

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144317
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	14 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	494,6807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Flaches, eutrophes Kleingewässer auf einer Rinderweide. Trotz leichter Wasserschwankungen führte das Gewässer den ganzen Sommer 2020 über Wasser. Die Wasserfläche war im Frühsommer etwa zu einem Drittel von Kleiner Wasserlinse bedeckt, später nicht mehr. Die Uferbereiche sind von den Rindern stark zetreten und weitgehend vegetationslos. Bis auf den Flutenden Schwaden, Flatterbinse und kleine Exemplare von Wasserfenchel (*Oenanthe aquatica*) ist eine charakteristische Ufer- und Wasservegetation nicht ausgebildet. Am Ufer steht eine mittelalte Eiche (BHD ca. 50 cm).

Rufende Grünfrösche Ende Mai beobachtet.

Als naturnaher Tümpel geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	SEW	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Bullnwisch	Hochwert (Y)	5938160
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	553192	Gemarkung	Sülldorf (202)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

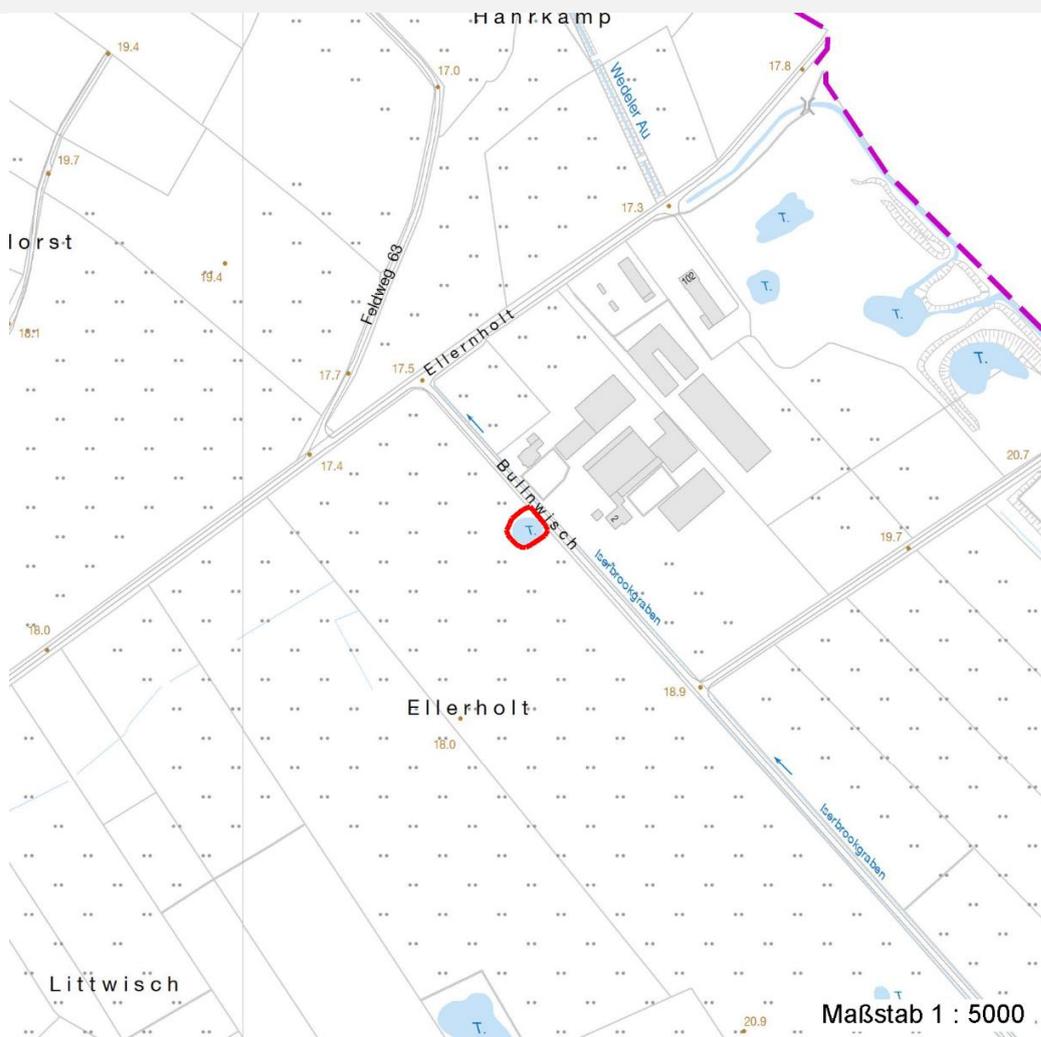
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144317
		DK5 DK5-GK	5238 5240
		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 34
Bearbeitung	RER	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	494,6807
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)
144317	4248	5238	14	25.06.1998	K	5240	34
144317	4249	5238	14	05.09.2006	K	5240	34
144317	89556	5238	14	15.08.2014	K	5240	34
144317	4248	5238	14	25.06.1998	=	5240	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80777	0	5238_14_290520_7.JPG	
80778	0	5238_14_290520_1.JPG	
80779	0	5238_14_290520_5.JPG	
80780	0	5238_14_290520_3.JPG	
80781	0	5238_14_290520_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144317	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	14 34
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	494,6807	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84431	0	5238_14_290520_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Weidevieh
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer
Maßnahmen	Erhalt des Gewässer sicherstellen, Eutrophierung vermeiden, darüber hinaus keine Maßnahmen erforderlich

Foto

Fotodatei	5238_14_290520_1.JPG	Fotodatei	5238_14_290520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144317
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	14 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	494,6807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5238_14_290520_3.JPG	Fotodatei	5238_14_290520_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2018)	Biototyp	SEW
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144317	
			DK5 DK5-GK	5238	5240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	34
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	494,6807	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Wasserverhältnisse	Grundwasser bzw. oberflächennahes Stauwasser
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144317
		DK5 DK5-GK	5238 5240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	14 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	494,6807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z												V			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w															V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														11			

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