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.	Gek	oiets	cod	le				
В	D	Е	4	4	0	7	3	0	3
1.3. Bezeichnung des Gebiets									
Heidesee in der Kirchheller Heide									
1.4. Datum der Erstellung		1.5	. Da	tum	der	Aktu	ıalisi	erun	ıg
2 0 0 0 5				2				0	6
JJJMM				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	.1	M	M
Vorgeschlagen als GGB:				2	0	0	1	0	3
				J	J	J	J	М	М
Als GGB bestätigt (*):				2	0	0	4	1	2
				J	J	J	J	М	М
Ausweisung als BEG				2	0	1	5	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 Stadt Bottrop_Text.pdf									
http://www.naturschutzinformationen-nrw.de/legaldocs/LP Stadt Bottrop_Karte.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	telpunkts (Dezimalgrad):	
Län	ge					Breite
		6,8	772			51,5808
2.2.	Fläch	e des	s Ge	biets (na)	2.3. Anteil Meeresfläche (%):
		54	1,28			0,00
2.4.	Länd	e des	Gel	biets (l	rm)	
	· J			,	,	
0.5	0-4				Variation and the	
					Verwaltungsgebiets Name des Gebiets	
			3]	Münster	
	D	- A	3	1	iviuristei	
				1		
				1		
				-		
				-		
				1		
				J		
	5 .		<i>c-</i>			
2.6.	Biog	eogra	itisci	ne Reg	ion(en)	
	Alpin	% (*	·))		Boreal (%)	Mediterran (%)
Χ	Atlant	sch (%)		Kontinental (%)	Pannonisch (%)
	Schwa	arzmee	rregio	n (%)	Makaronesisch (%)	Steppenregion (%)
	1					
Zus	ätzlic	he Aı	ngab	en zu	Meeresgebieten (**)	
	Atlant	sch, M	eeres	gebiet (.	. %) Mediteran, Mee	resgebiet (%)
	Schwa	arzmeri	egion	, Meeres	gebiet (%) Makaronesisch	, Meeresgebiet (%)
	Ostse	eregior	ı, Mee	resgebi	t (%)	
		-		-		

^(*) 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

		L	ebensraumtypen n	ach Anhan	g I	Beurteilung des Gebiets							
0.1	DE			Höhlen		A B C D		A B C					
Code	PF	NP	Fläche (ha)	(Anzahl)	Datenqualität	Repräsentativität	Relative Fläche	Erhaltung	Gesamtbeurteilung				
3140			33,1806		G	В	С	Α	В				
	+												
	+												
	+-												
	+												
	+-												
	+-												
	1												

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, win 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	im Ge	biet			rteilun	g des	Gebiets
Gruppe Code Wissenschaftliche Bezeichnung			NP	Тур	Gr	öße	Einheit	Kat. Datenq	Datenqual.	A B C D	All	ВІС		
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	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.

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)

Einheit: i =Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardiiste von Populationseinheiten und Codes gemals den Artikein 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			Po	pulation i	m Gebi	iet		i i	Begrün	dung		
Grunne	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	s	NP	Gr	öße	Einheit	Kat.	Art gem	. Anhang	Α	ก		
Oruppe	Code	Wissenschaftliche bezeichhung		INF	Min.	Max.		CIRIVIP	IV	V	Α	В	С	D
Р		Chara aspera			0	0	i	Р			Х			
Р		Chara contraria			0	0	i	Р			Х			
Р		Chara vulgaris			0	0	i	Р			Х			
Р		Myriophyllum spicatum			0	0	i	Р			Х			
Р		Nitella flexilis			0	0	i	Р			Х			
Р		Nitella gracilis			0	0	i	Р			Х			
Р		Nitella mucronata			0	0	i	Р			Х			
Р		Nitellopsis obtusa			0	0	i	Р			Х			
Р		Nymphaea alba			0	0	i	Р			Х			
Р		Potamogeton perfoliatus			0	0	i	Р			Х			
Р		Potamogeton pusillus agg.			0	0	i	Р			Х			
Р		Utricularia australis			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
N07	Moore, Sümpfe, Uferbewuchs	3 %
N20	Kunstforsten (z.B. Pappelbestände oder exotische Gehölze)	2 %
N23	Sonstiges (einschl. Städte, Dörfer, Straßen, Deponien, Gruben, Industriegebiete)	4 %
N16	Laubwald	16 %
	Flächenanteil insgesamt	Fortsetzung s. nächste

Andere Gebietsmerkmale:

Aus drei Gewässern bestehender ehemaliger Kiesabgrabungskomplex in der Kirchheller Heide am Nordrand der Stadt Bottrop. Der zentrale See erstreckt sich in Nord-Süd-Richtung und ist mit Inseln, Buchten und Uferröhrichten und -gebüschen reich gegliedert.

4.2. Güte und Bedeutung

Das Gebiet ist aufgrund des Vork. einer an nährstoffärmere Verhältnisse gebundene
Unterwasserpflanzenvegetation (u.a. Vork. v. 7 Armleuchteralgenarten) landesweit bedeutsam, in d. Westf.
Bucht ist es das größte Gew. dieser Art.

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

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

	Negativ	e Auswirkungen	
Rang-	Bedrohungen	Verschmutzungen	innerhalb/au-
skala	und Belastungen	(fakultativ)	ßerhalb
	(Code)	(Code)	(i o b)
Н	D01.01		i
Н	F02.03		i
Н	G01.02		i
Н	G05		i
Н			

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

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
N08	Heide, Gestrüpp, Macchia, Garrigue, Phrygana	9 %
N06	Binnengewässer (stehend und fließend)	66 %
	Flächenanteil insgesamt	100 %

Andere Gebietsmerkmale:	
4.2. Güte und Bedeutung	

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

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	B01.02		i						
М	G05.01		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 %		
C 11011111011	lokal/kommunal	100 %		
	sonstig öffentlich	0 %		
Gemeinsames Eige	Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum			
Pr	Privat			
Unb	0 %			
Sı	Summe			

4.5. Dokumentation (fakultativ)

,	
3K-4407-007,	
nk(s)	

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5 1	Ausweisungstypen	auf nationaler und	l regionaler Fhene	•
J. I.	Ausweisungstypen	aui iialioiialei uiiu	regionalei Ebene	•

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	Тур	l	Fläche	nante	il (%)
			1			
		┦ ├──	4			
		_	-			

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	Bewirtsch	naftung	des	Gebiets	zuständige	e Einrich	tung(en):

Organisation:	
Anschrift:	
E-Mail:	
Organisation:	
Anschrift:	
E-Mail:	
6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:	
Es liegt ein aktueller Bewirtschaftungsplan vor: Ja Nein, aber in Vorbereitung	Nein
Bezeichnung: Maßnahmenplan	
Link: http://natura2000-meldedok.naturschutzinformationen.nrw.de/natura2000-meldedok/de/fachinfo/listen/meldedok	ok/DE-4407-303
Bezeichnung:	
Link:	
6.2 Erholtungomo@nohmon (fakultotiu)	
6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ) Erhalt u. Opt. d. nährstoffarmen Gew. insb. durch Schutz vor Eutrophierung zur Sicherung	d artenraichen
Unterwasserveg. mit den Armleuchteralgen.	u. arterireichen
7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS	
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526	
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526 Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)	
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526	
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526 Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)	erwendet wurde (fakultativ):
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526 Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ) Ja Nein	erwendet wurde (fakultativ):
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526 Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ) Ja Nein Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen ver	erwendet wurde (fakultativ):
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526 Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ) Ja Nein Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen ver	erwendet wurde (fakultativ):
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526 Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ) Ja Nein Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen ver	erwendet wurde (fakultativ):
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526 Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ) Ja Nein Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen ver	erwendet wurde (fakultativ):
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526 Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ) Ja Nein Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen ver	erwendet wurde (fakultativ):
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526 Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ) Ja Nein Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen ver	erwendet wurde (fakultativ):
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526 Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ) Ja Nein Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen ver	erwendet wurde (fakultativ):
INSPIRE ID: DE.NW.LINFOS_ DE-4407-303_20150526 Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ) Ja Nein Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen ver	erwendet wurde (fakultativ):