

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44968
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	33 46
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6199,5866
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchter, bodensaurer Laubmischwald an flachem Hang zur Mellingbek hin gelegen. Lockere bis lückige Baumschicht aus mittelhohen, z. T. vielstämmig durchgewachsenen Hänge-Birken, Moor-Birken, Stieleichen und Zitter-Pappeln als Hauptbestandsbildner. Die Strauchschicht ist dicht, vor allem aus Vogelbeere, bereichsweise aus Hasel bzw. Ohrweide. Die Krautschicht ist vor allem unter der dichten Strauchschicht vielfach locker. Häufig sind Große Sternmiere, Gundermann und Brombeere. Teile der Fläche wurden vermutlich ehemals als Garten genutzt.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Mellingbek südlich der Straße Eichelhäherkamp			
Nachbarnutzung/en	Brache, Wald			
Rechtswert (X)	570873	Hochwert (Y)	5948603	
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				

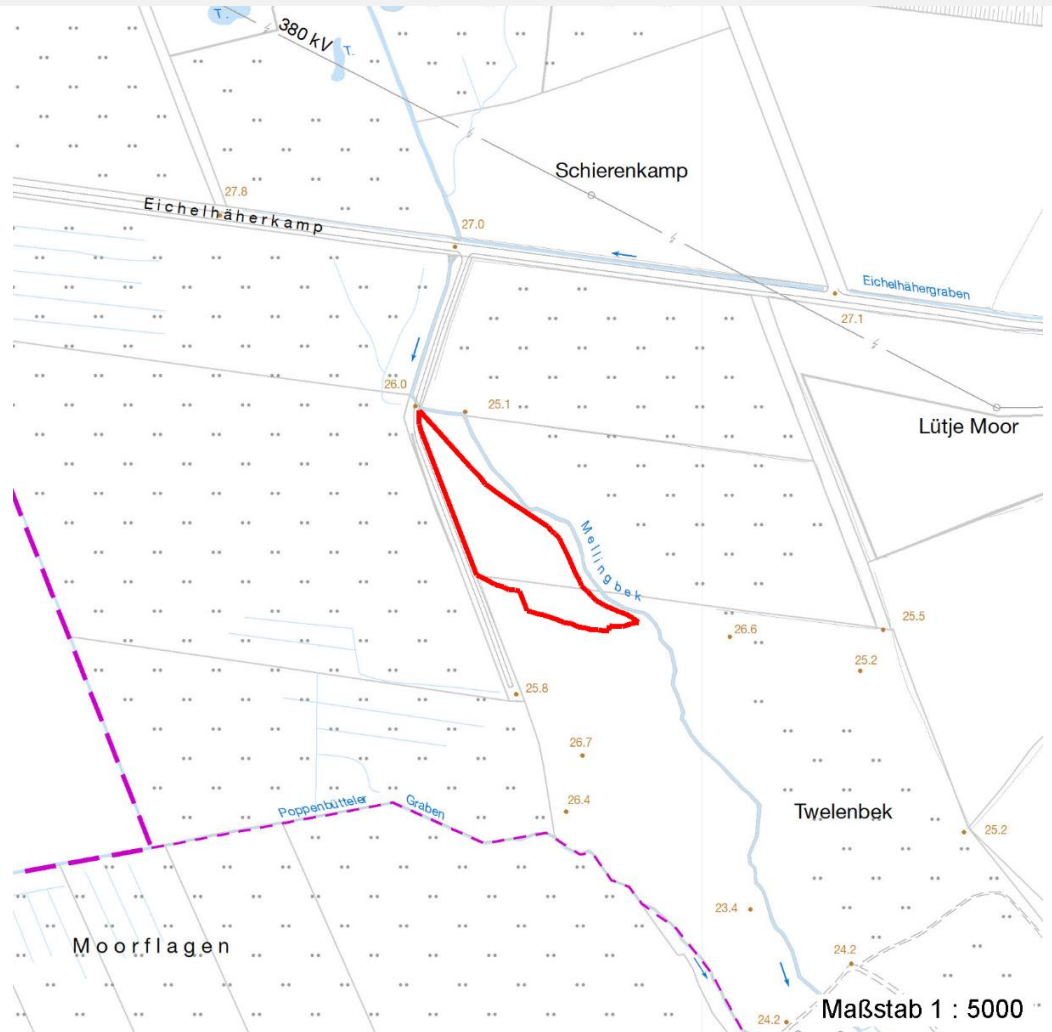
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44968
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	33 46
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.06.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6199,5866
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44968	44981	7048	33	15.09.1995	K	7050	46
44968	44969	7048	33	08.08.2011	K	7050	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4202	0	7048_33_100604_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44968
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 46
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6199,5866
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 7048_33_100604_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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.	44968
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	33 46
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.06.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6199,5866
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	flacher Hang, eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44968	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	33	46
Bearbeitung	NET		Kartierung	10.06.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6199,5866	
Anzahl Abschnitte	1		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
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	l		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														27			

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