

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145389
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	324 10263
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2146,2993
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **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

Ehemals intensiv beweidetes Feuchtgrünland. Nach Süden regelmäßig abfallendes Gelände. Aktuell vermutlich nur zeitweise beweidet (im Juni nicht). Punktuell stehen einzelne oder gruppenweise Eschen und Erlen. Die Weide ist geprägt von gewöhnlichem Rispengras und Honiggras, sowie Knick-Fuchsschwanz und Weidelgras. Als Kräuter finden sich v.a. Wiesen-Schaumkraut, Kriechender Hahnenfuß und Sauerampfer. Wertgebend sind Vorkommen des Hügel-Vergissmeinnicht auf den höherliegenden offenbodenreichen Triften und Sumpf-Sternmiere und Echtes Springkraut in der Senke. Insgesamt artenreich durch das Relief mit vermutlich noch weiterem Potenzial.

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	50 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			10 %
2	GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2018)		
1	3			20 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
1	4			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördl. Rodenbeker Stauteich
Nachbarnutzung/en	Tümpel, Weideland, Tannenbaumschonung, Auwald
Rechtswert (X)	573871
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET	
Wasserschutzgebiet	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145389
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	324 10263
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2146,2993
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145389	50018	7248	324	22.08.2011	K	7250	10263

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82024	0	7248_324_220620_1.JPG	
82025	0	7248_324_220620_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145389
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	324 10263
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2146,2993
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Beschattung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Umwandlung in Tannenbaumschonung (absolutes no-go in einem NSG) Artenreich Blütenreich Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Heuschrecken
Maßnahmen	Tagfalter 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung 4.6 - extensive Weidenutzung Ggf. auflichten. Erweitern um den Tannenbaumacker.

Foto

Fotodatei	7248_324_220620_1.JPG	Fotodatei	7248_324_220620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2018)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145389
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	324 10263
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2146,2993
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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 (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z													V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	l															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w			B1												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145389
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	324 10263
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2146,2993
		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		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w														V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																	
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w																	
Myosotis ramosissima (Hügel- vergissmeinnicht)	7	w														2		V	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w														V		3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																	
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													3	4	1				
Anzahl Arten													36						

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
Biototyp	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2018)	Biototyp	GIW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145389
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	324 10263
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2146,2993
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein