

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145609
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	75 89
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1489,1053
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Feuchtigkeit bestimmter Teil einer Pferdeweide. Die Fläche wird vermutlich seit mehreren Jahren von der Beweidung abgezäunt und ist deutlich hochwüchsiger. Die ehemals dominierenden Flutrasenbereiche nehmen nur noch einen kleinen Teil in der Niederungen ein. Die übrige Fläche zieht sich nach Südwesten den Hang hinauf, wo sich zwei Entwässerungsgräben den Hang hochziehen. Entlang der Gräben v.a. Wasserschwaden- und Waldsimen-Röhrichte, an den Hängen von Mädesüß dominierte Hochstaudenfluren.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			20 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			40 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3		Ja	40 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Kielbarg	Hochwert (Y)	5948469
Nachbarnutzung/en	Grünland, ehemaliger Hof, Bach	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573220	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvens tedt, Bergs tedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

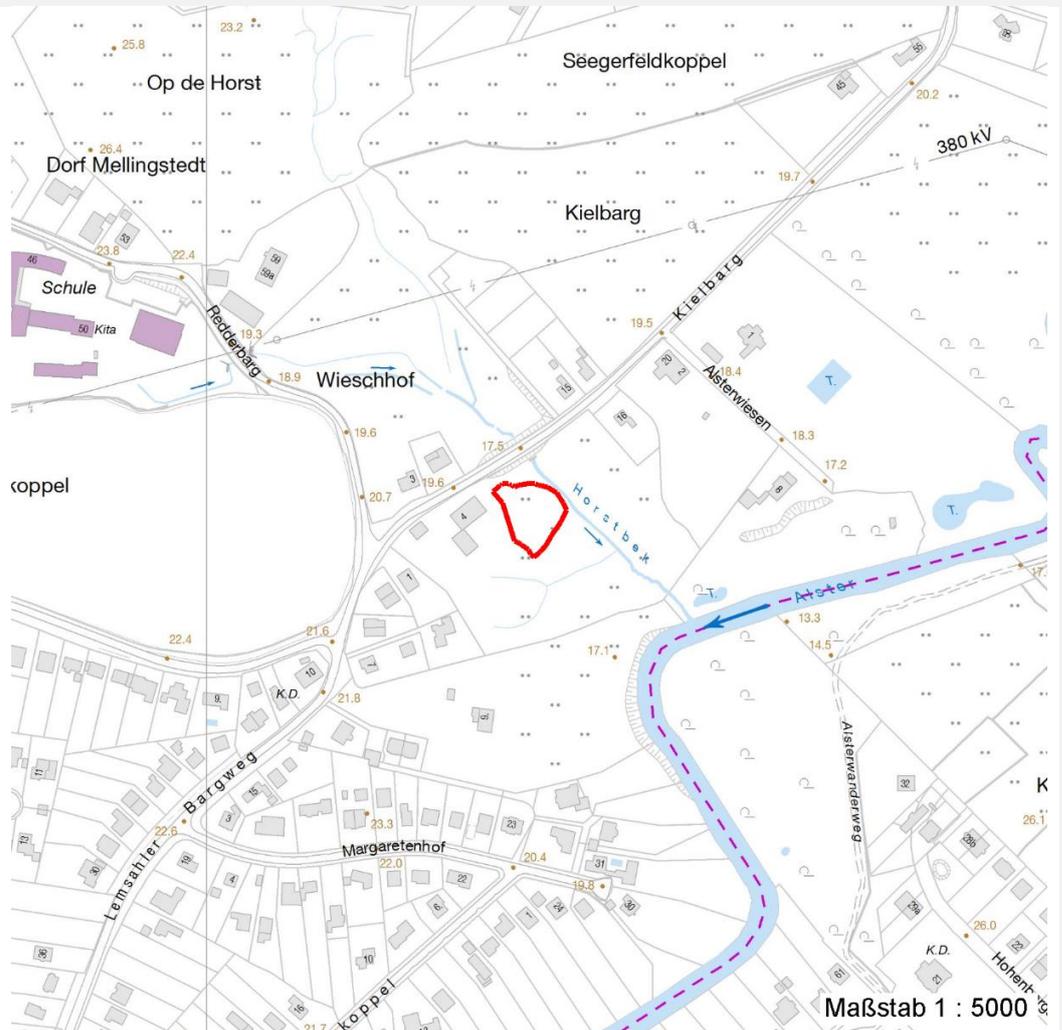
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145609
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	75 89
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1489,1053
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)
145609	50061	7248	75	11.11.2011	K	7250	89
145609	49911	7248	52	28.10.2003	<	7250	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82145	0	7248_75_120520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145609
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	75 89
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1489,1053
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Feuchtbiotop Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Erhaltung Extensive Grünlandnutzung - diese etwas intensivieren und Durchweidung der Bestände einmal jährlich für kurze Zeit zulassen, um lichtbedürftigen Arten eine Chance zu geben. Gräben schließen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7248_75_120520_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Pferdeweide	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145609
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	75 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1489,1053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Ebene und Hang
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m
1. Krautschicht	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145609
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	75 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1489,1053
		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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rhinanthus spec. (Klappertopf)	7	X			P												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Hochstaude nflur nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145609
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	75 89
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1489,1053
		Breite (lineare Abb.) [m]	