

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44987
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	53 70
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	20.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5189,8058
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	-----------

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchte Grünlandflächen im ursprünglichen Quellbereich der Mellingbek mit Flutrasen aus Flutendem Schwaden und anderen. Z. T. von Gräben durchzogen. Die Fläche ist in Teilbereichen zeitweilig überstaut und wird am Weg nicht mehr regelmäßig genutzt.

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	Südlich Eichelhäherkamp		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	570767	Hochwert (Y)	5948739
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

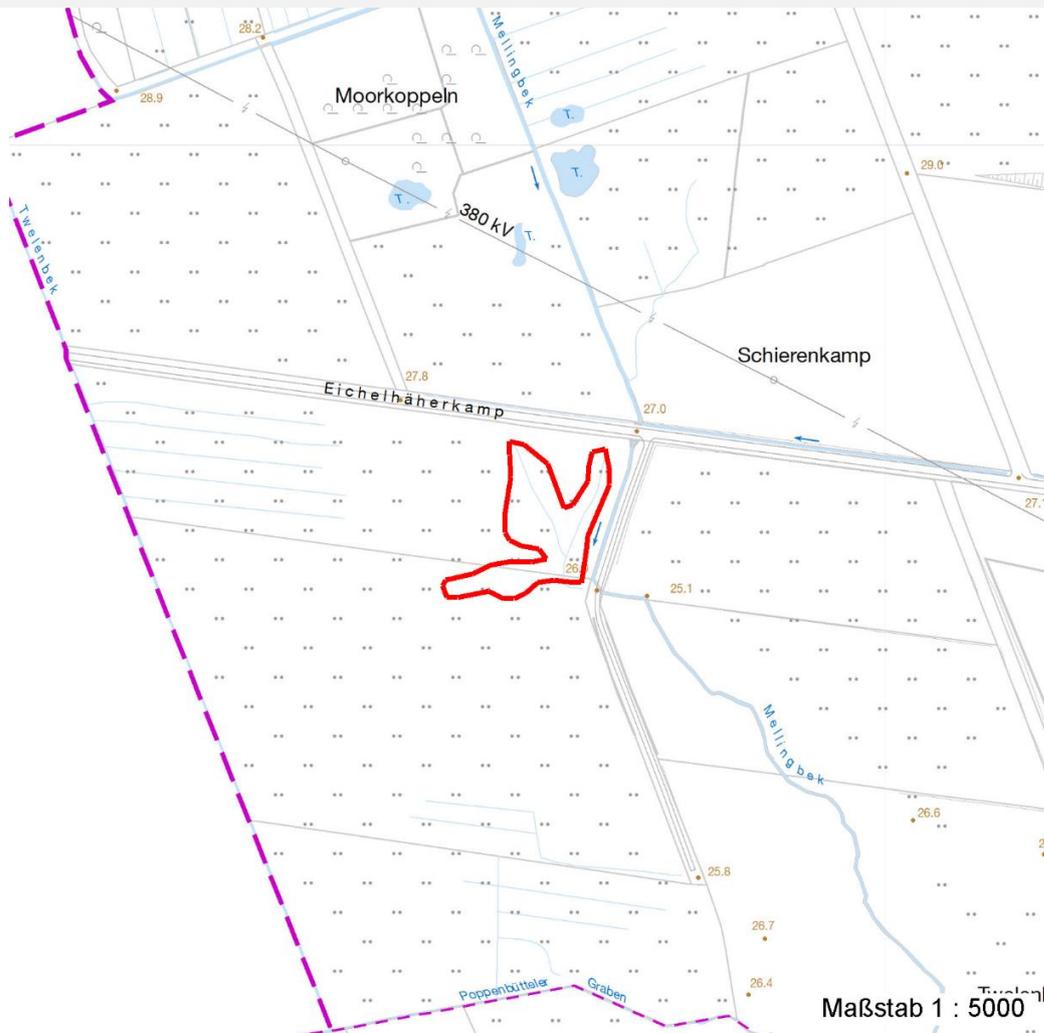
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44987
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	53 70
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	20.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5189,8058
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)
44987	44985	7048	53	15.09.1995	K	7050	70
44987	44986	7048	53	10.05.2004	K	7050	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20063	0	7048_53_200511_1.JPG	S

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44987
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 70
Bearbeitung	NET	Kartierung	20.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5189,8058
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 extensive Weidenutzung - 4.6

Foto

Fotodatei	7048_53_200511_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Vom Eichelhäherkamp aus	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44987
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	53 70
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			20.05.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5189,8058
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	grabenartige Einschnitte
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1	-										V			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44987	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	53	70
Bearbeitung	NET		Kartierung	20.05.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5189,8058	
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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		K1	-										2	3	3	V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1	-													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1	-										3			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-													
														Anzahl Rote Liste Arten	4	1	6	1
														Anzahl Arten	26			

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