

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	44981 7048	7050
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt- West	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	33	46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5423,3036	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	8 Hochgradig wertvoll
------------------------	-----------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1981 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Feuchter, bodensaurer Laubmischwald an flachem Hang zur Mellingbek hin gelegen an stark sumpfige Niedermoorfläche anschließend. Lockere bis lückige Baumschicht aus mittelhohen, z. T. vielstämmig durchgewachsenen Hänge-Birken, Moor-Birken und Zitter-Pappeln als Hauptbestandsbildner mit dominierendem Stangenholzanteil. In der niedrigen Baumschicht lockere Bestände des Faulbaums, der Vogelbeere sowie flächenweise Jungwuchs der Zitter-Pappel und Esche. Strauchschicht im Bereich geschlossener Baumschicht fehlend. Dort dichte Grasschicht aus Honiggräsern als Hauptbetandsbildner durchsetzt von Flecht-Straußgras und vereinzelt Pfeifengrasbetänden. In höher gelegenen Teil des Gebietes baumfreie Flächen mit ebenem Bodenprofil, dort lockeres Feuchtgebüsch WF (30%) aus mittelhohen Büschen der Ohr-Weide. Dichte Grasschicht vereinzelt von Lanzett-Kratzdistel, Wiesen-Bärenklau, Stumpfblättrigem Ampfer und Dornfarn sowie gebietsweise dichten Beständen des Kriechenden Hahnenfußes durchsetzt. Beobachtung der Schwarzen Heidelibelle.

Wertstufe 8

Spezielle Nutzungen: Keine Angabe benachbart: Wiese, Wald

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	70 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	44981
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b> 7050
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt- West
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5423,3036
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**Lagebeschreibung** Westlich der Mellingbek südlich der Straße Eichelhäherkamp

**Nachbarnutzung/en**

**Rechtswert (X)**

570871

**Hochwert (Y)**

5948606

**Bezirk**

Wandsbek

**Naturraum**

Alstertal (696.02)

**Stadtteil (OT-Nr.)**

Lemsahl-Mellingstedt (521)

**Gemarkung**

Lemsahl-Mellingstedt (533)

**Digitaler Grünplan**

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

**Ausgleichsflächen**

Biosphärenreservat

Nationalpark

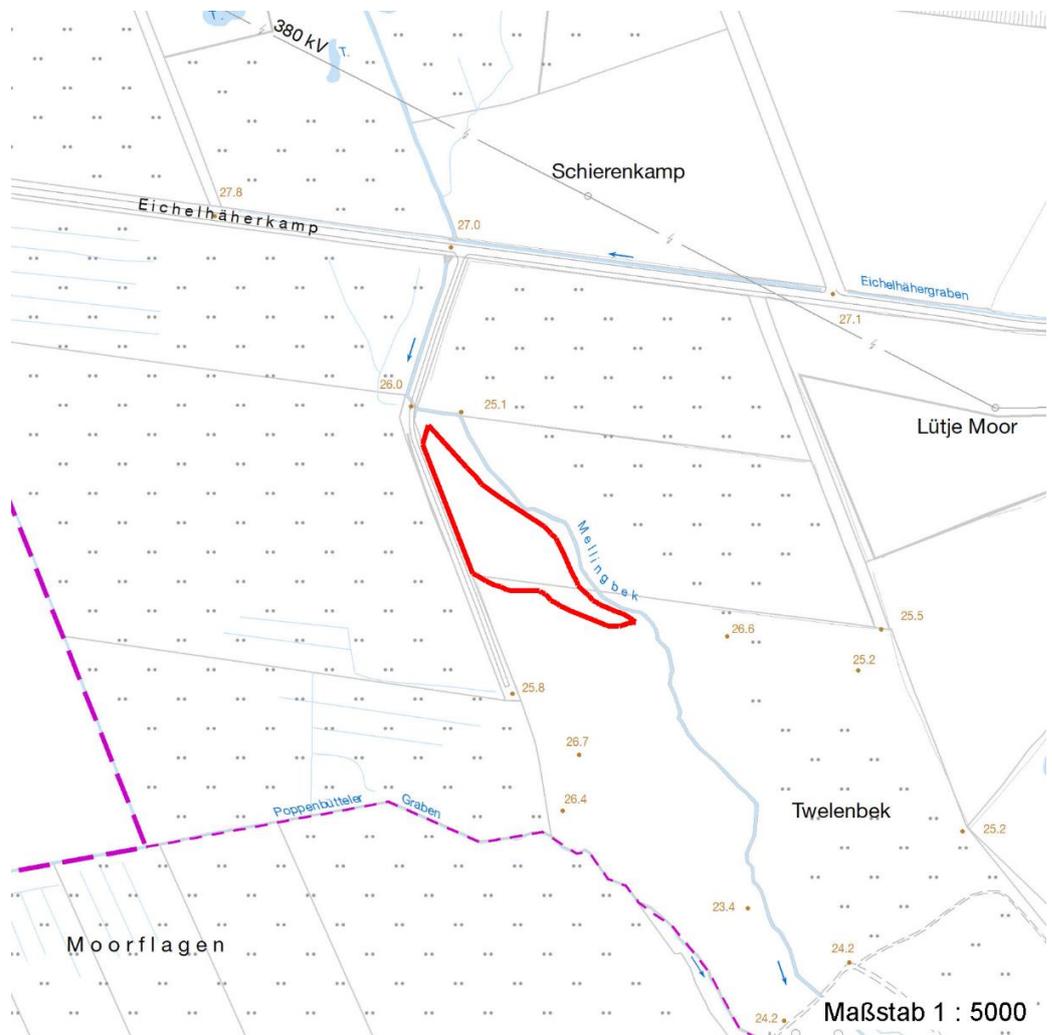
**NSG / ND / LSG**

NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44981	44968	7048	33	10.06.2004	K	7050	46
44981	44969	7048	33	08.08.2011	K	7050	46

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	44981 7048	7050
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt- West	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	33	46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5423,3036	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)							

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine Angabe
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Naturverjüngung artenarme Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	
<b>Biototyp</b>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	1 WBB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flacher Hang

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	44981 7048	7050
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt- West	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	33	46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5423,3036	
		<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-									3				
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	d		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-									3		V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	d		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>										<b>25</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HF
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			<b>Interne Nr.</b>	44981
				<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>33</b> 46
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5423,3036
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	