

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145375
		DK5 DK5-GK	7248 7450
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	341 126
Bearbeitung	DUK	Kartierung	03.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	570,0561
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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Text der Vorkartierung (2011) größtenteils noch zutreffend:

Vermutlich natürliches Stillgewässer bzw Tümpel in einer Geländesenke, im Westen begrenzt durch eine knickartige Struktur, nach Osten hin teilweise offen. Mit Seggenried; die tiefste Stelle mit Wasserschwadern und Gilbweiderich durchwachsen, zum Kartierzeitpunkt auch trocken, aber offenbar noch kurz zuvor wasserführend. Weitgehend mit Erlen umstanden.

Wasserlinsen, die in der Vorkartierung noch vorhanden waren, sind verschwunden. Hinzuge treten sind Kräuter, die trockenere Verhältnisse anzeigen: Der Biotop leidet an Wassermangel.

Aktual. 2020: Wertbestimmendes Riemenfußkrebs-Gewässer! Zum Kartierzeitpunkt trocken, im Zentrum noch nass. Im Osten nun viel Erlenjungwuchs. Krautvegetation v.a. durch Flutrasen, Binsenried, vereinzelt Hochstaudenflur.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biototypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3		vg	Ufergehölze (vg)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)		
3		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4					
1	3				0 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4
3		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4					

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am NE-Kartenrand	Hochwert (Y)	5949939
Nachbarnutzung/en	Campingplatz mit Randgehölz, Brachgrünland	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573916	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		

Erhebungsbogen

B

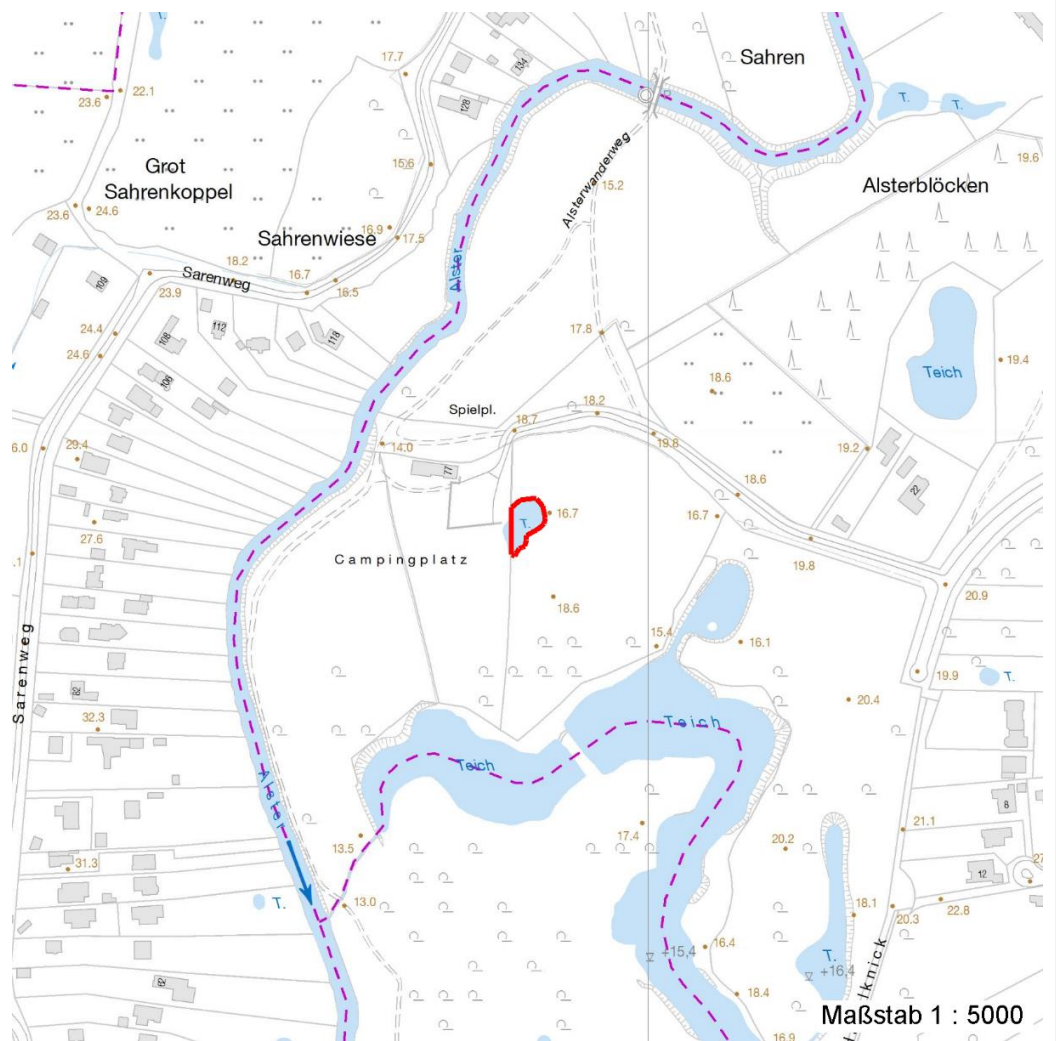
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145375	
			DK5 DK5-GK	7248	7450
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	341	126
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Kartierung	03.09.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	570,0561	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	x	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG		Biosphärenreservat	Nationalpark	
	LSG Wohldorf/Ohlsted [HH-2046 / Anteil: 4%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 96%]			

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145375	50114	7248	341	20.09.2003	K	7450	126
145375	50106	7248	341	28.09.2011	K	7450	126

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145375	
			DK5 DK5-GK	7248	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	341 126
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	570,0561	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82002	0	7248_341_030920_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung ((aus ges amtökologischer Si cht)) Starke Lärmbelastung Eutrophierung
Wertges ichtspunkte	Verschattung durch Gehölze (aus ges amtökologischer Sicht) Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Tiere Seltener Lebensraum als episodisch austrocknender Tümpel mit Eignung für Riemenfußkrebse
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Amphibien, La ichgewässer (zumindest f. Erdkröte) Riemenfußkrebse Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung (Regel mäßiges Monitoring der Riemenfußkrebsbestände; ggf. Eingreifen in Ba umbestand, falls für diese Arten relevant.)

Foto		
Fotodatei	Bildbeschreibung	Aufnahmerichtung
7248_341_030920_1.JPG	k.A.	
Fotodatei	Bildbeschreibung	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145375	
			DK5 DK5-GK	7248	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	341	126
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	570,0561	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Eine möglicherweise seltene Apiazee kommt außerdem vor.		
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l												V			
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145375
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	341 126
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	570,0561
		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
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	l															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													21				

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	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)	Biotoptyp	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine Zwergbinsenfluren	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145375
		DK5 DK5-GK	7248 7450
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	341 126
Bearbeitung	DUK	Kartierung	03.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	570,0561
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein