

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120816
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 69
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1188,7743
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Junges, naturnah angelegtes Rückhaltebecken bzw. Kleingewässer mit etwa 2m hohen steilen Böschungen. Das Gewässer wurde bepflanzt. Es hat sich eine Schwimmblattvegetation mit viel Krebschere und etwas Teichrose ausgebildet, Die Zwischenräume werden dicht mit mehrheitlich Teichlinse, sowie Kleiner Wasserlinse besiedelt. Das Ährige Tausedblatt der Vorkartierung hatte keinen Bestand, allerdings fand sich ein kümmerliches Exemplar des Wasserschlauchs. An den Ufern hat sich ein Röhrichtstreifen aus Schilf, Seggen und Binsen entwickelt. Insbesondere die Seggen ziehen sich teilweise auch die ansonsten mager bewachsenen Uferböschungen hoch. Eine Ölsperre durchzieht das Gewässer.

Als naturnahes Rückhaltebecken mit reicher Wasservegetation und Uferröhricht geschützt als § 30 BNatSchG.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Op'n Hainholt		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Garten, Straße		
Rechtswert (X)	552944	Hochwert (Y)	5937364
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf(226)	Gemarkung	Sülldorf(202)
Digitaler Grünplan	<input 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 Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120816
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 69
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1188,7743
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)
120816	3990	5236	30	11.09.2010	K	5238	69
120816	3974	5236	52	16.09.2002	<	5238	10026

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67140	0	5236_30_190518_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120816
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 69
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1188,7743
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Überweidung Artenreich
Ziele der Entwicklung	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Maßnahmen	naturnahes Kleingewässer 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei 5236_30_190518_1.JPG
Bildbeschreibung alles voll Krebschere!
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biototyp	SER
- Zusatz		- 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.	120816	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	19.05.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1188,7743	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	l															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Eleocharis palustris agg. (Artengruppe Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120816
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 69
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.05.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1188,7743
Anzahl Abschnitte	1	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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w												b				
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix spec. (Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h																
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h												b	3	3	3	3
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Utricularia spec. (Wasserschlauch)	7	w																
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	4	2		
Anzahl Arten													40					

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

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BArtSchG					D II IV V				
2	Anzahl					Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4	Methode					Verhalten				
5	Nachweis									
Vögel										
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b								
	2						Individuen/Stück			
	3	2-5								
	4									