

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49967
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7248 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			25 30
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	09.09.2011
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3528,6699
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Neben einem langgestreckten Waldtümpel ohne eigene Ufervegetation gelegener junger Erlenwald auf leicht erhöhtem Standort. Die Baumschicht wird von Erle dominiert. Die dichte Strauchschicht besteht hingegen fast ausschließlich aus Bergahorn. Nur vereinzelt kommt auch Esche oder Holunder vor. Im Südosten gibt es ein standortfremdes Spireengebüsch. Die Krautschicht im Erlenwald besteht fast ausschließlich aus Gundermann und Springkraut. Im Westen Brennnesseln und Herkulesstauden. Die stärksten Feuchtezeiger wie Winkelsegge und Primel kamen am Rand des Tümpels vor. Der Tümpel war zur Zeit der Kartierung wassergefüllt. Er liegt langgestreckt am Fuße des nach Osten ansteigenden Hanges. Der Tümpel ist nach § 30 HmbBNatSchAG geschützt, der Erlenwald nicht, da es sich hier nicht um einen entwässerten, alten Erlenbruch handelt, sondern um einen sekundär auf einem feuchten Standort entstandenen Wald handelt.

## 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	70 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	2			30 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordöstlich der Straße Margaretenhof östlich der Alsterschleife			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Laubwald			
<b>Rechtswert (X)</b>	573366	<b>Hochwert (Y)</b>	5948327	
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

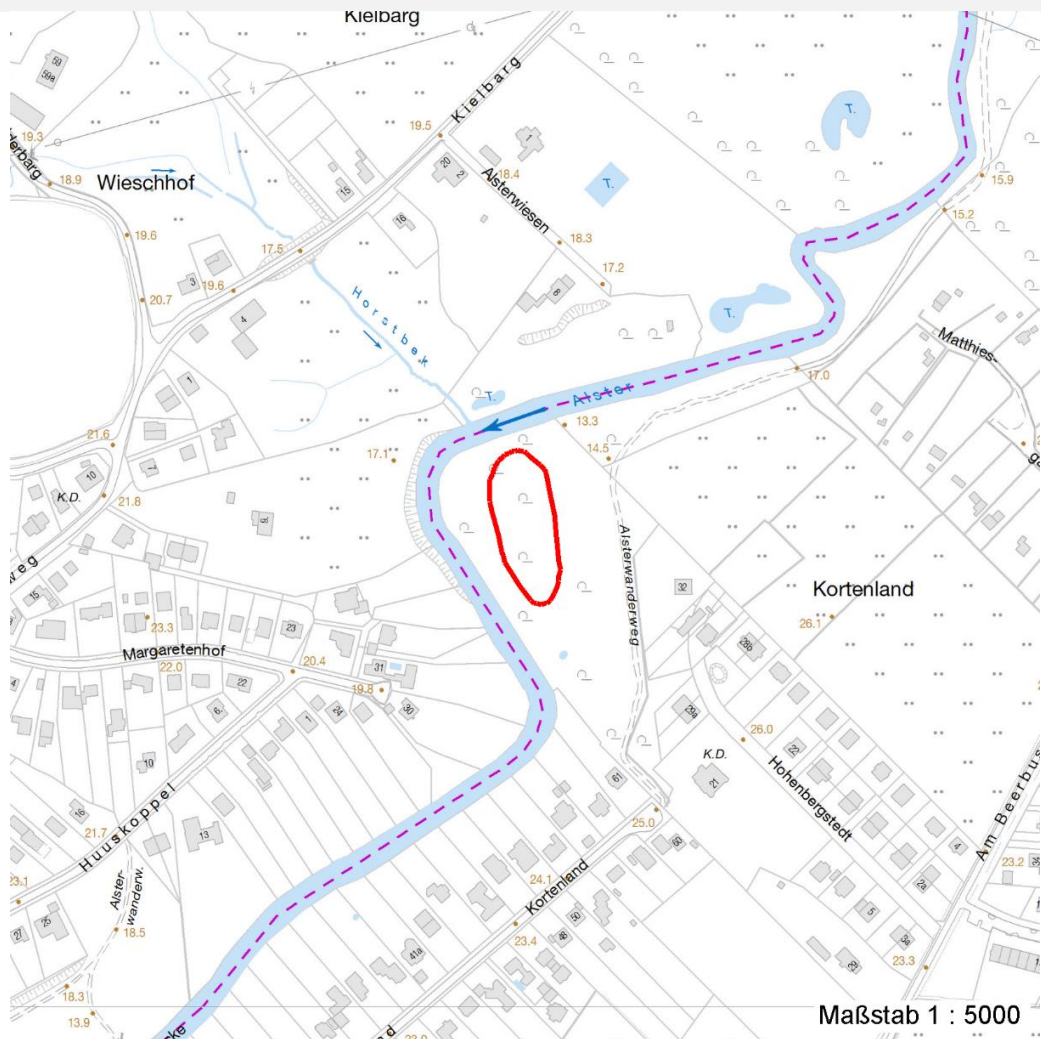
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49967
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7248 7250
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25 30
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	09.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3528,6699
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
49967	49965	7248	25	15.09.1995	K	7250	30
49967	49966	7248	25	20.10.2003	K	7250	30

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16940	0	7248_25_090911_1.JPG	
16941	0	7248_25_090911_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49967
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3528,6699
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	standortfremde Spireen und Herkulesstaude (Riesen-Bärenklau)
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7248_25_090911_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7248_25_090911_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</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>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49967
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3528,6699
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben und Senke
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	60 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	14.00 m
1. Baumschicht	14.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	0.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1	P								b	2			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49967
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3528,6699
		<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	w		S														
Spiraea spec. (Spirastrauch)	7	w		S														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>17</b>					

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>	Waldtümpel (2000)	<b>Biotoptyp</b>	STW
- <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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein