

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144319
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	217
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	712,3011
		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	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Vor etwa zehn Jahren als Ausgleichsmaßnahme angelegte Blänke auf einer Rinderweide. Etwas tiefere Mulde als der benachbarte Tümpel aber ebenfalls früh im Sommer weitgehend ausgetrocknet, so dass in diesem Jahr vermutlich keine ausreichende Wasserführung bis in den Frühsommer für eine erfolgreiche Amphibienreproduktion gewährleistet war. Die Uferböschung zeigt starken Vertritt durch die Rinder und der gesamte Tümpel ist nur lückig bewachsen. Die Vegetation ist bestimmt durch häufige Grünlandarten mit beigemischen Feuchte- und Nässezeigern wie verschiedene Binsenarten (*Juncus effusus*, *J. articulatus*, *J. buffonius*), Wasserpfeffer (*Persicaria hydropiper*), Sumpf-Wasserstern (*Callitriche palustris*) oder Gemeiner Wasserfenchel (*Oenanthe aquatica*).

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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)		
3	I5, se	Ufer naturnah (I5), eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ellernholt	Hochwert (Y)	5938225
Nachbarnutzung/en	Grünland, Pferdeweide	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	553118	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		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

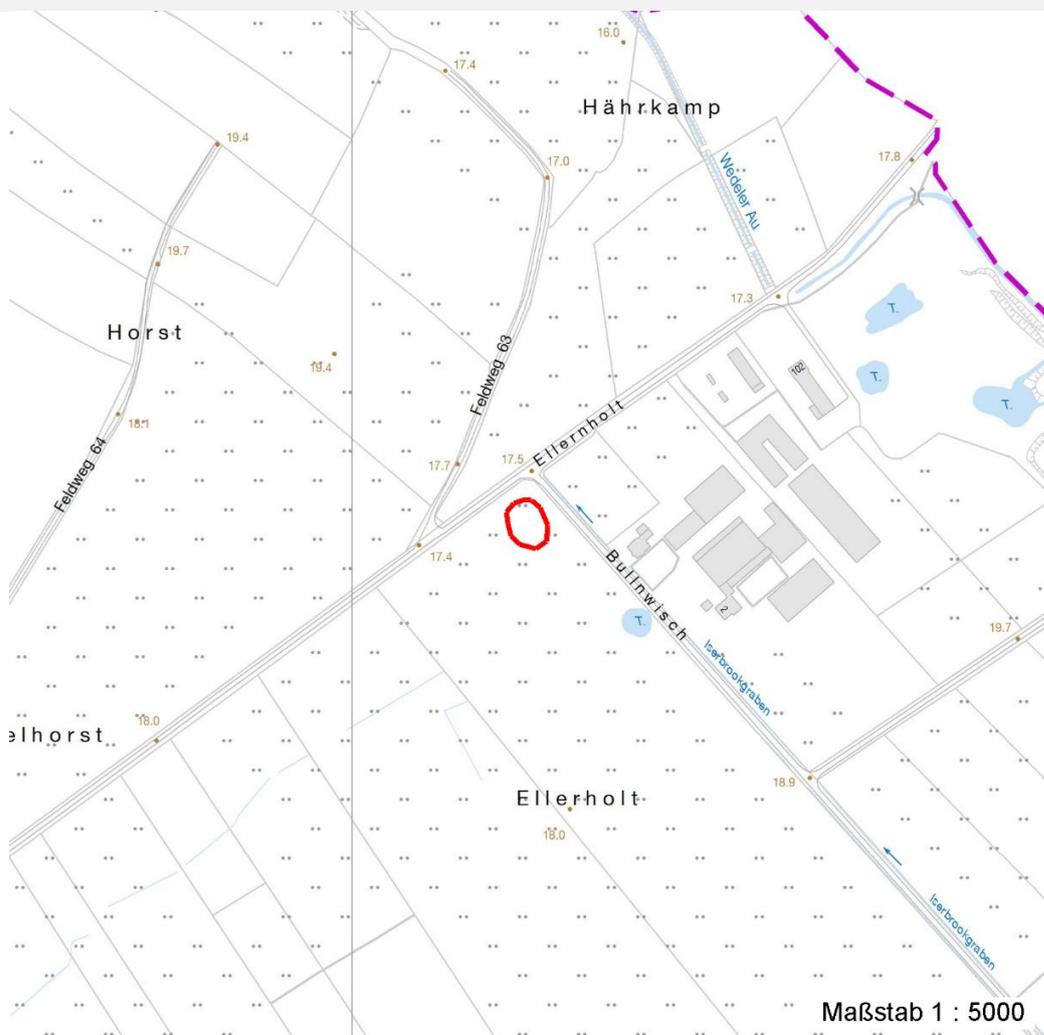
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144319
			DK5 DK5-GK	5238
			DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	217
Bearbeitung	RER	Kopie	Ja	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	712,3011
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)
144319	89661	5238	217	15.08.2014	K		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80787	0	5238_217_190820_1.JPG	
80788	0	5238_217_190820_2.JPG	
80789	0	5238_217_190820_5.JPG	
80790	0	5238_217_190820_3.JPG	
80791	0	5238_217_190820_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144319
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5238
Bearbeitung	RER	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	217
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	712,3011
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	sicherstellen eines ausreichenden Wasserstandes bis mindestens zur Mitte des Sommers extensive Weidenuutzung, Minderung von Vertritt und Eutrophierung

Foto

Fotodatei	5238_217_190820_1.JPG	Fotodatei	5238_217_190820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144319
		DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	217
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	712,3011
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5238_217_190820_3.JPG	Fotodatei	5238_217_190820_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)	Biotoptyp	STG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5), eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	kein LRT
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
XX		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144319
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	217
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	712,3011
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Überweidung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wiesenvögel
Ziele der Entwicklung	Artenreicher Tümpel
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	wenig - 5 - 25 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h													D		3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144319
			DK5 DK5-GK	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	RER	Kopie	Biotop-Nr. alt	217
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	19.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	712,3011
			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
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)																V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	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