

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119155
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	761
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				32639,3831
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	--	--	--	---

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Große, zusammenhängende Grünlandfläche, ohne das ehemalige Beet-Graben-Relief, lediglich eine Gruppe ist etwas tiefer eingezogen und in der Fläche erhalten (Teilfläche 2). Diese liegt ca. 0,5 m unter Gelände gegenwärtig trocken, hat kaum gewässertypische Vegetation, in den Ufern tritt lediglich gehäuft etwas Flatterbinse auf und Rohrglanzgras ist hier etwas mehr zu finden. Im übrigen ist auch die Gruppe selbst extrem artenarm bewachsen, genau wie die Beetrücken, deren Vegetation aus einem eingesäten und hochgedüngten Bestand aus Wirtschaftsgräsern besteht. Lieschgras, Gewöhnliches Rispengras, Knauelgras finden sich in unterschiedlicher Zusammensetzung. Der Bestand ist gegenwärtig auf ca. 80 cm Höhe aufgewachsen, bis zum Boden stark schattig, am Boden ist etwas mehr Laubstreu erkennbar, völlig blütenarm und extrem artenarm.

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	90 %
2	GIA	Grünland-Einsaat, Grasacker (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langgestreckter Grünlandstreifen zwischen dem Nördlichen Bahngraben im Süden und den Wirtschaftsgebäuden am Billwerder Billdeich Nr. 318 im Norden.			
Nachbarnutzung/en	Im Westen weiteres Intensivgrünland, im Osten ebenfalls. Im Norden finden sich ein Wirtschaftshof, im Südwesten ein Kleingartenverein.			
Rechtswert (X)	575856	Hochwert (Y)	5928134	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

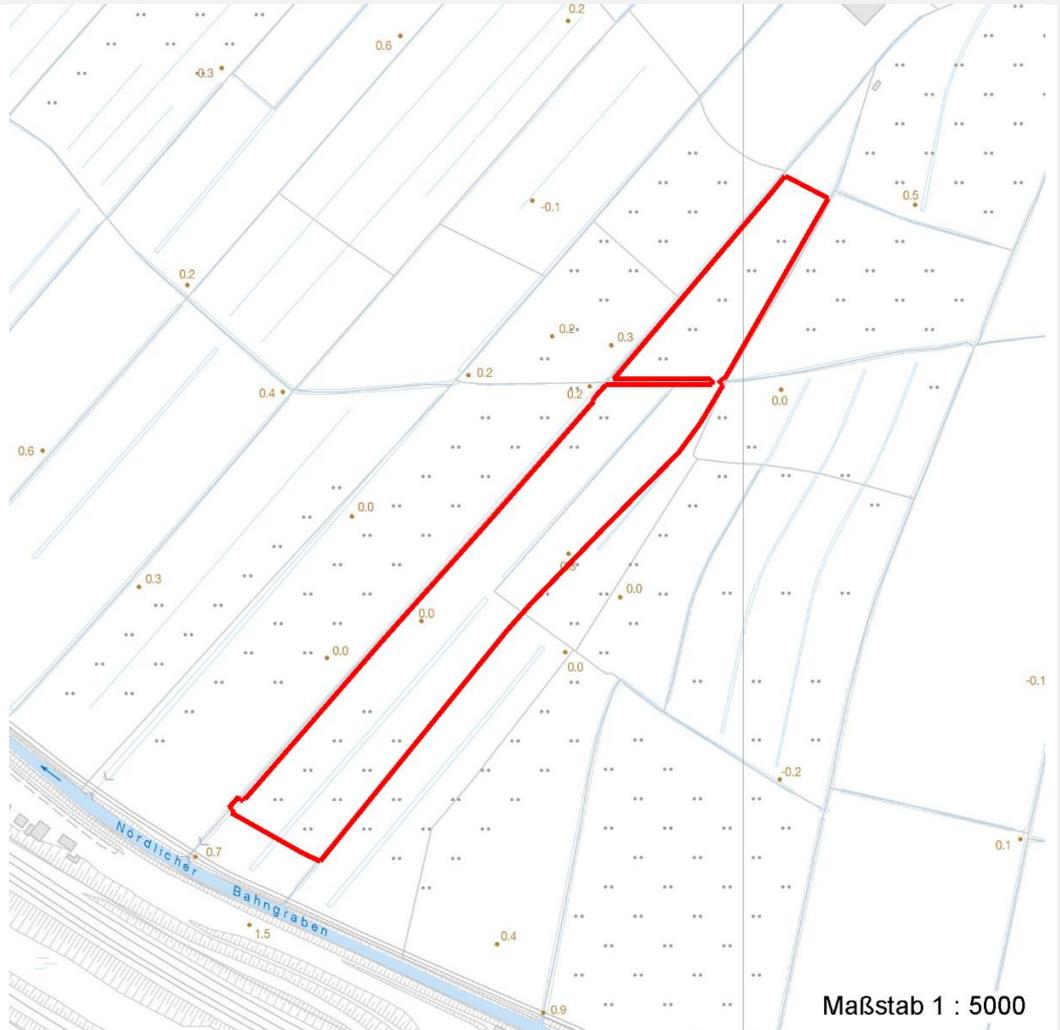
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119155
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	761
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32639,3831
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)
119155	90835	7428	206	24.07.2015	/		
119155	90855	7428	209	01.08.2015	/		
119155	90857	7428	210	01.08.2015	/		
119155	90858	7428	211	01.08.2015	>		
119155	58976	7628	1	23.09.2008	/	7628	10008

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65226	0	7428_761_020617_1.JPG	
65227	0	7428_761_020617_3.JPG	
65228	0	7428_761_020617_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119155
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	761
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32639,3831
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivnutzung, extreme Artenverarmung, vermutlich auch mit negativen Einflüssen auf die Umgebung durch Überdüngung.
Maßnahmen	Die Vegetation sollte v.a. auch im Sinne der gehaltenen Pferde deutlich extensiver entwickelt werden. Es sollten artenreiche Glatthaferwiesen entwickelt werden. Dazu muss der aktuelle Bestand vorerst intensiv gemäht und abgefahren werden, um den Standort auszuhegen. Anschließend müssen weitere Arten der Glatthaferwiesen eingebracht werden. Es wäre nützlich, das alte Beet-Graben-System wiederherzustellen, um eine größere Strukturvielfalt zu entwickeln. Der Bereich kann auch bei naturschutzfachlichen Ausgleichsmaßnahmen für die Anlage von Gewässern genutzt werden.

Foto

Fotodatei 7428_761_020617_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_761_020617_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119155
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	761
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32639,3831
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7428_761_020617_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Grünland-Einsaat, Grasacker (2000)	Biotoptyp	GIA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	8 - gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich
Futterwert	7 - sehr gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119155
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	761
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32639,3831
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr gute Futterqualität	7,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-						-						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	
														10			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119155
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	761
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32639,3831
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	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)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														6			

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