

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119154
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	760
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45359,991
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte 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

Große, zusammenhängende Grünlandfläche, offenbar in Grundwassernähe, gemessen an den benachbarten Gräben, Wasserführung rund 40 cm unter dem benachbarten Gelände, ohne das ehemalige Grabensystem, mit zwei flach eingezogenen Gräben, die aber nur um 30 cm tief und kaum bewachsen sind. Die Fläche selber ist in jüngerer Zeit von Pferden beweidet worden. Sie ist offenbar zeitweilig sehr staunass, es gibt extreme Trittschäden. Die Vegetationsdeckung liegt gegenwärtig nur bei rund 60 bis 70 %. Die Vegetation ist kurz gefressen und besteht zu sehr hohen Anteilen aus Flutrasenarten wie Wasserknöterich, Knickfuchsschwanz und Kriechendem Hahnenfuß, die sehr hohe Flächenanteile haben. Nur wenig Weidelgras und Weißklee erinnern an die eigentliche Weidevegetation. Der Boden zeigt Trockenrisse und ist im übrigen betonhart.

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	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langgestreckte Weidefläche, die im Süden an den Nördlichen Bahngraben grenzt, und im Norden an die Wirtschaftsgebäude am Billwerder Billdeich Nr 318.		
Nachbarnutzung/en	Die Fläche ist im Westen und Osten von weiterem Grünland umgeben, im Norden und Süden finden sich Kleingärten bzw. Wirtschaftsgebäude.		
Rechtswert (X)	575820	Hochwert (Y)	5928200
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

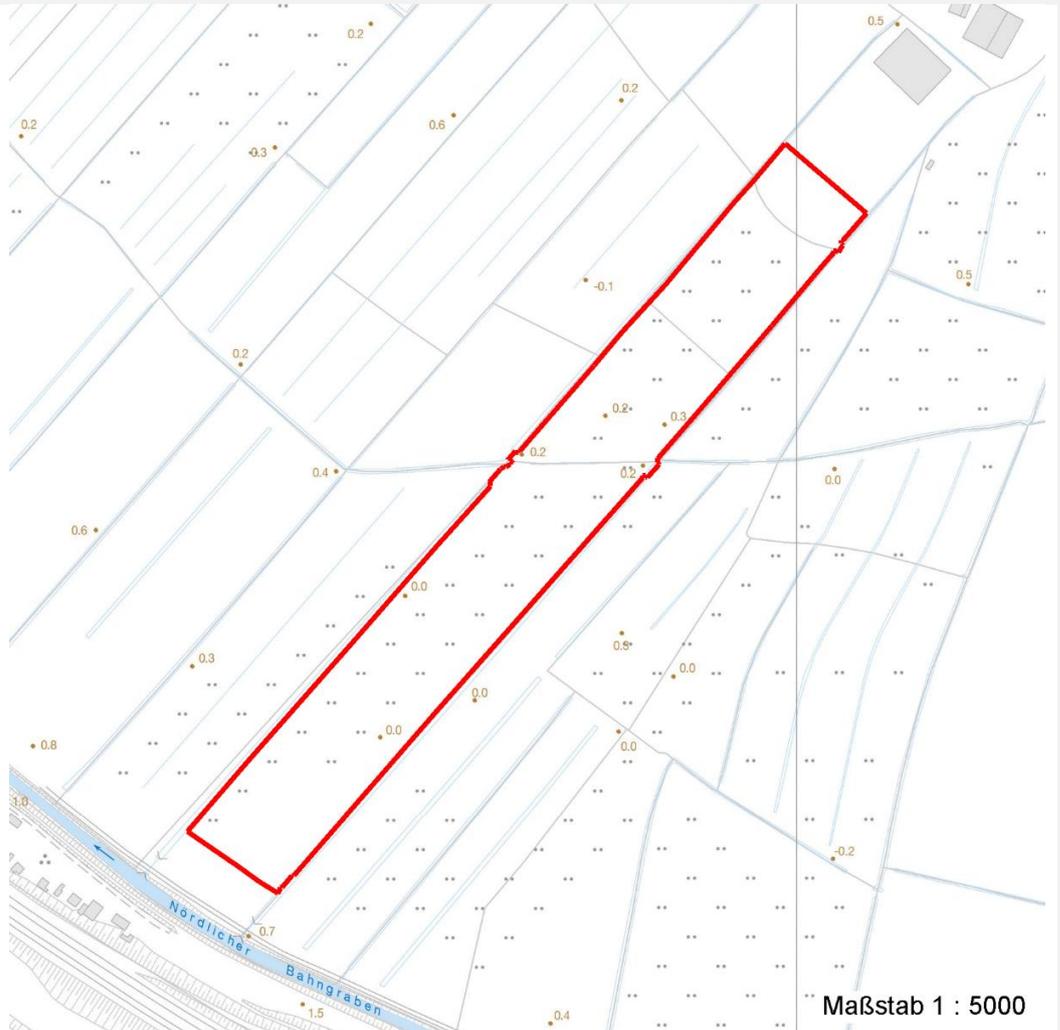
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119154
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	760
Bearbeitung	BRA		Kartierung	02.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	45359,991
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)
119154	52721	7428	107	17.09.2008	/	7430	10045
119154	52747	7428	129	23.09.2008	/	7630	10113

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65224	0	7428_760_020617_2.JPG	
65225	0	7428_760_020617_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119154
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	760
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45359,991
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ausgesprochene Fehlnutzung, Verarmung der Vegetation, fehlendes Grabensystem.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Relativ düngemittelarm und daher als Lebensraum für Feldphase geeignet. Das alte Grüppensystem sollte wieder eingezeichnet werden, die Beete leicht aufgehöhht, die Artenvielfalt muss deutlich angereichert werden mit standortheimischen Arten, die Nutzung sollte dann aber ohne Einsatz von Düngemitteln erfolgen, anfänglich ist eine etwas häufigere Mahd notwendig. Wenn eine geschlossene Vegetationsdecke entwickelt ist, kann auch extensiver genutzt werden. Der Standort ist ein ausgesprochener Feuchtwiesenstandort. Es können voraussichtlich Arten der Sumpfdotterblumenwiesen etabliert werden, insbesondere wenn der Wasserstand in den angrenzenden Gräben dauerhaft auf hohem Niveau gehalten wird.

Foto

Fotodatei 7428_760_020617_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_760_020617_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen(2000)	Biotoptyp	GFF
- 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.	119154
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	760
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	45359,991
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gutschnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-					
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-					
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-					
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-						-					
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-					
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-						-					
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-						-					
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-					
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-	-						-					
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-					
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119154
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	760
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45359,991
		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
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										18							

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