

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120111
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	994
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	21503,6138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.1 Feldhecken **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Langgestrecktes, älteres, naturnah entwickeltes, von unten her verkahlendes Feldgehölz auf ehemaligem Deich bzw. ehemaligen Bahndämmen. Neben ausladendem Schlehengebüsch, Weiden, Birken und Weißdornsträuchern kommen einige ältere Eichen mit bis zu 60cm Stammdurchmesser vor. Die Krautschicht ist licht. Das Gehölz wird am Grund von zahlreichen Trampelpfaden durchzogen, da regelmäßig eine Beweidung durch die im Gebiet gehaltenen Rinder stattfindet. die Gehölze sind nicht bzw. nur zeitweilig gegen die Beweidung ausgezäunt. Teilweise ist der Boden vollständig vegetationslos und zertreten.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Bille, östlich der größeren Bruchwaldbereiche		
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland, mesophil		
Rechtswert (X)	575335	Hochwert (Y)	5929266
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 6%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 94%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

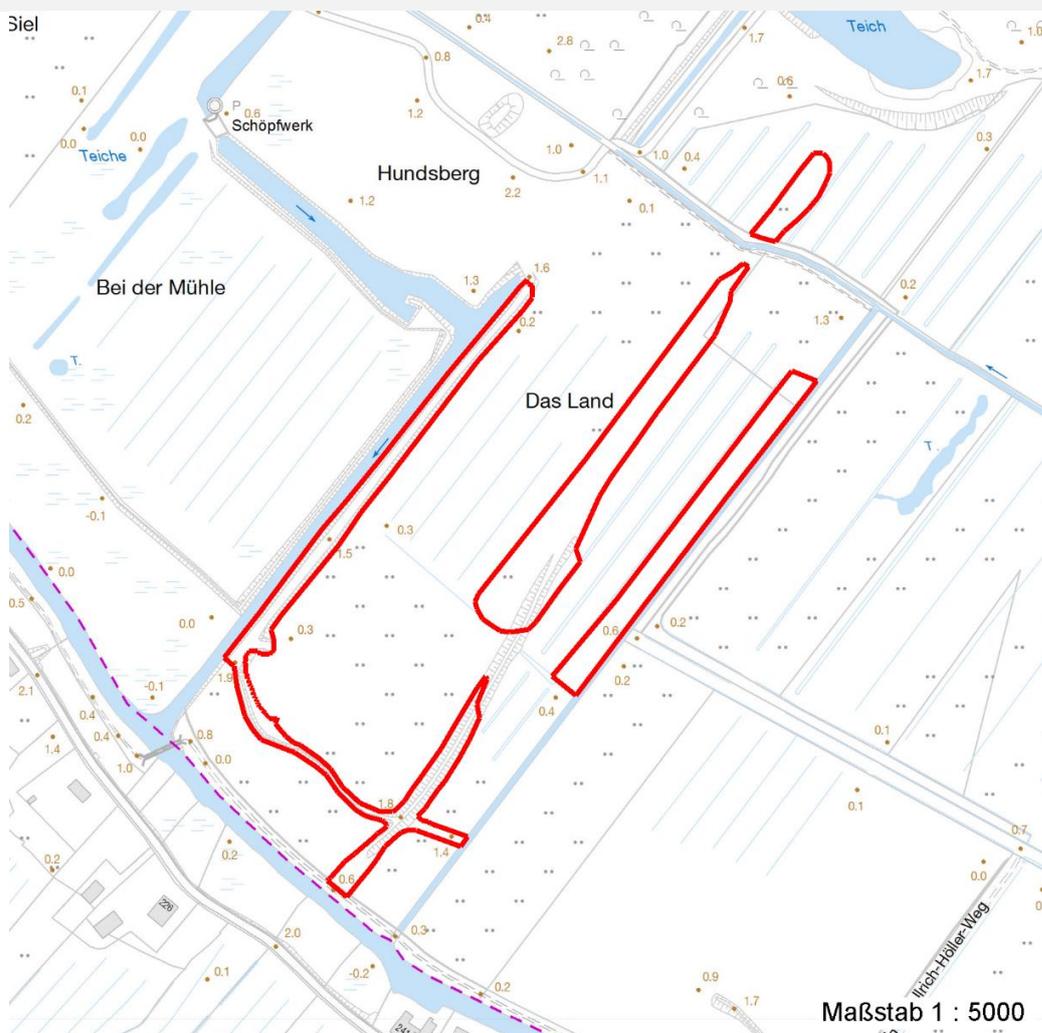
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120111
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	994
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21503,6138
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120111	52760	7428	26	09.09.2008	/	7430	56
120111	52659	7428	28	09.09.2008	/	7430	58
120111	52746	7428	35	09.09.2008	/	7430	65
120111	52832	7428	65	09.09.2008	>	7430	99
120111	52888	7428	143	09.09.2008	/	7430	30

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erhebliche Trittbelastung, dadurch Eutrophierung und Verarmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120111
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	994
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	21503,6138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung der Landschaft, Brutvogelhabitat, kulturhistorisch bedeutsam (Alter Deich, alte Versorgungsbahnen für den alten Bahndamm im Süden)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Im Sinne einer strukturellen Bereicherung und für die Entwicklung von Saumstrukturen, beispielsweise auch höherwüchsigen Staudenfluren wäre es günstig die Flächen aus der Beweidung zu nehmen und großzügig gegen diese abzuzahlen. Sollten Schatten spenden der Gehölze von den Rindern benötigt werden, so sollte die Beweidung auf kleinere Teilbereiche begrenzt bleiben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querc-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120111
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	994
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	21503,6138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-	-						-						
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 15							

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