

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119154
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>760</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45359,991
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 Gruppen, 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Langgestreckte Weidefläche, die im Süden an den Nördlichen Bahngraben grenzt, und im Norden an die Wirtschaftsgebäude am Billwerder Billdeich Nr 318.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Die Fläche ist im Westen und Osten von weiterem Grünland umgeben, im Norden und Süden finden sich Kleingärten bzw. Wirtschaftsgebäude.		
<b>Rechtswert (X)</b>	575820	<b>Hochwert (Y)</b>	5928200
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

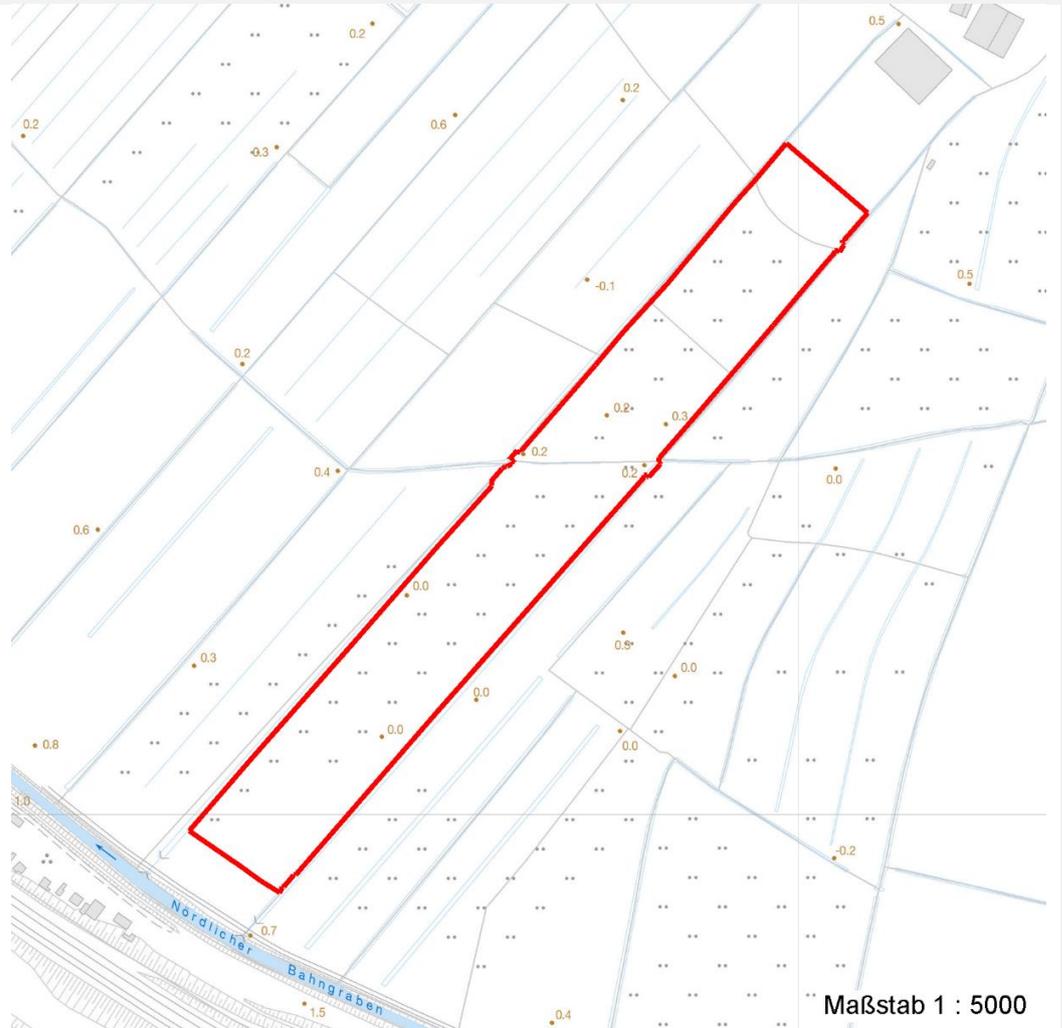
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119154
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>760</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45359,991
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

16.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119154
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>760</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45359,991
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ausgesprochene Fehlnutzung, Verarmung der Vegetation, fehlendes Grabensystem.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Relativ düngemittelarm und daher als Lebensraum für Feldhase geeignet. Das alte Grüppensystem sollte wieder eingezogen 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

<b>Fotodatei</b>	7428_760_020617_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7428_760_020617_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Flutrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119154
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>760</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45359,991
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
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 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119154
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>760</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45359,991
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													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