

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49859
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	21 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7815,8486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Großseggen nicht auffindbar; Seggen nur vereinzelt.
 Spezielle Nutzungen: Weide
 Nutzungsintensität: extensiv
 Kartierung von 1980:
 Bachläufe der Rugenbek, Horstbek und zuführende Stichgräben mit Hochstaudenflur, Röhricht und Großseggenried.
 Krautschicht mittelhoch bis hoch, dicht, streckenweise den Bach überwachsend. Meist kleinflächige Hochstauden und Röhrichtbestände, nur im südöstlichen Teil ausgedehntere Bestände. Im weiteren Uferbereich z. T. dichte Juncusbestände.
 Boden streckenweise stark vernäßt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		NR	Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich des Weges Alsterwiesen		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	573090	Hochwert (Y)	5948746
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	<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			

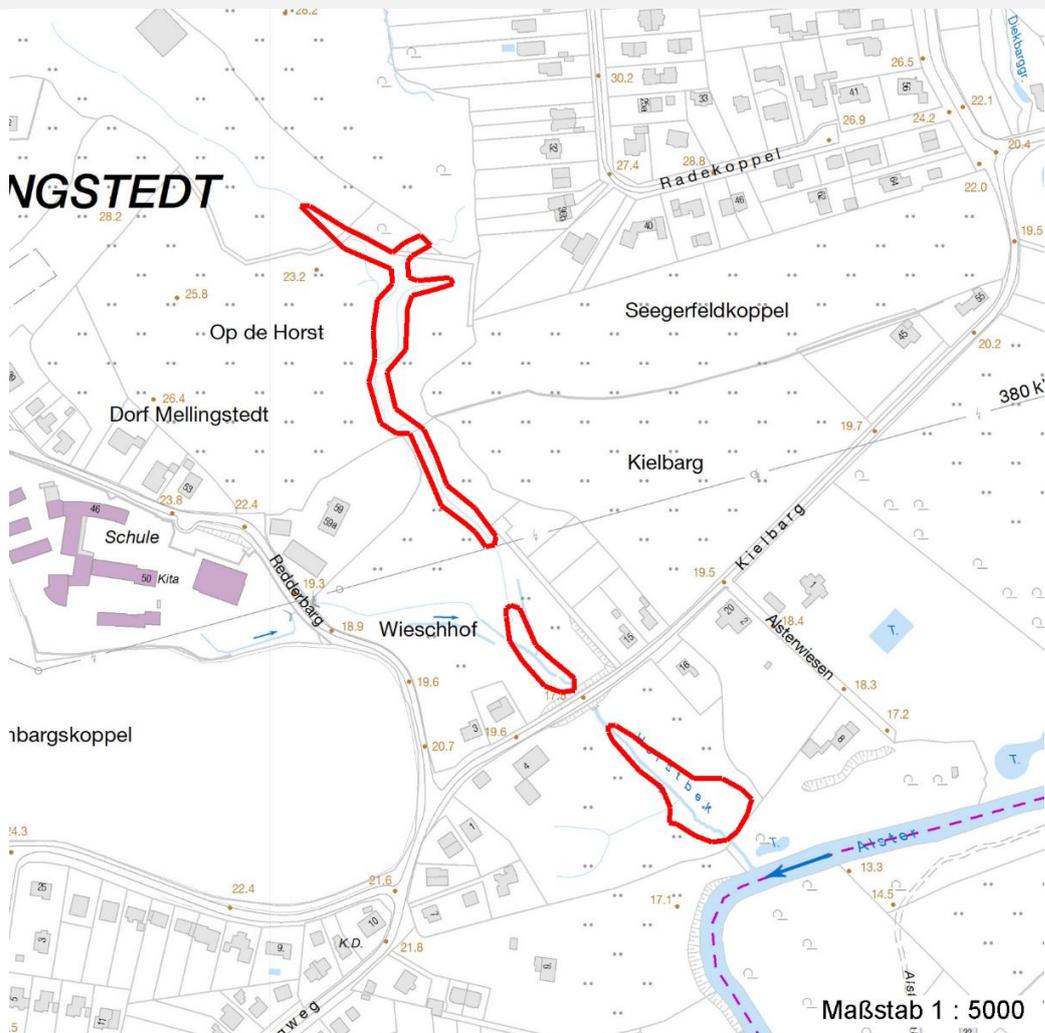
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49859
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 23
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7815,8486
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49859	49952	7248	47	24.10.2003	N	7250	58
49859	50006	7248	48	27.10.2003	N	7250	59
49859	49911	7248	52	28.10.2003	N	7250	63
49859	49601	7248	272	15.10.2003	N	7250	10208

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ueberduengung Ueberweidung
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49859
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	GRS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	21 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7815,8486
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Extensive Beweidung Naturnahe Uferzone herstellen

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	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	X		-									b	2	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-									V				V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49859
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	21 23
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	7815,8486
		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
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	X		-									b	2			
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V
Sparganium spec. (Igelkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	2
Anzahl Arten														20			

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	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein