ha Maßn.	SEi	100	12							
	3,91	kart. Fläche	ELä	100	10							
	West-LB		Fi	100	7							
	202 G											
Abteilung / UAbt. / BE								Prunus serotina (vereinzelt)	2	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*		
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
493		ha Flurstck.	Bu	15	60		9110 Hainsimsen-Buchenwald				keine besond Planung, einzelne Überhälter möglichst dauerhaft erhalten	
		ha Maßn.	Bir	15	20							
	1,01	kart. Fläche	Bu	10	20							
	West-LB											
	202 I und H											
Abteilung / UAbt. / BE								zwei junge Buchenflächen mit tlw Birkenanflug und einzelnen Überhältern des Vorbestandes (Eiche/Buche); am Westrand Adlerfarnstreifen				
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
494		ha Flurstck.	N Ta	33	60	40	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *	sofern WEST-LB keinen Bedarf für Weihnachtsbäume mehr hat, diese allmählich mit nachgepflanztem Laubholz (Eiche, Buche) ablösen, dabei die vereinzelt älteren Laubbäume erhalten	
		ha Maßn.	Bir	25	20							
	1,12	kart. Fläche	SEi	11	10							
	West-LB		Bu	11	10							
	202 H 1											
Abteilung / UAbt. / BE								langsam durchwachsende ehem. Weihn.-Baumfläche. Dichtung bis angehendes Stangenholz, geschlossen bis locker; mittlerweile mit Anteilen Birke /Eiche Buche aus NV und Pflanzungen				
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
495		ha Flurstck.	REi	52	100	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		0/4	Vorانبau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*		Frühzeitiger Umbau ist im West-LB Ausgleichsvertrag festgesetzt, wurde in Einzelabstimmungen mit Kreis + ULB modifiziert auf Belassen eines Grundbestandes bis zur annähernden Zielstärke, Zielbestockung SEi-Bir in Femeln; Zeitpunkt weiterer Maßnahmen hängt u.a. vom Umfang des Aufkommens von ungewünschter Roteichen-Verjüngung ab	
		ha Maßn.	REi	39	100					0/4	Fehlbestockung entnehmen *		
	1,48 kart. Fläche												
West-LB													
202 M 1+2													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			zwecks Umbau bereits deutlich aufgelockerte Reinbestände Roteiche, geringes Baumholz. Locker bis licht				unerwünschtes Aufkommen von Roteichen-Naturverjüngung						
Flächen-Koordinaten													
496		ha Flurstck.	Kie	93	90	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *		Kiefer und Douglasie im Schirmhieb teilweise entnehmen und Eichen-Heister voranbauen. Später auf höhergelegenen Teilen mit Buche ergänzen	
	0,30	ha Maßn.	Doug	93	5					3	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*		
	0,71	kart. Fläche	Bu	7	5								
West-LB													
202 I 1													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			Kiefer mit Douglasientrupp; mittleres Baumholz und kleinem Buchenjungwuchsstreifen; locker				starkes Adlerfarnaufkommen zu erwarten						
Flächen-Koordinaten													
497		ha Flurstck.	Eßka	130	50	90	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)	einzelne Höhlenbäume (Fledermäuse, Spechte)	2	Erhalt von Altholzanteilen*		Im wegefernen Bestandesinnern Totholz und Höhlenbäume erhalten; bei Altdurchforstungen Ränder wg. Verkehrssicherung mustern und wo machbar Anteil heimischer Baumarten erhöhen zu Lasten von Eßkastanie und Kiefer. /Fläche ist zugleich im LP als LW1.100 bzw zu erhalt., Altbestand 142 dargestellt.	
		ha Maßn.	Bu	145	15								
	1,88	kart. Fläche	SEi	135	15								
West-LB			Kie	135	10								
202 K			Bir	66	10								
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			Starkes Altholz Eßkastanie mit Bu, Ei, Kie u. Birke. Ansätze zu stehendem Totholz und Höhlenbäumen.				Verkehrssicherung, intensiver Besucherverkehr und angrenzend Straße /Wanderparkplatz						
Flächen-Koordinaten													



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													
498		ha Flurstck.	Bu	180	45	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald	Schwarzspecht-Höhlenbaum	2	Erhalt von Altholzanteilen*		im Bestandesinnern Totholz und Höhlenbäume erhalten; bei Altdurchforstungen Ränder wg Verkehrssicherung mustern. Eßkastanie mit einem Anteil von etwa 20% erhalten. /Fläche ist zugleich im LP als Teil der Festsetzung LW1.98 bzw zu Erhalt. Altbestand 140 dargestellt.	
		ha Maßn.	Eßka	115	25					1			
	1,39	kart. Fläche	SEi	115	25					Bekämpfung von Problempflanzen *			
West-LB		Bir	66	5									
202 L													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.		Starkes bis mittleres Altholz aus überwiegend Buche mit Eßkastanie und Eiche sowie Birke. Am Straßenrand einz. P.serotina Verjüngung. Etwas stehendes Totholz ...					am Westrand tlw Prunus serotina						
Flächen-Koordinaten													
499		ha Flurstck.	SEi	170	79	99	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	große Zahl von Höhlenbäumen (Spechte, Fledermäuse)	2	Erhalt von Altholzanteilen*		bisher noch weitgehend fehlende Anteile Totholz langfristig fördern; die Fläche ist als ganzes unter LP Festsetzung 138 als zu Erhalt. Laubwaldbestand und darin mit ca 10 Einzelbäumen zum dauerhaften Erhalt kartiert; Restanteile Fremdbaumarten (Fi, REi) entnehmen	
		ha Maßn.	SEi	120	15					1			
	2,57	kart. Fläche	Bu	170	5								
West-LB		Fi	81	-		(mehr auf Buchenstandort)							
202 O		REi		-									
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.		Altholz aus mittlerem bis starkem Baumholz, noch ohne nennenswerten Totholzanteil					viel Brombeere, sporadisch P. serotina						
Flächen-Koordinaten													
500		ha Flurstck.	SEi	13	60	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen					nur Laubholzlayer, keine besond. Planung	
		ha Maßn.	Bu	13	20					1			
	0,61	kart. Fläche	Bir	7	20								
West-LB													
202 N1+2													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.		Eichengertenholz, mit Buchenanteil und Birkenstreifen im Norden											
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung														
501		ha Flurstck.	Kie	106	83	22	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *			Kiefer mäßig auflichten und mit Buche im Weitverband voranbauen; Aufforstung soll auch gewissen Sichtschutz nach außen bewirken	
		ha Maßn.	Bir	66	12					3	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*			
	0,19	kart. Fläche	Bu	11	5									
West-LB														
202 P														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														
502		ha Flurstck.					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		P	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *			Extensive Nutzung als Wildwiese (durch BSKS / NABU) gem. Pflegeplan), Fläche ist im LP als Wildäsungsfläche mit Grünlandfestsetzung dargestellt; weitere Nachpflege zur dauerhaftenEntfernung der P.serotina am Rand erforderlich	
	0,04	ha Maßn.								1	Bekämpfung von Problempflanzen *			
	0,23	kart. Fläche												
West-LB							Wildäsungsfläche (Honiggras, Binse). 1-schürige Wiese, mit P.serotina am Ostrand	Prunus serotina						
202 a														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														
503		ha Flurstck.					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		P	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *			Extensive Nutzung als Grünland (ist verpachtet, siehe auch BMP), Regie BSKS	
		ha Maßn.												
	9,42	kart. Fläche									tlw Glatthaferwiese (6510)			
West-LB							Mehrere große Extensivgrünlandflächen um das Schloß Krickenbeck, teils mit Pflanzungen für spätere Streuobstwiese; 0,4 ha Randstreifen im Westen dient teilweise als Ausweichparkplatz	hoher Publikumsverkehr am Schloß						
Abteilung / UAbt. / BE														
Leuth 12-60 /Hinsb 23-59														
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
504		ha Flurstck.	Kie	104	85	15	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Umbau in Eichen-Buchenwald: zB durch Kiefer-Schirmhieb oder Teilflächen-Femelanlage und Beginn eines Voranbaus mit Eichen; 2-3 Jahrzehnte später kann dann der Rest der Fläche mit Buche komplettiert werden; Vorhandene Eßkastanie für Kinder v.a. in Parkplatznähe im Norden (Rand des FFH-Gebiets) weitgehend erhalten.		
	0,30	ha Maßn.	EßKast	65	15								
	1,09	kart. Fläche											
	West-LB												
201 D													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			Kiefer mittl. - geringes Baumholz aus Kern, Eßkastanie einzeln sowie etwas Birke; geschlossen mit Lücken (Hinweis: gem öff.rechtlicher Vertrag mit West-LB Ziel Eichen-Buchenwald)										
Flächen-Koordinaten													
505		ha Flurstck.	Dou	72	60	10	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Bei Hiebsreife in Mischbestand Eiche überführen. Eichenanbau fortsetzen und mit NV Birke ergänzen. Der starke Alteichenüberhälter wird derzeit gelegentlich mit Baumpflegemaßnahmen durch den Eigentümer gesichert. Aufbau von Totholz ist aber nur bei Aufgabe des Weges denkbar.		
	1,22	ha Maßn.	Fi	72	30								
	0,25	kart. Fläche	SEi	106	10								
	West-LB		tlw Unterstand										
201 C 1			SEi , EEs						Fortsetzen des bereits auf kleiner Teilfläche vor 12 J. begonnenen Voranbaus SEi				
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			Nadelholzbestand aus Douglasie, mittl. Baumholz und Fichte geringes Baumholz, mit Eichenreihe an der alten Wegetrasse im N und sehr starker Alteiche (BHD 135) am Wanderweg im S. (Hinweis: gem öff.rechtlicher Vertrag mit West-LB Birken-Eichenwald)										
Flächen-Koordinaten													
506		ha Flurstck.	REr	72	90	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder	Torfmoose	3	Fläche der Sukzession überlassen	sehr schwacher Standort rechtfertigt keine Wirtschaftsmaßnahmen		
		ha Maßn.	Bir	72	5								
	0,34	kart. Fläche	SEi	72	5								
	West-LB						stellenweise 9100						
201 C 2 tlw.													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			Erlenbruchwald-Ausläufer (Westspitze Schrolik); geringes Baumholz schwachwüchsige Roterle und teils Birke; Kernfläche teilweise mit kl Wasserflächen, steifer Segge und Sumpffarn und Torfmoosen; randlich Übergang zum Eichenwald										
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung														
507		ha Flurstck.	SEI	72	50	80	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *	Mittelfristig Entfernung eines Teils der Lärchen, Fichten und Ahorne im Zuge von Durchforstungen; Zielbestockung vorrangig Stieleiche. Sondermaßnahme: Erhaltung mehrerer Lärchen mit "Storchennestkronen" als mögliche Fischadler-Horstbäume			
		ha Maßn.	JLä	72	15									
	0,80	kart. Fläche	Fi	45	5									
	West-LB		BAh	45	10									
201C 2 tlw.		BAh	20	20										
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Sehr uneinheitlicher Bestand aus Stieleiche, Lärche und Ahorn mit etwas kümmerndem Fichtenzwischenstand und im Unterstand stellenweise dicht Ahornverjüngung; im Nordosten direkt am Hauptwanderweg starke Alteiche und 2 Altbuchen.												
Flächen-Koordinaten														
508		ha Flurstck.	Fi	53	100	0					derzeit noch viel zu schwach für Endnutzungen; später oder bei evt Windwurf zu verjüngen mit Stieleiche			
	0,29	ha Maßn.												
	0,33	kart. Fläche												
	West-LB													
201C 3														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Fichte geringes Baumholz, weitgehend geschlossen; Bestand reicht über FFH Grenze nach Westen und grenzt im Norden durch einen Wall getrennt an die minimal tiefere Senke mit Erlenbruch												
Flächen-Koordinaten														
509		ha Flurstck.	KSKi	38	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Voranbau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Derzeit noch sehr jung für Umbau, daher nur auf kleiner Teilfläche beginnen. Schwarzkiefer-Auflichtung und etwa auf 1/4 der Fläche mit Eichenheistern Voranbau in einem Horst beginnen; Ziel gem. LP wäre Entwicklung eines Eichen-Birkenwaldes, aus Sicht des FA kann aber auch Buche beteiligt werden			
	0,08	ha Maßn.												
	0,32	kart. Fläche												
	West-LB													
201 B 1														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Reinbestand aus kors. Schwarzkiefer locker mit Lücken, noch sehr geringes Baumholz												
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung Planung .....												
510		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte	u.a. Vorkommen von Schneide (Cl. mariscus), Rohrsänger, Wasserralle	D	Fläche entkusseln *	ca alle 3-5 Jahre Waldsukzession (Erlen, Strauchweiden) zurückdrängen, siehe BMP	
		ha Maßn.										
	2,56	kart. Fläche					tlw. Schneidenried (7210)					
	Stadt N.											
(neben 107 A)												
Abteilung / UAbt. / BE												
Leuth 13-55		Schilfgürtel am Schroliksee (mehrere Teilstücke)										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
511		ha Flurstck.	REr	53	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fläche der Sukzession überlassen		
		ha Maßn.										
	7,73	kart. Fläche										
	Stadt N.											
118 A												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.		Erlenbruchwaldgürtel um das Schrolik, geringes Baumholz aus Stock, geschlossen										
Flächen-Koordinaten												
512		ha Flurstck.	REr	51	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen		
		ha Maßn.										
	1,07	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
148 D (+ B tlw)												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.		Erlenbruchstreifen am Schrolik (mehrere landeseigene Randstreifen arrondierend zum größeren städtischem Erlenbruchwaldgürtel um das Schrolik herum); Erle geringes Baumholz aus Stock, geschlossen.										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
513		ha Flurstck.	SEi	171	55	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	etliche Höhlenbäume mit Totholz und diverse Höhlenbrüter (Spechte, Hohltaube, Dohle...)	1	Fläche stilllegen	Verkehrssicherung schränkt Totalschutz auf den Süd+Osteil ein; an der immer noch viel von Fußgängern genutzten Straße Verkehrssicherung nötig; im Süden auf ca 0,1 ha Bekämpfung von P.serotina	
		ha Maßn.	Bu	121	45							
	3,57	kart. Fläche	Ostteil:									
			SEi	198	60	100						
Land NRW-Forst			Bu	198	25			2	Bekämpfung von Problempflanzen *			
148 A+B			Bu	26	15							
Abteilung / UAbt. / BE			Altholz aus tlw sehr starken Alteichen und Altbuchen, vor allem im besucherfernen Südostteil (148A) zudem mit erheblichen Anteilen stehendem und liegenden Totholz und Höhlenbäumen; am Südende an der Nette tlw P.serotina					an der Straße und am Wanderweg zum Schloß (148A) dauerhafte Verkehrssicherungsproblematik; Prunus Serotina im Südzipfel				
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
514		ha Flurstck.	SEi	190	55	90	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Erhalt von Altholzanteilen*	Fläche erfüllt v.a. Abschirmungsfunktion; Altbäume im wegefernen Südteil für dauerhaften Erhalt vorsehen; Fremdbaumarten ganz allmählich entnehmen, ohne deutlich aufzulichten	
		ha Maßn.	Bu	190	15							
	0,97	kart. Fläche	Dou	72	10							
			Rob	72	10							
West-LB			BAh	30	10			3	Fehlbestockung entnehmen *			
201 F												
Abteilung / UAbt. / BE			sehr uneinheitliche ehem. Parkwaldfläche mit Wall und Gebäude (Rochuskapelle); Südwestteil entwicklungsfähig zum "alten Eichen-Buchenwald", am Wall im Süden einzelne Alteichen					Randweg sehr stark von Publikum frequentiert				
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
515		ha Flurstck.	REi	50	100	100					deutlich zu jung für vorzeitige Nutzung; bei annähernder Hiebsreife (ausreichender Mindeststärke) ganz entnehmen und durch Stieleichen-Pflanzung ersetzen; Zeitpunkt zweckmäßig mit Nachbarfläche der West-LB abzustimmen	
		ha Maßn.										
	0,18	kart. Fläche										
Land NRW-Forst												
148 B 2												
Abteilung / UAbt. / BE			schmäler Randstreifen im Landeseigentum, neben Roteichenbestand der West-LB									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
515b		ha Flurstck.	REi	50	100	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)				Gehört zum Paket der gesonderten Vertraglichen Vereinbarungen mit West LB (umzuwandeln in bodenständiges Laubholz)
		ha Maßn.									
		1,89	kart. Fläche								
West-LB											
201 E											
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.			stark durchforsteter Roteichenbestand, locker bis licht, geringes Baumholz; aufkommende Naturverjüngung Roteiche								
Flächen-Koordinaten											
516		ha Flurstck.	Bir	51	50	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Förderung bestimmter Baumarten *	Erhalt der Birke; Zurückdrängen der Roteichen-Verjüngung und tlw Pflanzung von Stieleichen-Heistern
		ha Maßn.	REi	16	20						
		0,75	kart. Fläche	Bir	16	30					
West-LB											
201 E										Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.			Lichter Birkenbestand, geringes Baumholz; mit ca. 16j.Unterstand Birke und Roteiche								
Flächen-Koordinaten											
517a		ha Flurstck.	SEi	11	63	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald				keine bes Naturschutzplanung erforderlich; Schließen der Lücken im Südteil
		ha Maßn.	Bu	11	37						
		1,53	kart. Fläche								
West-LB							(frischer Eichen-Buchenwald)				
201G 1											
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
517b		ha Flurstck.	TEi	3	30	60	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Erstaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	Fernziel: Entwicklung eines gemischten Altholzbestandes ähnlich den benachbarten Flächen			
		ha Maßn.	Bu	3	30									
	1,16	kart. Fläche	Wildwiese		40									
	West-LB													
	zu 201 G													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.			etwa zum Aufstellzeitpunkt der Planung stattfindende horst-gruppenweise Aufforstung mit Eiche/Buche, dazwischen größere Lücken offen gelassen für längeren Übergang vom Offenland zur Waldfläche											
Flächen-Koordinaten														
517c		ha Flurstck.	Blöße / Grünland				Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	als Extensivgrünland weiterentwickeln, auch Wildwiesennutzung, ggf tlw der Sukzession überlassen. Die Fläche ist eigentlich nach Nebenbestimmung der Baugenehmigung z. Schulungszentrum der West LB aufzuforsten, die Erhaltung als Extensives Grünland/Wildwiese wurde im Zusammenhang mit Absehen von hiebsunreifer Nutzung der der Roteichen in Abt 201A/202M <u>abweichend</u> vereinbart			
		ha Maßn.												
	1,34	kart. Fläche												
	West-LB													
	201G													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.			Ehem. landwirtschaftliche Fläche, aktuell "Wiese" mit tlw extensiver Nutzung als Grünland.											
Flächen-Koordinaten														
519		ha Flurstck.	SEi	67	50	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine bes. Planung; Fläche als Pufferzone für das FFH-Gebiet möglichst dicht lassen; Reitwegnähe erfordert gelegentliche Verkehrssicherungshiebe			
		ha Maßn.	Bir	52	50									
	0,93	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	148 C 1													
Abteilung / UAbt. / BE														
Leuth 13-41 tlw			Mischbestand aus Stockausschlag, Stieleiche und Birke, geringes Baumholz, geschlossen bis gedrängt				Fläche liegt außerhalb des FFH-Gebiets, gehört aber zum VSG; Beeinträchtigung durch angrenzenden Reiterhof/Reitwegbetrieb							
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													
520		ha Flurstck.	Bir	51	65	95	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	einzelne Höhlenbäume	3	Förderung bestimmter Baumarten *	Eiche fördern, Nadelholzreste entnehmen; beide Bestände ansonsten als Pufferbestand zum Schrolik belassen, einz. Höhlenbäume erhalten		
		ha Maßn.	SEi	81	30								
	1,60	kart. Fläche	Kie	50	5								
	Land NRW-Forst		SEi	121	60	100	bis tlw 9110 (Bu)						
	148 D 3 +1 tlw.		Bu	81	20								
Abteilung / UAbt. / BE		Bir	56	20									
Gemarkung / Flur / FIST.		Zwei Bestände aus überwiegend Eiche und Birke; geringe Baumhölzer; mit kleinen Anteilen Buche und Kiefer entlang des Erlenbruchwaldstreifens am Schrolik					leichte Beeinträchtigung durch angrenzenden Reitwegbetrieb						
Flächen-Koordinaten													
521		ha Flurstck.	SEi	65	90	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine bes Planung erford		
		ha Maßn.	Bir	51	10								
	1,00	kart. Fläche											
	Land NRW-Forst												
	148 D 4 +1 tlw.												
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
522		ha Flurstck.	Ei	92			9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				aktuell keine bes. Planung erforderlich; Fläche ist im LP als zu erhalt. Ei/Bu-Wald dargestellt		
		ha Maßn.											
	0,41	kart. Fläche											
	Stadt N.												
	118F1												
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.		mittelalter Eichenbestand, kein nennenswertes Totholz o.ä. vorh.											
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)			ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
523		ha Flurstck.	Fi	50	70	30	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Vorانبau / Unterbau mit LRT-typischen Gehölzen*	Planmäßig in ca. 25 Jahren, sonst nur im Kalamitätsfall Fichte bereits in diesem Jahrzehnt um ca. 30% weiter auflichten und Heister-Vorانبau mit Buche auf ca. 50% der Fläche; langfristig in Buche überführen; Eichen und Birkenanteil erhalten und begünstigen	
		ha Maßn.	SEi	54	20							
	1,44	kart. Fläche	Bir	50	10							
Stadt N.												
118 D 1												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
524		ha Flurstck.	Bu	92	90	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald		3	niederwaldartige Nutzung	Buchenbestand überwiegend erhalten; Auf Teilfläche im Osten angrenzend an NaBu Flächen vegetative Verjüngung (Stockausschlag) probeweise versuchen, sofern benachbarte NaBu Experimente längerfristig erfolgreich sind. Am besten nach einer stärkeren Mast durchführen, damit im Falle des Scheiterns mittels Kleingatter alternativ Naturverjüngung erfolgen kann.	
		ha Maßn.	Bir	69	10							
	0,50	kart. Fläche										
Stadt N.												
118 E												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			Stockbuchenbestand, tlw vielstämmig, lange durchgewachsen									
Flächen-Koordinaten												
525		ha Flurstck.	Bu	90	90	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald				aktuell keine bes. Planung; Die Flächen sind im LP als "Birkenbestand mit Eichenaltholz" bzw als zu erhaltender Buchen-Eichenwald dargestellt	
		ha Maßn.	SEi	90	10							
		kart. Fläche	Bir	55	10							
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Leuth 13- 50+54			Durchgewachsener Buchenstockausschlagwald, tlw vielstämmig, geschlossen (mehrere private Flurstücke)									
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)										
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen		
..... Zustandserfassung										
526	ha Flurstck.	SEi	85	50	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				aktuell keine bes. Planung; Die Flächen sind im LP als "Birkenbestand mit Eichenaltholz" bzw als zu erhaltender Buchen-Eichenwald dargestellt
	ha Maßn.	Bir	65	50						
	kart. Fläche									
Privatbesitz										
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FIST.		im Süden NaBu-Fläche, im Norden 2 weitere private Flächen aus Eiche und Birke								
Flächen-Koordinaten										
527	ha Flurstck.	Bu	85	80	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald		2	niederwaldartige Nutzung	Buchenbestand erhalten, auf kleinen Teilflächen ist vegetative Verjüngung (Stockausschlag) in wechselnden Höhen versuchsweise durchgeführt, langsam fortsetzen, sofern die Ausschläge längerfristig überdauern. (Die Massnahmen werden hier vom NaBu selbst mit sehr langsamer Zeitschiene ausgeführt); Flächen sind im LP als zu Erhalt. Bu-Ei-Wald dargestellt
	ha Maßn.	SEi	85	10						
	kart. Fläche	Bir	55	10						
NaBu										
Leuth 13-50										
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FIST.		Stockbuchenbestand mit kl. Mischanteilen Ei/Bir; gedrängt mit Lücken. Tlw- vielstämmige Ausschläge, lange durchgewachsen; Nutzung einzelner Stämme in wechselnden Schnitthöhen mit teilweise vegetativem Verjüngungserfolg								
Flächen-Koordinaten										
528	ha Flurstck.	SEi	119	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	einzelne Höhlenbäume	3	Erhalt von Altholzanteilen*	Starke Solitär-Bu im NO erhalten; weitere allmählich auftretende Anteile Totholz bei Hiebsmaßnahmen gezielt belassen; Im Südtel kl.längerfristig zu sicherndes Versuchsgatter zum Nachweis der Stärke des Wildverbisses (v.a. Rehwild) auf Bodenvegetation und Naturverjüng. auf früher vorw. mit Fi bestocktem Streifen; Kl. Teil im SW ist im LP als zu erh Bu/Ei-Wald kartiert
	ha Maßn.									
	1,16 kart. Fläche									
Stadt N.								3	Förderung der Naturverjüngung *	
118 C 1										
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FIST.		Stieleichenbestand, geringes Baumholz, geschlossen, noch ohne nennenswerte Totholzanteile; eine starke Solitäreiche am Weg zum See								
Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung Planung .....											
529		ha Flurstck.	REr	49	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche der Sukzession überlassen	
		ha Maßn.									
	0,31	kart. Fläche									
Stadt N.											
118 C 2											
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Erle, geringes Baumholz aus Stock, geschlossen									
Flächen-Koordinaten											
530		ha Flurstck.	Bir	54	45	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine bes Planung
		ha Maßn.	SEi	54	35						
	0,51	kart. Fläche	REr	54	20						
Stadt N.											
118 B 1											
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
531		ha Flurstck.	SEi	ca65		100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine bes Planung
		ha Maßn.	Bir	ca50							
	2,42	kart. Fläche									
Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE											
Leuth 13-63											
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung														
532		ha Flurstck.	TrEi	8	48	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		4	Erhalt von Altholzanteilen*		keine bes Planung; Schirm des Vorbestandes sollte möglichst lange erhalten bleiben und ein Anteil später als Altbäume/Totholz reserviert werden. Daher nicht völlig räumen!		
		ha Maßn.	Bu	8	32									
	1,61	kart. Fläche	Bu	92	10									
			Bir	42	5									
	Privatbesitz		SEi	45	5		standörtlich eher Ei-Bu- Wald							
	FBG 29 A 1													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.			TrEi- Buchen Voranbau unter Erhalt größerer Anteile des Vorbestandes Bir-SEi und alten Bu-Stockausschlägen											
Flächen-Koordinaten														
533		ha Flurstck.	SEi	60			9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				nur LH Layer			
		ha Maßn.	Bir											
		kart. Fläche												
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.			2 Eichenstreifen (mit tlw Birke) (wohl 2 versch Eigentümer) von ca. 60 Jahren											
Flächen-Koordinaten														
534		ha Flurstck.					tlw 2.4 Feuchtgrünland / (hier: Flutrasen)		D	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *		Mahd zur allmählichen Reduzierung der Nährstoffe, zB durch Pflegetrupp (in Regie der BSKS)		
		ha Maßn.												
	0,40	kart. Fläche												
	Land / RP Düsseldorf													
	137 b													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.			Uferwiese am Hinsbecker Bruch (soweit im Landeseigentum); tlw Arten des Feuchtgrünlandes / tlw Brennesselflora dazwischen einzelne Erlen Uferbäume				im Süden gem LP zugelassener Streifen für Nutzung durch Sportangler							
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
534b		ha Flurstck.					tlw 2.4 Feuchtgrünland / (hier: Flutrasen)		D	Grünland, Brache wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Mahd zur allmählichen Reduzierung der Nährstoffe, Maßnahmen erfolgen durch Eigentümer West LB in Regie der BSKS	
		ha Maßn.										
	1,62	kart. Fläche										
West-LB												
Abteilung / UAbt. / BE												
Hins 20-37		Ufernahe Extensiv-Wiese am Hinsbecker Bruch						gem LP zugelassener Streifen für Nutzung durch Sportangler				
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
535		ha Flurstck.	SpaHy	51	80	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Fehlbestockung entnehmen *	Pappeln überwiegend ringeln, einzelne belassen als evt Horstbäume (Fischadler). Weitere Entwicklung abwarten	
		ha Maßn.	Er		10							
	0,34	kart. Fläche	Weide		10							
Land NRW-Forst												
138 A 4												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		in allmählicher Auflösung befindlicher Pappelbestand, starkes Baumholz, mit einzelnen Erlen und Weiden;										
Flächen-Koordinaten												
536		ha Flurstck.	REr	60	70		Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Fläche stilllegen	langfristige Rückentwicklung zum Erlenbruch, nach bereits länger zurückliegender Pappelentnahme	
		ha Maßn.	SEi	90	10							
	2,58	kart. Fläche	GrWei		20							
Land NRW-Forst												
138 A 1, 3 4 tlw												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		wechselnd strukturierter Erlenbruch, mit einzelnen lichten Partien (ehem Pappel; Schilf, Weidengebüsch); Erle aus Stock; einzelne mittelalte und ältere Eichen										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)										
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										
537		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte	zahlreiche RL-Arten, punktuell Vorkommen v Deutscher Schneide u. Schilfrohrsänger	D	Fläche entkusseln *
		ha Maßn.								
	12,18 kart. Fläche									
Land / RP Düsseldorf							tlw. Schneidenried (7210)			in regelmäßigen Intervallen Entnahmen von Baum- und Strauchsukzession (gesonderte Betreuung durch Pflegetrupp der BSKS gemäß BMP)
Abt 135/136/137/138										
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FSt.			Schilfgürtel am Hinsbecker Bruch (incl. tlw Fortsetzung in die Sekretis+ Streifen an der Nette) ; durch Pflegemaßnahmen weitgehend frei von Sträuchern und Baumsukzession							
Flächen-Koordinaten										
538		ha Flurstck.	Strauchweide	95	100		4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fläche stilllegen
		ha Maßn.	Erle		5					
	2,18 kart. Fläche		(Gagel)							
Land NRW-Forst										Waldrandsukzession als Strauchzone
Abt 135/136/137/138										
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FSt.			Strauchweiden und teils Erlensukzession; vor allem im Osten und Süden des Hinsbecker Bruches ausgebildeter Strauchgürtel zwischen Erlenbruchwald und Schilfgürtel, punktuell mit Gagelstrauch							
Flächen-Koordinaten										
539		ha Flurstck.					1.2 Natürl./natur. unverbaut stehende Binnengewässer		0	Maßnahmen am / im Stillgewässer*
	0,16	ha Maßn.								
	0,16 kart. Fläche									
Land / RP Düsseldorf										Gewässerpflege gemäß BMP; Ufermahd in BSKS-Regie
139a tlv										
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FSt.			angelegtes Artenschutzgewässer mit ausgeprägten Flachuferzonen							
Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																	
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen						
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen										
..... Zustandserfassung															Planung .....		
540		ha Flurstck.	SEi	135	87	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Fläche stilllegen	Bestand aus Alteichen und Altbuchen (incl. 3 früher bereits im LP benannten Einzelbuchen) dauerhaft erhalten, Holznutzung einstellen gem LP-Festsetzungs Nr 156						
		ha Maßn.	REr	62	10												
	0,76	kart. Fläche	Bu	133	3												
	Land NRW-Forst																
	138 A2																
	Abteilung / UAbt. / BE																
Gemarkung / Flur / FSt.		Eichenaltholzstreifen mit einigen Buchensolitären															
Flächen-Koordinaten																	
541		ha Flurstck.	Bu	116	85	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald		2	Erhalt von Altholzanteilen*	ältere Eichen erhalten						
		ha Maßn.	SEi	153	15												
	0,56	kart. Fläche															
	Land NRW-Forst																
	139 A1																
	Abteilung / UAbt. / BE																
Gemarkung / Flur / FSt.		mittl Buchenbaumholz mit einzelnen starken Eichen; geschlossen															
Flächen-Koordinaten																	
542		ha Flurstck.	REr	56	70	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fläche stilllegen							
		ha Maßn.	Bir	55	30												
	0,48	kart. Fläche															
	Land NRW-Forst																
	139 A1																
	Abteilung / UAbt. / BE																
Gemarkung / Flur / FSt.		Erlenbruch mit stellenweise größerem Anteil Birke und Weide / mit größeren Lücken (bis 1992 Pappel)															
Flächen-Koordinaten																	



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung												
543		ha Flurstck.					2.2 Sümpfe und Riede		D	Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *		Ried/Schilfpflege durch Nabu Pflegetrupp (in Regie der BSKS, siehe BMP)
		ha Maßn.										
	0,22 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf						( bis Röhricht )					
	139 b											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.			Seggenried übergehend in Schilfröhricht					tlw Brombeere				
Flächen-Koordinaten												
544		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *		Pflege als Extensivgrünland nach KULAP (Regie BSKS, siehe BMP), tlw auch Schilf
		ha Maßn.										
	1,20 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf											
	139a											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.			Extensivgrünland, nach Süden tlw an den Rändern auch in Gebüsch und Schilf übergehend									
Flächen-Koordinaten												
545		ha Flurstck.	SEi	50	60	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine Maßnahme; Fläche ist zwar im LP zusammen mit Nr 547 als SEi/Bir-Altholz kartiert, dies trifft auf diesen kleinen Teil allerdings nicht zu; kann aber als Langfristziel betrachtet werden	
		ha Maßn.	Bir	50	40							
	kart. Fläche											
	Privatbesitz											
	Abteilung / UAbt. / BE											
	Leuth 13-62			größtenteils jüngerer Streifen Eiche/Birke entlang des Weges; Alterswerte geschätzt								
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
546		ha Flurstck.	SEi	55			Überwiegend 9190 (Ei) mit kleinen Anteilen 9119 (Bu)  LRT-Karte hier unkorrekt (umgekehrt)					nur sehr grobe Daten, nur Laubholzlayer / LRT ohne Massnahme
		ha Maßn.	Bir	55								
		kart. Fläche	Bu	55	10							
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Leuth 13- 79 tlw			nach Geländesichtung und BMP überw. Eichen-Birkenbestand mit Buche im Westen und tlw Adlerfarn									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
547		ha Flurstck.	SEi	151	73	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald	Schwarzspecht-Höhlenbäume (Buche)	2	Erhalt von Altholzanteilen*		Erhalt von Altholz und Totholz; langfristig Erhalt von großen Anteilen als Altbestand (schließt Erhalt von Höhlen/Totholzbäumen mit ein); die Flächen sind gleichsinnig auch im LP als auf Dauer zu erhaltende Buchen/Eichenbestände festgesetzt;
		ha Maßn.	Bu	114	12							
		2,28 kart. Fläche	SEi	48	10							
Land NRW-Forst			Bir	48	5							
139B 1+2												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Eichenaltholz (zum größten Teil auf Buchenstandort) mit kleinen Anteilen Altbuche und streifen jüngerer Eiche und Birke im Norden und Osten									
Flächen-Koordinaten												
548		ha Flurstck.	SpaHy	47	60	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Fehlbestockung entnehmen *		Entnahme oder teilweise Ringeln der Pappeln, Pflanzung einiger SEi-Heister im oberen Teil, Erhaltung des Zwischenstandes Erle, Teile offenlassen (Sukzession)
		ha Maßn.	GrWei	20	20							
		0,48 kart. Fläche	REr	25	20							
Land NRW-Forst												
139 B 3												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Lichter, nur im Westen eher geschlossener Pappelbestand mit großen Anteilen Weide und Erle.									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												Planung .....	
549		ha Flurstck.	REr	50	50	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder				keine Planung; Fläche zunehmend nach Westen hin in Sukzession befindlich		
		ha Maßn.	GrWei	20	50								
	0,46 kart. Fläche												
Privatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE													
Hins 20-36 tlw.			Waldrand des Erlenbruchs und Grauweidengebüsch (nur Schätzdaten);										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
549a		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		2	Fläche entkusseln *	sofern mit Eigentümer Einigung zu erzielen, gelegentlich entkusseln des Schilfs um Waldsukzession (Weide, Erle) zurückzuhalten		
		ha Maßn.											
	0,47 kart. Fläche												
Privatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE													
Hins 20-36 tlw.			Schilfröhricht mit individuellem Grauweidengebüsch bis zur Nette										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten										((evt Altholzanteil erhalten))			
549b		ha Flurstck.							3	Kopfbaumpflege	anzustrebende Extensivierung der Wiesennutzung		
		ha Maßn.											
	1,22 kart. Fläche												
Kleinprivatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE													
diverse			Intensivgrünland, Teile von 3 Privatparzellen; Am Ostrand der Parzellen: dichtstehende Reihe von Kopfbäumen (ca 40 Stck) entlang der Nette										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
550-556		ha Flurstck.	SEi	135	40	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	tlw erhaltenswerte Einzelbäume (Alteichen)			Flächen sind im LP als dauerhaft zu erhalt. Eich/Bu-Bestände dargestellt; Im Waldteil ist im kommenden Jahrzehnt noch kein Aktivwerden angezeigt. Sofern auf Einzelflächen evt doch Hiebe erfolgen sollten, ist zumindest Einzelbaumerhalt anzustreben bzw Wiederverjüngung v.a. mit Stieleiche oder teils Buche;	
		ha Maßn.	SEi	115	30							
3,21 kart. Fläche			Bu	100	5		4.1 Bruch- und Sumpfwälder					
Privatbesitz			Bir	60	15							
Abteilung / UAbt. / BE			REr	60	2							
Leuth-3: 76-78,94,124,130-133, 139			Weide	20	8		Vielzahl von Einzelparzellen und Besitzern					
Gemarkung / Flur / FIST.			ca 9 weitg. kaum planmäßig bewirtschaftete Privatwald-Flurstücke: im W schwachwüchsig ca.115j SEi u Bir, nach NO SEi älter / besserwüchsig, dort vereinzelt bis starkes Baumholz; kleine Bu-Trupps. Bir- u. Weidengürtel um die eingelagerte Senke mit den Wasserflächen.									
Flächen-Koordinaten												
557		ha Flurstck.	SEi	135	80	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	tlw erhaltenswerte Einzelbäume (Alteichen)	3	Erhalt von Altholzanteilen*	Im Waldteil ist im kommenden Jahrzehnt noch kein Aktivwerden angezeigt. Sofern auf Einzelflächen evt doch Hiebe erfolgen sollten, ist Einzelbaumerhalt anzustreben bzw Wiederverjüngung v.a. mit Stieleiche oder teils Buche; Für Flurstück 139 sieht der P2 Erhalt eines Bir-Ei-Altholzes vor	
		ha Maßn.	Bir	60	20							
0,48 kart. Fläche												
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Leuth 3 -139 tlw.			Daten nur aus sehr grober Schätzung /erfordert vor konkreten Planungen Aufsuchen vor Ort ! ; Eiche mittl-ger Baumholz mit einz. Birken									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
558		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		3	Fläche entkusseln *	in längeren Intervallen (alle 3-5 Jahre) Entnahme von Baumverjüngung zur Erhaltung der Schilfgürtel; Regie ULB / Landschaftsplan	
		0,35 ha Maßn.										
0,51 kart. Fläche												
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Leuth-3: 94,124,132-133, 139			Uferstreifen (teils Weidengebüsch, überwiegend aber Schilfzonen um die Teiche südlich der Tüschennühle									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
559		ha Flurstck.					1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer		2	Maßnahmen am / im Stillgewässer*		ca alle 3 Jahre entkusseln der Uferzonen		
		ha Maßn.												
	0,91	kart. Fläche												
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Leuth-3: 76, 7, 94,124,132-134, 139			Teichkette auf größerer Zahl von je teilweise betroffenen Privatflurstücken, teils mit Flachwasserzonen und flachen Uferbereichen; Bereiche im Osten nahe der Nette tlw. Gegenstand von Ausgleichsmaßnahmen der ULB.											
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
560		ha Flurstck.	REr	50	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder			keine Maßnahme, nur LRT/LH Layer				
		ha Maßn.												
	0,08	kart. Fläche												
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Leuth 3 133 tlw.			kleiner Erlenhorst an der Nette (Nettealtarm)											
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
561		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		2	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		Planung in Regie der BSKS, siehe BMP (Finanzierung durch Naturpark)		
		ha Maßn.												
	0,14	kart. Fläche												
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Leuth 3-76			Feuchtgrünland											
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
562		ha Flurstck.					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		2	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Planung in Regie der BSKS, siehe BMP (Finanzierung durch Naturpark)			
		ha Maßn.												
	0,14	kart. Fläche												
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
	Leuth 3- 94													
Gemarkung / Flur / FIST.		Extensiv genutztes Grünland												
Flächen-Koordinaten														
563		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		2	Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Planung in Regie der BSKS, siehe BMP (Finanzierung durch Naturpark)			
		ha Maßn.												
	0,18	kart. Fläche												
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
	Leuth 3-138													
Gemarkung / Flur / FIST.		überwiegend Schilfröhricht, zeitweilig überstaut sowie tlw Feuchtgrünland												
Flächen-Koordinaten														
564		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		2	Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Pflege durch Mahd, Regie bei BSKS, siehe BMP			
		ha Maßn.												
	0,20	kart. Fläche												
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
	Leuth 3-136													
Gemarkung / Flur / FIST.		Schilfröhricht, zeitweilig überstaut und tlw Feuchtgrünland; weitere 0,14ha Randstreifen der Nachbarflurstücke 132 und 135 u.a.kommen noch dazu												
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
568		ha Flurstck.	BPaHy	42	75	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *	Pappeln bei Hiebsreife in ca 10 Jahren entnehmen und Heister Stieleiche pflanzen, Anreicherung mit Esche und Vogelkirsche erwägen	
		ha Maßn.	EEs	15	15							
		kart. Fläche	Hasel	20	10							
West-LB									3	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*		
204 A Südtail												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		Balsampappelbestand, mittleres bis geringes Baumholz mit Unterstand aus Eberesche, Hasel u.a										
Flächen-Koordinaten												
568b		ha Flurstck.	Bir	42		100	- -				nur LH Layer, keine Maßnahme	
		ha Maßn.										
		kart. Fläche										
West-LB												
204 A Nordteil												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		Birkenbestand mit EEs; kein klarer LRT definierbar, ggf Pionierstadium zum Eichenwald										
Flächen-Koordinaten												
568c		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4		Wünschenswerte Extensivierung	
		ha Maßn.										
	1,21	kart. Fläche										
West-LB ?												
Abteilung / UAbt. / BE												
Leuth 3-602		Intensiv-Wiese										
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
569		ha Flurstck.	Weide	16	55	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)			3	Fehlbestockung entnehmen *	Restliche Pappel entnehmen; Wiederbestockung überwiegend natürlich, evt einzelne Eschenheister pflanzen	
		ha Maßn.	REr	56	35								
	0,74	kart. Fläche	BPaHy	41	10								
	West-LB												
FBG 204B													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.			Jungebestand Weide und mittelalte Erle, locker, mit kleinen Anteilen Balsampappel, mittleres Baumholz										
Flächen-Koordinaten													
569b		ha Flurstck.									keine Planung; nur evt LH Layer		
		ha Maßn.											
		kart. Fläche											
	Bund-Strassenverwalt.												
Abteilung / UAbt. / BE													
Leuth 3 - 588			kl. Auffangbecken mit baumbestandenen Ufern										
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
570		ha Flurstck.	REr	63	85	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder	abgesehen von der Bundesstraße im Süden ungestörter unzugänglicher seggenreicher Erlenbruchwald "Sekretis" mit großer Graureiherkolonie		1	Fläche stilllegen	Verzicht auf Holznutzung (völlige Stilllegung), Erhaltung des unzugänglichen Zustands als beste Sicherung der Reiherkolonie	
		ha Maßn.	GrWei	30	15								
	24,27	kart. Fläche											
	Land NRW-Forst												
136 A+B										-	Horstschutzzone		
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.			Sekretis Kernzone: Erlenbruchwald aus Stockausschlag, relativ gleichförmiges 60.64 j schwaches Baumholz aus Stockausschlag, geschlossen mit Lücken bis gedrängt; stellenweise und an den Rändern mit Grauweidengebüsch, am Südrand zur Straße auch einige Baumweiden.					im Süden Lebensraumzerschneidung durch Bundesstraße					
Flächen-Koordinaten													



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
571		ha Flurstck.	REr	57	90	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen	Verzicht auf Holznutzung (völlige Stilllegung)			
		ha Maßn.	GrWei	25	2									
	10,04	kart. Fläche	Esche	57	1									
	Land NRW-Forst		Birke	5	5									
	135 A, B , C		Esche	10	2									
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.		Sekretis-Ostteil: Erlenbruchwald aus Stockausschlag, gleichförmiges geringes Baumholz aus Stock, mit Keinen Anteilen Weide und Birke sowie zum Außenrand nach Osten stellenweise Esche und etwas Eschen- Naturverjüngung					im Ostteil leichte Ansätze von Brombeer- Degenerationszeigern; im Süden Lebensraumzerschneidung durch Bundesstraße							
Flächen-Koordinaten														
572		ha Flurstck.	MoBir	57	63	100	91D0 Moorwälder (Prioritärer LR)	Im Sekretis-Osten eingelagerter Bereich mit vorherrschender Moorbirke und Sphagnum- Moosen	1	Fläche stilllegen	Moorbirkenbruch im standörtlichen Grenzbereich bzw Übergang zum armen Erlenbruch.			
		ha Maßn.	REr	57	33									
	1,36	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.		Moorbirkenbestand, geschlossen, sehr geringes Baumholz, auf ganzer Fläche mit einzelnen (nach außen zunehmend) Roterlen, ebenfalls sehr geringe Stärken.												
Flächen-Koordinaten														
573		ha Flurstck.					1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer				Wasserfläche: siehe Erläuterungsbericht			
		ha Maßn.												
		kart. Fläche												
	Land / RP Düsseldorf													
	136 a													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.		"Sekretiskuhlen" - langsam fließender Nettelauflängs durch die Sekretis bis zum Hinsbecker Bruch (.-See)												
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													
574		ha Flurstck.	SEi	150	63	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	Nutzung weitestgehend beschränken; dauerwaldartiger Erhalt von größeren Anteilen der Alteichen zwecks Totholzanreicherung (Flächen sind auch im LP großteils als Altholz kartiert)		
		ha Maßn.	Bir	57	19								
	Land NRW-Forst	1,49 kart. Fläche	REr	57	5								
			EEs	22	10								
	135 C 2	Es	17	3									
Abteilung / UAbt. / BE							Alteichenbestand und 2 Feldholzinselfen, mittleres bis starkes Baumholz, geschlossen mit Lücken, mit erheblichen Anteilen Birke und stellenweise Verjüngung von Eberesche und Esche	infolge langjähriger Grenzlage zu landwirtschaftlichen Flächen noch etwas eutrophiert, Esche daher nicht unbedingt naturnah.					
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
575		ha Flurstck.	SEi	150		100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				Zwei kleine Eichenflächen am Außenrand des Gebiets, erlauben keine Baumerhaltungsplanung, da durch Haus und Straßennähe erhöhte Verkehrssicherungspflicht besteht; Flächen sind im LP als Althölzer dargestellt.		
		ha Maßn.	SEi	130									
	Privatbesitz	kart. Fläche	Bu										
			BAh										
	Abteilung / UAbt. / BE						Zwei kleine Eichenflächen am Außenrand des Gebietes, jeweils in direkter Nähe von öff. Wegen und Wohnhäusern						
Hins 20 - 70+77tlw.													
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													
576		ha Flurstck.	SEi	165	65	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald		3	Erhalt von Altholzanteilen*	sofern Waldbesitzer evt Nutzungsabsichten erkennen läßt, über Erhalt von Altbäumen am Westrand (in ausreichender Entfernung vom Hauptweg!) verhandeln / Flächen sind im LP als Altholz kartiert, liegen aber großteils in Verkehrssicherungsrelevanter Nähe zum Hauptweg		
		ha Maßn.	Bu	165	30								
	Privatbesitz	0,57 kart. Fläche	REi	60	5		(bis Bu-Eichenwald)						
	Abteilung / UAbt. / BE						Altholz aus starken Alteichen mit einzeln bis truppweise starken Altbuchen; ohne Totholz; Einzelne Höhlenbäume sind vom Kreis kartiert, allerdings dicht am Haus bzw Hauptweg	Waldboden in Hausgrundstücknähe etwas "aufgeräumt" wirkend; wegen Haus- und Hauptwegenähe (Verkehrssicherung) nur unterdurchschnittlich entwickelbar					
Hinsb. 20-77 tlw													
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung													Planung .....	
577		ha Flurstck.	REr	45	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder					keine bes. Planung; evt Ankauf /zus. mit Nr 567)		
		ha Maßn.												
	1,07	kart. Fläche												
Privatbesitz														
Abteilung / UAbt. / BE														
Hinsb. 20-77 u.a.			Somako- Nr 577+578+579 Teile dreier angrenzender Flurstücke mit etwa gleichartigem Erlenbestand, ca 45j geringes Baumholz, schwache Dimensionen. Mehrere Flachskuhlen											
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
578		ha Flurstck.	Bir	45	70	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen					keine bes Planung		
		ha Maßn.	SEi	45	25									
	0,36	kart. Fläche	Bu	45	5									
Privatbesitz														
Abteilung / UAbt. / BE														
Hins 20-63 tlw			Schwachwüchsiger Bestand aus Birke mit etwas Eiche und vereinzelt Buchen; ein starker Eichensolitär am Südostende direkt am Weg (mit Parkbank darunter!)											
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
579		ha Flurstck.					6410 Pfeifengras-Wiesen auf kalkr., torfigen u. tonig-schluffigen Böden	Orchideen	D	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *		extensive Nutzung (Regie BSKS, zB Pflege nach KULAP / Nabu- Pflegetrupp)		
		ha Maßn.												
	0,61	kart. Fläche					(teilweise Ried)							
Land / RP Düsseldorf														
135 g, (+f tlw.)														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.			sehr feuchte Wiese mit Pfeifengras und Ried sowie Orchideenvorkommen (tlw mosaikartig in Nr 580 übergehend)											
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
580		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *	extensive Nutzung (Regie BSKS, zB Pflege nach Kulap)	
		ha Maßn.										
	1,68 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf											
	135 f											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		extensiv genutztes überw. feuchtes Grünland										
Flächen-Koordinaten												
582		ha Flurstck.	Bir	47	79	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Erhalt von Altholzanteilen*	Im wegefernen Westteil Erhalt einiger Alteichen; Pappeln entnehmen	
		ha Maßn.	SEi	132	20							
	0,81 kart. Fläche		SpaHy	47	1							
	Land NRW-Forst											
	135 D 1											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Birkenbestand, geringes Baumholz mit einzelnen Alteichen im Überhalt, vereinzelt Altpappeln										
Flächen-Koordinaten												
583		ha Flurstck.	REr	63	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder	Anglerstege am Ufer des Hinsbecker Bruchs	1	Fläche stilllegen		
		ha Maßn.										
	0,77 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	135 D 2											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Erlenbestand, geringes Baumholz aus Stock, geschlossen; Bestand reicht bis unmittelbar ans Seeufer										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
584		ha Flurstck.	RER	50	45	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		4	Fehlbestockung entnehmen *	starke Vernässung und Zäunung durch Angler verhindert Zutritt Dritter weitgehend; in ca 15 Jahren steht dann Endnutzung der Pappelanteile an, auch wegen Verkehrssicherung zum Parkplatz			
	0,00	ha Maßn.	GrWei	25	35									
	0,80	kart. Fläche	SPaHy	35	20									
Privatbesitz														
Abteilung / UAbt. / BE														
Hinsb 20 50-55 tlw			tlw geschlossener,überwiegend aber lückiger Bestand aus Erle und einzelnen Pappeln sowie Strauchweidengruppen und Uferzone zum See				2 Holzstege zu den Angelplattformen, siehe Nr 585							
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
585		ha Flurstck.					1.2 Natürl./naturn. unverbauete stehende Binnengewässer				Angelnutzung auf Plattformen dicht am Schwimmbad und Parkplatz. Die Einzäunung zum Parkplatz hin begrenzt im "Nebeneffekt" unerwünschten weiteren Publikumsandrang			
		ha Maßn.												
	0,14	kart. Fläche												
Privatbesitz														
Abteilung / UAbt. / BE														
Hinsb 20 50-55 tlw			Uferzone des Sees "Hinsbecker Bruch" (Wasserfläche, sehr kleine Schilffanteile), sowie randlich mehrere Angelplattformen, eine davon mit Hütte				bereits nach hier verlegte Angelplattformen und- Stege							
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
601		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	extensive Nutzung zB gemäß KULAP (in Regie der BSKS) durch Mahd			
		ha Maßn.												
		kart. Fläche												
Land / RP Düsseldorf														
135e														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.			kleine 3-seitig Waldumschlossene ehem. Wildwiese; schon seit längerer Zeit zum feuchten Extensivgrünland mit Übergang in Schilffläche entwickelt; Hauptfläche Calthion tlw mit Primel, Ränder tlw in Sukzession											
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
602		ha Flurstck.	SEi	130		100			4	Fehlbestockung entnehmen *	Pappeln langfristig entfernen und zB durch Eschen ersetzen; ansonsten Eichen-Alt bäume, soweit die Verkehrssicherung an der öff. Straße erlaubt, langfristig erhalten.			
		ha Maßn.	RBu		10									
	0,36	kart. Fläche	BAh		10									
	Land NRW-Forst		Esche		10									
135b			SPaHy		10									
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.		schmaler Hutewaldrandstreifen entlang Grünlandfläche; Stieleiche 130j / mit je wenigen Einzelbäumen Rotbuche, Ahorn, Esche und einz Pappeln, Licht												
Flächen-Koordinaten														
603		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Pflegemaßnahmen in Regie der BSKS (extensiv Pachtflächen); zusätzlich gelegentl Pflege von ca 45 Kopfweiden			
		ha Maßn.												
	7,14	kart. Fläche												
	Land / RP Düsseldorf					tlw 6510								
135a									2	Kopfbaumpflege				
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.		extensiv bewirtschaftetes Grünland (randlich Glatthafer- aber überwiegend extensiv gen. Feuchtwiese)												
Flächen-Koordinaten														
604		ha Flurstck.	REr	25	50	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fläche entkusseln *	langfristig Gebüsch und Gehölze tlw zurücknehmen wenn sich der Wald zu sehr in Richtung Gewässer ausbreitet			
	0,25	ha Maßn.	GrWei	25	40									
	0,50	kart. Fläche	Eiche		10									
	Land / RP Düsseldorf					bis tlw Röhricht								
135 c tlw									3	Fläche der Sukzession überlassen				
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.		langsam zuwachsender Waldrandstreifen um das Artenschutzgewässer zwischen Extensivgrünland und Erlenbruch Sekretis; im Norden überwiegend jüngere bis mittelalte Erle, im Süden Grauweidengebüsch bzw tlw Röhrichtbereiche												
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
605		ha Flurstck.					1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer		2	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	Pflegemaßnahmen (Ufermahd) in Regie der BSKS; Freihalten von Gehölzen	
		0,12 ha Maßn.										
		0,17 kart. Fläche										
	Land / RP Düsseldorf											
	135c tlw.											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		zu Naturschutzzwecken angelegtes Artenschutzgewässer samt Fichuferzonen (u. Röhricht)										
Flächen-Koordinaten												
606		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		D	Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Pflegemaßnahmen und Planung in Regie der BSKS, siehe auch BMP	
		0,18 ha Maßn.										
		0,18 kart. Fläche										
	Land / RP Düsseldorf											
	135d tlw											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		hochwüchsiges Schilfröhricht südl. angrenzend an das Artenschutzgewässer und Waldrand (Fließende Übergänge zum Waldrand-Weidengürtel bzw zum Grünland)										
Flächen-Koordinaten												
610		ha Flurstck.									Die Fläche ist nur ein kleiner Teil einer größeren Einheit; da die angrenzenden Waldbestände im FFH-Gebiet zu den wenigen mit deutlichen Anteilen Esche zählen, ist etwaiger Nährstoffeintrag hier weniger gefährdend.	
		ha Maßn.										
		0,37 kart. Fläche										
	Privatbesitz											
	Abteilung / UAbt. / BE											
	Hinsb 33- 60 tlw		kleine Ecke am Rande des FFH Gebiets; Teil einer größeren Intensiv-Grünlandfläche (überwiegend außerhalb)									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung													Planung .....	
611		ha Flurstck.	REr	19	100	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen				nur Laubholzlayer; Standörtlich eher etwas zu trocken für einen wirklichen Erlenbruch ( daher nur als LH Layer dargestellt)			
		ha Maßn.												
	0,16 kart. Fläche													
	Privatbesitz													
	FBG 31D1													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Roterlenaufforstung, angehendes Stangenholz, geschlossen												
Flächen-Koordinaten														
612		ha Flurstck.	SEi	161	55	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Pirol, Fledermäuse, Schwarzspecht (u.a.), Dohlen...	2	Erhalt von Altholzanteilen*	Abgesehen vom Nordrand (Bundesstra0e) weitere Entwicklung von Totholz ermöglichen, forstliche Nutzung nur als Dauerwald in Form schwacher Durchforstungen; Insgesamt weit mehr vom Altholz erhalten als die bisher im LP festgesetzten 4 Einzelbäume (Bestand als ganzes erhalten)			
		ha Maßn.	Bu	121	45									
	0,57 kart. Fläche													
	Land NRW-Forst													
	133C 1													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Altholz aus Stieleiche und Buche, starkes Baumholz, vereinzelt Baumhöhlen und liegendes Totholz												
Flächen-Koordinaten														
613		ha Flurstck.	SEi	91	45	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine besondere Planung; vereinzelte Pappeln sollten wegen evt Habitatwerts für den Pirol belassen werden; ansonsten Erhaltung des im LP als "Altholz" dargestellten Betandes			
		ha Maßn.	REr	61	30									
		kart. Fläche	Bir	56	20									
	Land NRW-Forst		SpaHy	61	5									
	133C 2													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Eichenbestand, geringes Baumholz, gedrängt, mit Erle, Birke und ganz wenigen starken Pappeln												
Flächen-Koordinaten														



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
614		ha Flurstck.	REr	26	60	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fehlbestockung entnehmen *		Grauerlen entnehmen, für das angrenzende Gewässer kann zwecks besserer Belichtung der Uferzonen auch eine streifenweise Auf den Stock setzen sinnvoll sein	
		ha Maßn.	Grauer	26	35					3	Bekämpfung von Problempflanzen *		
	0,40	kart. Fläche	Birke	26	5								
Bund													
Abteilung / UAbt. / BE													
Hins 33-39			Erlenbruchwaldgürtel, Stangenholz geschl. m. Lücken; schmaler Streifen um den wohl als Regenauffangbecken angelegten Teich; gem. Karte z. BMP tlw Grauerle				Grauerle, Staudenknöterich						
Gemarkung / Flur / FIST.													
Flächen-Koordinaten													
615		ha Flurstck.					1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer		3	Maßnahmen am / im Stillgewässer*		siehe BMP; gelegentliche Pflege (Abfischen, evt Sukzessionskontrolle der Ufer)	
	0,10	ha Maßn.											
	0,20	kart. Fläche											
Bund													
Hins 33-39													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.			großer Teich, umgeben von Erlenbruch und tlw.. Schilfgürtel				illegales Angeln						
Flächen-Koordinaten													
616		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte	Rohrsänger Ersatzbiotope	3	Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *		gemäß BMP langfristig evt Wiederbewaldung zurückdrängen (Entnahme von aufkommenden Erlen und evt Strauchweiden)	
		ha Maßn.											
	0,21	kart. Fläche											
Bund													
Hins 33-39													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.			Schilfgürtel im Süden des Teiches, setzt sich ins Landeseigentum fort										
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
617		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte	Rohrsänger Ersatzbiotope	3	Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Mahd durch NaBu Pflegetrupp; (auch Entnahme von aufkommenden Erlen und evt Strauchweiden; in Regie der BSKS, siehe BMP)
		ha Maßn.									
	0,32 kart. Fläche										
	Land / RP Düsseldorf										
	133b										
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.		Schilfgürtel / größere Röhrichtfläche, Fortsetzung der Bundesfläche									
Flächen-Koordinaten											
618		ha Flurstck.	REr	25	60	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	Umwandlung von Wald in Offenland-Lebensraum *	zusammen mit Entkusselung bei Nr 617 hier in der Landesparzelle Walsukzession bremsen und etwa alle 10 Jahre aufkommende Erlen entfernen; Strauchweiden zum Teil belassen
		ha Maßn.	GrWei	20	40						
	0,05 kart. Fläche										
	Land / RP Düsseldorf										
	133 b (tlw)										
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.		Waldrand Erle Strauchweide neben dem Röhrichtbiotop									
Flächen-Koordinaten											
619		ha Flurstck.	SEi	131	65	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen	3 Höhlenbäume	3	Erhalt von Altholzanteilen*	im LP als Bi-Ei-Altholz dargestellt; Nicht in LRT-Kartierung enthalten, eher ein Erlenstandort oder Erlen-Eschenwald als Eiche; bei evt Nutzungsabsicht Totholzförderung Eiche und Bestockungswechsel mehr in Richtung Erle mit etwas Eiche und Esche wünschenswert; restliche Pappeln entnehmen
		ha Maßn.	SpaHy	50	5						
	1,18 kart. Fläche		REr	61	15						
	Privatbesitz		Esche	5	15						
	FBG 31 C 1 überw.										
Abteilung / UAbt. / BE											
Hins 33-42		Stellenweise sehr nasser Eichenwald, geringes Baumholz, mit Erle und Esche im Unterstand; kein Totholz									
Gemarkung / Flur / FSt.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
620		ha Flurstck.	SPaHy	51	95	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *	Nach Pappelendnutzung abwarten, inwieweit sich Naturverjüngung zB von Esche einstellt, dazu Eichenheister pflanzen			
	0,18	ha Maßn.												
	0,18	kart. Fläche					3	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*						
	Privatbesitz													
FBG 31 C 1 teil														
Abteilung / UAbt. / BE														
Hins 33-42			Südteil der UAbt31C neben der Leitungsschneise: Streifen aus Pappel, starkes bis mittleres Baumholz, geschlossen											
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														
621		ha Flurstck.	Fi	31	100	0			4	Fehlbestockung entnehmen *	sehr hiebsunreifen kleinen Fichtenstreifen vorerst noch als Wilddeckung belassen (jagdliche Funktion), in ca 15-25 Jahren mit Eigentümer über Umwandlung in Laubholz (Esche, Erle) verhandeln und Streifen bis auf kleine Reste entnehmen			
	0,00	ha Maßn.												
	0,09	kart. Fläche												
	Privatbesitz													
FBG 31 C 2														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.			sehr schwachwüchsiges Fichtenstangenholz bis, gedrängt; Schmäler Streifen neben Stromleitungstrasse von geringem Störungswert											
Flächen-Koordinaten														
622		ha Flurstck.	SEi	145	40	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Erhalt von Altholzanteilen*	ERhaltenswerter Altbestand gem. LP-Festsetzung; Vorschlag: Ankauf von ca. 2 Spechtbäumen, sofern nicht in der nördlich angrenzenden Landesparzelle ausreichend neue entstehen			
		ha Maßn.	Bu	110	30									
	0,24	kart. Fläche	Esche	70	30		tendiert zum SEi-Hainbuchenwald							
	Privatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE														
Hinsb 33- 60 tlw			Altholz Eiche Buche; Eichen im wesentlichen als Reih auf altem Wall; starkes bis mittl. Baumholz, Buche einzeln und Esche streifenweise zwischenständig; 1 Spechtbaum mit etc. mittleren Höhlen											
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
623		ha Flurstck.					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		D	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *	Extensivgrünland-Pflegemaßnahmen siehe BMP, Regie BSKS (aktuell durch NaBu)	
		ha Maßn.										
	0,23 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf											
	133 c											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		extensiv genutzte Grünlandfläche; relativ schmaler Streifen im Wald					"Primelwiese"					
Flächen-Koordinaten												
624		ha Flurstck.	SEi	141	60	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen*	langfristiger Erhalt eines deutlichen Anteils Alteichen	
		ha Maßn.	Er	56	15							
	0,39 kart. Fläche		Bir	60	15							
	Land NRW-Forst		Bu	56	10							
	133B 1 tlw											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Stieleichenmischbestand, starkes bis mittleres Baumholz mit schwachen Erlen, Buchen und Birken										
Flächen-Koordinaten												
625		ha Flurstck.	Bu	56	65	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald				keine besond. Maßnahme; evt Stockverjüngung zu wenig aussichtsreich	
		ha Maßn.	SEi	120	10							
	0,32 kart. Fläche		Bir	60	20							
	Land NRW-Forst											
	133B 1 tlw											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Buchenbestand, nur noch vereinzelt mehrstämmig aus Stockausschlag; gemischt mit einigen älteren Eichen und Birke etc										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																			
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen									
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen												
..... Zustandserfassung															Planung .....				
626		ha Flurstck.	Bu	56	65	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald							keine besond. Maßnahme					
		ha Maßn.	SEi	120	10														
	0,11	kart. Fläche	Bir	60	20														
Privatbesitz																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Hins 33-52			(ähnelt weitgehend der nördl. benachbarten Staatswaldparzelle)																
Gemarkung / Flur / FIST.																			
Flächen-Koordinaten																			
627		ha Flurstck.	SEi	130	60		9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen							keine besond. Maßnahme					
		ha Maßn.	Esche	55	10														
	0,21	kart. Fläche	Bu	55	25														
Privatbesitz			SPaHy	50	5														
Abteilung / UAbt. / BE																			
Hins 33-51 tlw			ähnlich dem angrenz. landeseigenen Eichenwald, allerdings mit schwächeren Durchmessern; Eiche, Buche, Esche und Birke sowie wenige sich auflösende Pappeln																
Gemarkung / Flur / FIST.																			
Flächen-Koordinaten																			
628		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *				Pflegemaßnahmen im Rahmen von Verpachtung als ext. Grünland, Regie der BSKS, siehe BMP					
		ha Maßn.																	
	0,45	kart. Fläche																	
Land / RP Düsseldorf																			
133a tlw.																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FIST.			Extensiv Grünland (Feuchtwiese)																
Flächen-Koordinaten																			

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
630		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Pflege durch Verpachtung als ext. Grünland; Planung in Regie der BSKS, siehe auch BMP	
		ha Maßn.										
	0,44	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Hinsb 33-46 tlw		extensive Feuchtweide; Nordteil Flutrasen, tlw auch Seggenwiese										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
631		ha Flurstck.					6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Pflege durch Verpachtung als ext. Grünland; Planung in Regie der BSKS, siehe auch BMP	
		ha Maßn.										
	0,64	kart. Fläche										
	Land / RP Düsseldorf											
	133a tlw.											
Abteilung / UAbt. / BE												
Hinsb 33-47		Extensiv-Wiese										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
635		ha Flurstck.	SEi	120	35	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald				(zu klein für Altholz-Planungen; auch keine Wirtschaftsmaßnahmen, Verkehrssicherung wg Wegenähe erforderlich) Grundsätzlich überwiegender Erhalt der alten Eichen; Entnahme der einzelnen Pappeln	
		ha Maßn.	Bu	55	45							
	0,20	kart. Fläche	SPaHy		10							
	Land NRW-Forst											
	134B 2											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.		Kleine isolierte Waldfläche aus älterer Eiche (mittl Baumholz) und Stockbuchen sowie 4 einzelne Pappeln, geschlossen										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
636		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		D	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *	Nordteil überwiegt. Pflege gemäß KULAP; südliches Drittel Mahd (NABU Pflegetrupp); Planung in Regie der BSKS, siehe auch BMP	
		ha Maßn.										
	0,41 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf											
	134b tlw											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.			Röhricht (Schilf) und ext. Nassgrünland in fließendem Übergang.									
Flächen-Koordinaten												
638		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		P	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Pflege durch Verpachtung als ext. Grünland; Planung in Regie der BSKS, siehe auch BMP	
		ha Maßn.										
	0,54 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf											
	134 a											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
640		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *	Pflege gemäß KULAP; Planung in Regie der BSKS, siehe auch BMP, Heckenrückschnitt	
		ha Maßn.										
	3,52 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf					(mit Übergängen)						
	134c											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.			Größere ext. Grünlandfläche, feucht; im nördlichen Drittel naß; am Nordrand im Übergang zum Waldrand auch kleinflächig Schilf; im Südosten schmaler Randsaum eher Glatthaferwiese; südliches Viertel bisher nicht als LRT kartiert.									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
641		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *	Pflege gemäß KULAP; Planung in Regie der BSKS, siehe auch BMP	
		ha Maßn.										
	0,64 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf											
	134d											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.		Schmale in den Waldrand hineinreichende ext. Grünlandbucht										
Flächen-Koordinaten												
643		ha Flurstck.	GrWei	15	80	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		4	Ränder entkusseln	Sukzession, evt in längeren Abständen Kontrolle	
		ha Maßn.	REr	5								
	0,60 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf											
	134 b tlw											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.		Gebüschränder zwischen Röhricht und Erlenbruch, vorwiegend Grauweide, Faulbaum, Erle. Im Grunde Waldrandbestockung, hier aber durch Offenlandstreifen vom Wald getrennt (2 Teilflächen)										
Flächen-Koordinaten												
644		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		0	Fläche entkusseln *	Pflege der Schilfflächen durch NABU Pflge-trupp ( in Regie der BSKS, siehe auch BMP)	
		ha Maßn.										
	0,41 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf											
	134 b tlw											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.		Schilfröhricht; von ext.Grünland und Waldrandgebüschen umgeben										
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
645		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		0	Fläche entkusseln *	Pflege der Schilfflächen durch NABU Pflegetrupp ( in Regie der BSKS, siehe auch BMP)	
		ha Maßn.										
	0,36 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf											
	134 b tlw											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Schilfröhricht überwiegend von Wald umgeben										
Flächen-Koordinaten												
646		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Fläche der Sukzession überlassen	keine gezielte Aufforstung, sondern langfristig als Strauchsukzession belassen	
		ha Maßn.										
	0,28 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	134 A 3											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Lange zurückliegende Pappelentnahme: Blöße in Waldrandlage, teils Röhricht, teils Brennessel mit allmählicher Strauchsukzession										
Flächen-Koordinaten												
647		ha Flurstck.	REr	66	90	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen		
		ha Maßn.	GrWei	32	7							
	12,21 kart. Fläche		REr	37	3							
	Land NRW-Forst											
	134 A1 +B1											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Großflächiger Erlenbruchwald "Pietjesbruch", relativ homogenes schwaches Stangenholz aus Stock, gedrängt, nur stellenweise mit aufgelockerten Teilen (Strauchweiden), kl. Teilbereiche mit Brennesseldominanz					Lebensraumzerschneidung durch Bundesstraße					
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																			
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen									
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen												
..... Zustandserfassung															Planung .....				
648		ha Flurstck.	SEi	131	75	100	Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände sowie ... (Ziff.4.3 Nr.2)  (evt SEi-HBu-Wald)		2	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*	Alteichen im wegeferneren Teil im Westen nicht mehr bewirtschaften, größtenteils Altholzerhalt; wegenahe Teile nur moderat durchforsten								
	0,20	ha Maßn.	REr	68	25														
	0,39	kart. Fläche																	
Land NRW-Forst																			
134 A 2																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FIST.			Stieleiche, mittleres Baumholz, gedrängt, mit einzelnen Erlen																
Flächen-Koordinaten																			
650		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		0	Fläche entkusseln *	Pflege der Schilfflächen durch NABU Pflegetrupp ( in Regie der BSKS, siehe auch BMP)								
		ha Maßn.																	
	0,53	kart. Fläche																	
Land / RP Düsseldorf																			
134 e tlw.																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FIST.			Schilfröhricht überwiegend von Wald umgeben																
Flächen-Koordinaten																			
651		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		0	Fläche entkusseln *	Pflege der Schilfflächen durch NABU Pflegetrupp ( in Regie der BSKS, siehe auch BMP)								
		ha Maßn.																	
	0,56	kart. Fläche																	
Land / RP Düsseldorf																			
134 e tlw.																			
Abteilung / UAbt. / BE																			
Gemarkung / Flur / FIST.			Schilfröhricht fast vollständig Erlenbruchwald und tlw Strauchweidenzonen umgeben																
Flächen-Koordinaten																			

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
652		ha Flurstck.	GrWei	10	100	100			2	Fläche der Sukzession überlassen	zu klein für Erhalt als Röhrichtstreifen; Fläche soll sich langfristig über Gebüsch zum Erlenbruch entwickeln	
		ha Maßn.										
	0,08	kart. Fläche										
Land NRW-Forst												
134 e tlw.												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			schmaler Gebüschstreifen im Erlenbruch									
Flächen-Koordinaten												
653		ha Flurstck.	SEi	115	30	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	2 Höhlenbäume in der Kartierung des Kreises	3	Erhalt von Altholzanteilen*	Ankauf von 2 absterbenden/toten Eichen oder Höhlenbäumen, sofern dies mit Entfernung vom Weg vereinbar ist	
		ha Maßn.	SEI	70	50							
	0,36	kart. Fläche	Bir	40	20							
Privatbesitz			Bu									
FBG 31H												
Abteilung / UAbt. / BE												
Hinsb 33-24			Stieleiche, geringes bis teils mittleres Baumholz aus Kern und Birke im Unter- bis Zwischenstand, teils U-Eberesche; und Buchen am Rand; Vereinzelte absterbende Eichen; * wirkliches Alter der Eiche unbekannt, nach FE-Werk um 80 mit großer Spanne									
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
654		ha Flurstck.	Bu	55	90	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald  (in Kartenentwurf unkorrekt als domin. Eichenwald)	1 Höhlenbaum in Kartierung des Kreises			nur LRT/LH Layer	
		ha Maßn.										
		kart. Fläche										
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			schmaler Buchenwaldstreifen (teils Stockbuchen) entlang des Weges									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
660		ha Flurstck.	REr	60	90	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder	Pirol			Die starke Unzugänglichkeit der Fläche (im Norden Bundesstraße, von Süden her zunehmende torfiger Boden führt ohne weitere Maßnahmen zur gewünschten Beruhigung, abgesehen von der Anglerthematik	
		ha Maßn.	GrWei	25	9							
		kart. Fläche	SpaHy		1		(nur z.T. Kartiert)					
	Privatwald, zersplittet											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Hinsb.33 Stck 4-170 u.a. Gemarkung / Flur / FIST.		langgestreckter Erlenwaldstreifen (nur teils Bruchwald) mit unregelmäßiger Strauchweidenzone am Ostufer der Pietjeskuhlen, ganz vereinzelt andere Baumarten, größtenteils aber geschlossener bis gedrängter Erlenbruch aus Stock					im Norden mehrere Anglerstege mit Knüppeldämmen					
Flächen-Koordinaten												
661		ha Flurstck.	GrWei	26	90	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder				keine bes. Maßnahme; Anglerstege stören zwar, aber Fläche liegt direkt an der Bundesstraße, die ohnehin Störfaktor ist	
		ha Maßn.	REr	31	10							
		0,53 kart. Fläche										
	Privatbesitz											
	FBG 31 F 1 Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Grauweidengebüsch mit Erlen am Nordende der Pietjeskuhlen. An der Nordgrenze einige Pappeln?					Anglerstege; Bundesstraße					
Flächen-Koordinaten												
662		ha Flurstck.	SpaHy	51	80	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Fehlbestockung entnehmen *	Verjüngen mit Esche u. Erle. Vor Nutzung mit Netteverband sprechen wegen evt Einfluß der Randbäume (stabilisierende Wurzeln) auf den erhöhten Nettetedamm; Erlenunterstand bei Nutzung schonen und versuchen Teile zu übernehmen	
		ha Maßn.	REr	31	20				3	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*		
		0,61 kart. Fläche										
	Privatbesitz											
	FBG 31 F 2 Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Starkes Pappelbaumholz, geschlossen mit sehr starker Randreihe auf Uferdamm der Nette.										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
663		ha Flurstck.						Pirol			siehe Gewässermanagement im BMP und Erläuterungsbericht. Die Pietjeskuhlen bestehen aus Teilflächen von ca 20 verschiedenen Flurstücken	
		ha Maßn.										
2,23		kart. Fläche										
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Hinsb.33 Stck 4-170 u.a. Gemarkung / Flur / FIST.			"Pietjeskuhlen"-Teichkette, durch Speisung von der erhöht westlich liegenden Nette langsam fließendes Gewässer mit strukturreichem stufigen Uferwald				Beeinträchtigung durch Angler; Zufluß nur über Wehre. Durch Netteverband nur nach wasserwirtschaftlichen Gesichtspunkten gesteuert.					
Flächen-Koordinaten												
664		ha Flurstck.							3	Fläche der Sukzession überlassen		Wegen der abgeschnittenen Lage ist kein Nutzungsvertrag für evt Mahd möglich, daher kann sich die Fläche auch per Sukzession langsam zum Waldrand entwickeln
		ha Maßn.										
0,21		kart. Fläche										
Land / RP Düsseldorf												
134 h												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			ehem Feuchtgrünland; - Sukzessionsfläche; derzeit brachliegend				zwar relativ unzugänglich, aber unmittelbar an Bundesstraße angrenzend;					
Flächen-Koordinaten												
665		ha Flurstck.	REr	54	62	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)	in Umgebung: Pirol und Nachtigall	2	Fehlbestockung entnehmen *		Pappeln teilweise entnehmen wenn Nachbar (FBG) seinen Bestand erntet; einzelne Pappeln belassen für Pirol
		ha Maßn.	SPaHy	54	18							
1,01		kart. Fläche	Silb.We i		20							
Land NRW-Forst												
134 C+g												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Erlenbestand mit Anteilen Schwarzpappel, starkes Baumholz und Silberweide.									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung														
667		ha Flurstck.	Silberweide			100		Nachtigall; Fläche hat ansatzweise Sumpfwaldcharakter					keine Planung	
		ha Maßn.	Grauweide											
		kart. Fläche	Erle											
	Privatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE														
Hinsb.33 Stck 4-170 u.a. Gemarkung / Flur / FSt.			wegen Störungen (Staudamm auf Netteseite, Reste Bodenverdichtung etc nicht als LRT kartierbarer Laubmischbestand aus Grauweide, Silberweide, Erle u.a. mit Resten ehem. parkähnlicher Gestaltung; versch. Besitzer											
Flächen-Koordinaten														
670		ha Flurstck.					nicht kartiert		3	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *			Extensivierung wünschenswert	
		ha Maßn.												
		0,59 kart. Fläche												
	Privatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE														
Leuth 4 - 556 Gemarkung / Flur / FSt.			Intensiv-Grünland an der FFH-Gebietsgrenze											
Flächen-Koordinaten														
671		ha Flurstck.					nicht kartiert		3	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *			Extensivierung wünschenswert, dazu Erhalt/Pflege von 7 Kopfweiden	
		ha Maßn.												
		1,57 kart. Fläche												
	Privatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE														
Leuth 4 - 555 Gemarkung / Flur / FSt.			Intensiv-Grünland an der FFH-Gebietsgrenze, 7 Kopfweiden											
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung												
673		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		2	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		Extensivierung wünschenswert (bisher noch ohne Vertrag); Planung und Management bei BSKS
		ha Maßn.										
	0,26	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Leuth 1-554 tlw			Aktuell Intensiv genutzt; Feuchtgrünland-Flutrasen (Fuchsschwanz, Honiggras, div Feuchtgrünland-Arten )									
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
674		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		Pufferfläche zum Artenschutzteich; Pflege in Regie der BSKS
		ha Maßn.										
	0,20	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Leuth 1-554 tlw			Extensiv genutzt: Feuchtgrünland-Flutrasen (Fuchsschwanz, Honiggras, div Feuchtgrünland-Arten )									
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
675		ha Flurstck.					1.2 Natürl./natur. unverbaute stehende Binnengewässer		D	Maßnahmen am / im Stillgewässer*		Artenschutzteich; regelm. Ufermahd/Uferzonen entkusseln; Maßnahme in Regie der BSKS
	0,05	ha Maßn.										
	0,12	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Leuth 4-554 (tlw)			Kleingewässer; Artenschutzteich westlich neben Abt 111B									
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
676		ha Flurstck.	SEi	59	100	100					keine Planung, nur LH Layer
		ha Maßn.									
	0,32	kart. Fläche									
Stadt N.											
111 B 2											
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.			Relativ junger Eichenbestand, geringes Baumholz, geschlossen mit Lücken.								
Flächen-Koordinaten											
677		ha Flurstck.	GrWei	22	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Umwandlung von Wald in Offenland-Lebensraum *	Sonderfall: Kreis VIE beabsichtigt über LP Festsetzung Schaffung großer neuer Schilf-Ersatzbiotope für Schilfbrüter (wie Rohrdommel, Rohrsängerarten...), die hier als Sonderfälle die Entfernung der Gehölze und nachfolgend tlw Überstauung großer Teilflächen vorsieht
		ha Maßn.									
	3,89	kart. Fläche									
Stadt N.											
111 B 1											
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.			Großflächiges Weidengebüsch, vorw. Grauweide, Sumpfpflanzen und im Nordteil auch Brennnessel								
Flächen-Koordinaten											
678		ha Flurstck.	SPaHy	42	60	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *	Pappel allmählich entnehmen oder der Sukzession überlassen (evt Ringeln), wo Ernte technisch zu schwierig
		ha Maßn.	REr	20	35						
	1,31	kart. Fläche	SEi	62	5						
Stadt N.											
111 B 3											
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.			teils wenig zugängliche Reste (2-3 Teilflächen) der früheren Pappelflächen, starkes Pappelbaumholz mit Einzelmischung Erle, wenigen Eichen u.a.								
Flächen-Koordinaten											



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
679		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		D	Fläche entkusseln *	Röhrichtmahd per Auftragsmahd; in Regie der BSKS, siehe BMP	
		ha Maßn.										
	0,50	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	( bei Abt 111 )											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.		Schilfröhrichtfläche entlang des Uferwegs am DeWittsee; zugleich Anschauungsfläche fürs Publikum am vielbegangenen Uferweg										
Flächen-Koordinaten												
680		ha Flurstck.					1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer		D	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	Ufermahd, zusammen mit vorstehender Fläche, siehe dort; Regie BSKS	
		0,02 ha Maßn.										
	0,05	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	( bei Abt 111 )											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.		kleiner Artenschutzteich innerhalb des Röhrichtgürtels am großen De Wittsee;										
Flächen-Koordinaten												
681		ha Flurstck.					6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Als extensive Wiese bzw Feuchtwieser Auftragsmahd zu pflegen; in Regie der BSKS, siehe BMP	
		ha Maßn.										
	0,11	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Glatthaferwiese, sehr schmaler in den Wald reichender Streifen Extensivgrünland					zum kl. Teil unter Stromleitung					
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)															
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen									
..... Zustandserfassung															
700		ha Flurstck.							4	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *			wünschenswerte Extensivierung		
		ha Maßn.													
		kart. Fläche													
Privatbesitz															
Abteilung / UAbt. / BE															
kl. Teil v. FIST 146			Intensiv gen. Grünland (Teil größerer Pferdekoppel- Bereiche)												
Gemarkung / Flur / FIST.															
Flächen-Koordinaten															
701		ha Flurstck.	Bu	37	85	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald						Entnahme der Pappelreste; ansonsten keine spez Planung; evt Niederwaldwirtschaft bedingt möglich		
	0,70	ha Maßn.	SEi	37	5										
		kart. Fläche	Bir	25	5										
Land NRW-Forst			SPaHy	40	5										
132A															
Abteilung / UAbt. / BE															
Gemarkung / Flur / FIST.			Buchenwald aus Stockausschlag, ger. Baumholz geschlossen mit einzelnen Eichen Birken und Pappeln												
Flächen-Koordinaten															
702		ha Flurstck.	Bu	45	97	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald						keine spez Planung, evt Ankauf von ca 2 Alteichen, falls erkennbare Nutzungsabsicht		
		ha Maßn.	SEi	130	3										
	0,38	kart. Fläche													
Privatbesitz															
Abteilung / UAbt. / BE															
Hins 33-153			Buchenwald aus Stock, teils vielstämmig, mit einzelnen Eschen und ganz vereinzelt teils alten Eichen; geschlossen mit Lücken												
Gemarkung / Flur / FIST.															
Flächen-Koordinaten															

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													
703		ha Flurstck.							4	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		wünschenswerte Extensivierung	
		ha Maßn.											
		kart. Fläche											
	Privatbesitz												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Hinsbeck 33-diverse Flstck Gemarkung / Flur / FlSt.		Reihe von privaten Grünlandflächen, größtenteils noch intensiv genutzte Viehweiden											
Flächen-Koordinaten													
704		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *			
		ha Maßn.											
	0,36	kart. Fläche											
	Privatbesitz												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Hinsbeck 33-158 Gemarkung / Flur / FlSt.		Viehweide, seit 1996 in Extensivbewirtschaftung											
Flächen-Koordinaten													
709		ha Flurstck.										Extensivierung wünschenswert, mit Verzicht auf Düngung und Biozide	
		ha Maßn.											
		kart. Fläche											
	Privatbesitz												
	Abteilung / UAbt. / BE												
Hins 33- 154+175 Gemarkung / Flur / FlSt.		Wildackerstreifen (auch als solcher im LP dargestellt)											
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung											
710		ha Flurstck.	SEi	130	60	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		4	Erhalt von Altholzanteilen*	im LP-Entwurf als tlw Altholzerhaltungsfläche genannt (Ziffer 4) aber für evt Totholzerhalt größtenteils viel zu nah an öff. Weg liegend; evt für 1-2 Bäume am Südrand realisierbar
		ha Maßn.	Bu	45	30						
	0,15	kart. Fläche	Es	75	10						
	Privatbesitz										
Abteilung / UAbt. / BE											
Hins 33-154		Eichenaltholz mit Unterstand Buche und einzelnen Eschen u. einer Altbuche									
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
711		ha Flurstck.					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Pflege durch weitgehende Verpachtung als ext. Grünland (Weide oder Mähwiese); Planung in Regie der BSKS, siehe auch BMP
		ha Maßn.									
	2,59	kart. Fläche									
	Land / RP Düsseldorf										
132a (tlw)											
Abteilung / UAbt. / BE											
Hinsb 33-153...161 ua		Extensivgrünland; 5 tlw zus.Teilflächen.									
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
712		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		D	Fläche entkusseln *	Pflegetrupp oder Auftragsmahd, Maßnahmen in Regie der BSKS; ca alle 15J. Kopfweidenrückschnitt
		ha Maßn.									
	1,41	kart. Fläche									
	Land / RP Düsseldorf										
132b tlw											
Abteilung / UAbt. / BE											
Hins 33-163 tlw		Schilfröhricht und tlw Feuchtwiese mit einzelnen Weiden und Kopfweiden am Südrand									
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung														
713		ha Flurstck.					1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer		1	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	Ufermahd und ggf weiter Entwicklungsmaßnahmen zum Erhalt der Funktion der beiden Artenschutzgewässer; Maßnahmen in Regie der BSKS			
		0,15 ha Maßn.												
		0,46 kart. Fläche												
	Land / RP Düsseldorf													
132b tlw														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.			ältere und ein größerer neuer Artenschutzteich, umgeben von Uferzonen und größeren Röhricht- und tendenziell Feuchtgrünlandflächen (siehe Nr 712)											
Flächen-Koordinaten														
714		ha Flurstck.	Weide	20	85	96			1	Fläche der Sukzession überlassen	keine spez. Maßnahmen; Streifen als Abschirmung der Artenschutzteiche belassen; evt einzelne Fichten umschneiden und Eichen fördern. Die Weidenherkünfte sind eher als Fremdsorten anzusehen und nicht erhaltenswert			
		ha Maßn.	SEi	57	10									
		0,70 kart. Fläche	Fi	20	4									
	Land NRW-Forst													
132C1														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.			Laubholzstreifen aus überwiegend Weiden (evt Klonsorten?) zwischen Extensivgrünland und Feuchtbiotopen											
Flächen-Koordinaten														
715		ha Flurstck.	REr	20	40	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		2	Fläche der Sukzession überlassen	Als annähernder Bruchwaldstreifen neben Röhrichtzone und Extensivgrünland unbewirtschaftet belassen; es kann mittelfristig evt nötig werden, die Erle im westlichen Drittel niederwaldartig auf den Stock setzen (Zweck: Vermeidung von Erlenanflug bei der benachbarten Biotopfläche)			
		0,36 ha Maßn.	Esche	60	30									
		0,36 kart. Fläche	REr	60	30									
	Land NRW-Forst													
132 C2+3														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.			2 jüngere bis mittelalte Waldstreifen aus Erle und Erle/Esche, geschlossen											
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)										
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										
716		ha Flurstck.	Bu	58	100	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald			Pufferfläche knapp außerhalb FFH- Gebietsgrenze; für Wiederaufnahme Niederwaldwirtschaft vermutlich zu alt
		ha Maßn.								
	0,43 kart. Fläche									
	Land NRW-Forst									
	132 C2+3									
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FIST.		Buche, geringes (bis mittl.) Baumholz aus durchgewachsenem Niederwald								
Flächen-Koordinaten										
717		ha Flurstck.	SEi	100		100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen bis tlw SEi-HBu-Wald		4	im LP als "Birken-Eichen-Altholz- erhaltungsfläche" dargestellt; Gem. Somako-Vorgaben und gemessen an normalen Forstlichen Umtriebszeiten noch zu jung für Vorschlag v. Einzelmaßnahmen; daher nur evt bzw bei aktuellem Bedarf Maßnahmen zum Einzelbaumerhalt
		ha Maßn.								
	0,98 kart. Fläche									
	Privatbesitz									
	Abteilung / UAbt. / BE									
Hins 33-164		SEi, ca 100j, tlw um 115 mittl. Baumholz aus Kern, geschl bis licht, teilw Gertenholz und EEs, Holunder Unterstand, punktuell Schilf und einz Eschen; tendenziell SEi-HBu Wald statt saurer Eichenwald								
Gemarkung / Flur / FIST.										
Flächen-Koordinaten										
718		ha Flurstck.	SEi	115			9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		4	im LP als "Birken-Eichen-Altholz- erhaltungsfläche" dargestellt; Gem. Somako-Vorgaben und gemessen an normalen Forstlichen Umtriebszeiten noch zu jung für Vorschlag v. Einzelmaßnahmen; daher nur evt bzw bei aktuellem Bedarf Maßnahmen zum Einzelbaumerhalt
		ha Maßn.								
	0,26 kart. Fläche									
	Privatbesitz									
	Abteilung / UAbt. / BE									
Lobb 50-32		SEi, ger-mittl. Baumholz aus Kern, ca 115j., geschlossen. Bodenvegetation: Brombeere								
Gemarkung / Flur / FIST.										
Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
719		ha Flurstck.					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		D	Pflege von Offenland-Lebensraum nach KULAP *	Extensive Nutzung des Grünlandes/Feuchtgrünlandes; Regie bei BSKS	
		ha Maßn.										
	0,62	kart. Fläche										
Stadt N.												
Abteilung / UAbt. / BE												
Lobb 5-31 tlw. Gemarkung / Flur / FIST.			nach Westen zunehmend feuchte Wiese, tlw extensives Feuchtgrünland									
Flächen-Koordinaten												
720		ha Flurstck.	SEi	122	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Erhalt von Altholzanteilen*	bei Absterben von Einzelbäumen Totholz stehend belassen	
		ha Maßn.										
	0,23	kart. Fläche										
Stadt N.												
110G tlw Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Stieleiche, mittleres bis starkes Baumholz aus Kern, geschlossen.									
Flächen-Koordinaten												
721		ha Flurstck.	REr	62	100	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fläche der Sukzession überlassen	trotz leichter Beeinträchtigung bruchwaldähnlichen Charakter erhalten, keine Wirtschaftsmaßnahmen	
		ha Maßn.										
	0,35	kart. Fläche										
Stadt N.												
110G tlw Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Erlenbestand am Ufer des DeWittsees, geringes Baumholz, gedrängt; annähernd Bruchwald (Erlen-Eschenwald-Standort)									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
722		ha Flurstck.	RER	67	97	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche stilllegen	(Pappel entnehmen)	
		ha Maßn.	Pa		3							
	0,08 kart. Fläche											
	Land NRW-Forst											
	132D3											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.		kleine Erlenbruchwaldfläche am Seeufer, geringes Baumholz, gedrängt; eine ältere Pappel										
Flächen-Koordinaten												
723		ha Flurstck.					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		D	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *	Extensive Nutzung des Grünlandes durch Verpachtung als extensive Weide; Regie bei BSKS	
		ha Maßn.										
	2,36 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf											
	132c											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.		Extensivgrünland (Weide), nördliche und südliche Teilflächen durch schmalen gezäunten Schlauch verbunden										
Flächen-Koordinaten												
724		ha Flurstck.					1.2 Natürl./naturn. unverbauete stehende Binnengewässer		D	Maßnahmen am / im Stillgewässer*	Ufermahd und Mahd eines Teils der Zwischenflächen sowie ggf weitere Pflegemaßnahmen an den Gewässerufem und Röhrichtzonen; in Regie der BSKS; zusätzlich Rückschnitt der Kopfweiden	
		0,80 ha Maßn.										
	0,90 kart. Fläche											
	Land / RP Düsseldorf								2	Kopfbaumpflege		
	132d											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.		Kleinflächiges Biotopmosaik aus Schilf, Ried/Flutrasen um eine größere Kette älterer Artenschutzteiche als Kern der Fläche; ca 20 Kopfweiden										
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301															Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten		Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>					Bemerkungen														
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel		Aktuelle Beeinträchtigungen																					
..... Zustandserfassung															Planung .....														
725		ha Flurstck.	SEi	99		100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen			3	Erhalt von Altholzanteilen*					im LP-Entwurf gleichsinnig als Altholzerhaltungsfläche enthalten; Altbaumerhalt und Totholzaufbau vornehmlich auf der öffentlichen Fläche realisieren (weniger auf Privatfläche Nr. 718)													
		ha Maßn.	SEi	52																									
	1,10 kart. Fläche		Bu	37																									
	Land NRW-Forst		Bir	67																									
	132 D																												
	Abteilung / UAbt. / BE																												
Gemarkung / Flur / FIST.		Eichebestand, geringes Baumholz aus Kern mit kleinen Anteilen jüngerer Eiche, Buche und Birken einzeln																											
Flächen-Koordinaten																													
726		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte			2	Fläche der Sukzession überlassen					keine Maßnahme, derzeit der Sukzession überlassen, später bei Bedarf evt Entnahme einz. Bäume / Gebüsche													
		ha Maßn.																											
	0,23 kart. Fläche																												
	Stadt N.																												
	110 d																												
	Abteilung / UAbt. / BE																												
Gemarkung / Flur / FIST.		Röhrichtfläche aus Schilf mit einz. Strauchweiden als natürliche Zonierung zwischen See und Erlenbruch					Brombeere																						
Flächen-Koordinaten																													
727		ha Flurstck.	REr	52	70	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder			2	Fläche der Sukzession überlassen																		
		ha Maßn.	GrWei	25	30																								
	0,41 kart. Fläche																												
	Stadt N.																												
	110F																												
	Abteilung / UAbt. / BE																												
Gemarkung / Flur / FIST.		Roterle, ger. Baumholz, gedrängt mit Strauchweidengürteln und Mischanteilen,																											
Flächen-Koordinaten																													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
728		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *	Verpachtung als extensive Wiese (in Regie der BSKS)	
		ha Maßn.										
	0,17	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	110 e											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.		schmaler Feuchtwiesenstreifen, feucht bis Nass; 2 Kopfweiden										
Flächen-Koordinaten												
729		ha Flurstck.	REr	55	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder				keine bes Planung, Einschätzung der BSKS Ankaufvorschlag nach	
		ha Maßn.										
		kart. Fläche										
	Privatbesitz											
	Abteilung / UAbt. / BE											
	Lobb 50-29		ger Baumholz, geschlossen, weitere Baumarten SEi, Esche, Weide									
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
730		ha Flurstck.	Bir	60	63	100	kein LRT				nur LH Layer	
		ha Maßn.	REr	60	30							
	0,30	kart. Fläche	SEi	163	6							
	Land NRW-Forst											
	132D2											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FSt.		Birkenbestand mit Erlenanteil und einz. Alteiche; als Waldrandstreifen										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
731		ha Flurstck.	Bu	55	65	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald	Mehrere Bäume im Nordteil (Flurstück 47) vom Kreis als Höhlenbäume kartiert	3	Erhalt von Altholzanteilen*	bei aktuellem Bedarf Maßnahmen zum Einzelbaumerhalt (Ankauf von etwa 5 Höhlenbäumen in Flurstück 47)	
		ha Maßn.	SEi	100	30							
		kart. Fläche	Bir	55	5							
	Privatbesitz											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Lobb 50 - 41, 42, 46, 47		4 private Flurstücke mit überwiegend Buchenstockausschlagwald und einzelnen älteren Eichen und wenigen Birken; Abgrenzung zweier LRT (Birken-Eichenwald und Buchenwald) der LRT-Karte im Gelände nicht nachvollziehbar										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
732		ha Flurstck.	SEi	90	60	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				nur LH Layer; für optimale Entwicklung wäre Ankauf sinnvoller als Einzelmaßnahmen	
		ha Maßn.	div									
		kart. Fläche										
	Privatbesitz											
	Abteilung / UAbt. / BE											
Lobb 50 -43		Schmäler vom Weg abgezügelter Streifen Eiche mit diversen anderen Baumerarten eher parkartiger Natur (zB Roßkastanie) im Westteil (dort kein LRT)										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
734		ha Flurstck.	Bir	6	30	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Förderung der Naturverjüngung *	Naturverjüngung abwarten (Erle, Birke?), ggf ergänzend Pflanzung einiger Heister zB von Vogelkirsche und evt Ulmen als landespflegerischere Bereicherung am vielbegangenen Wanderweg nahe der Nettebrücke	
	0,10	ha Maßn.	Brombe	0	70							
	0,21	kart. Fläche	Hasel									
	Privatbesitz		Erle									
	FBG 31 G Südteil											
Abteilung / UAbt. / BE												
Hinsb 33-2		nach erfolgter Pappelentnahme aufkommender Birken- und Haselverjüngung und tlw Erle sowie zunehmend Überwucherung mit Brombeere						tlw. aufgefüllte Geländemulde				
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
735		ha Flurstck.	Bir	8	70	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				Altbaumerhalt im Osten wegen Wegenähe nicht möglich; eventuell Pflanzung einzelner Heister Eiche, Esche und Vogelkirsche im Westteil, sofern Naturverjüngung die Fläche nicht ausreichend wiederbestockt	
	0,10	ha Maßn.	SEi	110	30							
	0,39	kart. Fläche										
	Privatbesitz											
FBG 31 G Nordteil												
Abteilung / UAbt. / BE												
Hinsb 33-2		2 Teilflächen: Östliches Drittel in Karte farbig als schmaler Eichenaltholzstreifen (110j.) mittl Baumholz am Wanderweg entlang; Überwiegender Teil Blöße/Anflug Birke und tlw Leitungsschneise (weiß in Karte); standörtlich tendenziell eher Stieleichen-Hainbuchenwald als saurer Eichenwald.										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
736		ha Flurstck.					1.2 Natürl./naturn. unverbauete stehende Binnengewässer		D	Pflege von Offenland-Lebensraum nach KULAP *	Mahd der Ufer+ Zwischenzonen in Regie der BSKS (n. Kulap)	
	0,40	ha Maßn.										
	0,53	kart. Fläche										
	Stadt N.											
(ohne)										Maßnahmen am / im Stillgewässer*		
Abteilung / UAbt. / BE												
Lobb 50-48		"Schauteich der Stadt Nettetal" - künstl angelegte Artenschutzgewässer mit Beobachtungsstand sowie größere Zwischenzonen mit Grünlandcharakter, außen mit heckenartiger Abpflanzung										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
740		ha Flurstck.	SPaHy	50	70	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *	Pappel endnutzen, Erlenzwischenstand möglichst erhalten und Pflanzung von einzelnen Heistern Esche, evt Vogelkirsche	
		ha Maßn.	Er	45	20							
	0,36	kart. Fläche	Bir	45	5							
	Privatbesitz											
Abteilung / UAbt. / BE										3	Wiederaufforstung mit LRT-typischen Gehölzen*	
Lobb 50-28		Eingezäunte Waldparzelle am Seeufer, Schwarzpappel, starkes Baumholz mit Erle und einzelnen Birken										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)																	
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen					
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen										
..... Zustandserfassung																	
Planung .....																	
741		ha Flurstck.	REr	12	80	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Fläche der Sukzession überlassen			keine Maßnahme, der Sukzession überlassen, Entwicklungsziel Bruchwald bis Erlen-Eschenwald				
		ha Maßn.	SEi	10	20												
		kart. Fläche															
	Stadt N.																
	110H																
Abteilung / UAbt. / BE																	
Lobb 50-23			Erlengertenholz mit tlw Stieleichen, geschlossen (früherer Pappelbestand ist entfernt)				Brennnessel bzw Brombeere										
Gemarkung / Flur / FIST.																	
Flächen-Koordinaten																	
742		ha Flurstck.	SEi	112	50	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Erhalt von Altholzanteilen (mind 50%)*			Eichenaltholz erhalten, auf Nutzung weitgehend verzichten und Entwicklung von Totholz ermöglichen				
		ha Maßn.	Bir	52	40												
		0,25 kart. Fläche	REr	52	10												
	Land NRW-Forst																
	131A 1 u.a.																
Abteilung / UAbt. / BE																	
Gemarkung / Flur / FIST.			2 Teilflächen aus vorw. älterer Eiche , mittl. Baumholz und Birke, geschl. mit Lücken.														
Flächen-Koordinaten																	
743		ha Flurstck.	REr	23	95	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	Fläche der Sukzession überlassen			Entnahme von vereinzelt Pappeln ggf zusammen mit nördlich benachbarte Privatfläche				
		ha Maßn.	SEi														
		0,42 kart. Fläche	SPaHy														
	Land NRW-Forst		Bir														
	131A2 +3tlw.																
Abteilung / UAbt. / BE																	
Gemarkung / Flur / FIST.			Erle, Stangen - geringes Baumholz, vereinzelt Birke, Eiche Pappel				tlw. Brombeere bzw Brennnessel										
Flächen-Koordinaten																	

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
744		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		3	Fläche der Sukzession überlassen		Wegen Kleinflächigkeit vermutlich nicht sinnvoll weiter freizuhalten, der langsamen Sukzession zum Bruchwaldrand überlassen		
		ha Maßn.												
	0,33	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	131 d													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Schilfröhricht mit Brennnessel mit deutlichen Anteilen im Sukzessionsstadium Grauweidengebüsch												
Flächen-Koordinaten														
745		ha Flurstck.	Bir	58		100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fläche der Sukzession überlassen		Wiederentwicklung zur natürlichen Waldgesellschaft; hier vermutlich Übergangsbereich zwischen Bruch bzw Erle-Esche und Eichenwald (mit Pionierstadium Birke)		
		ha Maßn.	Er	58										
	0,19	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	131A tlw													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FSt.		Restbestand geringes Baumholz Birke/Erle nach bereits erfolgter Entnahme v. Pappel												
Flächen-Koordinaten														
746		ha Flurstck.	SEi	115	70	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen					nur LH Layer; Alt-/Totholzerhalt vorwiegend in benachbarter staatlicher Fläche realisieren		
		ha Maßn.	Bu	70	25									
	0,68	kart. Fläche	Bir	50	3									
	Privatbesitz		Esche		2									
	Abteilung / UAbt. / BE													
Lobb 50-20		Eichenmischwald, SEi, mittl - geringes Baumholz aus Kern, mit Mischanteil einzeln Buche geringes Baumholz und einzelne Birken und Eschen, geschlossen mit Lücken					Brombeere							
Gemarkung / Flur / FSt.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
747		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Auftragsmahn, Maßnahmen in Regie der BSKS	
	0,61	ha Maßn.										
	0,63	kart. Fläche										
	Land / RP Düsseldorf						(mit Übergängen)					
131 a tlw.												
Abteilung / UAbt. / BE												
Lobb 50-14 tlw			Extensivgrünland, überwiegend Feuchtgrünland, nach Osten teils in Glatthaferwiese übergehend									
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
748		ha Flurstck.	REr	65	90	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	Wiedervernässung *	evt Regeneration durch Anstau des Grabens am Südrand erreichbar, siehe BMP; ansonsten evt tlw Entwicklung zum Erlen-Eschenwald und tlw Eichenwald per Sukzession	
		ha Maßn.	SEi	115	5							
	0,87	kart. Fläche	Birke	50	2							
	Land NRW-Forst		Esche		3		(nur tlw)					
131A 1									2	Fläche der Sukzession überlassen		
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			Erlenbruch, im Osten teils noch gut ausgeprägt, auch teils mit Schilf, überwiegend aber austrocknende Bereiche, teils mit Eiche, Birke und Esche					Austrocknung und Stelzwurzelbildung, (Brennnessel, Brombeere) auf dem überwiegenden Teil der Fläche				
Flächen-Koordinaten												
749		ha Flurstck.	GrWei	25	85	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fläche der Sukzession überlassen		
		ha Maßn.	Schilf		15							
	0,14	kart. Fläche										
	Land NRW-Forst											
131 c												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.			Uferzone des DeWittsees, mittlerweile größtenteils Grauweidengebüsch und Reste v. Röhricht zwischen geschl. Erlenwald und See									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung									Planung .....			
750		ha Flurstck.										
		ha Maßn.										
		kart. Fläche										
unbekannt												
Abteilung / UAbt. / BE												
Lobb 50-13			Wochenendhaus/Anglerhütte...Gebäude mit Gehölzen (Erle Birke Eiche) umgeben; eingezäunt									
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
751		ha Flurstck.	REr	65	100	100						
		ha Maßn.										
		kart. Fläche										
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Lobb 50-12			parkartiger mit dem Ferienhausgrundstück eingefriedeter Erlenbruchwald tlw ausgeräumtem Unterstand, tlw Birke, Eiche				tlw Brombeere, Zierrasen					
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
753-757		ha Flurstck.							2	Kopfbaumpflege	Neben Kopfbaumpflege in längeren Intervallen (incl. Sicherung gegen Pferde) langfristig anzustrebende Extensivierung der Bewirtschaftung	
		ha Maßn.										
		kart. Fläche										
Abteilung / UAbt. / BE									4	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		
Gemarkung / Flur / FIST.			Intensiv-Grünlandflächen, genutzt als Pferdekoppeln etc; auf Teilfläche 753 ca 40 Stück Kopfweiden									
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebensraumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen								
..... Zustandserfassung														
758		ha Flurstck.	Bu	110	80	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald					wegen Lage an öffentl. Straße und Wanderweg kein Totholz erhaltbar; in den nächsten 30 Jahren altersbedingt keine Verjüngung anstehend zu empfehlen; bei evt vorzeitiger Verjüngungsabsicht des Waldbesitzers wegen Gley/Pseudogley mehr Richtung Stieleiche/Esche fördern anstelle der Buche: Verbißschutzmaßnahmen gegen Pferde		
		ha Maßn.	SEi	130	15									
	0,22	kart. Fläche	Esche	90	5									
	Privatbesitz						** standörtlich im Grenzbereich zu Eiche, Esche							
	Abteilung / UAbt. / BE													
Lobb 50- 3+4+7		2 benachbarte Privatwaldparzellen verschied. Eigentümer: Angehendes Altholz Buche aus mittl Baumholz mit tlw Eiche und einz. Esche; geschlossen												
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
759		ha Flurstck.	SEi	130	50	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen					Teilwaldfunktion als evt Altholzgruppe / Höhlenbäume denkbar; wirkliche Rückführung zum Wald und evt Totholzerwägung aber wegen kleinflächigkeit, Wegenähe und Pferden wenig sinnvoll.		
		ha Maßn.	Bu	110	50									
	0,10	kart. Fläche												
	Privatbesitz						(fraglich)							
	Abteilung / UAbt. / BE													
Lobb 50- 3+4+7		Alte Hutungsfläche: in der Pferdekoppel mit eingezäunte Alteichen/Altbuchengruppe, starkes Baumholz, mit "Drahtosen" gegen Pferdeverbiß. Darunter Grünland.					Pferdebeweidung							
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
760		ha Flurstck.	REr	63	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		1	Fläche der Sukzession überlassen		aus Naturschutzsicht keine Eingriffe; ggf einzelne Pappeln fällen oder ringeln, Einschläge bei der Erle höchstens zur Verkehrssicherung		
		ha Maßn.												
	0,31	kart. Fläche												
	Land NRW-Forst													
	131A 1 Südteil													
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.		Erlenbruchwald, geringes Baumholz, geschlossen (Südlichste Teilfläche von 131A1, noch relativ naß und gut ausgeprägt, zB mit Iris); am Nordrand einige starke Pappeln												
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung Planung .....														
761		ha Flurstck.	Bir	63	50	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen					nur LH Layer, wg Kleinflächigkeit keine Maßn. sinnvoll		
		ha Maßn.	Ei	63	50									
	0,05 kart. Fläche													
	Land NRW-Forst													
131A 1 tlw.														
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.		Rand von Nr 760; einzelne Birken und Eichen; Übergang zwischen dem Erlenbruch (760) zu den benachbarten privaten Buchenwaldparzellen (758)												
Flächen-Koordinaten														
762		ha Flurstck.	SEi	70	90	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen					nur LH Layer (könnte man evt als SEi-HBu Wald auffassen)		
		ha Maßn.	Esche		10									
	0,25 kart. Fläche													
	Privatbesitz													
Abteilung / UAbt. / BE														
Lobb. 50-10 tlw		Schmaler Waldstreifen innerhalb Grünland, grenzt im Westen an den landeseigenen Erlenbruch (Baumdaten nur Grobschätzung)												
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
763		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *	Pflege der sehr nassen Wiesenbereiche und Schilf sowie Ufermahd um den eingeschlossenen Artenschutzteich imd Rückschnitte der Erlenhecke; nach KULAP oder evt mit Pflegetrupp; Planung in Regie der BSKS			
	1,05	ha Maßn.												
	1,24	kart. Fläche												
	Stadt N.													
-.-														
Abteilung / UAbt. / BE														
Lobb 50-11		Naßwiesen mit tlw sehr ausgeprägten Nass- und Überflutungsbereichen und Artenschutzteich mit Flachufern (siehe auch 765)												
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
764		ha Flurstck.					2.4 Nass- und Feuchtgrünland		D	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Pflege der sehr nassen Wiesenbereiche und Schilf sowie Ufermahd mit Pflegetrupp oder Auftragsmahd; Planung in Regie der BSKS
	0,90	ha Maßn.									
	0,91	kart. Fläche					2		Kopfbäumpflege		
	Land / RP Düsseldorf										
131 a+b											
Abteilung / UAbt. / BE											
Lobb 50 - 14 tlw			Feuchtwiese/Naßwiese mit tlw Überflutungsbereichen; ca 40 Kopfweiden								
Gemarkung / Flur / F1St.											
Flächen-Koordinaten											
765		ha Flurstck.					1.2 Natürl./naturn. unverbauete stehende Binnengewässer		D	Fläche entkusseln *	Ufermahd der Artenschutzteiche, Entkusseln; in Regie der BSKS
	0,10	ha Maßn.									
	0,19	kart. Fläche									
	Land / RP Düsseldorf										
131 a+b											
Abteilung / UAbt. / BE											
Lobb 50 - 14 tlw			2 größeren teilw. zusammenhängende Artenschutzteiche mit Flachufern								
Gemarkung / Flur / F1St.											
Flächen-Koordinaten											
780		ha Flurstck.	REr	30	100	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder				LH Layer
		ha Maßn.									
	0,19	kart. Fläche									
	Deutsche Bahn AG										
Abteilung / UAbt. / BE											
Breyell 1-108			Erlenbruch in kleiner Senke, tlw überflutet (mit Iris); 30j ger. Baumholz bis Stangen, gedrängt								
Gemarkung / Flur / F1St.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
781		ha Flurstck.					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		4	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	zur Zeit noch längerfristig als Wildacker verpachtet; Ziel: zumindest im Ostteil Dauer-Extensivgrünland	
		ha Maßn.										
	0,43	kart. Fläche										
Stadt N.												
107 a												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		Wildäsungsfläche										
Flächen-Koordinaten												
783		ha Flurstck.	Birke	55		100			4	Fehlbestockung entnehmen *	langfristig Anteile der nicht bodenständigen Arten (Pappel, Ahorn) senken	
		ha Maßn.	REr	25								
		kart. Fläche	Aspe									
Stadt N.			SpaHy									
107 G tlw			SEi									
Abteilung / UAbt. / BE			BAh									
Gemarkung / Flur / FSt.		diverse Laubhölzer (vorwiegend Birke, Erle, Aspe...) / teilweise nach länger zurückliegender Pappel-Entnahme, daher bisher kein LRT										
Flächen-Koordinaten												
784		ha Flurstck.	BAh	46	70	100			4	Fehlbestockung entnehmen *	Fernziel: Umbau in Richtung Stieleiche	
		ha Maßn.	FAh	46	20							
	0,39	kart. Fläche	Weide	40	10							
Stadt N.												
107 H 1+2												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		Bestand aus Bergahorn, geringes Baumholz, geschlossen und Ahornstreifen (Feldahorn und Weide) am Westrand zum Weg										
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung											
785		ha Flurstck.					Planungsrelevante Offenlandflächen (Ziff.4.3 Nr.8)		2	Pflege von Offenland- Lebensraum nach KULAP *	Entwicklung zum Extensivgrünland zB als einschürige Mahdfläche (gepl. Regie BSKS)
		ha Maßn.									
	0,35 kart. Fläche										
	Stadt N.										
	107 b										
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		aktuell brachliegendes Grünland / (früher nährstoffreiche Glatthaferwiese)									
Flächen-Koordinaten											
786		ha Flurstck.	REr	38	85	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fläche der Sukzession überlassen	
		ha Maßn.	GrWei	30	10						
	1,60 kart. Fläche		Birke	55	5						
	Stadt N.					(teilweise)					
	107 G 1										
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Erlenbruchwald, ger.Baumholz aus Stock, licht bis geschlossen mit lückigem Randsaum aus Grauweidengebüsch an der Grenze zum Schilfgürtel; randlich tlw Birke u.a. / Mitkartiert sind auch tlw. langsam regenerierende Bereiche, in denen früher Pappel stand.					Brombeere				
Flächen-Koordinaten											
787		ha Flurstck.	REr	59	80	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		2	Fläche der Sukzession überlassen	
		ha Maßn.	GrWei	30	20						
	3,76 kart. Fläche										
	Stadt N.										
	107E 1 tlw.										
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Erlenbruchwald, ger.Baumholz aus Stock, geschl. m. Lücken und in Teilbereichen locker mit teils breitem Saum aus vorw. Grauweidengebüsch / mitkartiert ist ein kleiner Teilbereich Regenerationsstadium nach Pappelentnahme					tlw Brennnessel				
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)		ggf LRT-Ziel		Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
787b		ha Flurstck.	SilWei	40	70	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen		2	Fläche der Sukzession überlassen		
		ha Maßn.	REr	30	15							
	0,69	kart. Fläche	GrWei	30	15							
	Stadt N.											
107E 1 tlw							tlw Brennnessel					
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.		Silberweide, ger.Baumholz aus Pflanzung, geschlossen twl mit Grauweidengebüsch u. etwas Erle; angelegt im Aufschüttungsbereich der früheren Entschlammung des de Wittsees										
Flächen-Koordinaten												
788		ha Flurstck.	BAh	35	90	100	Laubwaldbestände mit über 50% Laubholz zur Beikarte LH-Flächen				Fernziel: Umbau in Richtung Stieleiche oder Buche	
		ha Maßn.										
	0,14	kart. Fläche										
	Stadt N.											
107 G4							kleiner Ahornstreifen, geringes Baumholz, gedrängt (bisher in FE als nicht herauskartierter Teil von 107G2)					
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
789		ha Flurstck.	SEi	129	90	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Erhalt von Altholzanteilen*	einige Eichen als Spechtbäume/Höhlenbäume langfristig erhalten	
		ha Maßn.	Bir		2							
	0,59	kart. Fläche	Bu		2							
	Stadt N.		EEs		6							
107 G2							angehendes Eichenaltholz, mittleres bis starkes Baumholz aus Kern, geschlossen, geringe Anteile Mischbaumarten und tlw Ebereschen-Unterstand					
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
790		ha Flurstck.	Bu	49	60	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald		3	Förderung bestimmter Baumarten *	Erhalt der Alteiche durch allmählich beginnende Entnahmen einzelner Buchen; Fernziel: Erhalt eines Teils des Bestandes als Eichenaltholz; späterer Totholzerhalt einzelner Eichen und Durchwachsenlassen von Buchen ist vereinbar.	
		ha Maßn.	SEi	129	40							
	0,26	kart. Fläche										
	Stadt N.											
	107 G (4neu)											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Auf kleinem "Hügel" stehender Mischbestand aus Alteiche, starkes Baumholz mit allmählich in die Kronen nachdrängendem Buchenzwischenstand, stufig, geschlossen.									
Flächen-Koordinaten												
791		ha Flurstck.	REr	12	60	100	(evt Regeneration zum Erlenbruch)				nur LH Layer; Regeneration zum Erlenbruch oder je nach Langzeitentwicklung des Wasserhaushalts evt auch als feuchter Eichenwald möglich	
		ha Maßn.	SEi	12	30							
	0,51	kart. Fläche	GrWei	10	10							
	Privatbesitz											
	FBG 7D 2											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Erlengungbestand mit einzeln eingemischten Eichen ca 12 J. nach Entnahme früherer Pappelbestockung (derzeit nicht als LRT kartiert)									
Flächen-Koordinaten												
792		ha Flurstck.	REr	55	50	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen				keine Planung	
		ha Maßn.	SEi	50	50							
	0,36	kart. Fläche										
	Privatbesitz											
	FBG 7E1 Ostteil											
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FIST.			Erlenbestand mit Eichenhorst, geringes Baumholz , gedrängt; sehr unzugängliche kleine erhöhte Lage (evt früher tlw Ruine?)									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung													
793		ha Flurstck.	Bir	50	40	100						nur LH - Layer / Fläche erfordert nach erfolger Pappelentnahme längere natürl. Entwicklung, um sich ggf zu einem LRT zu regenerieren	
		ha Maßn.	REr		20								
		kart. Fläche	SEi		20								
	Privatbesitz		Bu		20								
FBG 7E 1 tlw.													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			geringes Baumholz aus Birke, Erle, Eiche; Fläche mit schwierigen Übergängen zu Nachbarflächen und gernzweitigen LRT- Einstufungen: Überwiegend Birke-Erle Eiche mit einer schmalen Senke (Erle Birke)										
Flächen-Koordinaten													
794		ha Flurstck.	Bu	50	70	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald  (zur Hälfte kartiert)					keine bes. Planung; Buchenbestand erhalten sowie andere kleinstandörtlich bodenständige Laubbaumarten erhalten/fördern; Pappeln nach Nutzung durch Eichenheister ersetzen oder evt Sukzession	
		ha Maßn.	Bir	50	8								
		kart. Fläche	SEi	50	7								
	Privatbesitz		REr	50	5								
FBG 7E 1 tlw.			SPaHy	50	10								
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FSt.			Vorwiegend Buchenstockausschlagbestand mit einz. Birken und Eichen, ger. Baumhölzer, geschlossen; schmale standörtl. gestörter Streifen Birke u tlw Erle mit gestauten Flachskuhlen; am Wiesenrand Reihe von alten Pappeln										
Flächen-Koordinaten													
795-798		ha Flurstck.	Bu	52	70	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald	auf Teilflächen alte "Wölbacker-ähnliche" Strukturen mit wenigen Eiche Birken, dazwischen Grenzwälle mit weit überragenden die meiste Fläche überschirmenden Stockbuchenstreifen (teils m. Stammfußhöhlen)				keine Planung,	
	zus.	ha Maßn.	SEi	52	15								
	1,09	kart. Fläche	Bir	52	15								
	Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE													
Brey. 1- 158, 160, 128, 117			4 private Waldflurstücke mit vorherrschendem Buchenbestand, überwiegend aus Stock, im Osten Mischanteile truppweise Eiche und einzeln Birke										
Gemarkung / Flur / FSt.													
Flächen-Koordinaten													



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)		ggf LRT-Ziel		Aktuelle Beeinträchtigungen						
..... Zustandserfassung												
799		ha Flurstck.	Bu	58	80	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald					keine bes. Planung
		ha Maßn.	SEi	58	10							
	0,47	kart. Fläche	Bir	55	10							
Privatbesitz												
FBG 7D												
Abteilung / UAbt. / BE												
Gemarkung / Flur / FSt.		Buchenstockausschlagwald, geringes Baumholz mit kleinen Anteilm Eiche/Birke, einzeln, gedrängt.										
Flächen-Koordinaten												
800		ha Flurstck.	Bu	45	100	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald					keine bes. Planung
		ha Maßn.										
	0,24	kart. Fläche										
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Breyell 1- 128		Buchenbestand, geringes Baumholz aus Stock, geschlossen										
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												
801		ha Flurstck.	SpaHy	42	85	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)					Nach Pappelendnutzung (spätestens in 10 Jahren) mit Stieleichen-Heistern im Weitverband aufforsten, am Ostrand ggf auch Esche; Erle möglichst aus ehem. Unterstand übernehmen bzw Möglichkeit von NV prüfen.
		ha Maßn.	REr	42	15							
	0,18	kart. Fläche										
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Breyell 1- 128		Hybridpappelbestand, mittleres-geringes Baumholz mit unterständiger Erle u. einzeln Silberweiden; gedrängt										
Gemarkung / Flur / FSt.												
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen	
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
802		ha Flurstck.	SpaHy	45	90	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Fehlbestockung entnehmen *		Nach Pappelendnutzung (spätestens in 10 Jahren) mit Stieleichen-Heistern im Weitverband aufforsten, am Ostrand ggf auch Esche; Erle möglichst aus ehem. Unterstand übernehmen bzw Möglichkeit von NV prüfen.
		ha Maßn.	REr	45	10					3		
0,29 kart. Fläche												
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Brey 1-129 tlw. Gemarkung / Flur / F1St.			Hybridpappelbestand, mittleres-geringes Baumholz mit unterständiger Erle u. einz. Silberweiden; geschlossen									
Flächen-Koordinaten												
803		ha Flurstck.	SEi	140	70	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Höhlenbäume	2	Erhalt von Altholzanteilen*		2 Eichen und 2 Buchen (Höhlenbäume) erhalten (ankaufen)
		ha Maßn.	Bu	140	30							
0,31 kart. Fläche												
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Brey 1-129 tlw. Gemarkung / Flur / F1St.			angeh. Altholz aus Stieleiche, mittl. bis starkes Baumholz und einzelnen Buchen, starkes Baumholz; gedrängt; einzelne Höhlenbäume									
Flächen-Koordinaten												
804		ha Flurstck.	Bu	50	90	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald					evt kleinerer Höhlenbaum
		ha Maßn.	Bir	50	10							
0,51 kart. Fläche												
Privatbesitz												
Abteilung / UAbt. / BE												
Brey 1-129 tlw. Gemarkung / Flur / F1St.			Buchenstockausschlagwald, geringes Baumholz, gedrängt mit einz. Birken									
Flächen-Koordinaten												

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)											
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung											
805		ha Flurstck.					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *	Im LP mit Grünlandfestsetzung dargestellt; wünschenswertes Entwicklungsziel in Richtung Feuchtwiese
		ha Maßn.									
	0,47	kart. Fläche									
	Privatbesitz										
	Abteilung / UAbt. / BE										
Brey 1-129 tlw.		recht kleine im Wald eingeschlossene Grünlandfläche; Westteil laut BK Weidelgras/Weißklee, Osthälfte geht in Richtung Feuchtgrünland (Calthion)									
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											
810		ha Flurstck.	Bu	63	90	100	9110 Hainsimsen-Buchenwald				Fernziel: Altholzerhalt
		ha Maßn.	SEi	63	10						
	0,16	kart. Fläche									
	Stadt N.										
	107C5										
Abteilung / UAbt. / BE											
Gemarkung / Flur / FIST.		Buchenstockausschlagbestand, geringes Baumholz, geschlossen									
Flächen-Koordinaten											
811		ha Flurstck.	KSKi	42	100	0	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		4	Fehlbestockung entnehmen *	Bei annähernder Hiebsreife möglichst früh komplett einschlagen; Folgebestand zB durch Pflanzung v. Eichenheistern oder auch evt Buche
		ha Maßn.									
	0,14	kart. Fläche									
	Stadt N.										
	107C4										
Abteilung / UAbt. / BE						Schwarzkiefernstreifen, geringes Baumholz, gedrängt, schlechter Pflegezustand					
Gemarkung / Flur / FIST.											
Flächen-Koordinaten											

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)													
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													
812		ha Flurstck.	REr	46	80	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		2	Fehlbestockung entnehmen *	Pappelanteil bei Durchforstung teilweise entnehmen; Erle und Birke fördern		
		ha Maßn.	Birke	46	10								
	0,48	kart. Fläche	SpaHy	46	10								
Stadt N.													
107C3													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.		Erlenbestand mit Mischanteil Birke und Pappel, letztere mit stark nachlassender Vitalität					Pappelanteil						
Flächen-Koordinaten													
813		ha Flurstck.	REr	58	90	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder (tlw.*)		2	Fehlbestockung entnehmen *	wenn witterungsbedingt (Frostperiode) machbar, Entnahme zumindest eines Teils der noch vorhandenen Pappeln; Bestand dauerhaft als Erlenfläche erhalten		
		ha Maßn.	SpaHy	55	10								
	4,86	kart. Fläche											
Stadt N.							91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)		3	Fläche der Sukzession überlassen			
107C1													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.		Erlenbruch bis Erlen-Eschenwald (Osteil), geringes Baumholz aus Stock, im Kernbereich gut erhalten, zu den weniger nassen Rändern Regenerationsbereiche mit jüngerer Erle nach Pappelentnahmen; auf einigen unzugänglichen Teilen noch verbliebene starke Pappel.					von kleinem "Graben" durchzogen, der Bach mäandriert aber bereits wieder; tlv Pappelanteil						
Flächen-Koordinaten													
814		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		D	Fläche entkusseln *	Pflege der Röhrichtzonen / Ufergürtel, vor allem Entnahme neuer Baumsukzession aus dem Schilf, in Regie des Kreises VIE		
	1,10	ha Maßn.											
	3,32	kart. Fläche											
Stadt N.													
( zu 107 )													
Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.		Schilfröhricht an der Nette südlich des kl. DeWittsees mit größeren Teilbereichen verschieden fortgeschrittener Grauweidensukzession (ca. 30%)											
Flächen-Koordinaten													

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)										
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				ggf LRT-Ziel	Aktuelle Beeinträchtigungen			
..... Zustandserfassung										
815		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		D Fläche entkusseln *	Pflege der Röhrichtzonen / Ufergürtel, vor allem Entnahme neuer Baumsukzession aus dem Schilf, in Regie des Kreises VIE
		0,79 ha Maßn.								
		2,62 kart. Fläche								
Stadt N.										
( zu 107 )										
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FIST.		Schilfröhrichtflächen in der Nordhälfte des Kl. DeWittsees mit Sukzession Grauweide und Erle auf ca. 20%					Brennnessel			
Flächen-Koordinaten										
816		ha Flurstck.					3150 Natürliche eutrophe Seen und Altarme		1 Fläche der Sukzession überlassen	
		ha Maßn.								
		0,16 kart. Fläche								
Stadt N.										
( zu 107 )										
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FIST.		Wasserfläche innerhalb des Schilfröhrichts								
Flächen-Koordinaten										
817		ha Flurstck.					3150 Natürliche eutrophe Seen und Altarme		3 Fläche der Sukzession überlassen	Evt. Entschlammung von Teilflächen des Sees ist aus Naturschutzsicht wohl nicht effizient oder sollte nur auf Teilflächen versucht werden; Falls ein solches Vorhaben vom Netteverband angestrebt wird, sollte dies naturschutzfachlich genauer erörtert werden
		3,00 ha Maßn.								
		5,43 kart. Fläche								
Stadt N.										
( zu 107 )										
Abteilung / UAbt. / BE										
Breyell 1-131 tlw		Südteil des De Wittsees "Kleiner De Wittsee" sehr flacher, versumpfender See; Größtenteils Flurstück der Stadt Nettetal, zum kl. Teil im Osten "Anliegerflurstück 1-132 = Flußlauf"					tlw. Nutzung durch Angler			
Gemarkung / Flur / FIST.										
Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung													Planung .....	
818		ha Flurstck.							4	Maßnahmen am / im Stillgewässer*		Als hauptsächlichlicher Zielbereich für einen mäandrierenden Flußverlauf ist gem. BMP der Bereich südöstlich vorgesehen. Im Zusammenhang damit sollte eine Rückführung der Begradigung zu einem etwas mäandrierenden Verlauf auch hier angestoßen bzw durch reduzierte Gewässerunterhaltung erfolgen.		
	0,20	ha Maßn.												
	0,73	kart. Fläche												
	Die Anlieger (Stadt u.a.)													
Abteilung / UAbt. / BE							Flußlauf Nette südlich des Kl. De Wittsees; Anliegerflurstück (also hälftig zu Stadt Nettetal)	begradigter Verlauf, eutrophierende Einleitungen aus Klärwerk						
Brey. 1-132 + 3-23														
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
819		ha Flurstck.							4	extensive Bewirtschaftung / Pflege von Grünland *		Realisierung im Somako Zeitraum unwahrscheinlich		
	0,00	ha Maßn.												
	0,42	kart. Fläche												
	unbekannt													
Abteilung / UAbt. / BE							Intensiv-Grünland							
Lobb 1-526														
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														
820		ha Flurstck.	REr	47	90	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder		3	Fläche der Sukzession überlassen				
		ha Maßn.	Esche	47	10									
	0,14	kart. Fläche												
	Stadt N.													
107 Q 1							kl. Bruchwaldparzelle am südöstlichen Gebietsrand; Erlen geringes Baumholz aus Stock, geschlossen , einzelne Eschen aus Stock							
Abteilung / UAbt. / BE														
Gemarkung / Flur / FIST.														
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)														
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>		Bemerkungen			
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen							
..... Zustandserfassung														
821		ha Flurstck.	HyWei	22	75	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)			2	Förderung bestimmter Baumarten *	Weiden mehrfach stark durchforsten, um den Erlenanteil zu erhalten und zu fördern; bei ausreichend Auflichtung sollte diese kleine Hybridweidenfläche keine Lebensraumbeeinträchtigung mehr darstellen. Langfristig durch Esche ersetzen.		
		ha Maßn.	REr	20	25									
	0,12 kart. Fläche													
	Stadt N.													
	107 Q 2													
	Abteilung / UAbt. / BE													
Gemarkung / Flur / FIST.		Baumweide aus Klonsorte, geringes Baumholz in pappelähnlichem Bestandesbild, gedrängt, im Unter- bis Zwischenstand Erle aus Pflanzung, Stangen, einzeln.												
Flächen-Koordinaten														
822		ha Flurstck.	REr	45	65	100	4.1 Bruch- und Sumpfwälder					keine Planung		
		ha Maßn.	Esche	45	35									
	0,09 kart. Fläche													
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
	Lobb 1-164													
Gemarkung / Flur / FIST.		Waldparzelle am südöstlichen Gebietsrand; Erlen geringes Baumholz und Eschen in Einzelmischung; aus Stock												
Flächen-Koordinaten														
823		ha Flurstck.								4	Extensivierung	Realisierung im Somako Zeitraum unwahrscheinlich		
	0,00	ha Maßn.												
	ca.1,45 kart. Fläche													
	Privatbesitz													
	Abteilung / UAbt. / BE													
	Lobb 1 -167+168+169+541													
Gemarkung / Flur / FIST.		Intensiv- Grünland (Viehweiden)												
Flächen-Koordinaten														

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart ( % )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>	Bemerkungen		
Flächen- bezeichnung			Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel				Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung												
824		ha Flurstck.	GrWei	20	60	100	91E0 Erlen-Eschenwald (Prioritärer LR)					Keine Maßnahmen
		ha Maßn.	BWei	30	10							
	0,67	kart. Fläche	REr	30	20							
			Esche	30	5							
Privatbesitz			SEi	60	5							
Abteilung / UAbt. / BE							Uferwald aus Strauchweide, mittelalter Erle, einz. Baumweiden, Eschen und einzelnen etwas älteren Eichen; unregelmäßig in ziemlich lückigen Schilfstreifen übergehend					
Brey 1-525 + Lobb1-133hist; neu52												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
825		ha Flurstck.	SPaHy	47	100	100	Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		1	Fehlbestockung entnehmen *		Nach Entnahme Pflanzung einer Reihe von Eschenheistern mit Einzelschutz
		ha Maßn.										
	0,08	kart. Fläche										
			Privatbesitz									
Abteilung / UAbt. / BE							Hybridpappelstreifen, 1-tlw 2 Reihen sehr starkes Baumholz, tlw schief überhängend und zur Hälfte auf Wiese/Waldrand stehend.					
Lobb 1-169 tlw +4525												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												
826		ha Flurstck.	SEi	150	40	halb						keine Planung sinnvoll, weil der schmale Streifen und die Grundstück dahinter in relativ intensiver Angelnutzung befindlich sind
		ha Maßn.	REr	50	10	bestockt						
	kart. Fläche											
		Stadt N.										
Abteilung / UAbt. / BE							Uferstreifen am kl DeWittsee; einzelne Alteichen, gemischte Ufervegetation, Anglerpfad, Anglerstege	Anglerpfad, Anglerstege				
Brey 1-133 tlw												
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE 4603-301 Krickenbecker Seen - kl. De Witt See (incl. Wankumer Heide / Heronger Buschberge)												
Lfd. Nr.	Flächen- größe		Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: D =Dauerpflege P =verpachtet 0 = bereits begonnen 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren) 4 = (voraussichtl. später)</small>			Bemerkungen
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)   ggf LRT-Ziel					Aktuelle Beeinträchtigungen					
..... Zustandserfassung									Planung .....			
827		ha Flurstck.					2.3 Röhrichte		D	Moor, Röhricht, Sumpf wiederherstellen, anlegen, optimieren *	Im LP als Schilfröhricht ausgewiesen; Röhrichtpflege bzw Verhindern von Baumsukzession (Erle, Birke, Strauchweide) in Regie der BSKS	
		ha Maßn.										
0,19 kart. Fläche												
Stadt N.												
Abteilung / UAbt. / BE												
Brey 1-133 tlw		Uferstreifen am kl DeWittsee; mit lückigem Schilfröhricht										
Gemarkung / Flur / FIST.												
Flächen-Koordinaten												