

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49991
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	335 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4762,8482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Ein naturnaher Bach-Erlen-Eschenauwald (kein "Erlenbruch") ist nur sehr kleinflächig am Westrand des Kartenblattes ausgebildet. Der Südteil der Biotopfläche wird derzeit intensiv von Rindern und Gänsen beweidet und besteht nur aus kurzgefressener, krautiger Ruderal- und Grünlandvegetation sowie den erhaltenen älteren Erlen. Nördlich daran anschließend liegen Privatgärten inmitten der Lohbekaue. Hier wurde der Erlenbestand gerodet und der Bachlauf incl. Randbereichen gärtnerisch überprägt.

In den daran nördlich angrenzenden noch relativ naturnahen Bereich hinein erstrecken sich von Westen her weitere private Gartengrundstücke, die zu einer gärtnerischen Überprägung und zu einer Vermüllung mit Gartenabfällen in der Aue führen. Von der Ostseite her reicht die benachbarte Ackernutzung bis auf die Oberkante der Bachschlucht und führt zu Einträgen von Erde. Es werden Leseseite abgelagert.

Wie bei allen Bachschluchten am Rand des Alstertales ist auch hier der schmale Au- und Bruchwaldbereich durch einen mesophilen Buchenmischwald auf den relativ steilen Hängen des Tales flankiert.

Spezielle Nutzungen: Keine Nutzung. Wohngebiet, Wiesen benachbart.

Der Biotop Nr. 38 ist in 2 Biotopbögen aufzuteilen: Wald und Bach.

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	WE	Erlen- und Eschenwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Lohbek.		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	573983	Hochwert (Y)	5948436
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

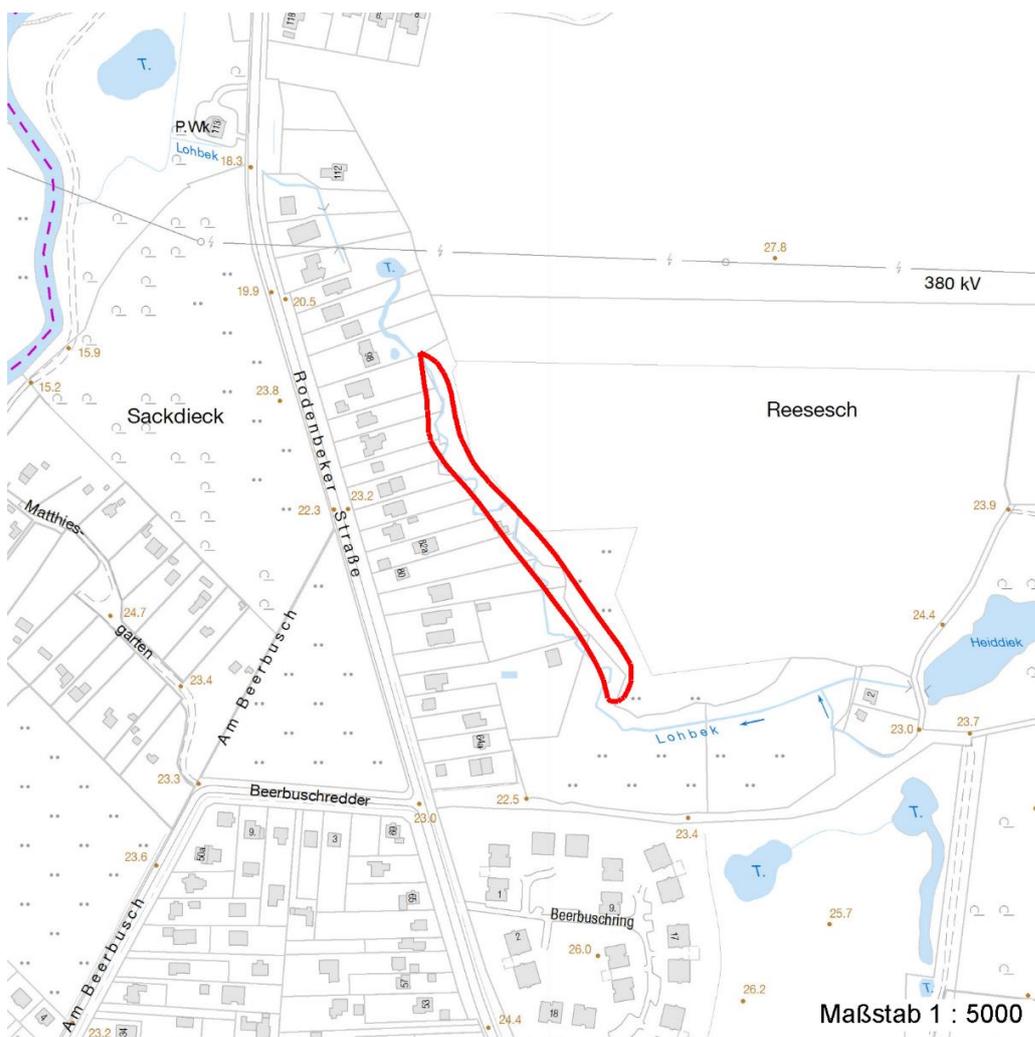
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49991
		DK5 DK5-GK	7248 7450
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	335 38
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4762,8482
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49991	49826	7248	342	20.09.2003	N	7450	136

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49991
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	335 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4762,8482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Eschenwald (2000)	Biototyp	WE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Bachlauf.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-									V	V			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-									V				
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49991
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7450
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	335 38
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	4762,8482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														18			

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	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein