

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144568
			DK5 DK5-GK	6842 6844
			DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	69 85
Bearbeitung	JSA	Kopie Ja	Kartierung	25.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	157,2155
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Senke oder Tümpel in Erlenuwald auf einem Privatgrundstück, der zum Kartierzeitpunkt trocken gefallen war und von Feuchtezeigern wie Ausläufer-Straußgras und Wasserminze dominiert wird. Der Hang im Norden deutet mit Arten wie Geegständiges Milzkraut (HH-RL 2) auf einen quelligen Standort hin. In der Senke findet sich viel eingebrachtes oder natürliches Totholz.

Kleingewässer auf Privatgrundstück, 2014 und 2020 erfolgte keine Begehung, Vorkartierung wurde übernommen.

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	95 %
2	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)		§ 30 (2) 2.6

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wellingsbüttler Landstraße			
Nachbarnutzung/en	Garten, Wohnen			
Rechtswert (X)	569649	Hochwert (Y)	5943570	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Klein-Borstel (422)	
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 Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144568
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	69 85
Bearbeitung	JSA	Kartierung	25.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	157,2155
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)
144568	39793	6842	69	23.08.2006	K	6844	85
144568	85101	6842	69	04.09.2014	K	6844	85

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Vollständige Verfüllung des Tümpels mit Totholz
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144568
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	69 85
Bearbeitung	JSA	Kartierung	25.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	157,2155
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	2.23 - Erhaltung des Gewässer

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2018)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vl - verlandet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung
Boden	Feuchte
	Stickstoff (N)
	Reaktion
Vegetation	Mahdverträglichkeit
Zeigerwerte	Futterwert
	Wechselfeuchteanzeiger
	Giftpflanzen
	Überschw.anzeiger

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144568
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6842 6844
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Klein Borstel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	69 85
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	157,2155
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)																			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)																			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)																			
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)																			2
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)																			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)																			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)																			
Mentha aquatica (Wasser-Minze)																			
Rhododendron spec. (Rhododendron)																			
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)																			
Urtica dioica (Große Brennessel)																			
Anzahl Rote Liste Arten														1					
Anzahl Arten														14					

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	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.6
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein