

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44948
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	55 72
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	7032,835
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	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Halbruderale Gras- und Staudenflur auf einer ehemaligen Grünlandfläche. Vom Rand dringt langsam Zitterpappel vor. Die in der Fläche gepflanzten Eichen entwickeln sich durch Verbiss nur langsam. In die Flächen eingestreut sind einige Erlen und Weißdorne. Die Vegetationszusammensetzung ist vergleichsweise stabil und mäßig artenreich. Bestimmend sind verschiedene Gräser, vor allem Quecke, Wiesen-Fuchsschwanz, Honiggras aber auch Wiesenbärenklau und Acker-Kratzdistel. In den etwas niedrigeren Bereichen kommt neben Honiggras auch Johanniskraut, Schafgarbe sowie Gamander-Ehrenpreis vor. Eingestreut sind große Flächen mit Giersch. Vor allem Rand stehen Brennnessel-Herden sowie etwas Gilbweiderich.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Mellingbek und Poppenbütteler Graben			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	570934	Hochwert (Y)	5948468	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

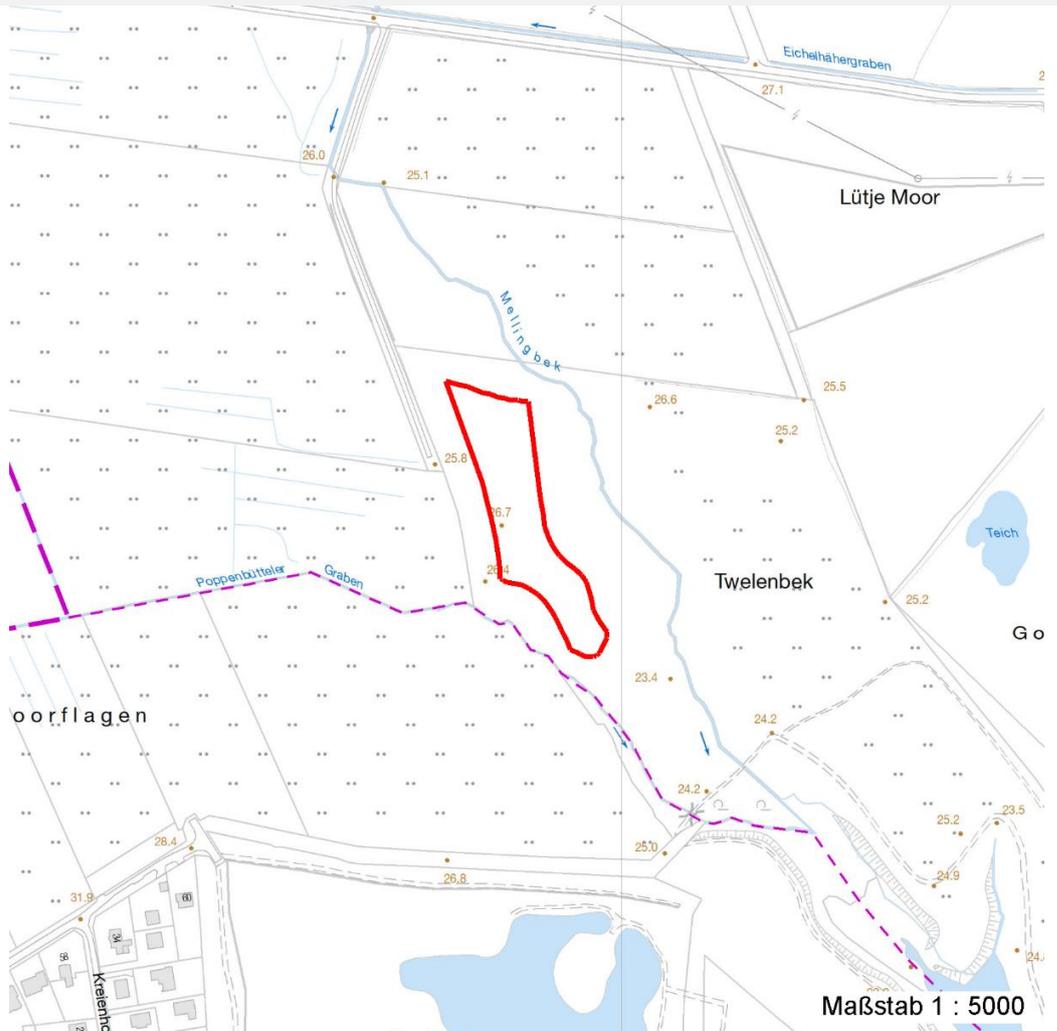
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44948
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	55 72
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	7032,835
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)
44948	44890	7048	55	15.09.1995	K	7050	72
44948	44949	7048	55	08.08.2011	K	7050	72

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4954	0	7048_55_100604_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44948
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55 72
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7032,835
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7048_55_100604_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44948
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	55 72
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.06.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				7032,835
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44948
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	55 72
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.06.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				7032,835
				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
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	l		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		K1													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														28			

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