

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119229
			DK5 DK5-GK	7828
			DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	774
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1197,0097
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nördlich vom Wanderweg gelegene Einbuchtung, die in den benachbarten Wald hineinreicht. Mit ausgesprochen trocken-magerer Vegetation, mit Höhenunterschieden von knapp 1 m innerhalb der Fläche. Die Fläche steigt nach Norden leicht an. Ganz im Norden gibt es einen kleinen Bereich mit Zwergstrauchheiden, im übrigen dominiert Vegetation der Trockenrasen, es gibt eine leichte Verbuschung aus Weißdorn. In der 1. Krautschicht ist oft ein Bestand von Rotem Straußgras vorhanden, der jedoch extrem lichtsteht, da der Standort auch extrem mager ist. Die Vegetation verfilzt an keiner Stelle, nur am Weg ist der Bestand z.T. etwas wüchsiger. Im übrigen bis zum Boden durchlichtet und am Boden intensiv bewachsen von Trockenrasenarten, v.a. einem großen Bestand von Kleinem Habichtskraut, daneben kommt regelmäßig Sandsegge, Rotes Straußgras, aber auch das Trockenrasen-Straußgras vor, etwas Ferkelkraut, im Nordwesten ein größerer Bestand von Karthäuser-Nelke, etwas Echtes Tausendgüldenkraut und Steifer Augentrost, örtlich auch etwas mehr Thymian, verschiedene Kleearten. Insgesamt sehr blütenreiche, artenreiche, besonders magere, besonders günstig ausgeprägte Trockenrasenfläche mit besonderem Schutzwert.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Trockenrasen- und heideartig bewachsener Sandstandort, nördlich vom Wanderweg gelegen, rund 100 m nördlich von der Straße Moosberg bei der Nr. 22.			
Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	Im Süden ein Wanderweg, dahinter Wiesennutzung. Im Norden Waldflächen.			
Bezirk	578132 Bergedorf	Hochwert (Y)	5928795	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

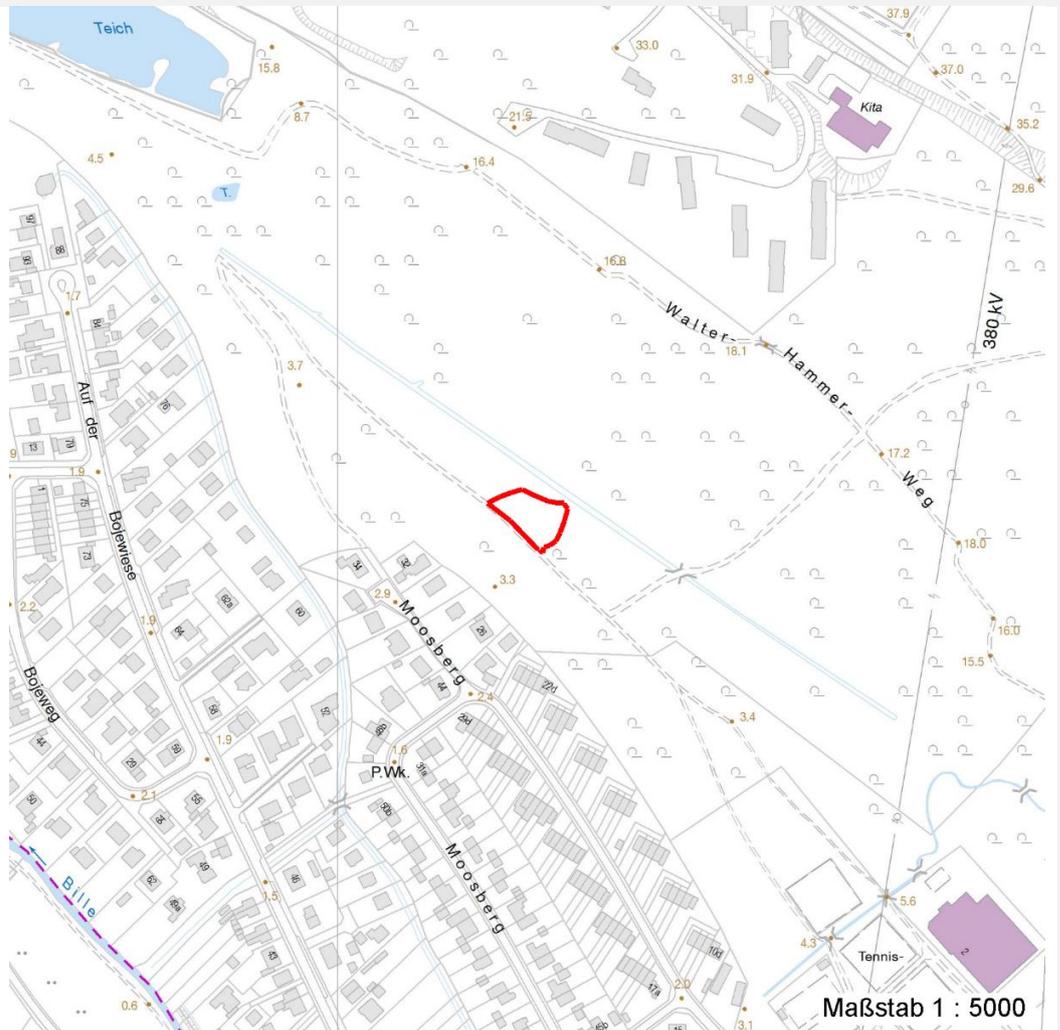
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119229
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	774
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1197,0097
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119229	64053	7828	36	02.10.2007	/	7830	56
119229	87019	7828	263	15.07.2014	/		

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65471	0	7828_774_270617_1.JPG	
65472	0	7828_774_270617_2.JPG	
65473	0	7828_774_270617_6.JPG	
65474	0	7828_774_270617_4.JPG	
65475	0	7828_774_270617_5.JPG	
65476	0	7828_774_270617_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119229
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	774
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.06.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	1197,0097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Am Wegrand offenbar leichte Störung, Ruderalisierung, mitunter Tritt, nur sehr leichte Verbuschungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, mager, offen, blütenreich, wertvoller Insekten-Lebensraum, Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl.
Maßnahmen	Keine, auch die aktuell vorgesehene Beweidung ist aktuell nicht notwendig. Der Bestand ist offen genug, um nicht beweidet zu werden.

Foto

Fotodatei	7828_774_270617_1.JPG	Fotodatei	7828_774_270617_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7828_774_270617_3.JPG	Fotodatei	7828_774_270617_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119229
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	774
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1197,0097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2330
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Keine, auch die aktuell vorgesehene Beweidung ist aktuell nicht notwendig. Der Bestand ist offen genug, um nicht beweidet zu werden.
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	25
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	68 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		B	
3	Arteninventar		A	
	Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: > 10 Arten	22	A	
	B: 6-10 Arten			
	C: < 6 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Struktur- und Vegetationstypen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119229
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	774
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1197,0097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
4.2	A: lückige Rasen mit Initial-, Optimal- und Finalstadien; verschiedene Phasen und Gesellschaften miteinander verzahnt (Komplex); mit flechtenreichen Phasen B: charakteristischer Gesellschaftskomplex nicht optimal ausgebildet; Narben weitgehend geschlossen; flechtenreiche Phasen tl.w. Fehlend C: charakteristischer Gesellschaftskomplex höchstens fragmentarisch ausgebildet; gelegentlich geschlossene Moosnarben (z. B. von Campylopus introflexus)		A	
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen % A: >= 10 % B: < 10 % C: fehlt	2	B	
4.2	Flächenanteil niederwüchsiger Kräuter und Gräser; geschätzter Anteil A: hoch Begründung für Bewertung: 50% B: gering C: keine Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, Kaninchenbauten, etc.		A	
4.2	Flächenanteil von Moosen und Flechten; geschätzter Anteil A: gering B: keine C: keine		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: ohne Schädigung des Vorkommens			
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar Begründung für Bewertung: randlich		B	
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % Begründung für Bewertung: 0%		A	
	B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)			
	C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%) A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 %	0	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119229
			DK5 DK5-GK	7828
			DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	774
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1197,0097
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0	0	A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Flächenanteil hochwüchsige Gräser bzw. Degradierungszeiger;			
	A: < 10%	0	A	
	B: 10-50%			
	C: > 50%			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	trocken	3,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-			3		V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-						
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	w	W	-	-						-			G		3	V
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-						
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w	T	-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-	-						-						
Bromus tectorum (Dach-Trefle)	7	w		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	W	-	-						-			3			V
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-						-			3			V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z	W	-	-						-			3			V
Carex praecox (Frühe Segge)	7	w	W	-	-						-			2	3		V
Centaurium erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w		-	-						-			b	2		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119229
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	774
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1197,0097
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z	W	-	-						-			3		V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z	W	-	-						-			2		3	V	
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z	W	-	-						-		b	1	3	1	V	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-							
Euphrasia officinalis (Wiesen-Augentrost)	7	z		-	-						-				3		3	
Euphrasia stricta (Steifer Augentrost)	7	w	W	-	-						-			1		3		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w	W	-	-						-			V		V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z	T	-	-						-							
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-	-						-			2		V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z	T	-	-						-							
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z	W	-	-						-			3		3		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-					V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	h	T	-	-						-					V		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w	T	-	-						-					V		
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z	T	-	-						-					V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z	T	-	-						-						V	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z	T	-	-						-							
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w	T	-	-						-							
Thymus serpyllum (Sand-Thymian)	7	h	W	-	-						-			1	3	3	V	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z	T	-	-						-							
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z	T	-	-						-					V		
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-							
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Vicia hirsuta (Rauhaarige Wicke)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten	15	4	19	7
														Anzahl Arten	48			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119229
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	774
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1197,0097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG					Anzahl				
2	Anzahl					Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4	Methode					Verhalten				
5	Nachweis									
Weichtiere										
	1	b	3	*	*	*				v
	2									
	3	>= 1								
	4									