

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132704
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>450</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4249,0319
<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>	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

Relativ großflächig angelegtes Regenrückhaltebecken, etwa 2 m in das Gelände eingetieft, mit kiesigem Grund, zu großen Teilen trockengefallen. Zur Hälfte bewachsen mit annuellen Fluren mit hohen Anteilen verschiedener Knötericharten, eingestreut mit lockeren Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Blutweiderich und Zottiges Weidenröschen. Die Böschungen sind mäßig steil und regelmäßig etwa 1 : 2 geneigt, z.T. sind diese noch offen aufgrund einer jüngerer Pflege oder Entstehung des Gewässers, z.T. ruderal bewachsen, auch das Umfeld des Gewässers ist noch stark ruderal geprägt, da in jüngerer Zeit offenbar ein Ausbau stattgefunden hat. Es gibt Zu- und Überläufe auf der Nordwest- und Südostseite, die teilweise in Beton gefasst sind. Gegenwärtig ist noch eine flache Wasserfläche vorhanden mit Tiefen um 10 cm, die rund 50 % des Gewässers bedeckt.

## 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>	Im südöstlichen Teil des Güterbahnhofes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Güterbahnhof, Brachflächen, gemähte Flächen, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	573601	<b>Hochwert (Y)</b>	5929234
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

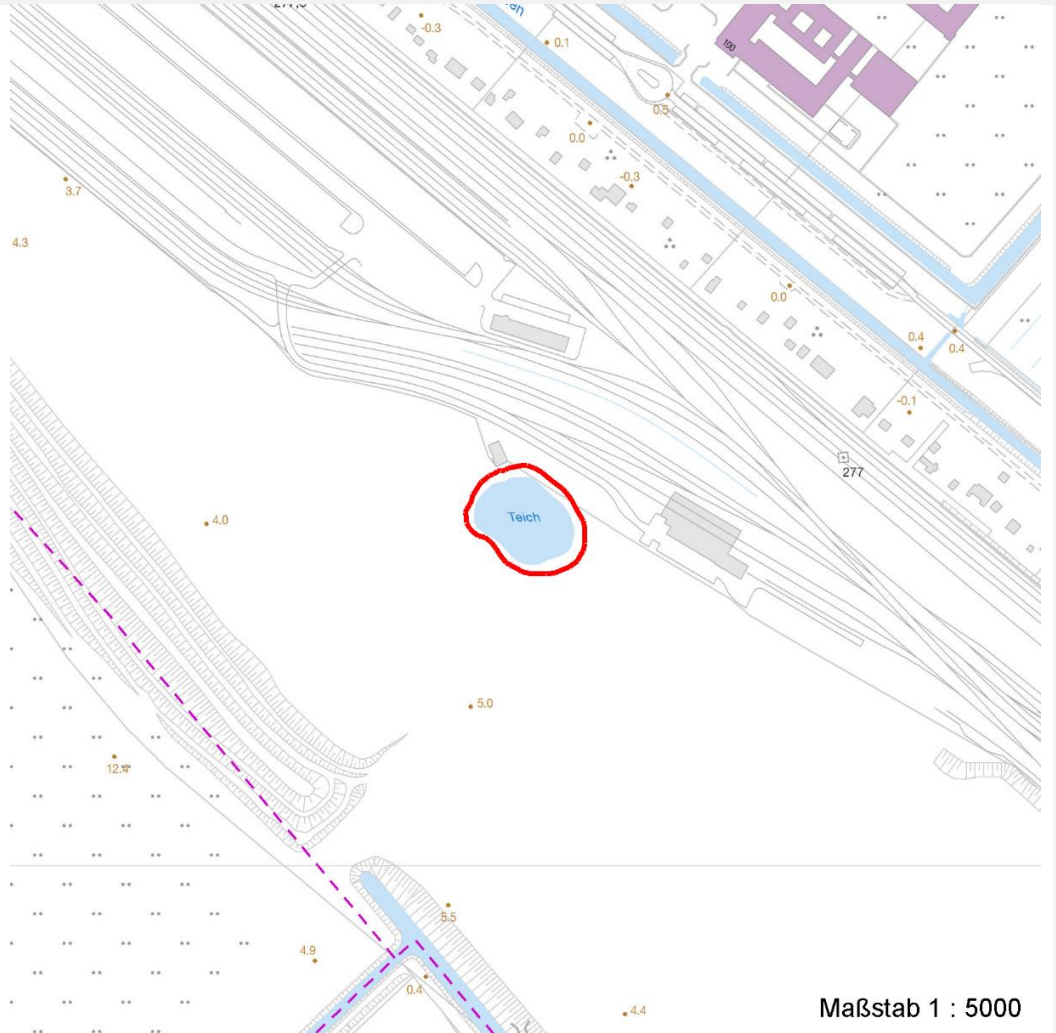
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132704
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>450</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4249,0319
		<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)
132704	46834	7228	144	29.06.2009	K	7230	10124

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72733	0	7228_450_160818_1.JPG	
72734	0	7228_450_160818_3.JPG	
72735	0	7228_450_160818_2.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

30.09.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132704
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>450</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4249,0319
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Vermutlich stark schwankende Wasserstände. Eventuell lange Wasserführung und Eignung als Amphibien-Lebensraum, insbesondere wegen der Nachbarschaft zum Wald und wegen der flachen besonnten Wasserflächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Libellen
Maßnahmen	Es sollte vom Management her darauf geachtet werden, dass immer eine gewisse Restwassermenge im Gewässer erhalten bleibt, um die Eignung als Amphibien-Lebensraum zu gewährleisten. Unterhaltungsmaßnahmen sollten nach Möglichkeit in einer möglichst extensiven Form erfolgen, so dass sich auch Wasserpflanzenbestände etablieren können. Es sollten möglichst immer Reste der Gewässervegetation erhalten werden, wenn Räumungen notwendig sind.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7228_450_160818_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7228_450_160818_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132704
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>450</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4249,0319
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7228\_450\_160818\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132704
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>450</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4249,0319
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

**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	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-						-						
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	h		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-						
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-	-						-						
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>											14						

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