

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	50013
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7450
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>336</b> 60
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2359,1291
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Kleiner, degradiertes Rest eines Bach-Erlenauwaldes zwischen Privatgärten und einem Fußweg. Am Südrand verläuft ein älterer, durchgewachsener Knick mit einigen mittelalten Eichen. In der Fläche dominieren Schwarzerlen mit Stämmen von rund 20cm Durchmesser. Der Krautbewuchs besteht größtenteils aus Gundermann, Wurmfarne und Nelkenwurz.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Fraxino-Alnetum glutinosae (degradiert)

## 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	85 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	2			15 %
2	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Rodenbeker Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	573951	<b>Hochwert (Y)</b>	5948269
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 59% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

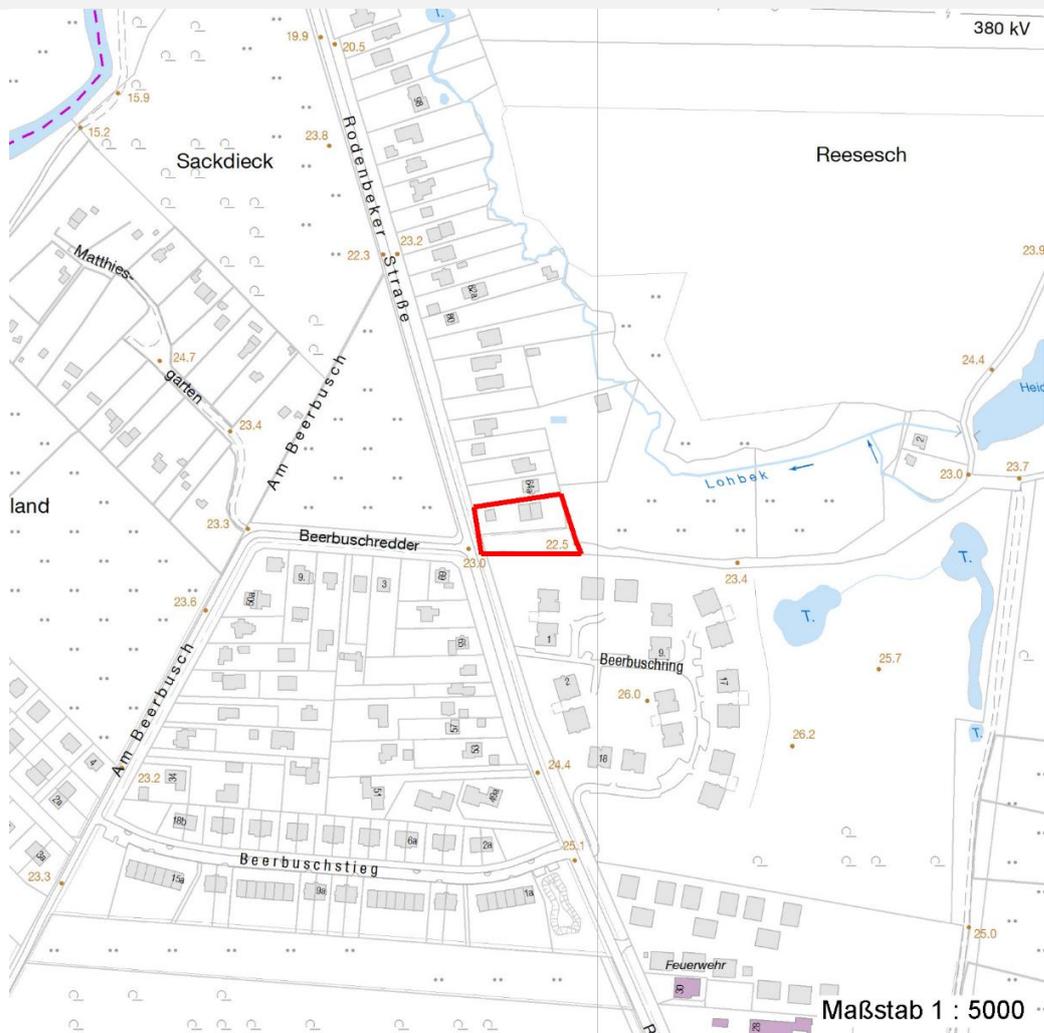
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	50013
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	7248      7450
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	336      60
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2359,1291
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50013	49664	7248	255	22.10.2003	N	7250	10191

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Sonstige Umnutzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	50013
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7248 7450
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	336 60
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2359,1291
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Lehm, Niedermoor (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	leichte Geländemulde
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	50013
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7450
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>336</b> 60
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2359,1291
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>													11				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Knick (Wallhecke) (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein