

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136411
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsa hl -Mellingstedt- West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>317</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	30.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4918,275
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Recht naturnah eingewachsenes Regen-Rückhaltebecken, mit bräunlichem, aber derzeit relativ klarem Wasser, vermutlich mit Tiefen um ca. 1 m. Bewachsen von einem größeren Bestand aus Teichrose, die ca. 20% des Gewässers einnimmt. Umgeben von einem älteren Bestand aus Schwarzerlen, der in den unteren Böschungen wächst, häufig mehrstämmig ist, in der Vergangenheit sicherlich zurückgestutzt worden ist und heute Stammdicken um 30 cm erreicht. Der Erlenbestand ist durchgängig auf allen Ufern vorhanden, so dass die Entwicklungsmöglichkeiten für Röhrichte begrenzt sind. Auf der Ostseite gibt es dennoch einen offenbar etwas flacheren Bereich, in dem sich Röhrichte aus Rohrkolben in größerem Umfang entwickeln konnten. Hier befinden sich auch die potenziellen und aktuellen Brutplätze für Wasservögel. Das Gewässer ist von einem teilweise breiten Streifen naturnaher Vegetation umgeben, aber auch von einem Fußfad, der in Teilbereichen Störungen in das Gebiet einträgt und sicherlich von Hundebesitzern regelmäßig genutzt wird. Das Gewässer ist vermutlich der Anlaß dafür, dass in der Nachbarschaft ein Amphibien-Leitzaun eingerichtet wurde, da hier im Frühjahr in größerem Umfang eine Nutzung durch Amphibien stattfindet.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Eichelhäherkamp, westlich der Bebauung		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Nordwesten liegt ein gewässerbegleitendes Stadtgehölz im Süden und Osten Knicks bzw. Hecken		
<b>Rechtswert (X)</b>	571539	<b>Hochwert (Y)</b>	5948820
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsa hl -Mellingstedt (521)	<b>Gemarkung</b>	Lemsa hl -Mellingstedt (533)
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsa hl -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>	136411
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsaahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>317</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>Kartierung</b>	30.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4918,275
<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)
136411	44904	7048	45	16.06.2011	<	7050	62

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74106	0	7048_317_300819_2.JPG	
74107	0	7048_317_300819_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

25.08.2021

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136411
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>317</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	30.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4918,275
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, allgemeine Belastung durch Eintragschadstoffbelasteten Oberflächenwassers
Wertgesichtspunkte	Für ein Regen-Rückhaltebecken sehr günstig ausgeprägt und als Lebensraum für - zumindest Wasservögel und Amphibien - gut geeignet, wahrscheinlich auch für Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Vögel
Maßnahmen	Keine, in der gegenwärtigen Form erhalten, Wasserpflanzen - wenn vorhanden - bei Unterhaltungsmaßnahmen schonen und nie vollständig entfernen. Möglichst permanente Wasserstände halten.

Foto

**Fotodatei** 7048\_317\_300819\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7048\_317\_300819\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	<b>Biototyp</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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136411
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>317</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	30.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4918,275
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Vegetation Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-					
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-						-		V	V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-					
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-					
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-					
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-					
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-					
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-					

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136411
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>317</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	30.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4918,275
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-						-				3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-	-						-			b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-						-							
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>32</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