

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44937
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	60 77
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	11878,7583
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Stark aufgelichteter Kiefernforst mit gut entwickelter Strauchschicht aus Holunder. Die Krautschicht ist üppig und gut entwickelt. Himbeere ist vorherrschend. Neophytenreich.

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	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fiersbarg		Hochwert (Y)	5949964
Nachbarnutzung/en	Acker, Brache		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	570807		Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)		Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

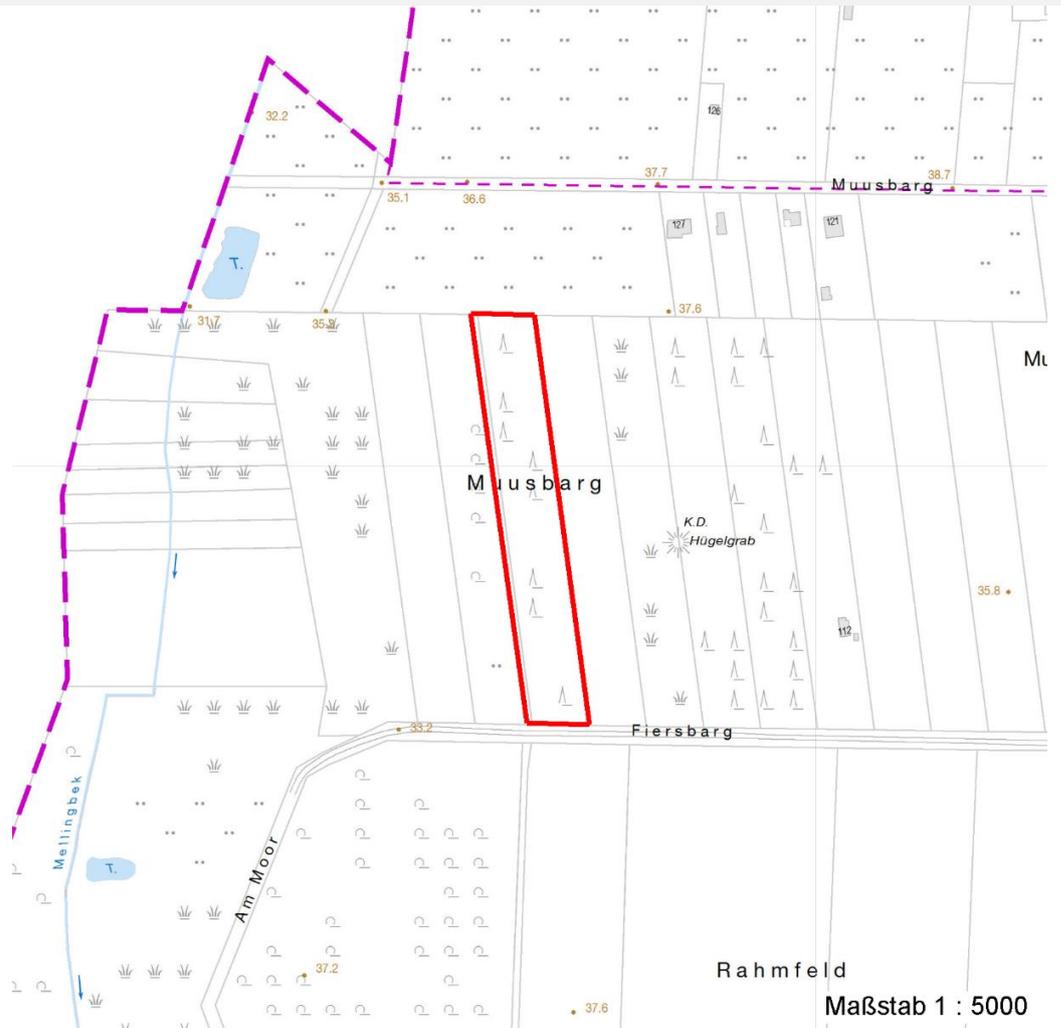
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44937	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	60	77
Bearbeitung	NET		Kartierung	06.08.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	11878,7583	
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)
44937	44940	7048	60	15.09.1995	K	7050	77
44937	44938	7048	60	02.06.2011	K	7050	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8382	0	7048_60_060804_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44937
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 77
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11878,7583
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8

Foto

Fotodatei 7048_60_060804_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Sand (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44937
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	60 77
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				11878,7583
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44937	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	60	77
Bearbeitung	NET		Kartierung	06.08.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	11878,7583	
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
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														19			

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