

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	45142 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	191	42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	466,821	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter		
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion		
– Seltenheit		

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1981 unverändert. Ein Teilstück am Poppenbütteler Graben wird jetzt Biotop 52 zugeordnet.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Knick WS mit bis 1 m hohem und bis 1,5 m breitem Wall streckenweise parallel zum Bachlauf der Twelenbek verlaufend. Überwiegend dichte Baumschicht aus mittelhohen Schwarz-Erlen vereinzelt von Vogelbeeren und Weißdornen gleicher Höhe durchsetzt. Geschlossene Strauchsicht fehlend, vereinzelt Büsche des Schwarzen Holunders, des Faulbaums und des Weißdorns. Dichte Grasschicht aus Straußgrasarten und Wolligem Honiggras als Hauptbestandsbildner durchsetzt von Schmalblättrigem Weidenröschen, Gemeinem Gilbweiderich, Sumpf-Schafgarbe, Brennessel und vereinzelt Sumpf-Haarstrang. Uferbereiche der Twelenbek ca. 0,5 m abfallend und durch die insgesamt meist dichte Gehölzschicht stark beschattet.

Spezielle Nutzungen: benachbart: Weide

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Gebietes "Moorflagen"			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	570539	Hochwert (Y)	5948622	
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				

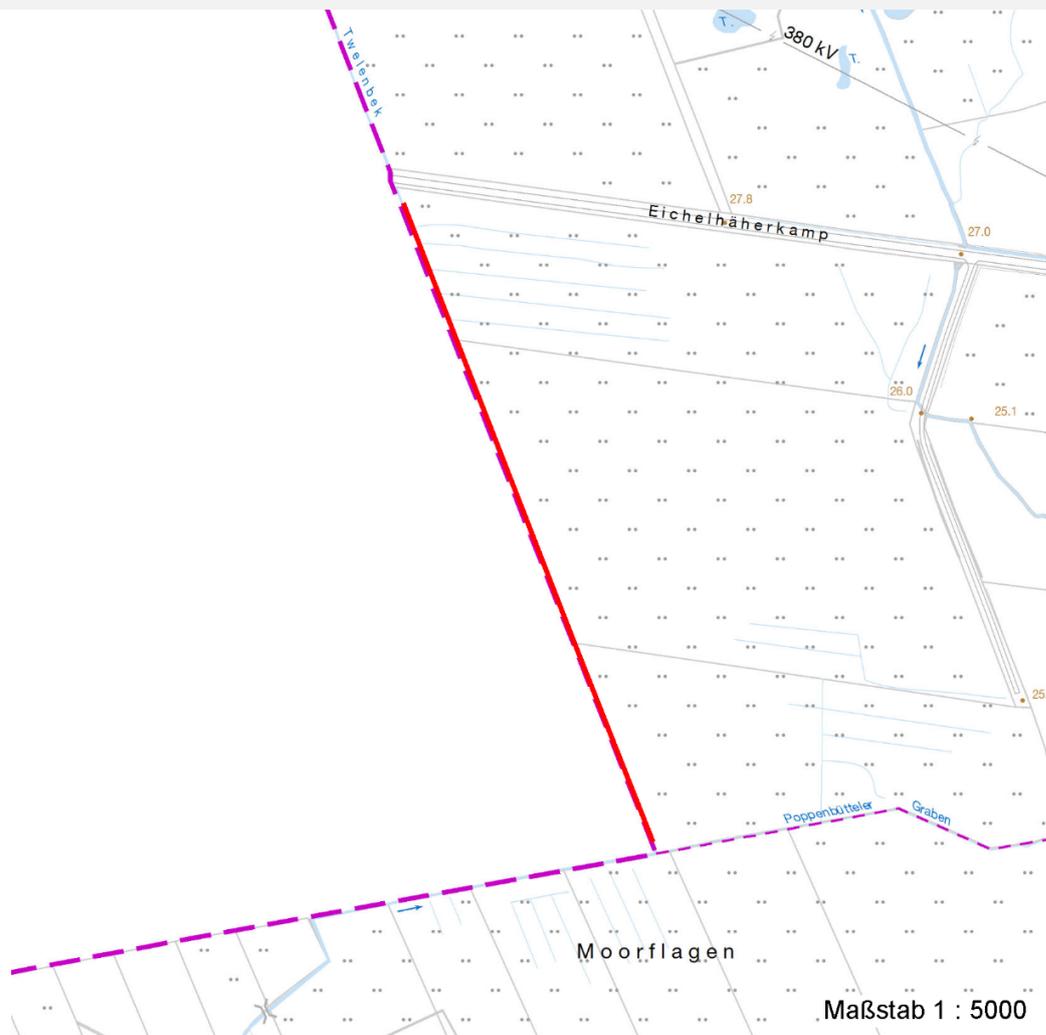
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	45142
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	191 42
Bearbeitung	NET	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	466,821
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)
45142	45143	7048	191	10.06.2004	K	7050	42
45142	45144	7048	191	22.09.2011	K	7050	42
45142	45120	7048	193	15.09.1995	/	7050	52

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	45142 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	191	42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	466,821	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Wall

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,5
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-										V			3	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	d		-														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	d		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK	45142 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	191 42
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	466,821
			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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-														3
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-													3	V
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-														3
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4		
Anzahl Arten											39							

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