

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50172
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	361 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	155,706
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnah ausgeprägter Verlauf der Lohbek kurz vor der (verrohrten) Einmündung in die Alster. Der Gewässerlauf ist leicht mäandrierend und meist von älteren Erlenbegleitet. Das Bachbett ist ein Kastenprofil mit nur 10 - 20 cm hohen Böschungen. An den Böschungen wächst die Krautschicht des begleitenden jungen Auwaldes. Am häufigsten sind Gundermann, Hainmiere, Rohrglanzgras und Brennessel.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Rodenbeker Straße und Alster		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wald, Alster		
Rechtswert (X)	573737	Hochwert (Y)	5948683
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

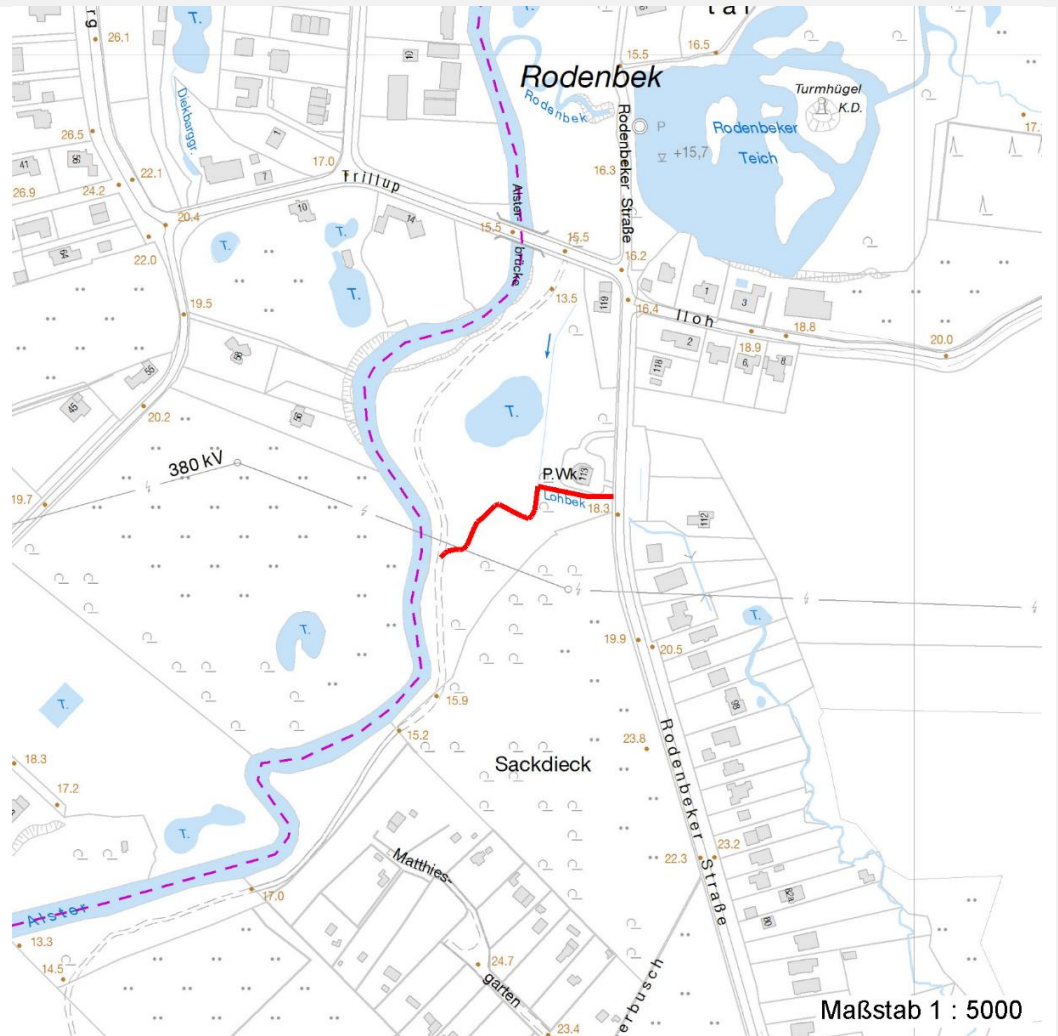
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50172
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	361 50
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	20.10.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	155,706
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50172	50173	7248	361	27.09.2011	K	7250	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2559	0	7248_361_201003_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nicht erkennbar
Wertgesichtspunkte	naturnahe Ausprägung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50172
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	361 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	155,706
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7248_361_201003_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Bach		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50172	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	361	50
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	155,706	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Lohbek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Kastenprofil, flach
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil -> 1:1
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,3
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	z		B1													
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w		K1									2				
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50172
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	361 50
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	155,706
		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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S											D		D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														12			

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