

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44991
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	56 73
Bearbeitung	NET	Kartierung	08.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5017,1623
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Junger Erlenwald in ehemaliger Grünlandsenke. Stangenholz, Stammdurchmesser 0,2 m, 12 m hoch, dicht. Die Krautschicht ist extrem artenarm und bedeckt den Boden. Es kommen vor allem Kleinblütiges Springkraut und Lockerblütiges Rispengras vor. Bereichsweise wird die Fläche zeitweise überstaut. Die Fläche schließt jetzt die ehemalige Fläche 131 mit ein, da sich die Bestände durch Sukzession angeglichen haben.

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	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

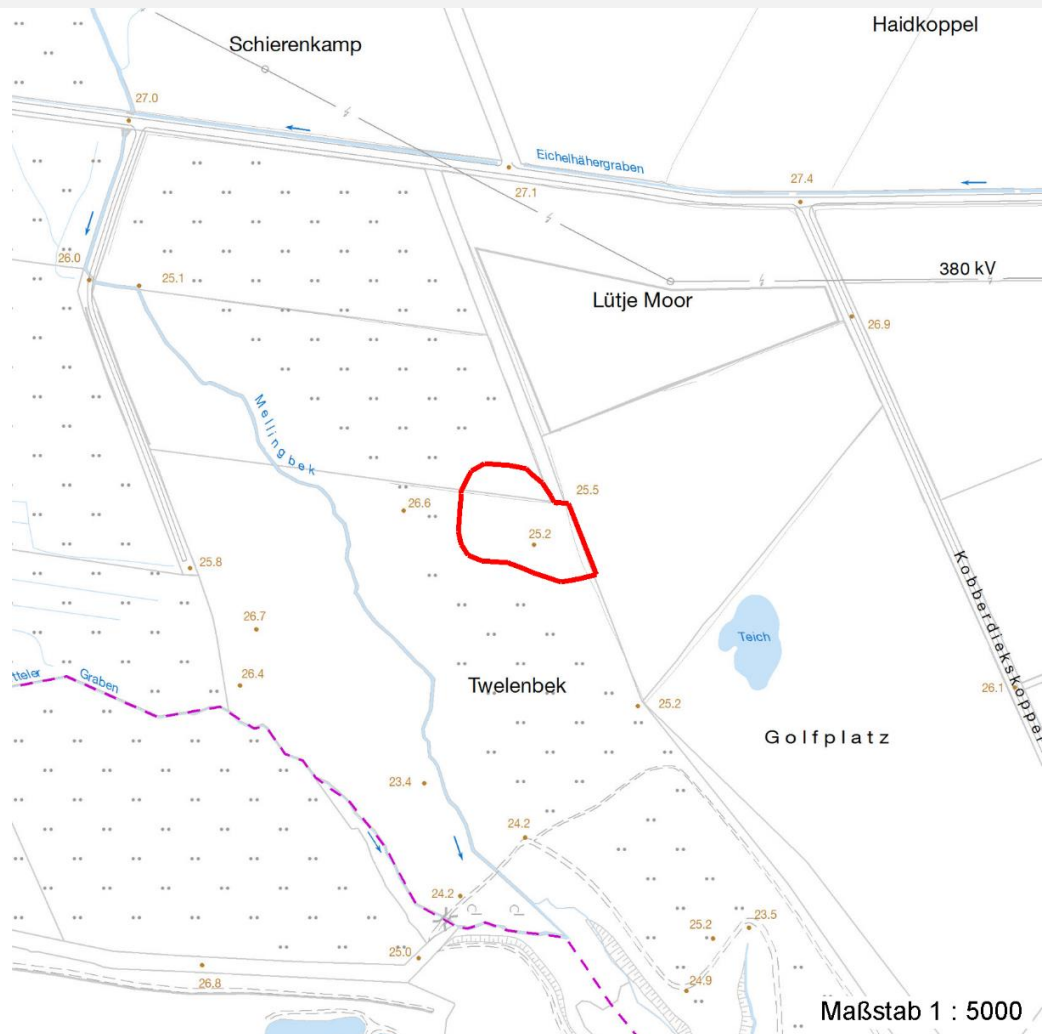
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Eichelhäherkamp	Hochwert (Y)	5948531
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	571098	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 7%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 93%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44991
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	56 73
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	08.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5017,1623
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)
44991	45012	7048	56	15.09.1995	K	7050	73
44991	44999	7048	56	27.05.2004	K	7050	73
44991	45077	7048	108	27.05.2004	>	7050	131

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20094	0	7048_56_080811_1.JPG	N
20095	0	7048_56_080811_2.JPG	NO

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44991
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	56 73
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.08.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5017,1623
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7048_56_080811_1.JPG	Fotodatei	7048_56_080811_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Bilddatum 15.1.2012, Südteil der Fläche
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- 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.	44991
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	56 73
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.08.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5017,1623
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-											
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1	-											
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1	-											
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-											
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1	-											
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1	-											
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		K1	-											
Poa remota (Lockerblütiges Rispengras)	7	w		K1									R	3	1	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44991	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	56	73
Bearbeitung	NET		Kartierung	08.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5017,1623	
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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														16			

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