

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44933
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	102 122
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13381,9364
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flacher Hang mit ausgedehnter, weitgehend baumfreier Zwergstrauchheide aus geschlossenen Beständen der Besenheide vereinzelt von Pfeifengrasbulten, lockeren Beständen der Schlängel-Schmiele, Echtem Schafschwingel, Borstgras, Rot-Schwingel und Roten Straßgras durchsetzt. In Teilbereichen mit niedrigem Birken-Jungwuchs, sonst wenige ältere, mittelhohe Birken. In Teilbereichen gelangt Pfeifengras zur Dominanz.

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	90 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

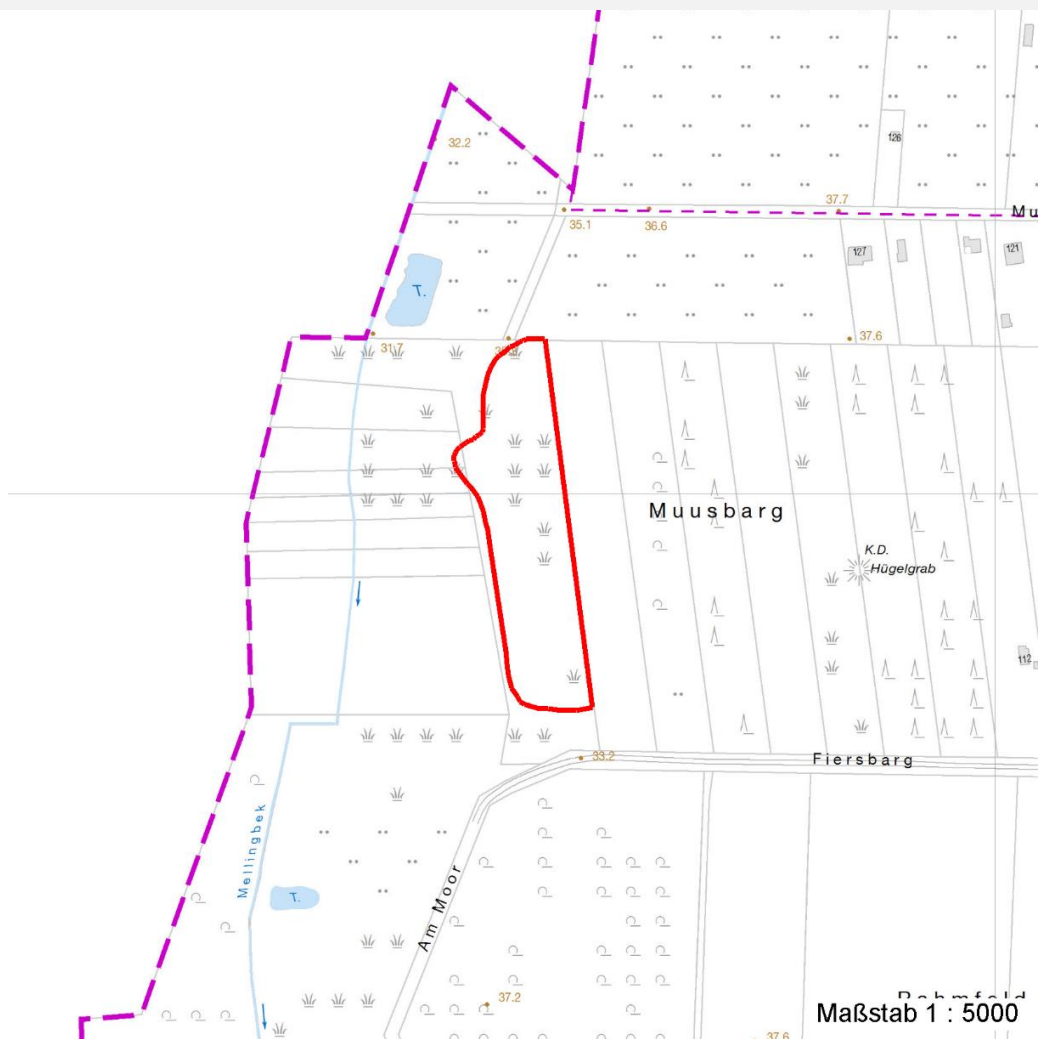
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Muusbargs	Hochwert (Y)	5949975
Nachbarnutzung/en	Brache, Moor	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	570683	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44933
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	102 122
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	13381,9364
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)
44933	44934	7048	102	30.07.2011	K	7050	122
44933	44848	7048	7	15.08.1981	<	7050	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8776	0	7048_102_060804_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44933
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	102 122
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13381,9364
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung	Sandheide
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei 7048_102_060804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Trockene Sandheide (2000)	Biototyp	TCT
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44933	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	102	122
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	13381,9364
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	flacher Hang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.60 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	1,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d		K1											3			V	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		K1											3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1															
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1											2			3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1															
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1											2			V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1											V			V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44933	
			DK5 DK5-GK	7048 7050	
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	102 122	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	13381,9364
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	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		K1														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		K1										3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		K1														V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1														
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		K1										2		3		V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														7	7	4		
Anzahl Arten														23				

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein