

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44974 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	34	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6073,0286	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll
------------------------	-----------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1981 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Basenreicher Birken-Erlen-Bruchwald den Bachlauf der Mellingbek begleitend. Lockere bis dichte Baumschicht aus mittelhohem Stangenholz z. T. vielstämmig durchgewachsener Schwarz-Erlen als Hauptbestandsbildner von Hänge-Birken und Moor-Birken durchsetzt. Strauchschicht im Bereich lückiger Baumschicht bei mäßig feuchten Bodenverhältnissen aus vereinzelt Büschen des Schwarzen Holunders, der Brombeere und der Himbeere sowie mittelhohen Sträuchern der Hasel, des Faulbaums, der Vogelbeere und nachwachsenden Erlen bestehend. Überwiegend dichte, hohe Krautschicht aus kleinflächig wechselnden Beständen des Flutenden Schwadens, des Gemeinen Gilbweiderich, des Ufer-Wolfstrapps, des Land-Reitgrases, des Kriechenden Hahnenfußes und der Brennessel als Hauptbestandsbildner durchsetzt von Bittersüßem Nachtschatten, Sumpf-Veilchen, Sumpf-Kratzdistel, Sumpf-Haarstrang, Dornfarn und Knoten-Braunwurz. Bodenprofil von der Mellingbek weg flächenweise ca. 1 m abfallend, dort staunasse, stark sumpfige Bereiche mit bis 30 cm tiefer Torfschicht und bis 30 cm hohen, großen Torfmoospolstern. Vorkommen der Sumpf-Dotterblume. Zahlreiche umgestürzte, vermodernde Bäume.

Wertstufe 8

Spezielle Nutzungen: benachbart: Wald, Wiese

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Paralell zur Mellingbek südlich der Straße Eichelhäherkamp		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	570934	Hochwert (Y)	5948365
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44974 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	34 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6073,0286
		Breite (lineare Abb.) [m]	

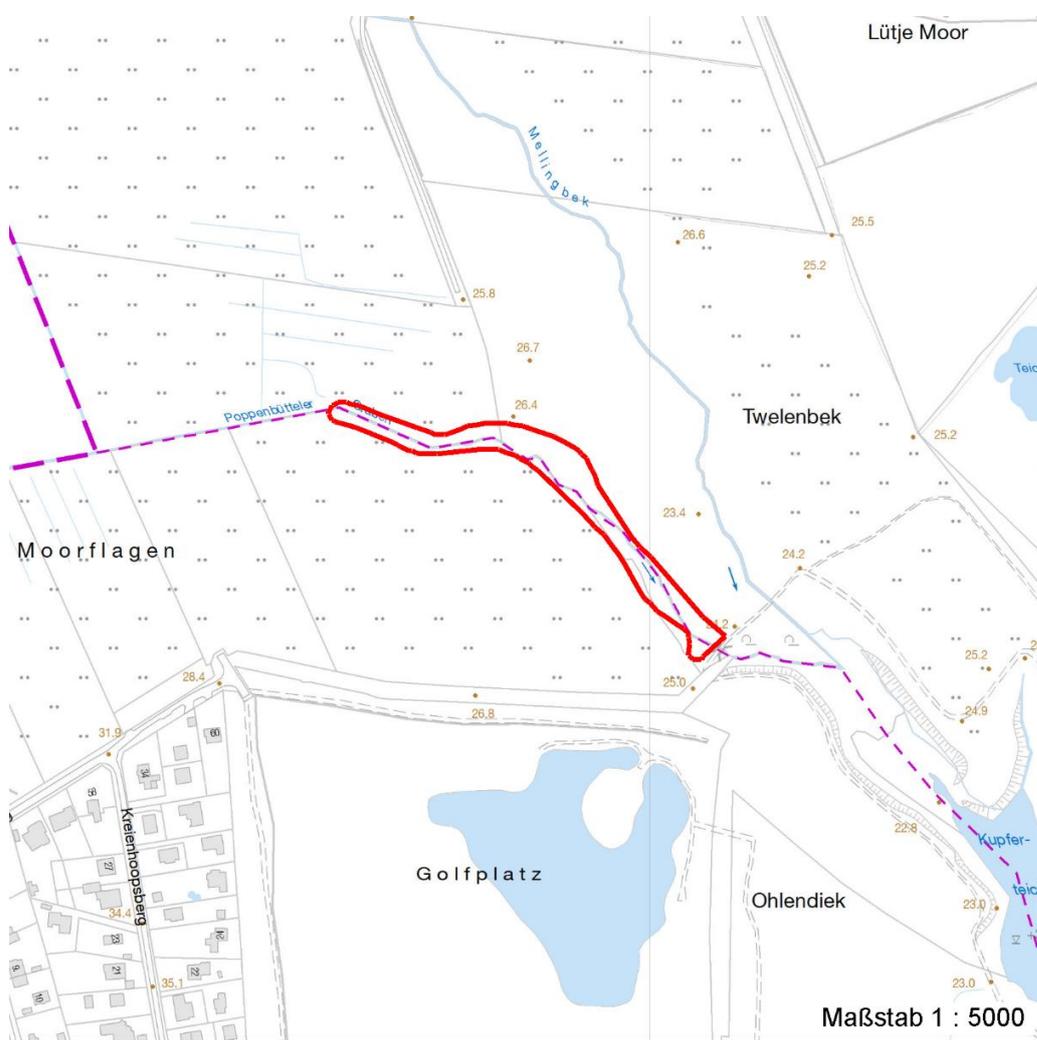
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 3%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 97%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44974	44958	7048	34	10.06.2004	K	7050	47
44974	44959	7048	34	08.08.2011	K	7050	47

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44974 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	34	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6073,0286	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine Angabe
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Besonders moosreich bewachsen Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen seltener Arten Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Maßnahmen	Nasse Mulden keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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	6,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK	44974 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	34 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6073,0286
			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
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		-										3		V	
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	X		-										2		3	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-										3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		-										3			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-										2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	1
Anzahl Arten											36						

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