

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145441
		DK5 DK5-GK	7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	420
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	86,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Junges Feuchtgehölz, welches die Flurstücke entlang des Sarenweggrabens trennt. Vermutlich spontan aufgewachsen aus v.A. Erlen, in Abschnitt 2 auch viele Grau-Weiden. Die Strauchschicht ist noch jung aus Weißdorn, Erlenjungwuchs und Grau-Weide. Die Krautschicht besteht v.a. aus Nitrophyten und Schleierfluren, nur lokal auch mit mesophilen Gehölzarten wie Vielblütiger Weißwurz.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Quer zum Sarenweggraben verlaufend		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Graben, Acker, Knicks		
Rechtswert (X)	573514	Hochwert (Y)	5949904
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

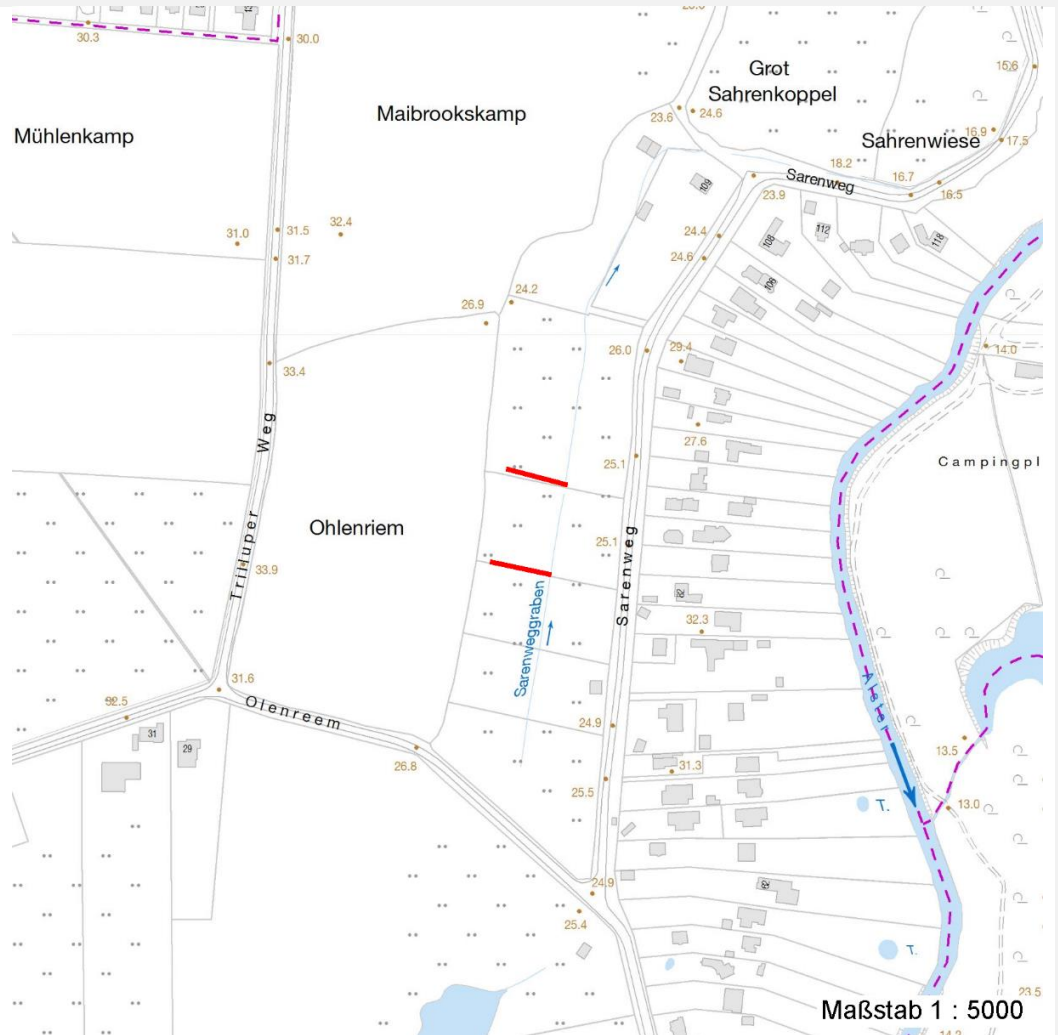
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145441
		DK5 DK5-GK	7248
		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	420
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	86,66
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Spontan aufgewachsen
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Erhalt)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145441
		DK5 DK5-GK	7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	420
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	86,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		S											D D		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145441
		DK5 DK5-GK	7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	420
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	86,66
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten															1	1		
Anzahl Arten																22		

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