

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145342
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 52
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kartierung</b>	22.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	839,2216
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe 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

Sehr negative Entwicklung eines einstigen nährstoffarmen Torfgewässers auf Sand zu einem degenerierten, austrocknenden Wald-Tümpel - in direkter Nähe zum NSG. Hier wurde innerhalb von 25 Jahren ein Torfmoorrest komplett zerstört.

1995: Langgestrecktes Kleingewässer von rund 40m Länge und 5m Breite innerhalb einer Ackerfläche. Der Tümpel ist von breiten, im unteren Teil feuchten, halbruderalen Staudensäumen von je rund 5m Breite umgeben. Auf der Ostseite, am Übergang zum benachbarten Acker dominieren Brennesselfluren. Auf der Westseite, zwischen Tümpel und angrenzenden Privatgärten ist ein grasreicher, teils wiesenartiger Geländestreifen vorhanden, in dem Gartenabfälle abgelagert werden. Vereinzelt stehen junge Espen, Eichen und Erlen in den Ufern. Der Tümpel selbst ist vollständig bewachsen von Röhrichten aus Rohrkolben und Teichsimse sowie Schwimmblatt- und Unterwasservegetation aus großen Beständen Sternlebermoos, Schwimmendem Laichkraut und Wasserlinsen. Die sandigen Ufer sind stellenweise mit größeren Beständen der gefährdeten Spitzblütigen Binse bewachsen. Torfmoos und Heidekraut auf dem oberen Ufer und das Sternlebermoos im Wasser deuten auf eine noch geringe bis mäßige Nährstoffbelastung des Gewässers.

2003: Geländesenke mit Stillgewässer. Das Stillgewässer führt derzeit ca. 1 m unter Flur Wasser, ist stark zurückgetrocknet, mit hohem Laubeintrag durch den fast vollständig die Ufer säumenden Erlenbestand. Dazu auch relativ stark beschattet. Das Wasseroberfläche wird von einem großen Bestand von Teichlinse eingenommen. Die Vegetation ist offenbar stark verarmt. Auf dem Westufer schließt sich eine halbruderaler Gras- und Staudenflur mit hohen Anteilen von Quecke und Brennessel an. Im Norden und Süden wurden größere Mengen organischer Abfälle abgelagert. Das Gewässer ist gegenüber der Vorkartierung deutlich degeneriert, es leidet v.a. unter einer starken Beschattung und den größeren Mengen von Laubeinträgen. Dennoch ist vermutlich noch eine dauerhafte Wasserführung vorhanden.

2011: Aufgrund der starken Verschattung durch die umstehenden Bäume ist im schwärzlich klaren Wasser (viel Fallaub) keine Vegetation zu erkennen. Der Ufergehölzring aus Erlen, örtlich Espe und wenig Moor- und Sandbirke, sowie etwas Ohrweide und Holunder ist geschlossen.

2020: Aktuell stark beschattet, komplett trocken, teilweise vermüllt. Die Ufer ein schmaler Erlensaum mit Brennesselfluren. Lediglich im Süden im Bereich eine schmalen Zulaufs ein kleiner noch hochstaudenreicher Teil. Gesetzl. Schutz bleibt nur erhalten, da mögl. im Frühjahr Bedeutung als Erdkröten-Laichgewässer.

## 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	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	vg	Ufergehölze (vg)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145342	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	40 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	22.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	839,2216
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bredenbekkoppel			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Einfamilienhausbebauung			
<b>Rechtswert (X)</b>	574255	<b>Hochwert (Y)</b>	5949361	
<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"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvens tedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

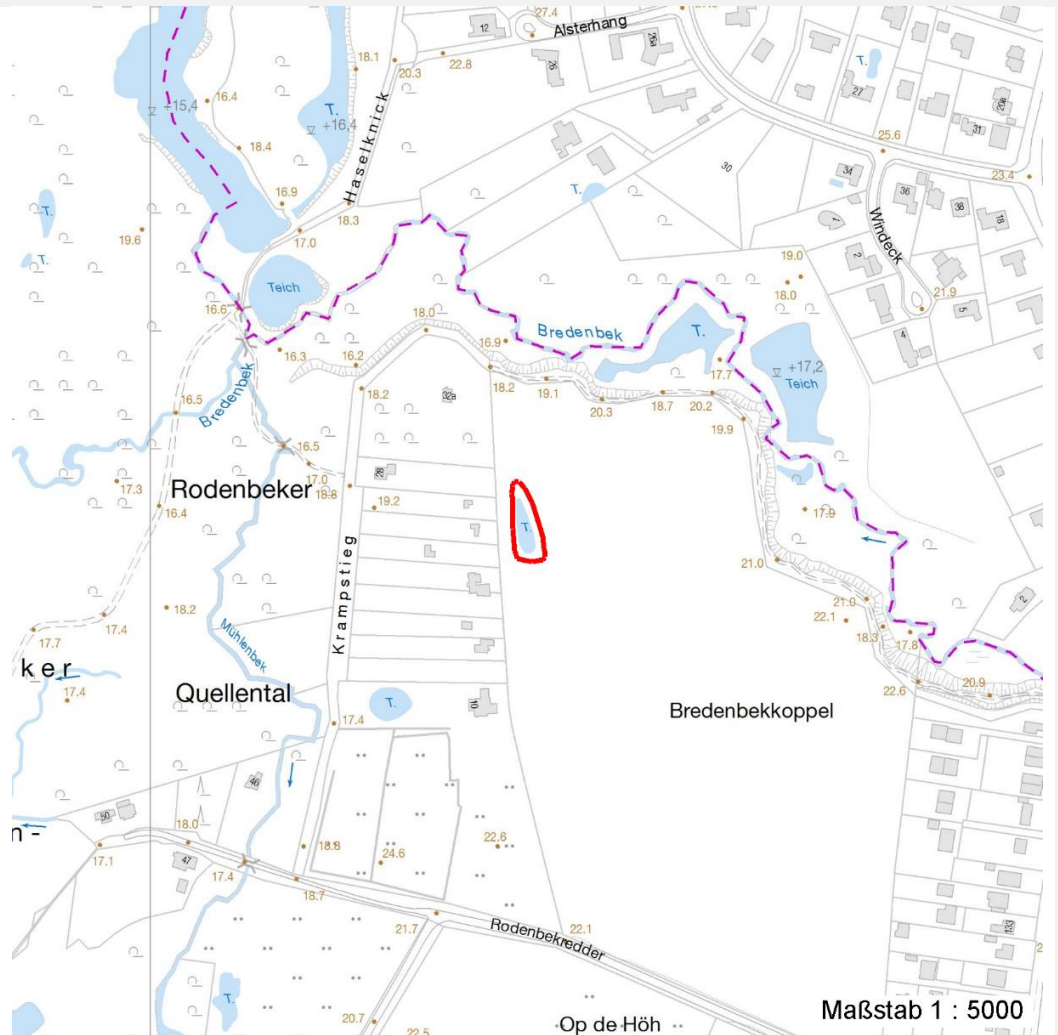
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145342	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
			<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b>	52
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	22.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	839,2216
<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)
145342	56322	7448	40	15.08.1995	K	7450	52
145342	56329	7448	40	07.09.2003	K	7450	52
145342	56330	7448	40	15.09.2011	K	7450	52

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81956	0	7448_40_220920_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

28.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

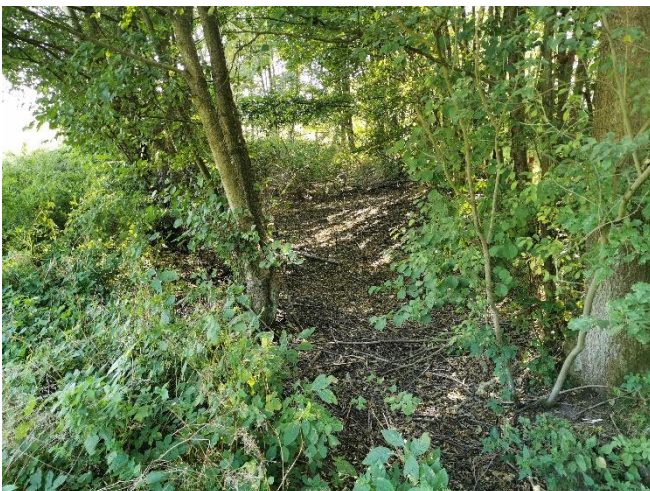
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145342	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	40   52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.09.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	839,2216	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung, Verlandung, Beschattung, eventuell Nährstoffeinträge aus der angrenzenden intensiven Ackernutzung.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Gewässerpotential. Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien Gewässer entschlammen, Gehölzbestand der Ufer z.T. entfernen; Gebiet nicht entwässern. Benachbarten Acker extensiv / ökologisch bewirtschaften (möglichst wenig düngen).

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7448_40_220920_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>	Sonstiger Tümpel (2018)	<b>Biotoptyp</b>	STZ
- <b>Zusatz</b>	Ufergehölze (vg)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145342	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	22.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	839,2216
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145342	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	40 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	22.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	839,2216
				<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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B1														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>36</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