

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145633
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	355 22
Bearbeitung	DUK	Kartierung	27.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1352,967
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	2

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	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

Knick, meist an Weiden angrenzend, Wall bis 0,6 m hoch, z. T. fehlend, 2 m breit. Hohe, lockere Baumschicht aus Eichenüberhältern, Strauchschicht aus Hasel, Hainbuche, Schlehe, Holunder und Weißdorn; meist eine Art abschnittsweise vorherrschend. Krautschicht artenarm, lückig.

Abschnitt 1 mit einem Vorkommen der Bastard-Himbeere; sehr dichte Strauchschicht, dafür dicht ans Gehölz herangepflügt

Abschnitte 2,7 und 9 stark zerschnitten durch Zufahrten und standortfremd stellenweise bepflanzt. Trotzdem mit Vorkommen diverser knicktypischer Arten wie Echtem Ehrenpreis. Hier auch sehr alte Zweigrifflige Weißdorne.

Abschnitt 4: Strauch- und Baumschicht sehr locker, insgesamt stark in die Grünlandnutzung integriert.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Kielbarg, Op de Horst, Lemsahler Bargweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	572639	Hochwert (Y)	5948665
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 73%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145633
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	355 22
Anzahl Abschnitte	10	Kartierung	27.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1352,967
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Einbeziehung in Grünlandnutzung Randeinflüsse
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	8.1 - Knick auf den Stock setzen

Foto

Fotodatei	Fotodatei
Bildbeschreibung	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	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	Standort: Substrat: künstlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145633
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	355 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	1352,967
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall 0,3 - 0,6 m hoch
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.60 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145633	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	355 22
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	10			Fläche / Länge [m²/m]	1352,967
				Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carex spec. (Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		B2														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	l		S													D	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S													D	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S														
Lonicera caprifolium (Jelängerjelier)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w															V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w															V	
Lychnis coronaria (Kranz-Lichtnelke)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w																
Rubus x pseudidaeus (Bastard-Himbeere)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145633	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	355 22
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	27.08.2020
Anzahl Abschnitte	10			Fläche / Länge [m²/m]	1352,967
				Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sorbus spec. (Mehlbeere)	7	w		B2													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	l		S													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		B1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten															4	1	
Anzahl Arten															60		

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