

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49900
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	79 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5553,8088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Lohbek begleitender, junger, lichter Erlen-Eschen-Auwald mit quelligen Bereichen. Meist von locker verteilten, mehrstämmigen Erlen überstellte Fläche mit vereinzelt Esche und Strauchweiden; im südlichen Bereich dichteres Weidengebüsch, verzahnt mit Schilfröhricht, das mit Brennnessel durchsetzt ist. Die Krautschicht ist heterogen. Stellenweise kommt viel Waldsimse oder Rohrglanzgras vor, häufig mit Brennnessel. Daneben gibt es viele Bereiche mit Gundermann, Echter Goldnessel, Hainmiere und Mädesüß, dazu Milzkraut und Bitteres Schaumkraut.

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	59 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		
1	2			20 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
1	4			1 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Alster, Lohbek		
Nachbarnutzung/en	Laubwald, Bach, Wanderweg, Park		
Rechtswert (X)	573715	Hochwert (Y)	5948674
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			

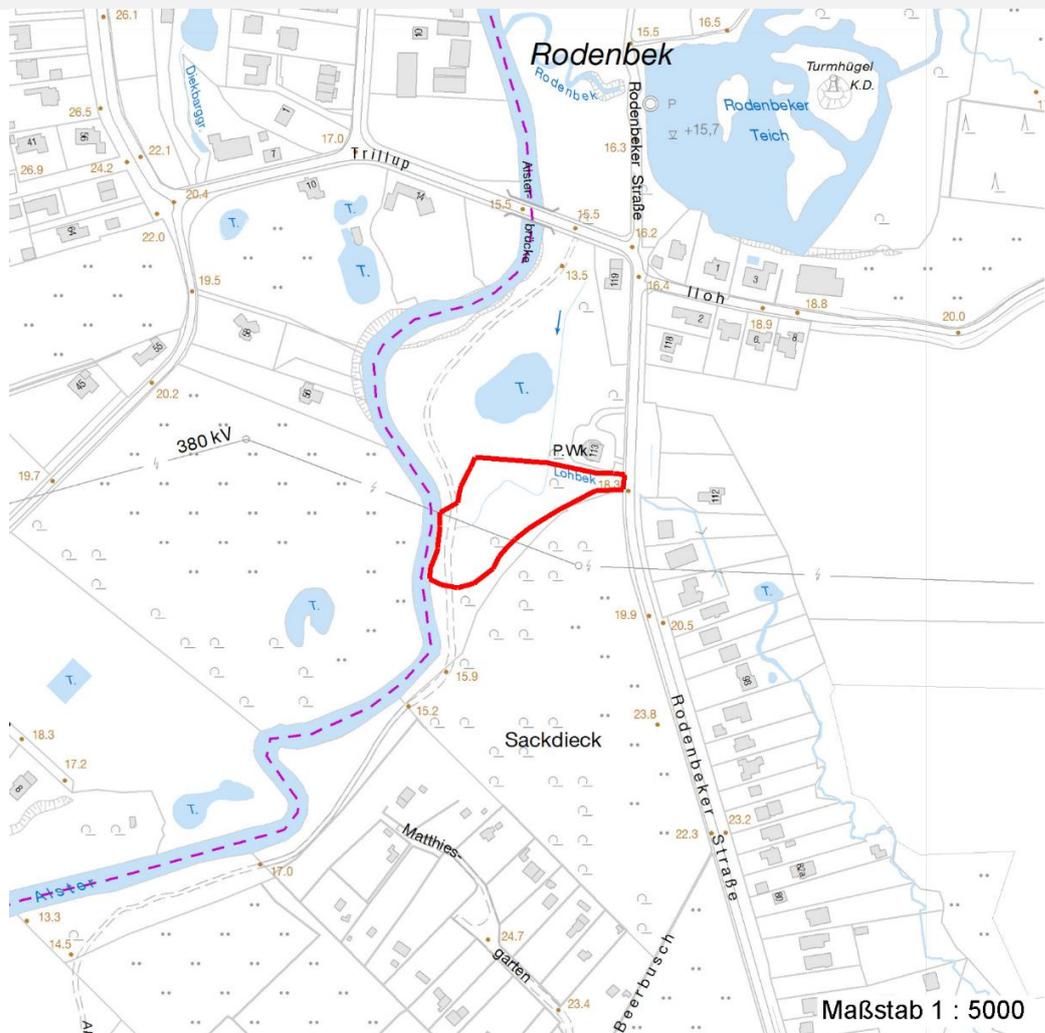
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49900
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	TUC	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	79 93
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.09.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	5553,8088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49900	49892	7248	41	20.10.2003	/	7250	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17264	0	7248_79_260911_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nicht erkennbar
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49900
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	79 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5553,8088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	seltener Feuchtbiotop
	quellige Bereiche
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Schaffung unterschiedlicher Waldentwicklungsphasen
	Totholzanteil vergrößern, Totholz im Bestand belassen

Foto

Fotodatei 7248_79_260911_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	59 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49900	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	79 93
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5553,8088	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
1. Baumschicht	15.00 m
Strauchschicht	7.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1										V		V		
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w		K1										2				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49900	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	79	93
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5553,8088	
			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	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S										D			D	
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V	
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3			
Anzahl Arten														21				

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49900
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	79 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5553,8088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein