

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	26 31
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	45307,7748
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 8 Hochgradig wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1980 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Bodensaurer Wald im Oberalstertal und an den Abhängen. Im Süden meist bis an die Alster reichend, dort vorwiegend Buchenwald, im Norden Birken-Eichenwald, überwiegend aus Stangenholz bestehend. Baumschicht dicht und hoch im Süden, im Norden mittelhoch. Strauchschicht im Süden locker bis fehlend, im Norden locker. Krautschicht im Buchenbestand im Süden spärlich, im Birken-Eichenwald locker bis dicht, streckenweise dichte Farnbestände. Zahlreiche abgestorbene Äste und einige umgestürzte Bäume.

Wertstufe 8

Spezielle Nutzungen: Erholung benachbart: Alster, Alsterwanderweg

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Westlich und nördlich der Straße Beerbusch-redder parallel zur Alster verlaufend

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 573598

Bezirk Wandsbek

Stadtteil (OT-Nr.) Bergstedt (524)

Hochwert (Y) 5948446

Naturraum Alstertal (696.02)

Gemarkung Bergstedt (538)

Erhebungsbogen

B

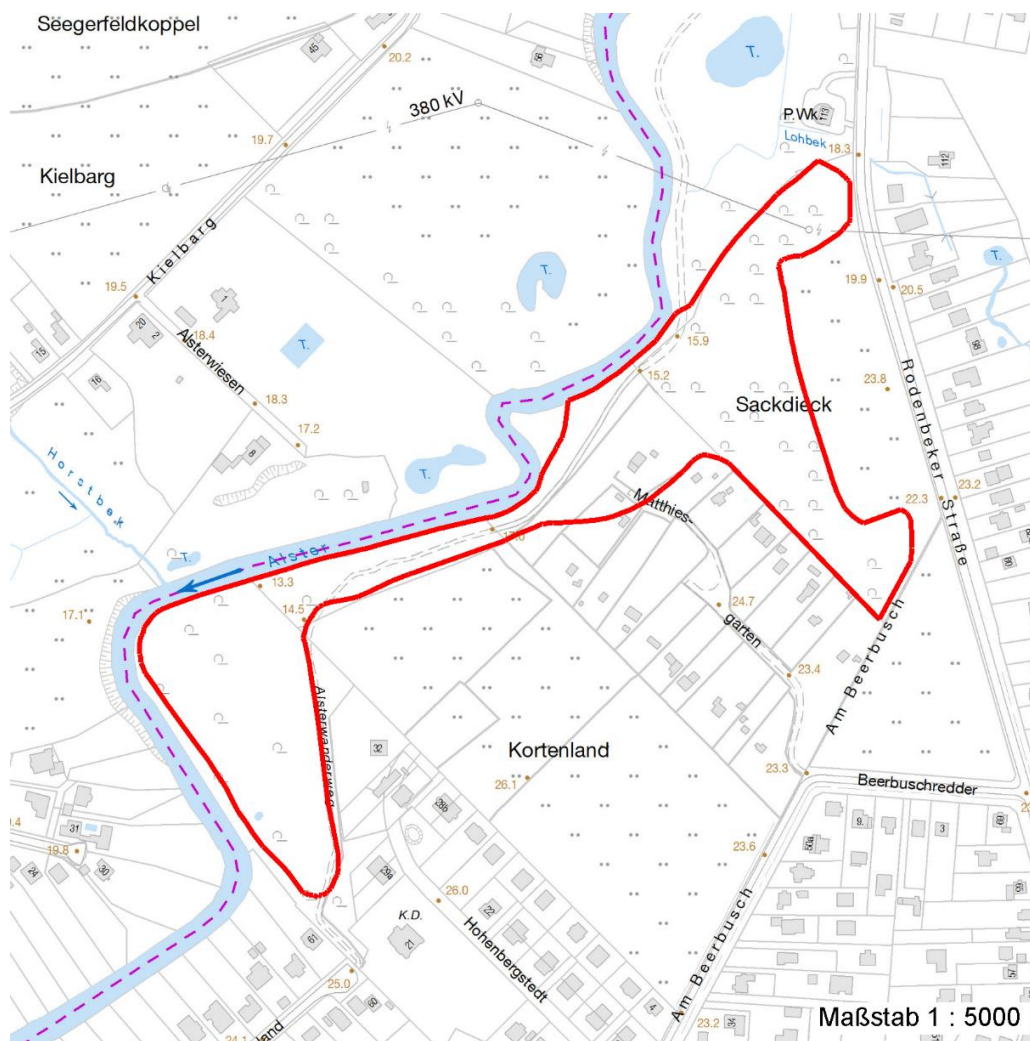
Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49638
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26 31
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	45307,7748
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49638	49632	7248	26	20.10.2003	K	7250	31
49638	49631	7248	26	26.09.2011	K	7250	31

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49638
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	26 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45307,7748
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biototyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: natürlich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	d		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	26 31
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	45307,7748
		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	
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	X		-										2				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V				
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-														
Melampyrum sylvaticum (Wald-Wachtelweizen)	7	X		-														1
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-														V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2			
Anzahl Arten														31				

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