

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50155
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	988,931
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Knicks beiderseits der Rodenbeker Straße, i.d.R. um 3 bis 4 m Breite, oft nur noch 0,5 m hohe Wälle, wenig genutzt, teilweise durch Pflanzungen überprägt, jedoch mit durchgängiger alter Baumschicht fast ausschließlich aus Stiel-Eichen, die Stammdicken von bis zu 80 cm erreichen. Lücken wurden mit jüngeren Eichen nachgepflanzt. Die Bäume erreichen Höhen um 15 m, sind ebenso ausladend, teilweise etwas reicher an Totholz. Die Knicks weisen häufig keine Strauchschicht auf bzw. diese wurde zurückgeschnitten. Die Vegetation ist oft krautreich, grasreich, in Teilen etwas bodensauer mit höheren Anteilen Drahtschmiele.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rodenbeker Straße	Hochwert (Y)	5947976
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnbebauung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574013	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50155
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	988,931
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Bei Pflege unbedingt darauf achten, dass knicktypische Gehölze - wenn nötig - gepflanzt werden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50155
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	988,931
		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		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-															
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w		-													3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
																		Anzahl Rote Liste Arten	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