

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119151
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	757
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19466,8796
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Größere Grünlandflächen, nur von wenigen Gräben unterbrochen. Das alte Beet-Graben-System wurde größtenteils beseitigt, die Flächen sind über weite Teile eben, die ehemaligen Beetgräben sind noch flach im Gelände nachvollziehbar. Der Aufwuchs ist mäßig wüchsig, vermutlich leicht gedüngt, besteht zu sehr hohen Anteilen aus Kleearten, die vermutlich eingesät worden sind, hinzu kommen Wirtschaftsgräser, Rispengrasarten, und etwas Wiesenfuchsschwanz, Wiesenschwingel. Hahnenfuß und Kleearten bilden relativ ausgeprägte Blühaspekte. Der Boden ist kleinräumig strukturiert und weist in Teilen vermutlich staunasse Mulden auf, die an etwas größeren Beständen von Kriechendem Hahnenfuß erkennbar sind. Acker-Kratzdistel und Ampferarten sind über die Fläche verteilt vorhanden und kennzeichnen einen leicht ruderalisierten Standort. Die Vegetation geht vermutlich auf eine Intensivnutzung zurück, ist gegenwärtig aber mäßig artenreich und mäßig blütenreich.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland rund 100 m östlich des Mittleren Landwegs, südlich der Wohnsiedlung Billwerder Billeich auf Höhe der Nr. 286.			
Nachbarnutzung/en	Im Norden Privatgärten und ein altes Brack, im Westen eine Pferdeweide. Im Süden und Osten weiteres Grünland mit Intensivnutzung.			
Rechtswert (X)	575599	Hochwert (Y)	5928437	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

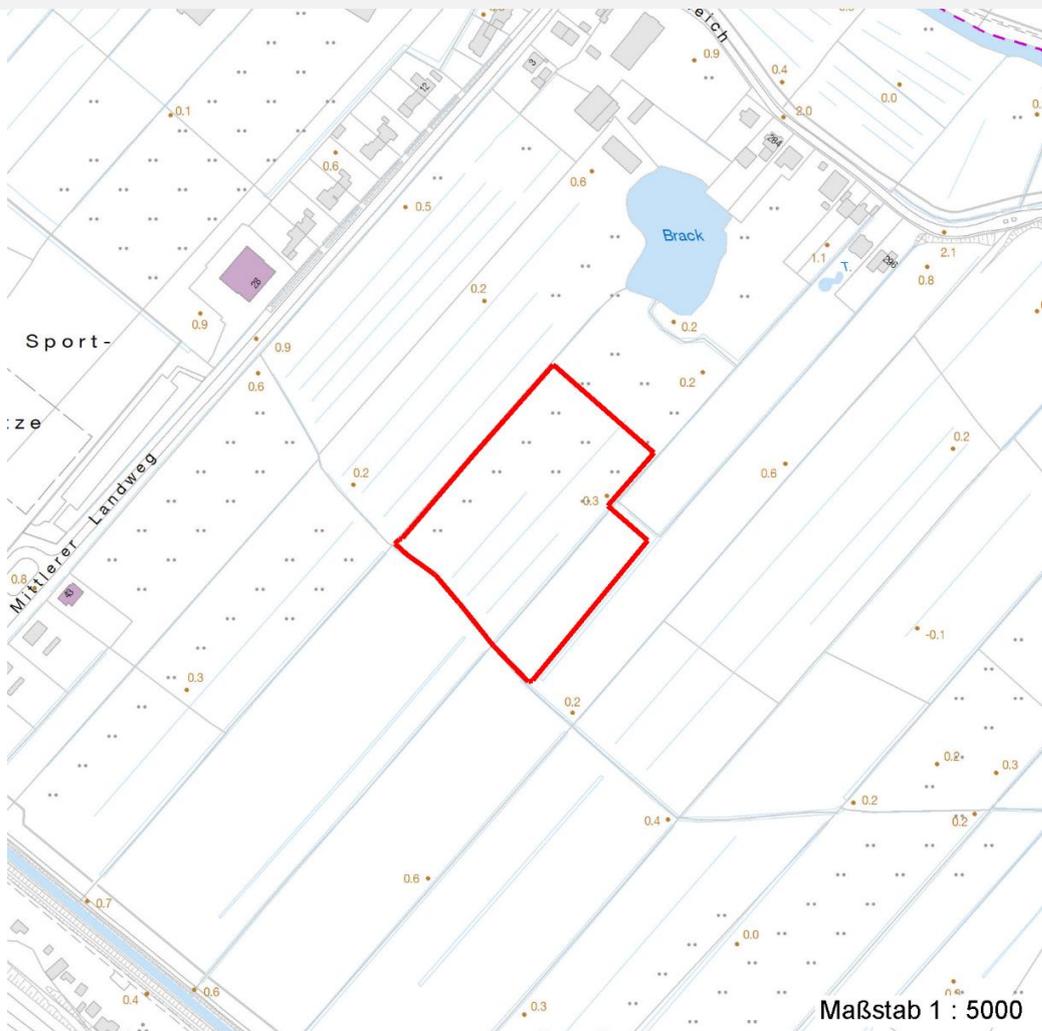
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119151
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	757
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19466,8796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119151	52725	7428	102	17.09.2008	/	7430	10040
119151	52644	7428	105	17.09.2008	/	7430	10043
119151	52885	7428	151	24.09.2008	/	7430	91
119151	52943	7428	184	17.09.2008	/	7430	10083

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65220	0	7428_757_020617_2.JPG	
65221	0	7428_757_020617_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119151
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	757
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19466,8796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich Einsaat, frühere Ackernutzung, nur mäßig artenreich, etwas ruderalisiert.
Wertgesichtspunkte	Blühhorizont, relativ offen, mit Wuchsmöglichkeiten für eine etwas größere Artenvielfalt.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit artenreiches, naturnahes Grünland entwickeln, wenn möglich, die ehemaligen Gruppen wiederherstellen, um die Strukturvielfalt zu bereichern. Pflegeschnitte einführen, den Bestand etwas aushagern, noch offenere Grünlandvegetation fördern, eventuell weitere Arten des mesophilen Grünlandes einbringen.

Foto

Fotodatei	7428_757_020617_1.JPG	Fotodatei	7428_757_020617_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119151
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	757
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19466,8796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-						
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	7	w		-	-						-			1	2	2	3
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-						-						
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h		-	-						-						
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-	-						-						
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten			
														1 1 1 1			
														Anzahl Arten			
														20			

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