STANDARD-DATENBOGEN

für besondere Schutzgebiete (BSG). vorgeschlagene Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (vGGB), Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG)

1. GEBIETSKENNZEICHNUNG

1.1 Тур	1.2.	Geb	oiets	cod	e				
В	D	Е	4	5	1	8	3	0	1
1.3. Bezeichnung des Gebiets									
Buchholz bei Bleiwäsche									
1.4. Datum der Erstellung		1.5	. Da	tum	der	Aktu	ıalisi	erun	ıg
1 9 9 9 1 1				2	0	2	3	0	9
J J J M M				J	J	J	J	M	M
1.6. Informant									
Name/Organisation: Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten NRW									
Anschrift: Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen									
E-Mail:									
1.7. Datum der Gebietsbenennung und -ausweisung/-einstufung									
Ausweisung als BSG				 					
Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:				J	J	J	J	М	M
Vorgeschlagen als GGB:				2	0	0	1	0	3
				J	J	J			M
Als GGB bestätigt (*):				2	0	0	4		2
				J	J	J			M
Ausweisung als BEG				2	0	0	1		2
Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:				J	J	J	J	M	M
Links zu den Rechtsgrundlagen s. u. Erläuterungen									
Erläuterung(en) (**):									
http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/legaldocs/LP Hoppecketal_Text.pdf									

^(*) Fakultatives Feld. Das Datum der Bestätigung als GGB (Datum der Annahme der betreffenden EU-Liste) wird von der GD Umwelt dokumentiert (**) Fakultatives Feld. Beispielsweise kann das Datum der Einstufung oder Ausweisung von Gebieten erläutert werden, die sich aus ursprünglich gesonderten BSG und/oder GGB zusammensetzen.

2. LAGE DES GEBIETS

2.1.	Lage	des (Gebi	etsmit	ttelpunkts	(Dezi	malgrad):					
Län	ge									Bre	eite	
		8,67	767								51,4625	
2.2.	Fläch	e des	Ge	biets (ha)					2.3.	Anteil Meeresfläche (%	<i>):</i>
		317	',93								0,00	
21	Länge	dos	Gol	hiate (km)							
2.7.	Lange	, ucs		1013 (1	AIII)							
					Verwaltur							
NU	rs-Coc	le de	r Ebe	ene 2	Name des	s Geb	iets					
	D E	A	5						Arnsberg			
				_								
				1								
2.6.	Bioge	ogra	fisc	he Reg	gion(en)							
	Alpin (.	% (*))				Boreal (%)				Mediterran (%)	
	Atlantis	sch (%)			X	Kontinental (%)			Pannonisch (%)	
	Schwa	rzmeei	rregio	n (%)			Makaronesisch	(%))		Steppenregion (%)	
	I										J	
Zus	ätzlich	ne An	igab	en zu	Meeresge	bietei	n (**)					
	Atlantis	sch, Me	eeres	gebiet (.	%)				Mediteran, Meere	sgebi	et (%)	
	Schwa	rzmerr	egion	, Meere	sgebiet (%)				Makaronesisch, M	leeres	sgebiet (%)	
	Ostsee	region	, Mee	eresgebi	et (%)							

^(*) Liegt das Gebiet in mehr als einer Region, sollte der auf die jeweilige Region entfallende Anteil angegeben werden (fakultativ).

(**) Die Angabe der Meeresgebiete erfolgt aus praktischen/technischen Gründen und betrifft Mitgliedstaaten, in denen eine terrestrische biogeografische Region an zwei Meeresgebieten grenzt.

3. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

3.1. Im Gebiet vorkommende Lebensraumtypen und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets

		Le	ebensraumtypen n	ach Anhan	g I	Beurteilung des Gebiets						
Code	PF	NP	Fläche (ha)	Höhlen	Datenqualität	A B C D	A B C					
Code		INF	riaciie (iia)	(Anzahl)	Datenqualitat	Repräsentativität	Relative Fläche	Erhaltung	Gesamtbeurteilung			
7140			0,1489		G	А	С	Α	Α			
8160			0,2077		G	В	С	В	В			
8210			0,6092		G	С	С	Α	В			
9130			198,3345		G	С	С	С	С			
9150			2,3310		G	В	С	Α	Α			
9180			5,3131		G	В	С	С	С			
						+						

PF: Bei Lebensraumtypen, die in einer nicht prioritären und einer prioritären Form vorkommrn können (6210, 7130, 9430), ist in der Spalte "PF" ein "x" einzutragen, wm die prioritäre Form anzugeben.

NP: Falls ein Lebensraumtyp in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Fläche: Hier können Dezimalwerte eingetragen werden.

Höhlen: Für die Lebensraumtypen 8310 und 8330 (Höhlen) ist die Zahl der Höhlen einzutragen, wenn keine geschätzte Fläche vorliegt.

Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung).

3.2. Arten gemäß Artikel 4 der Richtlinie 2009/147/EG und Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets

		Art				F	opulation		Beurteilung des Gebiets					
Gruppo	Codo	Wissenschaftliche Bezeichnung	s	NP	Тур	Gr	öße	Einheit	Kat. Datenqu	Datenqual.	A B C D	A	ВІС	
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	5	NP		Min.	Max.		C R V P		Popu- lation	Erhal- tung	Isolie- rung	Gesamtbe- urteilung

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, I = Wirbellose, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien. S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Offentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Typ: p = sesshaft, r = Fortpflanzung, c = Sammlung, w = Überwinterung (bei Pflanzen und nichtziehenden Arten bitte "sesshaft" angeben).

Einheit: i =Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Abundanzkategorien (Kat.): C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden - Auszufühlen, wenn bei der Datenqualität "DD" (keine Daten) eingetragen ist, oder ergänzend zu den Angaben zur Populationsgröße.

Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung); DD = keine Daten (diese Kategorie bitte nur verwenden, wenn nicht einmal eine grobe Schätzung der Populationsgröße vorgenommen werden kann; in diesem Fall kann das Feld für die Populationsgröße leer bleiben, wohingegen das Feld "Abundanzkategorie" auszufüllen ist).

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

		Art			Pop	oulation i	n Gebi	et	Begründung					
Grunne	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	s	NP-	Grö	ße	Einheit	Kat.	Art gem.	Anhang	Ar	ategorie	n	
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichhung	3	INF	Min.	Max.		C R V P	IV	V	Α	В	С	D
Р		Acer campestre			0	0	i	Р			Х			
Р		Acer platanoides			0	0	i	Р			Х			
Р		Acer pseudoplatanus			0	0	i	Р			Х			
Р		Acinos arvensis			0	0	i	Р			Х			
Р		Actaea spicata			0	0	i	Р			Х			
Р		Anemone nemorosa			0	0	i	Р			Х			
Р		Anomodon viticulosus			0	0	i	Р			Х			
Р		Apometzgeria pubescens			0	0	i	Р			Х			
Р		Arabis hirsuta			0	0	i	Р			Х			
Р		Arum maculatum agg.			0	0	i	Р			Х			
Р		Asplenium ruta-muraria			0	0	i	Р			Х			
Р		Asplenium trichomanes			0	0	i	Р			Х			
Р		Brachypodium sylvaticum			0	0	i	Р			Х			
Р		Bromus benekenii			0	0	i	Р			Х			
Р		Calamagrostis arundinacea			0	0	i	Р			Х			
Р		Calamagrostis epigejos			0	0	i	Р			Х			
Р		Calliergon stramineum			0	0	i	Р			Х			
Р		Campanula persicifolia			0	0	i	Р			Х			
Р		Campanula trachelium			0	0	i	Р			Х			
Р		Cardamine impatiens			0	0	i	Р			Х			
Р		Carex canescens			0	0	i	Р			Х			
Р		Carex digitata			0	0	i	Р			Х			
Р		Carex nigra			0	0	i	Р			Х			
Р		Carex sylvatica			0	0	i	Р			Х			
Р		Carpinus betulus			0	0	i	Р			Х			
Р		Centaurea montana			0	0	i	Р			Х			
Р		Eurhynchium crassinervium			0	0	i	Р			Х			
Р		Cirsium acaule			0	0	i	Р			Х			
Р		Convallaria majalis			0	0	i	Р			Х			
Р		Cornus mas			0	0	i	Р			Х			
Р		Corylus avellana			0	0	i	Р			Х			
Р		Crataegus monogyna [s.l.]			0	0	i	Р			Х			
Р		Ctenidium molluscum			0	0	i	Р			Х			
Р		Cystopteris fragilis agg.			0	0	i	Р			Х			
Р		Dactylis polygama			0	0	i	Р			Х			
Р		Cardamine bulbifera			0	0	i	Р			Х			
Р		Dryopteris filix-mas			0	0	i	Р			Х			
P		Encalypta streptocarpa			0	0	i	Р			Х			

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgefährten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden
Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgefährte Arten, A: nationale rote Listen; B. endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

		Art			Po	pulation i	m Gebi	iet	Begründung					
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	s	NP-	Grö	ße	Einheit	Kat.	Art gem.	Anhang	Ar	ndere K	ategorie	n
Старро	Oode	Wissensonaithere Bezeleimung			Min.	Max.		C R V P	IV	V	Α	В	С	D
Р		Epipactis atrorubens			0	0	i	Р			Х			
Р		Epipactis helleborine [s.str.]			0	0	i	Р			Х			
Р		Eriophorum angustifolium			0	0	i	Р			Х			
Р		Fagus sylvatica			0	0	i	Р			Х			
Р		Festuca altissima			0	0	i	Р			Х			
Р		Festuca gigantea			0	0	i	Р			Х			
Р		Festuca ovina agg.			0	0	i	Р			Х			
Р		Fraxinus excelsior			0	0	i	Р			Х			
Р		Galium odoratum			0	0	i	Р			Х			
Р		Galium sylvaticum [s.str.]			0	0	i	Р			Х			
Р		Gymnocarpium dryopteris			0	0	i	Р			Х			
Р		Gymnocarpium robertianum			0	0	i	Р			Х			
Р		Hedera helix			0	0	i	Р			Х			
Р		Hepatica nobilis			0	0	i	Р			Х			
Р		Homalothecium lutescens			0	0	i	Р			Х			
Р		Homalothecium sericeum			0	0	i	Р			Х			
Р		Hordelymus europaeus			0	0	i	Р			Х			
Р		Hylocomium splendens			0	0	i	Р			Х			
Р		Isothecium alopecuroides			0	0	i	Р			Х			
Р		Juniperus communis [s.l.]			0	0	i	Р			Х			
Р		Lamium galeobdolon agg.			0	0	i	Р			Х			
Р		Lemna minor			0	0	i	Р			Х			
Р		Leucodon sciuroides			0	0	i	Р			Х			
Р		Lonicera xylosteum			0	0	i	Р			Х			
Р		Lunaria rediviva			0	0	i	Р			Х			
Р		Melica nutans			0	0	i	Р			Х			
Р		Melica uniflora			0	0	i	Р			Х			
Р		Mercurialis perennis			0	0	i	Р			Х			
Р		Milium effusum			0	0	i	Р			Х			
Р		Mycelis muralis			0	0	i	Р			Х			
Р		Neckera complanata			0	0	i	Р			Х			
Р		Neckera crispa			0	0	i	Р			Х			
Р		Origanum vulgare			0	0	i	Р			Х			
Р		Orthotrichum anomalum			0	0	i	Р			Х			
Р		Plagiochila porelloides			0	0	i	Р			Х			
Р		Poa nemoralis			0	0	i	Р			Х			
Р		Polygala comosa			0	0	i	Р			Х			
Р		Polygonatum multiflorum			0	0	i	Р			Х			

Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden
Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgefährte Arten, A: nationale rote Listen; B. endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

CODE: für Vögel sind zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgefährten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Kat: Abundanzkatengien: C = vertreitet R = selten V = seht selten R = verbanden.

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

		Art		. 1	Pop	Begründung								
2runna	Codo	Wissenschaftliche Bezeichnung	s	NP-	Grö	ße	Einheit	Kat.	Art gem.	Anhang	Ar	ndere K	ategorie	n
лиррс	Code	Wissenschaftliche bezeichlung	3	INF	Min.	Max.		C R V P	IV	V	Α	В	С	D
Р		Polygonatum verticillatum			0	0	i	Р			Х			
Р		Polypodium interjectum			0	0	i	Р			Х			
Р		Polypodium vulgare			0	0	i	Р			Х			
Р		Porella platyphylla			0	0	i	Р			Х			
Р		Potamogeton natans			0	0	i	Р			Х			
Р		Primula veris			0	0	i	Р			Х			
Р		Quercus robur			0	0	i	Р			Х			
Р		Rhamnus cathartica			0	0	i	Р			Х			
Р		Ribes nigrum			0	0	i	Р			Х			
Р		Sambucus nigra			0	0	i	Р			Х			
Р		Scapania nemorea			0	0	i	Р			Х			
Р		Schistidium apocarpum			0	0	i	Р			Х			
Р		Sedum maximum			0	0	i	Р			Х			
Р		Senecio ovatus			0	0	i	Р			Х			
Р		Senecio viscosus			0	0	i	Р			Х			
Р		Sesleria albicans			0	0	i	Р			Х			
Р		Sorbus aucuparia			0	0	i	Р			Х			
Р		Sparganium erectum ssp. erectum			0	0	i	Р			Х			
Р	5220	Sphagnum fallax			0	0	i	Р		Х	Х			
Р	5230	Sphagnum palustre			0	0	i	Р		Х	Х			
Р	5238	Sphagnum squarrosum			0	0	i	Р		Х	Х			
Р		Stachys alpina			0	0	i	Р			Х			
Р		Stachys sylvatica			0	0	i	Р			Х			
Р		Thamnobryum alopecurum			0	0	i	Р			Х			
Р		Thuidium recognitum			0	0	i	Р			Х			
Р		Thymus pulegioides [s.l.]			0	0	i	Р			Х			
Р		Tilia platyphyllos			0	0	i	Р			Х			
Р		Tortella tortuosa			0	0	i	Р			Х			
Р		Tortula ruralis			0	0	i	Р			Х			
Р		Typha latifolia			0	0	i	Р			Х			
Р		Ulmus glabra			0	0	i	Р			Х			
Р		Urtica dioica [s.l.]			0	0	i	Р			Х			
Р		Viburnum opulus			0	0	i	Р			Х			
Р		Vincetoxicum hirundinaria			0	0	i	Р			Х			
Р		Viola reichenbachiana			0	0	i	Р			Х			

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.

CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgefährten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.

S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.

NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).

Einheit: i = Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).

Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden
Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgefährte Arten, A: nationale rote Listen; B. endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	18 %
N22	Binnenlandfelsen, Geröll- und Schutthalden, Sandflächen, permanent mit Schnee	1 %
N16	Laubwald	80 %
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	1 %
	Flächenanteil insgesamt	100 %

Andere Gebietsmerkmale:

Großflächige naturnahe Kalkbuchenwälder mit kleineren Hangschuttwälder und vegetationslosen oder moosreichen Kalkfelsen.
Ergänzung zu 3.3.: Im Gebiet gibt es bedeutsame Vorkommen folgender Vogelarten: Grauspecht, Rotmilar Schwarzspecht

4.2. Güte und Bedeutung

Die großflächigen, sehr gut erhaltenen Kalkbuchenwälder repräsentieren gut die verschiedenen flor	istischer
Typen des Waldhaargerste-Buchenwaldes. Besonders wertvoll sind die artenreichen Hangschuttwä	lder und
ihre Felsbiotope.	

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen									
Rang-	Bedrohungen	Verschmutzungen	innerhalb/au-						
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb						
	(Code)	(Code)	(i o b)						
Н									
Н									
Н									
Н									
Н									

	Positive Auswirkungen								
Rang- skala	Bedrohungen und Belastungen	Verschmutzungen (fakultativ)	innerhalb/au- ßerhalb						
	(Code)	(Code)	(i o b)						
Н									
Н									
Н									
Н									
Н									

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen									
Rang- skala	Bedrohungen und Belastungen	Verschmutzungen (fakultativ)	innerhalb/au- ßerhalb						
	(Code)	(Code)	(i o b)						
М	В		i						
М	B02.01		i						
L	C01.04.01		i						
	_								

Positive Auswirkungen									
Rang-	Bedrohungen	Verschmutzungen	innerhalb/au-						
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb						
	(Code)	(Code)	(i o b)						

Rangskala: H = stark, M = mittel, L = gering
Verschmutzung: N = Stickstoffeintrag, P = Phosphor-/Phosphateintrag, A = Säureeintrag/Versauerung, T = toxische anorganische Chemikalien
O = toxische organische Chemikalien, X = verschiedene Schadstoffe
i = innerhalb, o = außerlalb, b = beides

4.4. Eigentumsverhältnisse (fakultativ)

	(%)		
	national/föderal	0 %	
Öffentlich	Land/Provinz	0 %	
G.1.6.1.11.1	lokal/kommunal	0 %	
	sonstig öffentlich	0 %	
Gemeinsames Eige	Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		
Pr	Privat		
Unb	Unbekannt		
Sı	100 %		

4.5. Dokumentation (fakultativ)

4.0. Dokumentation (lakaltativ)						
BK-4517-060, BK-4517-062, BK-4518-005, Biologische Station HSK						
Link(s)						

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene	5.1	1.	Ausweisungstyp	en auf na	tionaler	und region	onaler Ebene	e:
---	-----	----	----------------	-----------	----------	------------	--------------	----

Code	Flächenanteil (%)	Code	Flächenanteil (%)	Code	Flächenanteil (%)

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

Typcode			Bezeichnung des Gebiets			Flächenanteil (%			
	1		1			7			I
			1						
			ļ						

ausgewiesen auf internationaler Ebene:

Тур		Bezeichnung des Gebiets	Тур	Fläche	nante	il (%)
Ramsar-Gebiet	1					
	2					
	3					
	4					
Biogenetisches Reservat	1					
	2					
	3					
Gebiet mit Europa-Diplom						
Biosphärenreservat						
Barcelona-Übereinkommen						
Bukarester Übereinkommen						
World Heritage Site						
HELCOM-Gebiet						
OSPAR-Gebiet						
Geschütztes Meeresgebiet						
Andere						

5.3. Ausweisung des Gebiets

Die Flächengröße (2.2) ist errechnet auf der Grundlage von ETRS89 (UTM).							

DE

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

Organisation:				
Anschrift:				
E-Mail:				
Organisation:				
Anschrift:				
E-Mail:				
6.2. Bewirtschaf	tungsplan/Bewirtschaftung	gspläne:		
Es liegt ein aktuelle	er Bewirtschaftungsplan vor:	Ja	Nein, aber in Vorbereitung	Nein
Bezeichnung: Maßn	nahmenplan			
Link: http://r	natura2000-meldedok.naturschutzinforma	ationen.nrw.de/natura200	0-meldedok/de/fachinfo/listen/meldedo	ok/DE-4518-301
Bezeichnung:				
-				
Link:				
6.3. Erhaltungsn	naßnahmen (fakultativ)			
	s großen natürlichen Laubwa Ier Schutthalden und der Kall		en bis alten Buchenwälder	rn. Erhalt der
Comacinitian, a	or communation and act rain			
	7. KARTOGRAF	ISCHE DARSTE	LLUNG DES GEBIETS	
INSPIRE ID: DE.N	NW.LINFOS_ DE-4518-301_2	20150526		
Im elektronischen F	PDF-Format übermittelte Karten	(fakultativ)		
Ja	Nein			
Referenzangabe(n)) zur Originalkarte, die für die Di	gitalisierung der ele	ktronischen Abgrenzungen ve	erwendet wurde (fakultativ):
); L*: 4518L (Marsberg)			, ,
L . 45 IOL (Buleii), L . 45 TOL (Marsberg)			