

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>465</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1952,2524
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Neu angelegtes flaches Rückhaltebecken. Lokal mit Rohrkolbenröhricht, ansonsten v.a. mit Flufrasen bewachsen. Niedriger Wasserstand, aber noch offene Wasserflächen mit Wasserlinsen vorhanden. Die Böschungen eher grünlandartig bewachsen, stellenweise mit Weiden bepflanzt.

## 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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
1	2			30 %
2	ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	w Beerbuschstieg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Reihenhausbebauung, Straße, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	573657	<b>Hochwert (Y)</b>	5948030
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 15% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsaahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>465</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1952,2524
		<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)
145566	49688	7248	310	22.08.2011	<	7250	10249

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82110	0	7248_465_030920_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung, Verschattung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145566
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>465</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	03.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1952,2524
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Schonende Unterhaltung, Verlandung zulassen, Gehölze gelegentlich auflichten (aber nicht in einem Maße, dass der Biotop eisnehar wird)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7248_465_030920_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SER
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.2
<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>	145566
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsaahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>465</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1952,2524
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.05 m
Uferstrukturen	Weidengebüsch, Flutrasen, Rohrkolbenröhricht
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Wasserverhältnisse	Zufluss, naturfern (von Straßen, Plätzen, Gebäuden)
Substrat	m - Mudde (Torf, größeres organisches Substrat)
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w											b					
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w												3				
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z												3				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z												3				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>465</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1952,2524
		<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
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix exigua (Langblättrige Weide)	7	w		S													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</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>	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2018)	<b>Biotoptyp</b>	ZHF
<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