

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	45142 7048	7050
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	191	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	466,821	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>		
– <b>Belastungsgrad</b>		
– <b>Ökolog. Funktion</b>		
– <b>Seltenheit</b>		

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich des Gebietes "Moorflagen"			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	570539	<b>Hochwert (Y)</b>	5948622	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

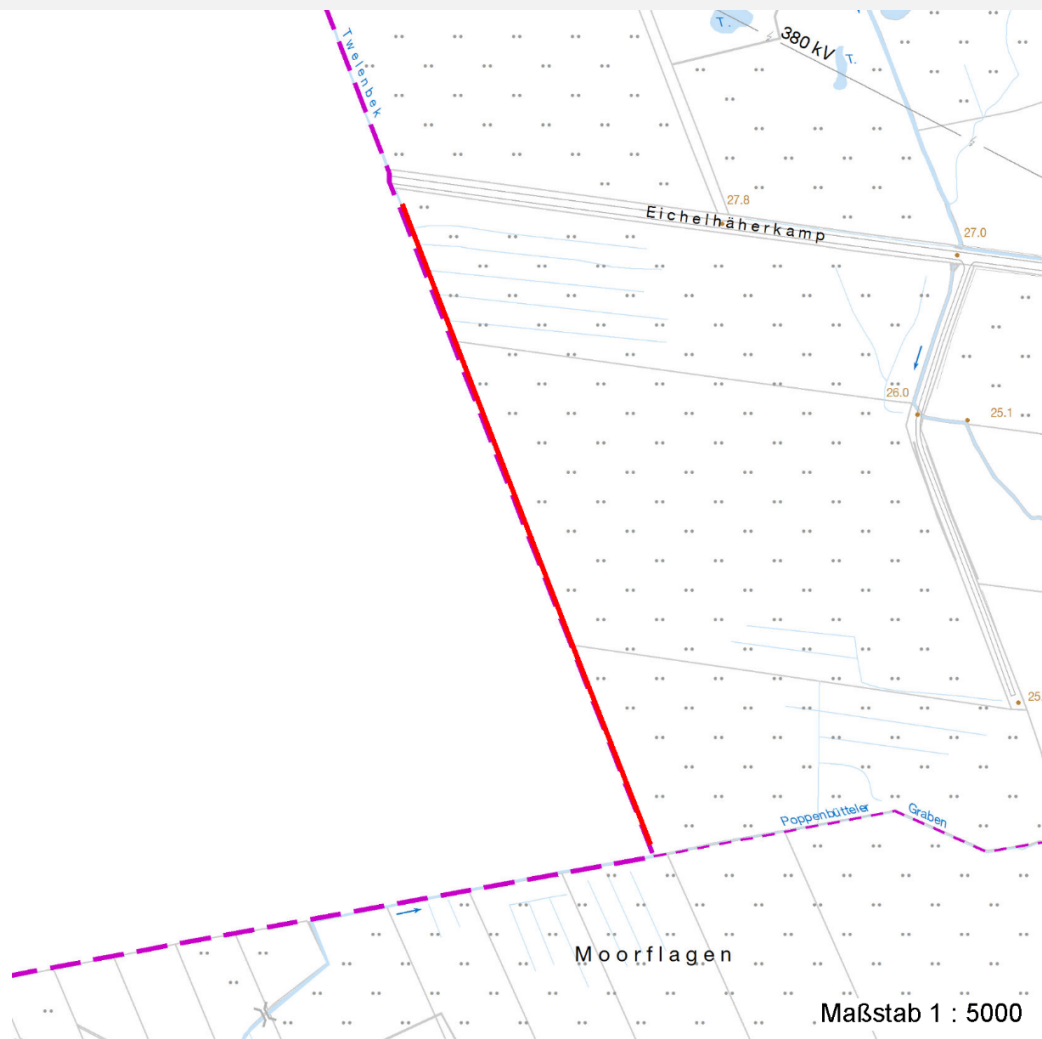
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	45142
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b> 7050
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt- West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>191</b> 42
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	466,821
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	45142 7048	7050
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt- West	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	191	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	466,821	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	45142 <b>7048</b> 7050
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt- West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>191</b> 42
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	466,821
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>										<b>39</b>							

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