

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3943	
		DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	5	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3177,1986	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flacher Weiher, der nach Süden und Westen von alten, durchgewachsenen Kopfwalden mit BHD bis 100 cm und Erlen gesäumt wird. Eine Wasservegetation ist aufgrund der starken Beschattung nicht mehr vorhanden. Die Ufervegetation bilden Gundermann und Knäuelgras. Typische Uferpflanzen wie Wolfstrapp und Schilf sind spärlich vertreten. Die teilweise steilen Böschungen sind dicht mit Brennnessel bewachsen; nach Norden und Osten dichten Rosen- und Brombeergebüsche. Der Biotop ist zu allen Seiten eingezäunt. Das Gewässer wird durch den benachbarten Maiscker eutrophiert.

Aufgrund der komplett fehlenden Unterwasser- und Schwimmblattvegetation keine Einordnung als FFH-LRT. Als naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützt.

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	90 %
2	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ellerholt, zwischen Weiden und Acker		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	553158	Hochwert (Y)	5937821
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%]		

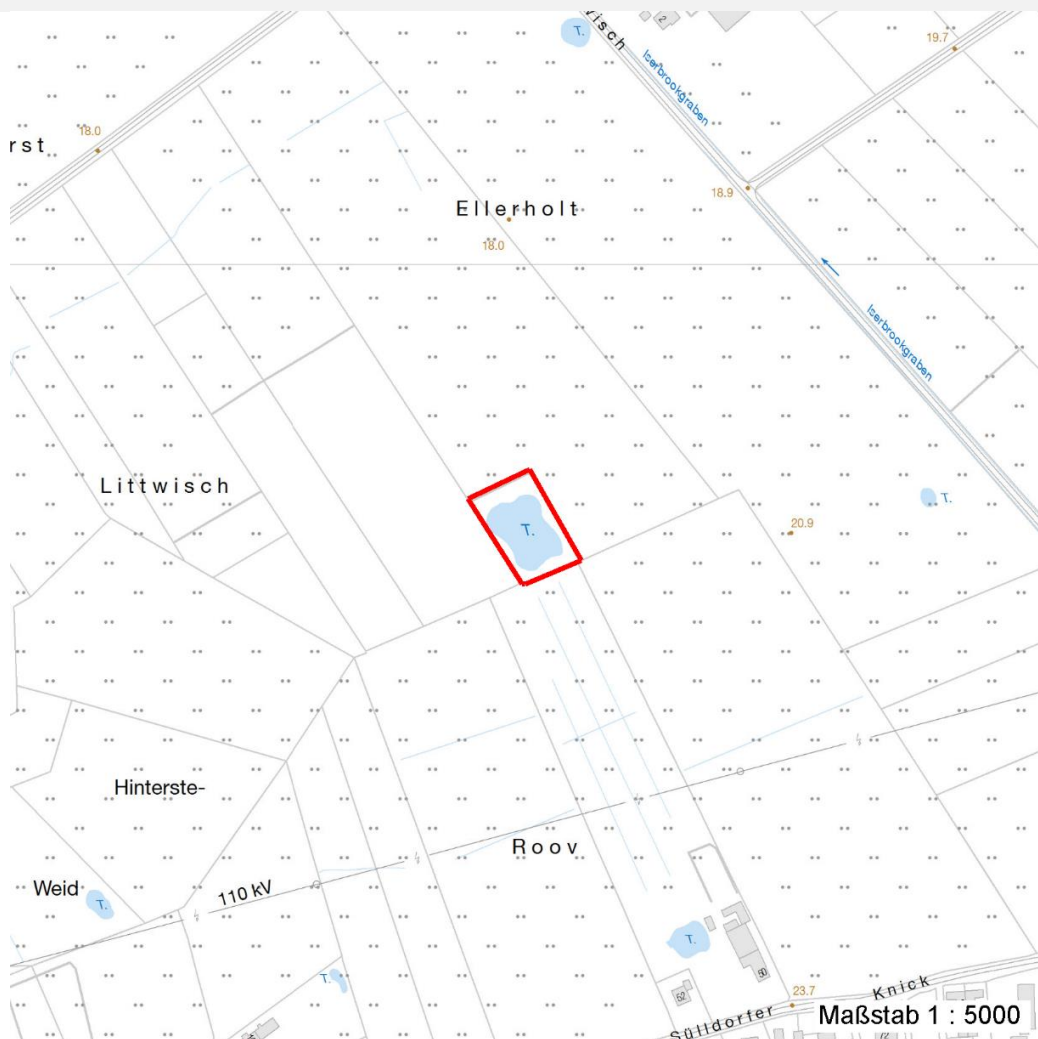
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3943	
		DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	5	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3177,1986	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3943	3956	5236	5	15.09.1987	K	5238	9
3943	3957	5236	5	11.09.2002	K	5238	9
3943	3957	5236	5	11.09.2002	>	5238	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
396	0	5236_5_051010_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

03.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3943	
		DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	5	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3177,1986	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung vermutl. Jagd und/oder Befischung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung artenreiches Kleingewässer
Maßnahmen	Ufer abflachen mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei 5236_5_051010_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3943	
			DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3177,1986	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	40.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	nach norden und Osten steile, hohe Böschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3943
		DK5 DK5-GK	5236 5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	5 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3177,1986
		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
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		B1										D		D	
Salix spec. (Weide)	7	z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten																28	

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	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3943	
		DK5 DK5-GK	5236	5238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	5	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3177,1986	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-														
Rosa spec. (Rose)	7	h		S	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten														10					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	3943	
				DK5 DK5-GK	5236	5238
				DK5 - Name	Sülldorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	5	9
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	05.10.2010	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3177,1986	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		