

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136386
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	294
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				899,6748
				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	6	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

Geländemulde am Südostende einer Grünlandfläche bzw. am Übergang zu einem Erlen-Bruchwald, die im Winter und Frühjahr zeitweilig wasserüberstaut ist. Mit im Zentrum unbewachsenem Boden. Über größere Flächen haben sich große Flutrasen aus Flutendem Schwaden entwickelt und Hochstaudenfluren aus Gilbweiderich. Die gesamte Vegetation ist wegen der starken Überschattung durch die benachbarten Gehölze artenarm und nur locker entwickelt. Im Gebiet halten sich zahlreich Grasfrösche auf, die sich vermutlich in dem Gewässer vermehrt haben. Die Fläche steigt nach Nordwesten hin leicht an und geht in die benachbarten, grünlandartigen Sukzessionsflächen über.

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	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Eichelhäherkamp, östlich Mellingbek, westlich Golflplatz			
Nachbarnutzung/en	Teils grünlandartige, gelegentlich genutzte Sukzessionsflächen, im Süden liegt einen bruchwaldartiger Bereich			
Rechtswert (X)	571085	Hochwert (Y)	5948560	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsa hl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsa hl-Mellingstedt (533)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

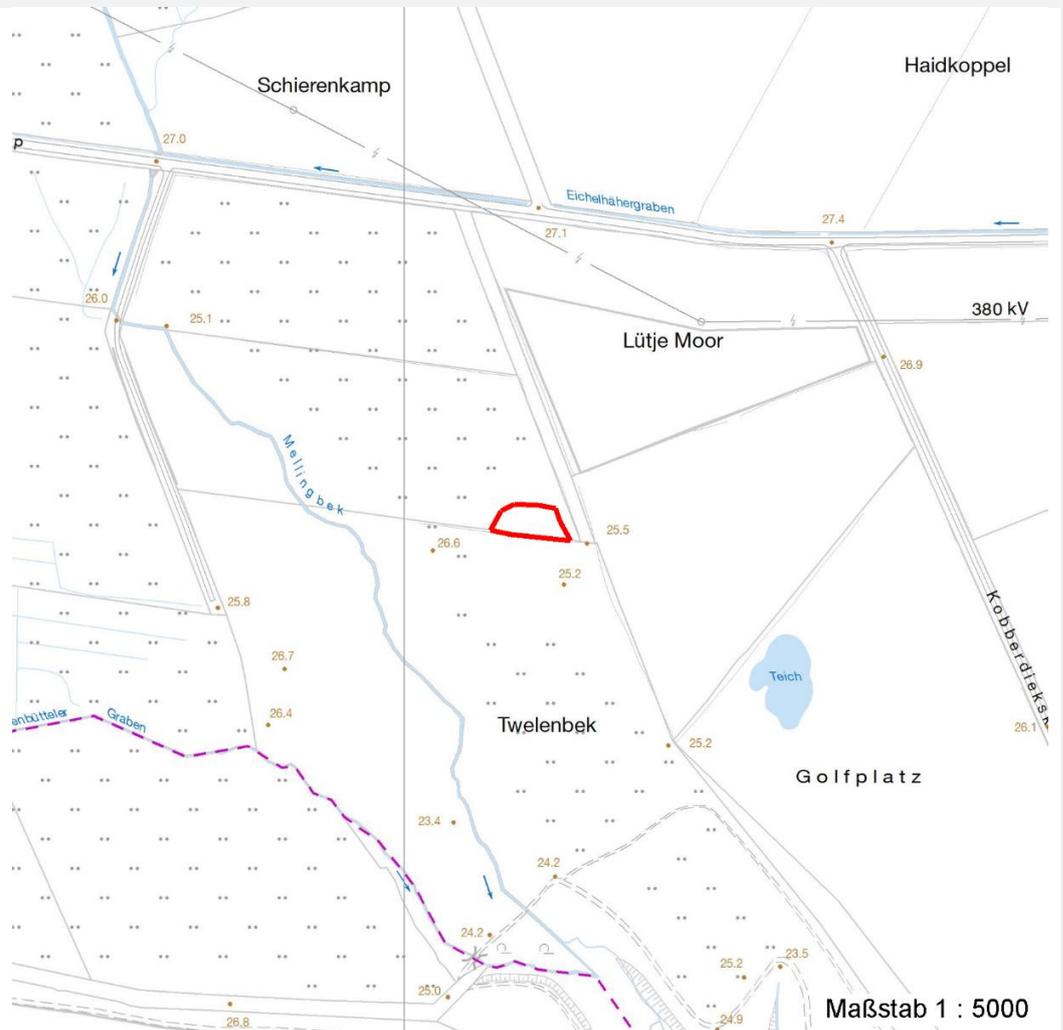
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136386
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	294
Bearbeitung	BRA		Kartierung	27.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	899,6748
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)
136386	44991	7048	56	08.08.2011	<	7050	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74040	0	7048_294_270819_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136386
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	294
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	899,6748
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, großräumig eventuell durch Entwässerungsmaßnahmen beeinflusst.
Wertgesichtspunkte	Zumindest als Laichgewässer für Amphibien zeitweilig geeignet, potenzieller Erweiterungsraum für den benachbarten Bruchwald.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Die gesamte feuchte Mulde sollte so feucht wie möglich gehalten werden, Entwässerungseinrichtungen dürfen nicht instandgesetzt werden, wenn Drainagen vorhanden sind, sollten diese entfernt werden. Möglichst viel Wasser im Gebiet zurückhalten.

Foto

Fotodatei 7048_294_270819_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136386
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	294
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				899,6748
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-				3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-								
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-								
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	w		-	-						-					G			V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136386
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	294
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	899,6748
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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-							3
	Anzahl Rote Liste Arten													3	2	1		
	Anzahl Arten													19				

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