

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45125
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	196 60
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1342,523
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Ca. 1994 neu angelegte Knicks zwischen Äckern, wobei ältere Gehölze einbezogen wurden. Es wurden diverse Arten gepflanzt, vor allem Obst, Weißdorn, Hundsrosen, überwiegend standortgerecht. Es hat sich eine dichte, 3 m breite Strauchschicht entwickelt. Die Krautschicht ist relativ artenarm und besteht aus Honiggras, Rot-Straußgras, Beifuß usw.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich und südlich vom Fiersberg	Hochwert (Y)	5949667
Nachbarnutzung/en	Wild-Acker	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	570833	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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 94%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 6%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45125	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	196	60
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	02.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1342,523
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Teilweise falsche Artenwahl
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7048_196_020911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Abschnitt 5	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45125	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	196	60
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	02.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1342,523
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		S														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45125	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	196	60
Bearbeitung	NET	Kopie	Kartierung	02.09.2011	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	1342,523	
Anzahl Abschnitte	5		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	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S														
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	h		S														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		S														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		S														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	z		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1														
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	z		S														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														24				

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