

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44998
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	68 85
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	10.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4110,2683
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flutrasen in einer länglichen Mulde, die zum ursprünglichen Quellbereich des Mellingbek gehört. Der Abfluss erfolgte nach Süden und wird jetzt vom Eichelhäherkamp abgedämmt. Die Vegetation ist relativ artenarm und wird von Flutendem Schwaden und Knickfuchsschwanz dominiert. Die Fläche wird von Pferden beweidet.

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	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Mellingbek, nördlich der Straße Eichelhäherkamp			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße			
Rechtswert (X)	570746	Hochwert (Y)	5948881	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

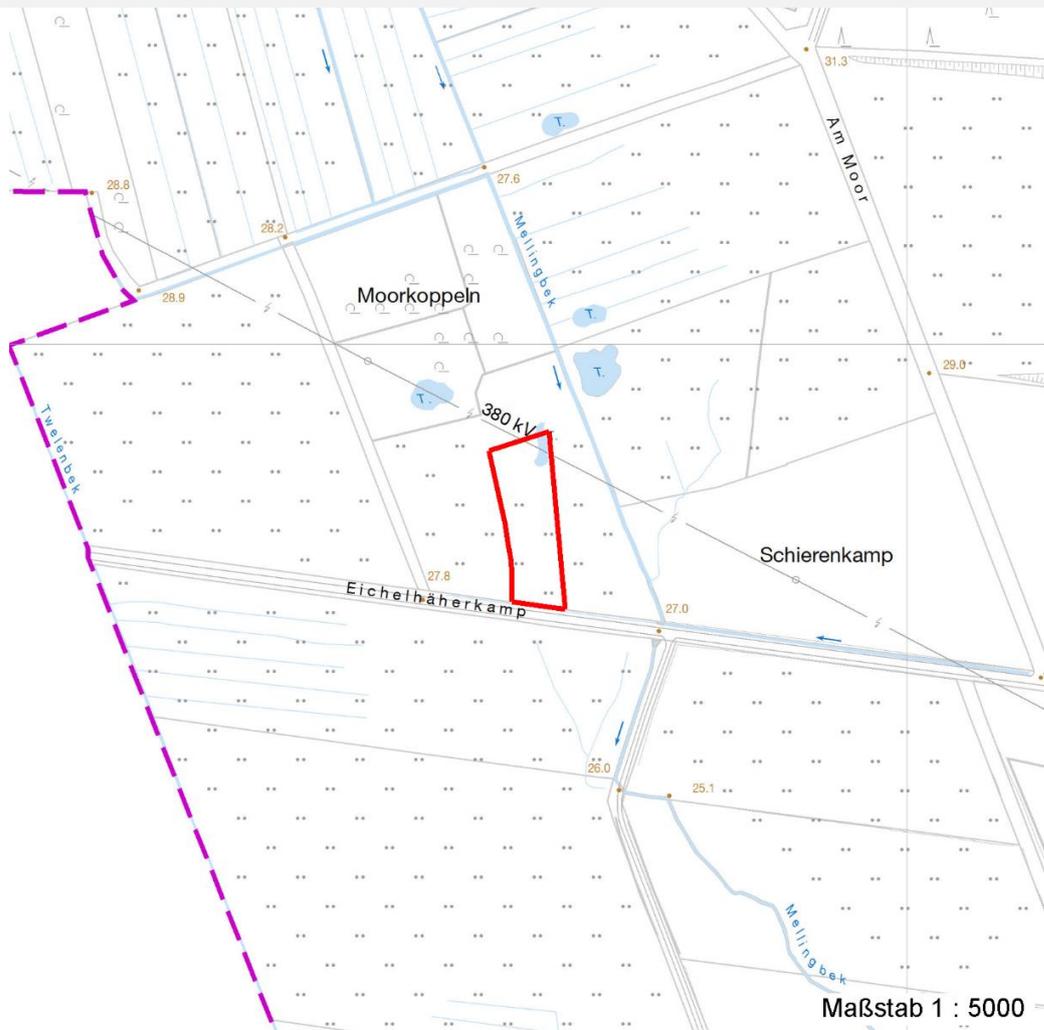
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44998
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 85
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4110,2683
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)
44998	45007	7048	68	02.06.2011	K	7050	85
44998	45006	7048	30	15.09.1995	/	7050	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
459	0	7048_68_100504_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44998
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 85
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4110,2683
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Foto

Fotodatei 7048_68_100504_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44998
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 85
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4110,2683
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Längliche Mulde, Tälchen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.10 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1										V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1									V	V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		K1													

