

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44942
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 45
Bearbeitung	NET	Kartierung	27.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7341,1844
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– 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

Ehemals offene Niedermoorfläche. Der Bestand ist jetzt vollständig mit Erlen, Birken und Weiden bewaldet und bildet einen nassen Bruchwald auf einem quelligen Standort an der Mellingbek. Vor der Krautschicht sind nur die schattenertragenden Arten erhalten, d. h. vor allem Bach-Sternmiere, Flutender Schwaden, Gilbweiderich und Sumpflblutauge.

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)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Lütje Moor an der Mellingbek		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	570900	Hochwert (Y)	5948626
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

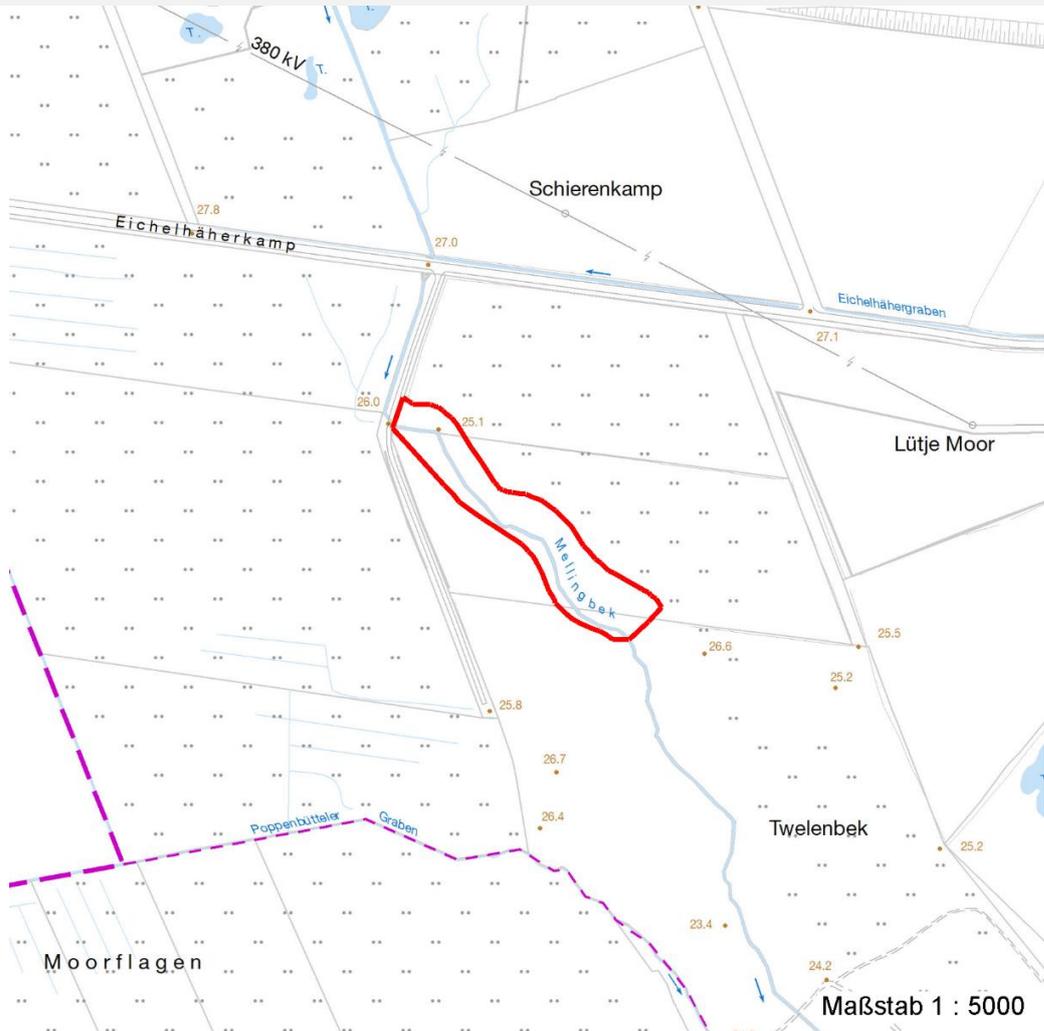
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44942
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	32 45
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	27.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	7341,1844
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)
44942	44941	7048	32	15.09.1995	K	7050	45
44942	44943	7048	32	08.08.2011	K	7050	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4007	0	7048_32_270504_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44942
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 45
Bearbeitung	NET	Kartierung	27.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7341,1844
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Für jetzigen Biotop keine Gefährdung Keine
Wertgesichtspunkte	Auch der neue Biotoptyp ist wertvoll Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Eine Rückentwicklung erscheint nicht mehr möglich / sinnvoll. Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 7048_32_270504_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44942
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 45
Bearbeitung	NET	Kartierung	27.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7341,1844
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Talgrund und Hang
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1												
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1									V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1										V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1									V	3		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44942
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 45
Bearbeitung	NET	Kartierung	27.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7341,1844
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	