

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	45108 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	236,819	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Flacher, sehr klarer Teich, der vermutlich als Naturschutzmaßnahme angelegt wurde. Insgesamt artenreich. Schwimmblattvegetation: Schwimmendes Laichkraut. Am Ufer dominiert Rohrkolben und Gliederbinse. Beobachtung der Herbstmosaikjungfer.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

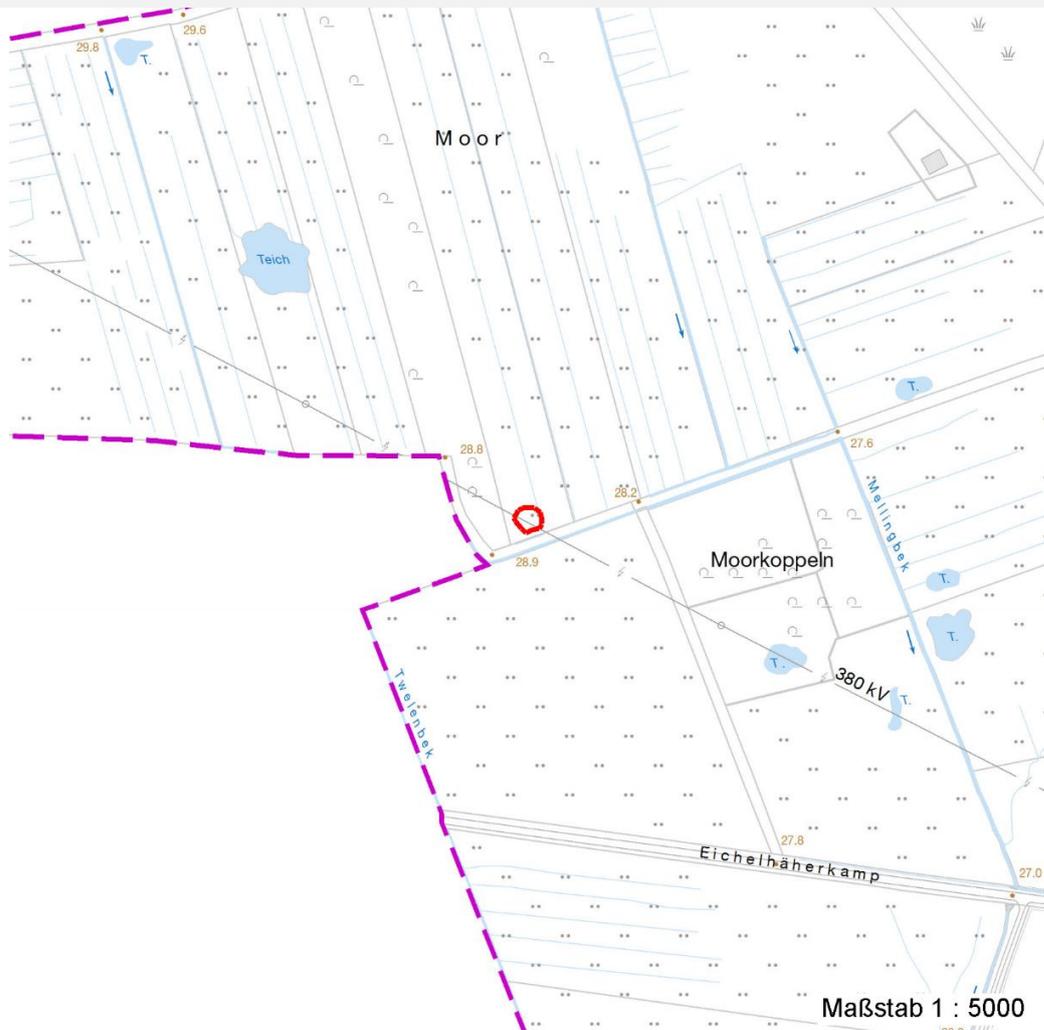
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Moorkoppeln		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	570505	Hochwert (Y)	5949061
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	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	45108 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	236,819
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45108	45109	7048	50	05.08.2004	K	7050	67
45108	45110	7048	50	02.06.2011	K	7050	67

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	45108 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	236,819	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Sand (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	flach, natürlich
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-											V			V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK	45108 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	50 67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	236,819
			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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	d		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Juncus spec. (Binse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-														3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1		
Anzahl Arten										15								

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