

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44994
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	41 56
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4720,6542
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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eingezäunter, bodensaurer Birkenwald mit dichter Baumschicht aus Moor-Birken und Hänge-Birken, einen hohen Anteil an Stangenholz aufweisend. Im Süden einzelne Erlen, im Westen einzelne Eichen. Strauchschicht im Norden lückig aus einzelnen, niedrigen Zitter-Pappeln und etwas Holunder. Krautschicht im Norden aus vorherrschender Draht-Schmiele, im feuchteren, südlichen Teil stärker gestört mit Brom- und Himbeere, Weichem Honiggras, Rasen-Schmiele, im Bereich der Lichtung mit Gilbweiderich, Weißer Lichtnelke, Gemeinem Leinkraut. Waldgebiet im Westen von ausgewachsenem Eichen-Birkenknick begrenzt.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Poppenbütteler Graben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	570260	Hochwert (Y)	5948269
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

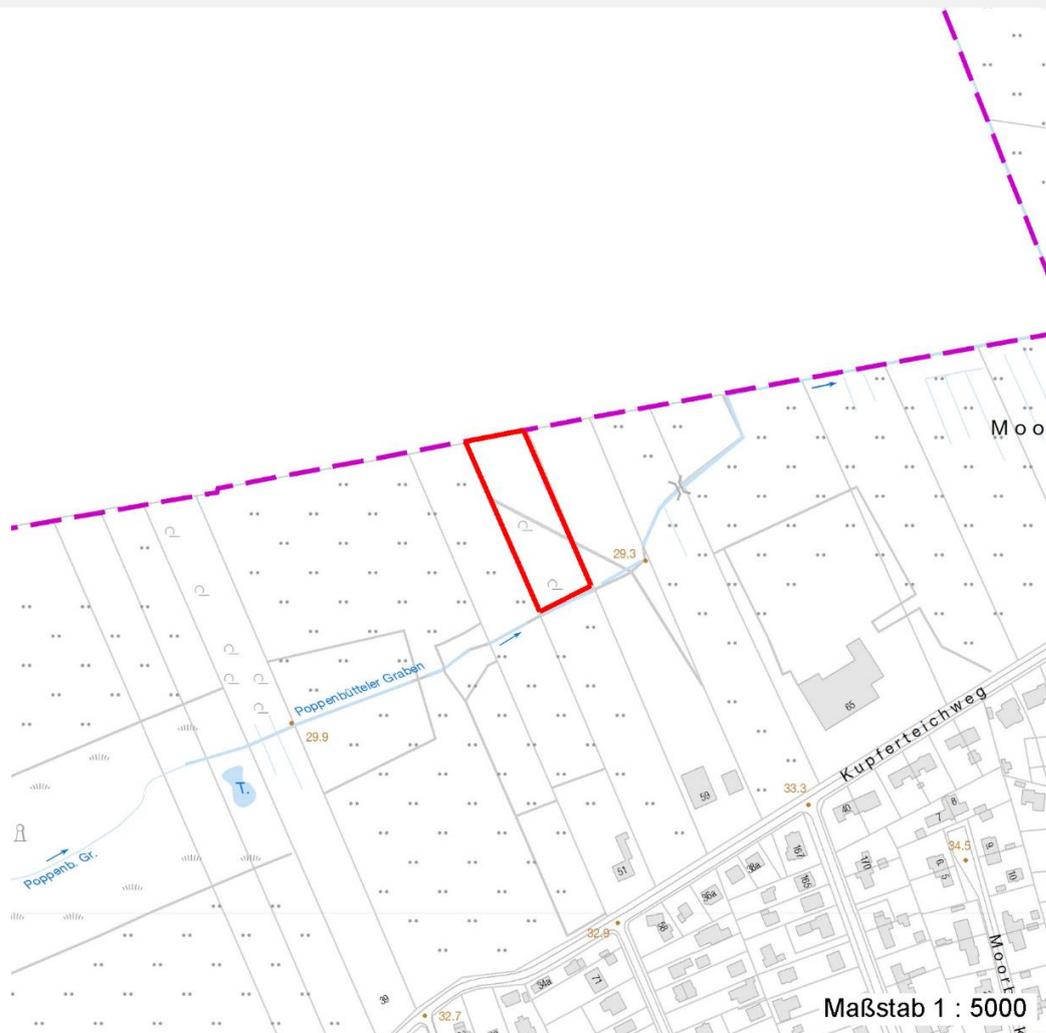
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44994
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 56
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4720,6542
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)
44994	44993	7048	41	15.09.1995	K	7050	56
44994	44995	7048	41	20.05.2011	K	7050	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4686	0	7048_41_100604_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44994
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 56
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4720,6542
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerung
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Foto

Fotodatei 7048_41_100604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44994	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	41	56
Bearbeitung	NET	Kopie	Kartierung	10.06.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4720,6542	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	leicht abfallend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	14.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1												
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	d		K1												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44994	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	41	56
Bearbeitung	NET		Kartierung	10.06.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4720,6542	
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	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													18					

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