

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136722
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	431
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	466,82
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knicklinie entlang der Landesgrenze mit mäßig gut erhaltenen Wall und etwas von Feuchte geprägter Gehölzschicht mit höheren Anteilen von Schwarz-Erlen und Weiden. Die Strauchschicht aus Schwarzen Holunders, des Faulbaums und des Weißdorns ist nur locker ausgeprägt. Parallel verläuft ein als Twelenbek bezeichneter Entwässerungsgrabens ca. 0,5 m unter Flur. Er ist durch die Gehölzschicht meist stark beschattet.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	2			50 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Gebietes "Moorflagen"		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	570539	Hochwert (Y)	5948622
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	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

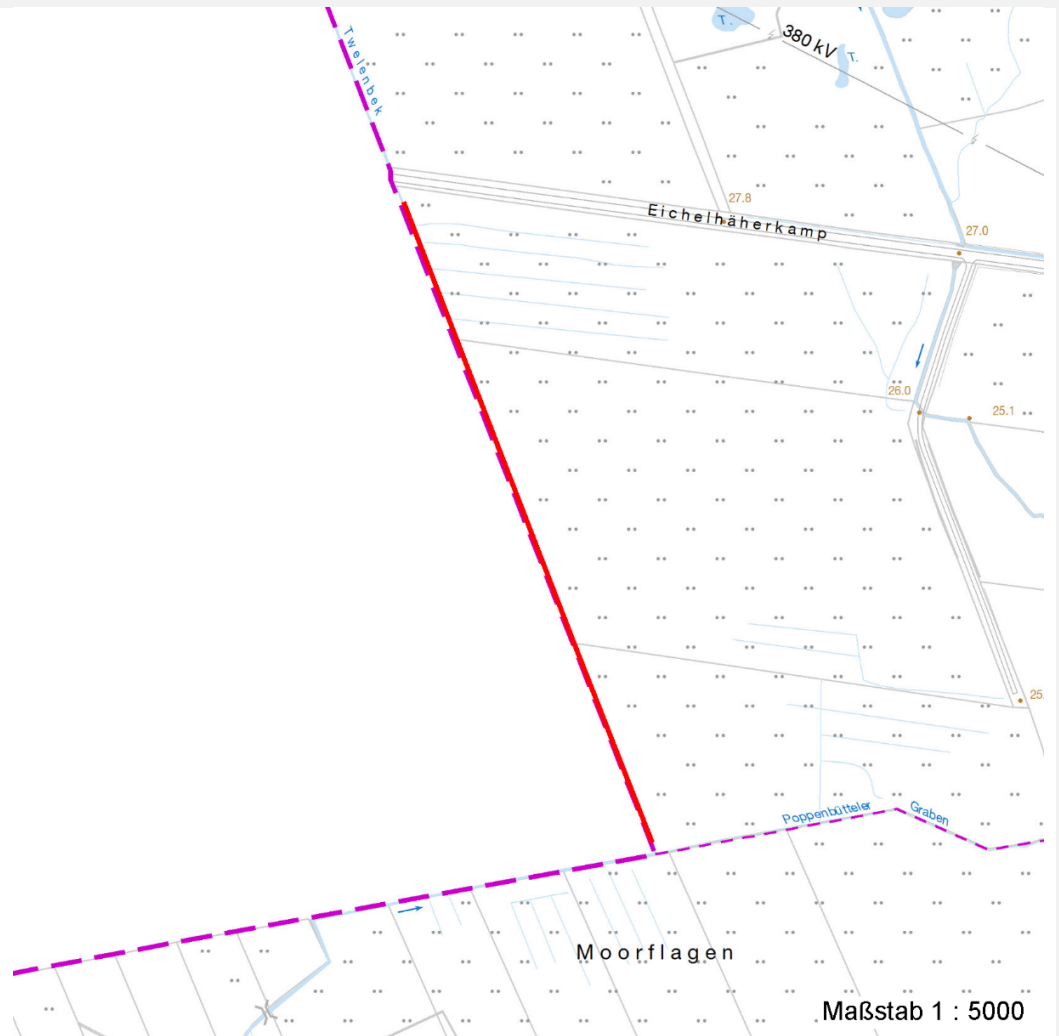
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136722
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	431
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	466,82
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136722	45143	7048	191	10.06.2004	=	7050	42
136722	45144	7048	191	22.09.2011	=	7050	42

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypisch, landschaftsprägenden, landschaftsgliedernd, Vernetzungsstruktur, Rückzugsraum der Fauna
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136722
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	431
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	466,82
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine, Knickerhalten
Größe	
Breite	5.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Twelenbek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	467.00 m
Breite	0.80 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	Wall mit Graben
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchsicht	50 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136722	
			DK5 DK5-GK	7048	
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	431	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	466,82
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1	-						-						
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1	-						-						
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1	-						-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S	-						-						
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S	-						-			3			
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h		K1	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136722
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	431
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	466,82
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-						-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-						-							
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten											33							

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	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein