

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3990	
		DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	30	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1188,7743	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Neu angelegtes, naturnahes Rückhaltebecken bzw. Kleingewässer mit 3 m hohen steilen Böschungen. Das Gewässer wurde bepflanzt. Es hat sich eine Unterwasser- und Schwimmblattvegetation mit Krebschere, Ährigem Tausendblatt und Teichrose ausgebildet. An den Ufern hat sich ein 2 m breiter Röhrichtstreifen aus Seggen, Binsen und Schilf entwickelt. Die Uferpflanzen sind z.T. durch Enten stark befressen.

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

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	70 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Op'n Hainholt	Hochwert (Y)	5937364
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Garten, Straße	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	552944	Gemarkung	Sülldorf (202)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Baursberg [3 / Anteil: 100%]		

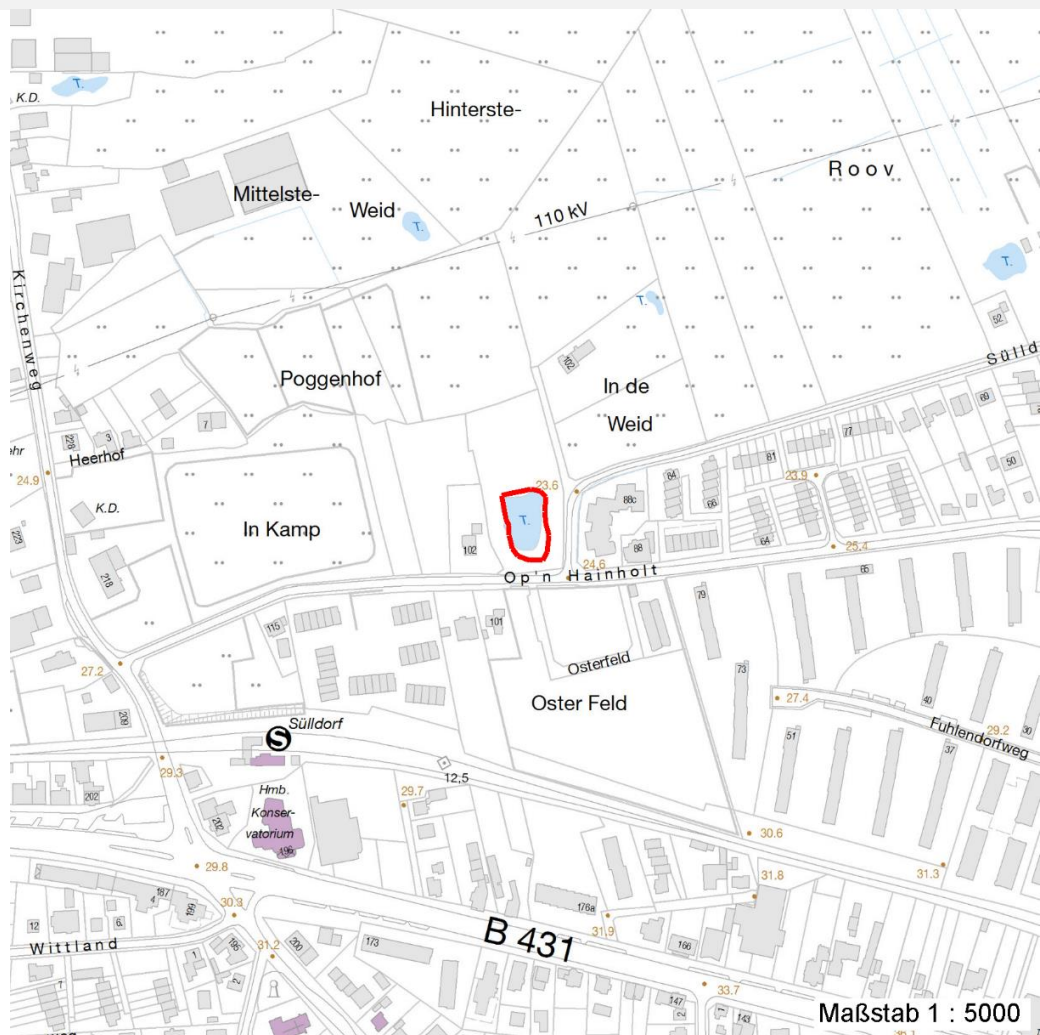
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3990
		DK5 DK5-GK	5236 5238
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 69
Bearbeitung	ENS	Kartierung	11.09.2010
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)
3990	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
4295	0	5236_30_110910_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Überweidung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3990	
		DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	30	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1188,7743	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5236_30_110910_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3990	
		DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	30	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1188,7743	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

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	z		K1	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1	-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1	-													V	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1	-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		K1	-										3				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1	-													V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z		K1	-										3			V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		K1	-									b					
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-														
Salix spec. (Weide)	7	w		K1	-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		K1	-									b	3	3	3	3	3
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3990	
		DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	30	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1188,7743	
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	5	2
Anzahl Arten														27			

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	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3990	
		DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	30	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1188,7743	
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1	-													
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	z		K1	-									3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		K1	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1	-													
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	z		K1	-												V	
Pimpinella spec. (Bibernelle)	7	z		K1	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S	-													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		K1	-													
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