

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45083
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 43
Bearbeitung	NET	Kartierung	22.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	851,7488
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine, staunasse Senke in einer Wiese. Bestanden mit einem mittelhohen Feuchtgebüsch aus Ohr-Weiden. Der sehr schmale Saum besteht aus einer Naßwiesen-Vegetation aus Flatterbinse, Gilbweiderich und Sumpfhornklee. Unter den Weiden ist die Vegetation nur spärlich ausgebildet. Durch das fortschreitende Wachstum der Weiden sind die offenen Flächen kleiner geworden, so dass einige Arten ausgefallen sind.

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	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Eichelhäherkamp	Hochwert (Y)	5948692
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	570764	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

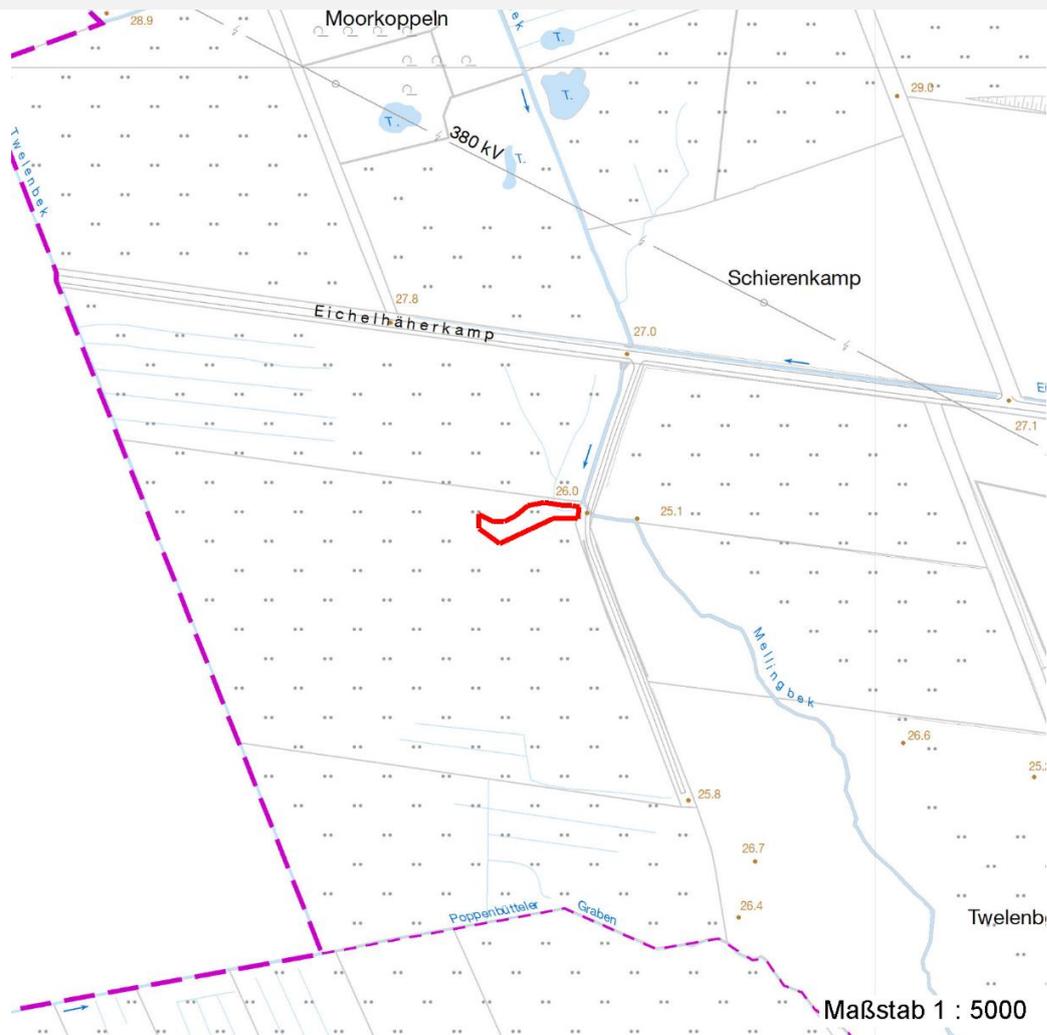
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45083
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	31 43
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	22.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	851,7488
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)
45083	45081	7048	31	15.09.1995	K	7050	43
45083	45082	7048	31	10.05.2004	K	7050	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19834	0	7048_31_220911_1.JPG	W
19835	0	7048_31_220911_2.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45083	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	31	43
Bearbeitung	NET		Kartierung	22.09.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	851,7488	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7048_31_220911_1.JPG	Fotodatei	7048_31_220911_2.JPG
Bildbeschreibung	Bilddatum 15.1.2012	Bildbeschreibung	Bilddatum 15.1.2012, Blick von SO
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Torf ? (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45083	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	31	43
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	22.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	851,7488
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	Tälchen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	3 - schattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1	-													V
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1													V	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45083	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	31	43
Bearbeitung	NET		Kartierung	22.09.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	851,7488	
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		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3			V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	d		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														25			

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