

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119188
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1148
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3493,115
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Zeitweilig als Grünland genutzte Fläche, mit leichtem Gefälle zwischen Billwerder Billdeich und der Bille im Norden. Innerhalb der Fläche mit Niveauunterschieden von etwa 1 m. Mit grünlandartigem Bestand, mit höheren Anteilen von Wiesenfuchsschwanz, aber auch Quecke und Knauelgras. Eingestreut mit größeren Herden von Brennessel, die anzeigen, dass seit längerem keine Nutzung mehr erfolgt ist. Der Boden ist z.T. offen, es hat offenbar Bodenstörungen in jüngerer Zeit gegeben. Die Vegetationsdeckung liegt insgesamt nur bei rund 50 %. Zudem ist Totholz von den benachbarten Bäumen im Gebiet abgelagert worden. Aktuell ist die Fläche tendenziell eher als Brachfläche anzusehen, als als Grünlandfläche. Die Artenvielfalt ist nur mäßig, es hat zwischenzeitlich eine intensive Nutzung gegeben. Im Norden ist ein kleiner Bereich relativ feucht, hier findet sich Wasser-Greiskraut und etwas höhere Anteile von Flutrasenarten, aber auch dieser Bereich ist noch verhältnismäßig artenarm bewachsen. Die Wiesenfuchsschwanzbestände erreichen Höhen von über 1 m und zeigen an, dass der Standort tendenziell recht nährstoffreich ist. Auch kleinräumig sind Unebenheiten vorhanden, die durch schwere Fahrzeuge verursacht worden sind. Vermutlich ist die Fläche in jüngerer Zeit als Lagerfläche benutzt worden, angrenzend sind einige große, alte Bäume gefällt worden, die eventuell auch als Sturmschaden umgestürzt sind und beseitigt wurden. Entsprechend sind Relikte innerhalb der Fläche zu erkennen. Der Untergrund ist - erkennbar an offenen Bodenstellen - stark humos und etwas sandig. Die Fläche ist eventuell in Teilen aufgeschüttet.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Brache zwischen Billwerder Billdeich auf Höhe der Nr. 457 und der Bille im Norden. Im Süden und Osten befinden sich Privatgärten, im Norden verläuft die Bille. Im Westen schließt eine Grünlandfläche an.			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	577278	Hochwert (Y)	5929253	
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	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

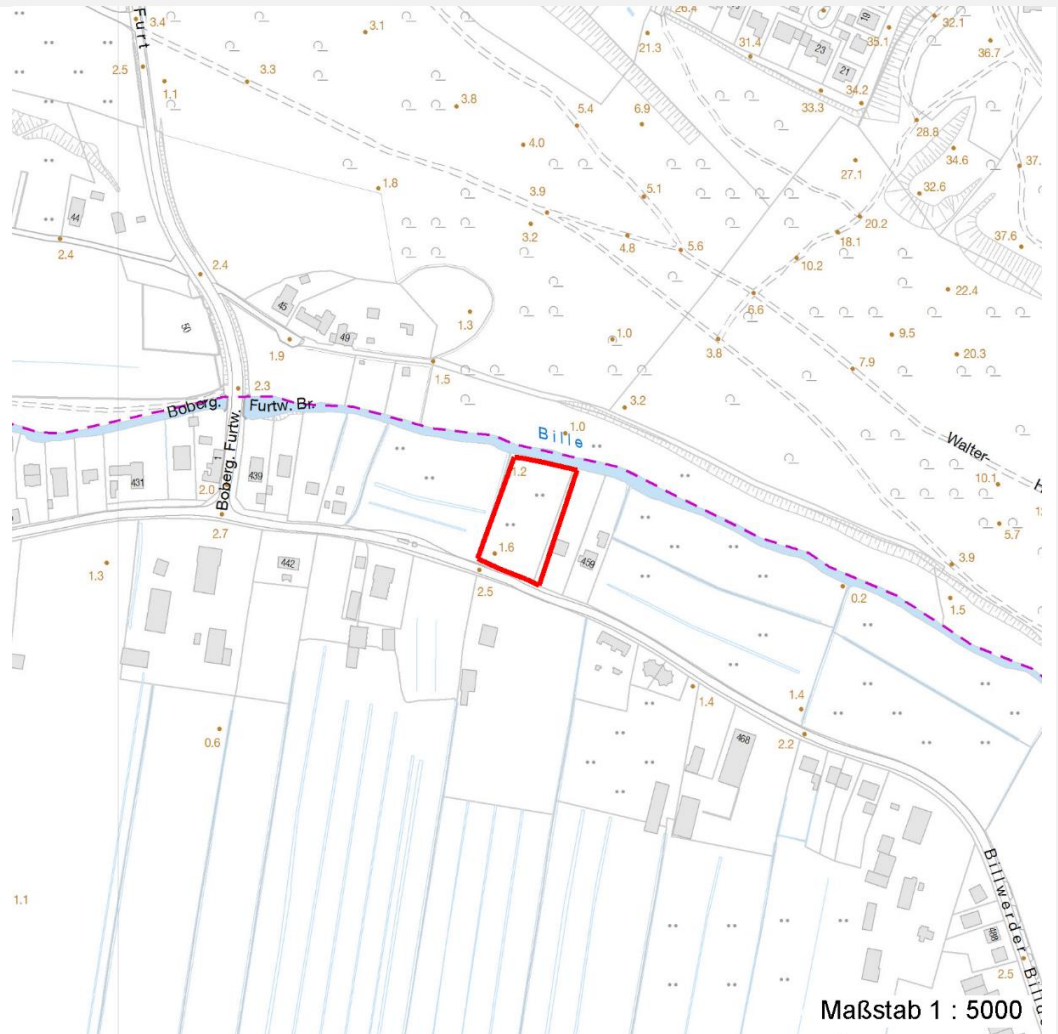
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119188
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1148
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3493,115
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)
119188	58980	7628	156	19.09.2008	<	7630	10082

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65345	0	7628_1148_090617_2.JPG	
65346	0	7628_1148_090617_1.JPG	
65347	0	7628_1148_090617_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119188
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1148
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3493,115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Frühere Intensivnutzungen, starke Störungen in jüngerer Zeit. Aufgabe der Nutzung, gegenwärtig als Insekten-Lebensraum interessant, Entwicklungspotenzial.
Maßnahmen	Eine gelegentliche Mähwiesennutzung kann dazu beitragen, die Flächen offen zu halten, für die Fläche ist aber auch jede andere Entwicklung denkbar, schutzwürdige Bestände im engeren Sinne sind kaum vorhanden, mit Ausnahme des Vorkommens von Wasser-Greiskraut im Norden. Denkbar ist beispielsweise auch die Anlage von Kleingewässern oder ein Brachfallen und die Entwicklung eines Gehölzes.

Foto

Fotodatei 7628_1148_090617_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1148_090617_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119188
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1148
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3493,115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_1148_090617_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- 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
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119188
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1148
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3493,115
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																				
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-									
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-									
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-									
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-									
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-									
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-									
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-						-									
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-								V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-									
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-									
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-									
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-						-									
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-									
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-									
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-									
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	w		-	-						-									
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-									
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-									
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-									
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-									
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-									
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-									
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-									
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-						-									
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-									
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		K1	-						-									
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-						-						2	3	2	V
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-									
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-									
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-									
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119188
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1148
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3493,115
			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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1
Anzahl Arten														31			

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