

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136457
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	363
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	271,49
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

An dieser Stelle ist offenbar ein Knick relativ neu angelegt worden, der Knickwall selber ist um 1,20 m hoch, 4 m breit, recht ausgeprägt. Er ist mehrreihig bepflanzt worden mit Gehölzen, darunter hohen Anteilen von Kirschpflaume und weiteren Obstgehölzen. Auf halber Strecke gibt es eine größere, ältere Birke, die eventuell schon zuvor vorhanden war. Im übrigen wirkt die Gehölzpflanzung noch verhältnismäßig jung. Der Knickwall ist durch dicht stehenden Gehölze recht kräftig beschattet. Diese sind in die beiden Flanken des Walles gepflanzt worden, der Wall selber ist ein wenig der Erosion ausgesetzt, teilweise entwickeln sich Moose, halbruderale Halbschattenfluren mit höheren Anteilen von Knoblauchsrauke, sind nur sehr lückig entwickelt. Die Gehölze sind bisher nicht oder kaum gestutzt worden, dadurch erreichen sie Wuchshöhen um 5 bis 6 m und reichen weit in die angrenzenden Ackerflächen hinein, die gegenwärtig brachliegen und eventuell auch zu Ausgleichsmaßnahmen genutzt werden. Einzelne Gehölze - beispielsweise eine Vogelkirsche - erreichen 40 cm Stammdurchmesser.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Fiersbarg und Muusbarg	Hochwert (Y)	5949964
Nachbarnutzung/en	Acker bzw. Ackerbrachen	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	571137	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136457
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	363
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	271,49
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)
136457	45125	7048	196	02.09.2011	<	7050	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74239	0	7048_363_050919_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Nicht vollständig landschaftstypische Bepflanzung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136457
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	363
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	271,49
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gelungene Knickanlage mit dichtem Gehölzsaum, am Boden eventuell etwas Licht, noch mäßig artenreich.
Maßnahmen	Die Gehölzschicht sollte früher oder später auch auf den Stock gesetzt werden, damit eine am Boden dichtere Strauchschicht entsteht und eine strukturelle Bereicherung der Gehölze in Bodennähe erfolgt.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 7048_363_050919_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136457
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	363
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	271,49
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-						
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-						-						
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136457
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	363
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	271,49
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	
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	z		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-						-				G			
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-							
Rosa villosa agg. (Artengruppe Apfel-Rose)	7	w		-	-						-					3		V
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
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