

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132822
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1488</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	344,5267
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

In den von Schlickwatt umgebenen Bereichen gibt es einen Rest des alten Deiches, der sich als Insel kleinräumig über die mittlere Tidehochwasserlinie erhebt. Die zentrale Inselfläche ist mittlerweile fast vollständig von Dornengebüsch aus Hunds-Rose und Garten-Brombeere überwachsen. Die Formen der Insel werden unter der Einfluss der Tiden nivelliert, die Böschungen abgeflacht. Auf dem zentralen Hügel gibt es mesophil geprägte Bereiche vor allem auf der Ostseite mit einem Bestand älterer Silberweiden die mittlerweile 30 cm Stammstärke und 8-9 m Höhe erreichen (beginnende Auwaldentwicklung). Daran anschließend in allen Richtungen hat sich ein unterschiedlich breiter Saum aus Schilfröhrichten entwickelt der im Nachbarbiotop beschrieben wird. Die Insel dient als Rückzugsraum für Rehen die hier im Sommer häufig anzutreffen sind.

Gegenüber der Vorkartierung ist die Artenvielfalt aufgrund der Beschattung des Bodens und des vollständig geschlossenen Bewuchses zurückgegangen.

## 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	60 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
1	2			40 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zentral in den rückgedeichten Flächen im Holzhafen			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Röhrichte			
<b>Rechtswert (X)</b>	570590	<b>Hochwert (Y)</b>	5929696	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (132)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Holzhafen [ HH-102 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

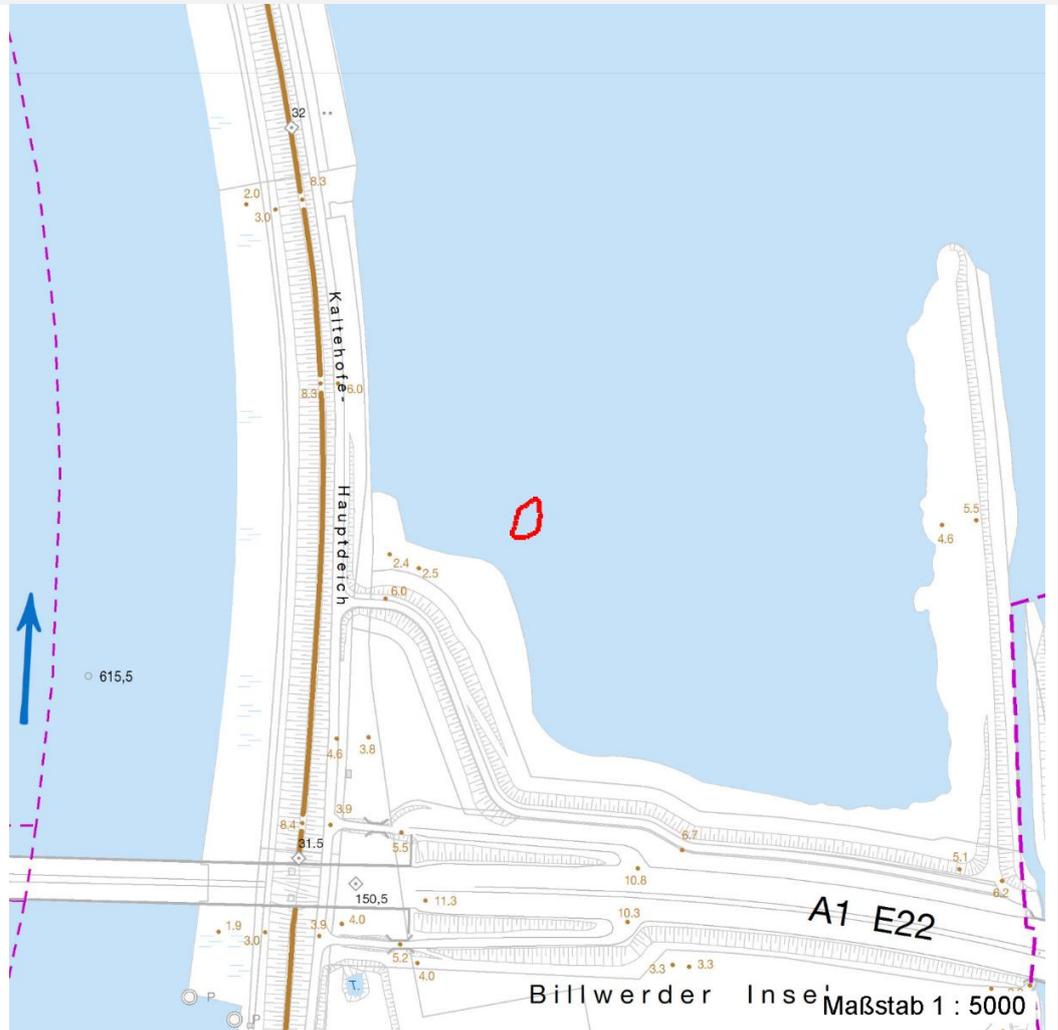
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132822
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1488</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			17.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				344,5267
				<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)
132822	41959	7028	56	25.06.2009	<	7030	55

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73108	0	7028_533_170917_2.JPG	
73109	0	7028_533_170917_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Ausbreitung der als neophytisch zu bezeichnenden Garten-Brombeere

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132822
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1488</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	344,5267
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	sehr strukturreich, weitgehend natürlicher entwickelt, sehr ungestörte Lage, wertvolle Ergänzung der Wattflächen um eine Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger (Die Fläche wird gern von Rehen zur Aufzucht angenommen) Vögel
Maßnahmen	keine, Flächen weiterhin vollständig der Sukzession überlassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7028_533_170917_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7028_533_170917_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	
	Bild nicht vorhanden		Bild nicht vorhanden

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalgebüsch (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HRR
<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>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	8 - schwach basisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132822
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1488</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	344,5267
			<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>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach basisch	7,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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)	1	+	-	-							-						
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	1	r	-	-							-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+	-	-							-						
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	1	r	-	-							-			3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	1	-	-							-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r	-	-							-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r	-	-							-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	r	-	-							-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r	-	-							-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	r	-	-							-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	r	-	-							-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r	-	-							-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+	-	-							-						
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	r	-	-							-						
Humulus lupulus (Hopfen)	1	1	-	-							-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r	-	-							-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+	-	-							-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+	-	-							-						
Phragmites australis (Schilf)	1	1	-	-							-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+	-	-							-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	r	-	-							-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	r	-	-							-						
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	1	r	-	-							-			D			
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	1	3	-	-							-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	r	-	-							-						
Salix alba (Silber-Weide)	1	3	-	-							-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	r	-	-							-						
Salix x holosericea (Seidenblatt-Weide)	1	r	-	-							-						
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	1	r	-	-							-		3	2	3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	r	-	-							-						
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	r	-	-							-						
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	r	-	-							-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	r	-	-							-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r	-	-							-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132822
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1488</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	344,5267
			<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2	1	1	1
<b>Anzahl Arten</b>														34			

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>	Tide-Weiden-Auwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WWT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.3
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	zu klein	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein