

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119378
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	808
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1157,273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

An der Geländeoberfläche um 4 bis 5 m breiter Grenzgrabenbereich, auf der Westseite mit angrenzender Grünlandnutzung, z.T. Beweidung, z.T. Mähwiesennutzung. Vom Standortpotenzial her feucht, aber von der Nutzung her verhältnismäßig intensiv mit hohem Aufwuchs.

Der Graben ist ca. 0,5 m in das Gelände eingetieft, in jüngerer Zeit wohl nicht unterhalten, relativ stark verlandet. Im Norden wird der gesamte Grabenbereich von einem Schilfröhricht und etwas Grauweidengebüsch eingenommen. Nach Süden zu dominiert über große Breite ein Röhricht aus Wasserschwaden. Offene Wasserflächen sind im Norden nicht erkennbar. Auf der Westseite ist ein Weidezaun vorhanden - zumindest über Teilabschnitte - hier findet offenbar zeitweilig eine Beweidung statt. Im Osten liegt ein Wegegrundstück mit grasartigem - ebenfalls wohl gemähem Bewuchs - der derzeit ebenfalls hoch aufgewachsen ist. Die gesamte Vegetation ist grasdominiert, verhältnismäßig artenarm, etwas nitrophytisch und über 1 m hoch aufgewachsen und deutet auf intensive Nutzung mit umfangreichem Düngemiteleinsatz hin.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grenzgraben im Grünland, von Nord nach Süd verlaufend, südlich des Billwerder Billdeichs bei der Nr. 108.		
Nachbarnutzung/en	Auf beiden Seiten Intensivgrünland mit Düngemiteleinsatz. Im Westen gegen zeitweilige Weidenutzung ausgezäunt.		
Rechtswert (X)	574307	Hochwert (Y)	5929910
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			

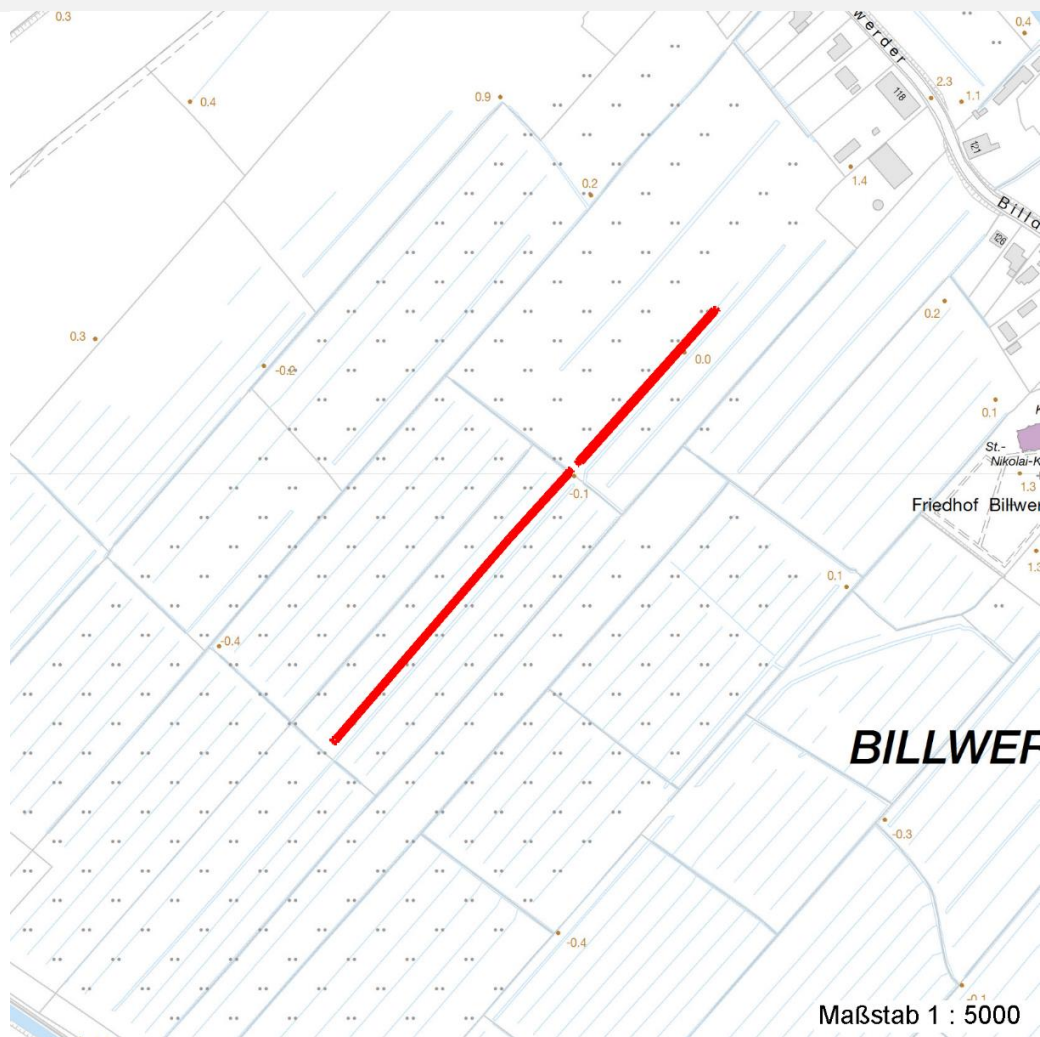
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119378
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	808
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1157,273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119378	52637	7428	79	17.09.2008	/	7430	10017
119378	53030	7430	148	24.06.2008	/	7432	10074
119378	53021	7430	152	24.06.2008	/	7432	10078

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65971	0	7428_808_260717_1.JPG	
65972	0	7428_808_260717_2.JPG	
65973	0	7428_808_260717_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119378
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	808
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1157,273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlandung, starke Verarmung, Intensivnutzung.
Wertgesichtspunkte	Im Norden das Röhricht ist teilweise als Brutvogelhabitat geeignet.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf höherem Niveau halten.

Foto

Fotodatei 7428_808_260717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_808_260717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7428_808_260717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119378
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	808
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1157,273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- 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
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.50 m
	5.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-			V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119378
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	808
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1157,273
		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	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
													Anzahl Rote Liste Arten				2	
													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