

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136410
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	316
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	661,15
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Insgesamt um 6 bis 8 m breiter Randstreifen zwischen einem Fahrradweg auf der Südseite und den Ackerflächen auf der Nordseite, in dem ein mäßig tief eingeschnittener Graben verläuft, ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände. Dieser trocknet z. T. im Sommer aus. er verbindet das Regenrückhaltebecken im Osten mit der Mellingbek im Westen. Mit mäßig steil geneigten Ufern zum angrenzenden Acker hin, häufig halbruderal bewachsen, im oberen Teil meist mit mehr Brennessel. Entlang des Weges auf der Südseite etwas glatthaferwiesentypiger, zeitweilig gemäht. Der Graben selber führt zeitweilig Wasser und ist z.T. von Flutrasengeprägt. Weiter im Osten ist gewässertypische Vegetation mit höheren Anteilen von Iris, Zottigem Weidenröschen, Sumpfkresse, Vertretern der feuchten Hochstaudenfluren vorhanden. Insgesamt recht naturnah eingewachsen, teilweise recht kräftig verbuscht mit Grauweide, etwas Schwarzerle, die mitunter Stammdicken von 40 cm erreichen kann. Insgesamt sehr strukturreicher Biotop und vermutlich noch weit artenreicher als die Artenliste wiedergibt.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Eichelhäherkamp, nördlich eines hier verlaufenden Radweges		
Nachbarnutzung/en	Radweg, Knicks, Acker und Grünlandnutzung		
Rechtswert (X)	571275	Hochwert (Y)	5948767
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 58%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 42%]		
Wasserschutzgebiet			

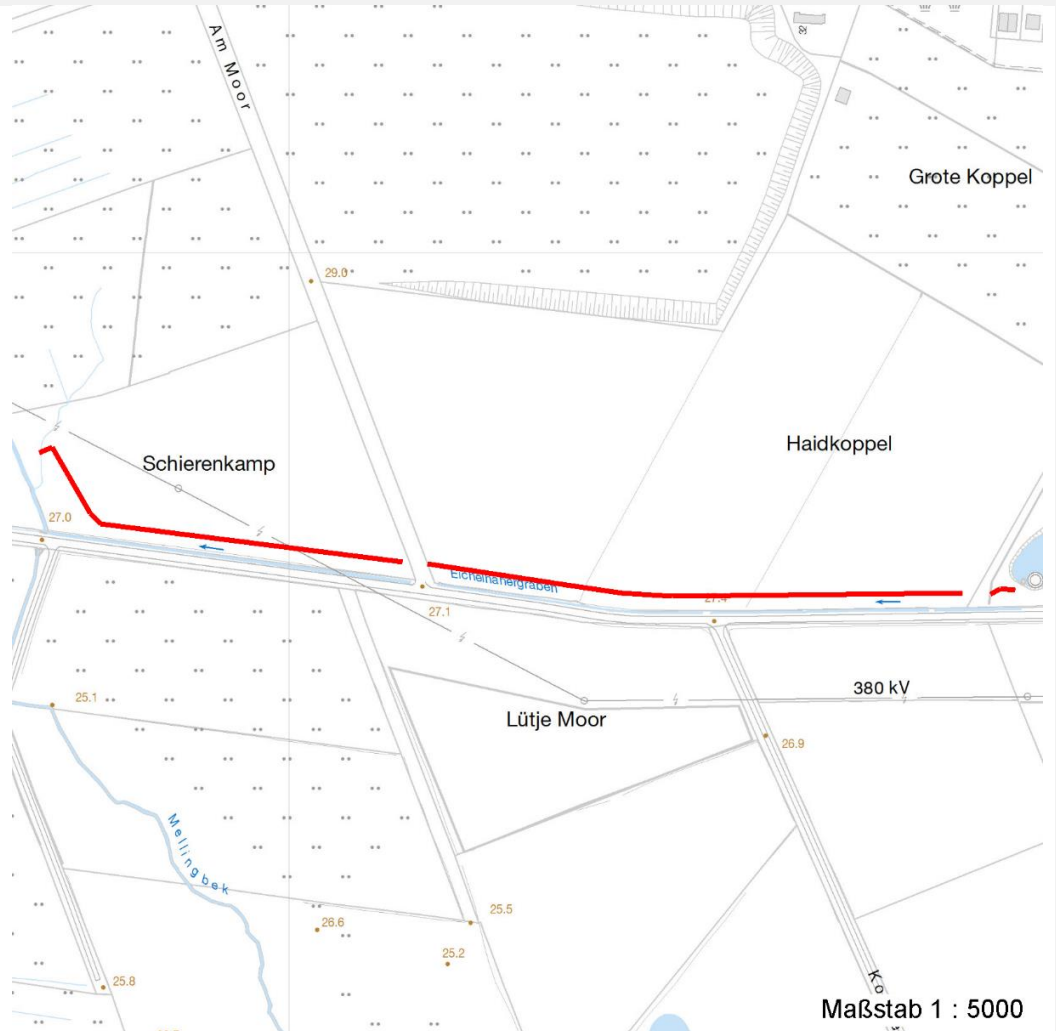
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136410
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	316
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	661,15
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136410	45153	7048	207	02.09.2011	>	7050	10057
136410	45158	7048	208	02.09.2011	>	7050	10058

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74103	0	7048_316_300819_1.JPG	
74104	0	7048_316_300819_3.JPG	
74105	0	7048_316_300819_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136410
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	316
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	661,15
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Graben trägt zur Entwässerung des Gebietes bei, von Norden her grenzt mitunter intensive Ackernutzung an, die zu Nährstoffeinträgen beiträgt.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vernetzungsstruktur, blütenreich, als Lebensraum in Teilen geeignet, Ergänzung der umgebenden Landschaft.
Maßnahmen	Auch weiterhin möglichst extensiv unterhalten, das Wasser möglichst im Graben und Gebiet zurückhalten; nach Möglichkeit die Gewässervegetation schonen.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 7048_316_300819_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_316_300819_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136410
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	316
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	661,15
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7048_316_300819_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8	
Boden	Feuchte	feucht	7,1	
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3	
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,3	
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4	
	Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1	
	Giftpflanzen		2	
	Überschw.anzeiger		5	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136410
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	316
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			30.08.2019
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				661,15
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-							
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-				3			3
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-				b			
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-							
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1	
														Anzahl Arten		23		

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