

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144728
		DK5 DK5-GK	6842
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	368
Bearbeitung	JSA	Kartierung	27.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	125,23
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Kurzes Grabenstück, das ein nordöstlich gelegenes Grünland in die Alster entwässert. Im westlichen Teil, der im Wald verläuft, sehr flach, mäßig fließend. Der Grund der ca. 3 m breiten Rinne ist schlammig. Die Rinne führt nur auf 0,5 - 1m Breite Wasser. Die Böschungen weisen eine deutliche Kante von ca. 40 cm Höhe auf. In diesem Teil des Grabens finden sich Wasserpflanzen (z. B. Wasser-Ehrenpreis, Berle) und Anzeiger für quellige Bereiche (Milzkraut). Der östliche Teil des Biotops zieht sich als fast trockene Rinne am S-Rand der Wiese im Traufbereich des angrenzenden Waldes entlang.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Wellingsbütteler Landstraße zwischen Rodelbahn und Kühnbrücke		
Nachbarnutzung/en	Wanderweg, Wiese mit Spazierwegen		
Rechtswert (X)	568961	Hochwert (Y)	5943200
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Klein-Borstel (422)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

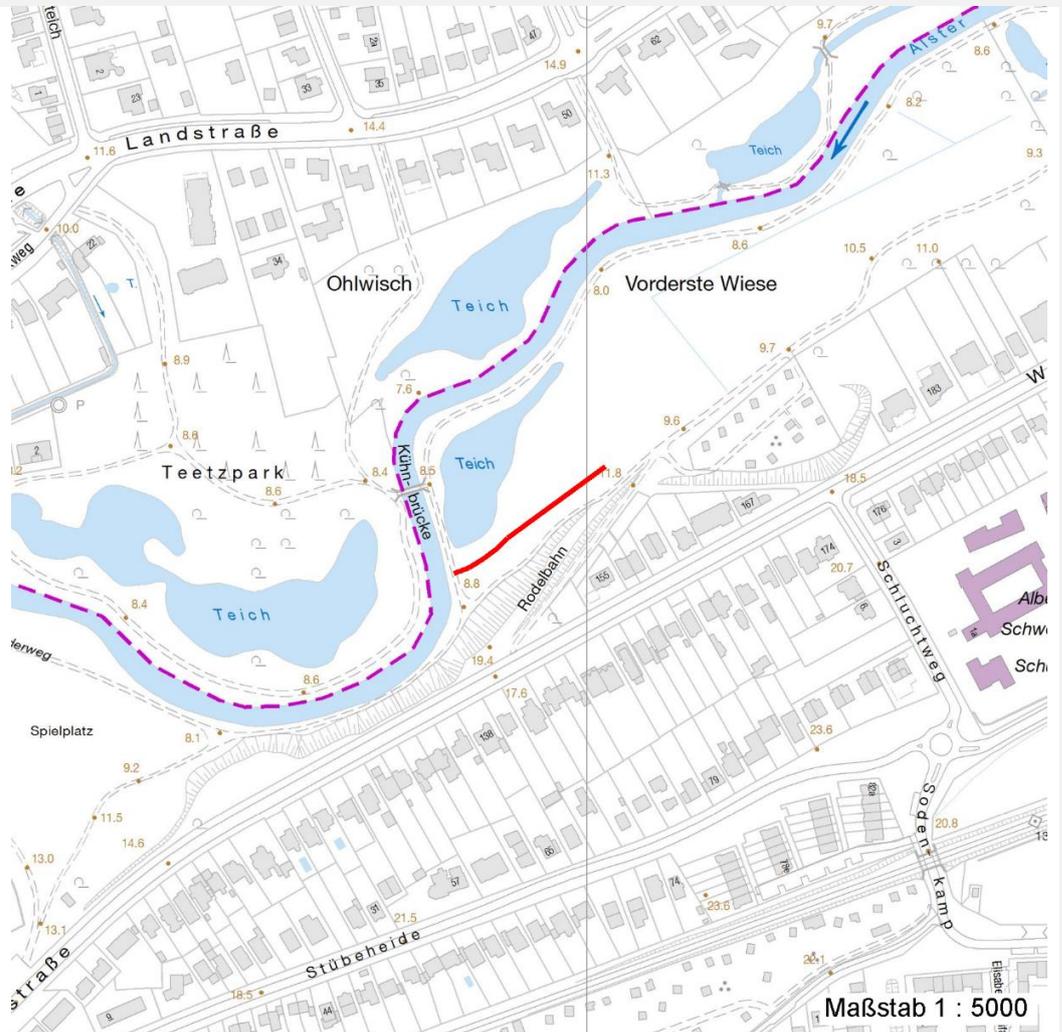
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144728
			DK5 DK5-GK	6842
			DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	368
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			27.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				125,23
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144728	85091	6842	292	05.09.2014	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81294	0	6842_368_270620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung. Entwässert allerdings seinerseits die angrenzende teils feuchte Wiese.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144728
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Klein Borstel
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	368
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	125,23
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen 1.16 - Standort vernässen (Prüfen, ob ein Einstau durch ein Überlaufwehr am Weg die Entwässerung der Wiese verringert, dem Graben dauerhafter Wasser zur Verfügung steht und trotzdem die Fließbewegung aufrecht erhalten werden kann.)

Foto

Fotodatei 6842_368_270620_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144728
		DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	125,23
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.00 m
Uferstrukturen	schlammige Ufer, unbefestigte Böschungskante
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Wasserverhältnisse	Durch ein Rohr unter dem Weg in die Alster entwässernd
Strömung	r - ruhig fließend
Belichtung	größtenteils beschattet
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144728
			DK5 DK5-GK	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	125,23
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	l																	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w														V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																	
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w															2		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																	
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		S															D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		B2															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w														V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w															2		
														Anzahl Rote Liste Arten		4	2		
														Anzahl Arten		17			

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