

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132816
		<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>1482</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1264,0025
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <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 Pflanzes., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Teil des alten Deiches der aktuell nicht mehr für die Landesverteidigung notwendig ist mit hauptsächlich nach Osten exponierter und 6 m hoher Böschung, mäßig steil geneigt, im oberen Teil zum Teil noch sehr grasreich bewachsen, mit hohem Anteil an Knäuelgras, Glatthafer, Ausläufer-Straußgras und Quecke, durchsetzt von Gebüsch aus Rose, Schlehe, Weißdorn, Hasel, Silberweide und Holunder, die vermutlich zum größten Teil auf die Pflanzung zurück gehen. Daneben gibt es vermutlich spontan aufgewachsenes, teils ausgedehntes Gebüsch aus Kratzbeere und Garten-Brombeere, die um 0,5-1,5 m Höhe erreichen. Die Grasfluren sind in der Regel starkverfilzt und um 0,5 m hoch, nur mäßig artenreich. Am Fuß der Böschung geht der Bewuchs Schilfröhrichte über. Die Vegetation ist durch die Aufgabe der Nutzung größtenteils als Ruderalgebüsch bzw. halbruderaler Gras- und Staudenflur zu bezeichnen. Es gibt über größere Teilflächen Schleierfluren aus Zaunwinde.

## 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	75 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			25 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Südosten der untersuchten Flächen, auf dem Deich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wirtschaftswege, Röhricht		
<b>Rechtswert (X)</b>	570918	<b>Hochwert (Y)</b>	5929464
<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"/> x Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Holzhafen [ HH-102 / Anteil: 65% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

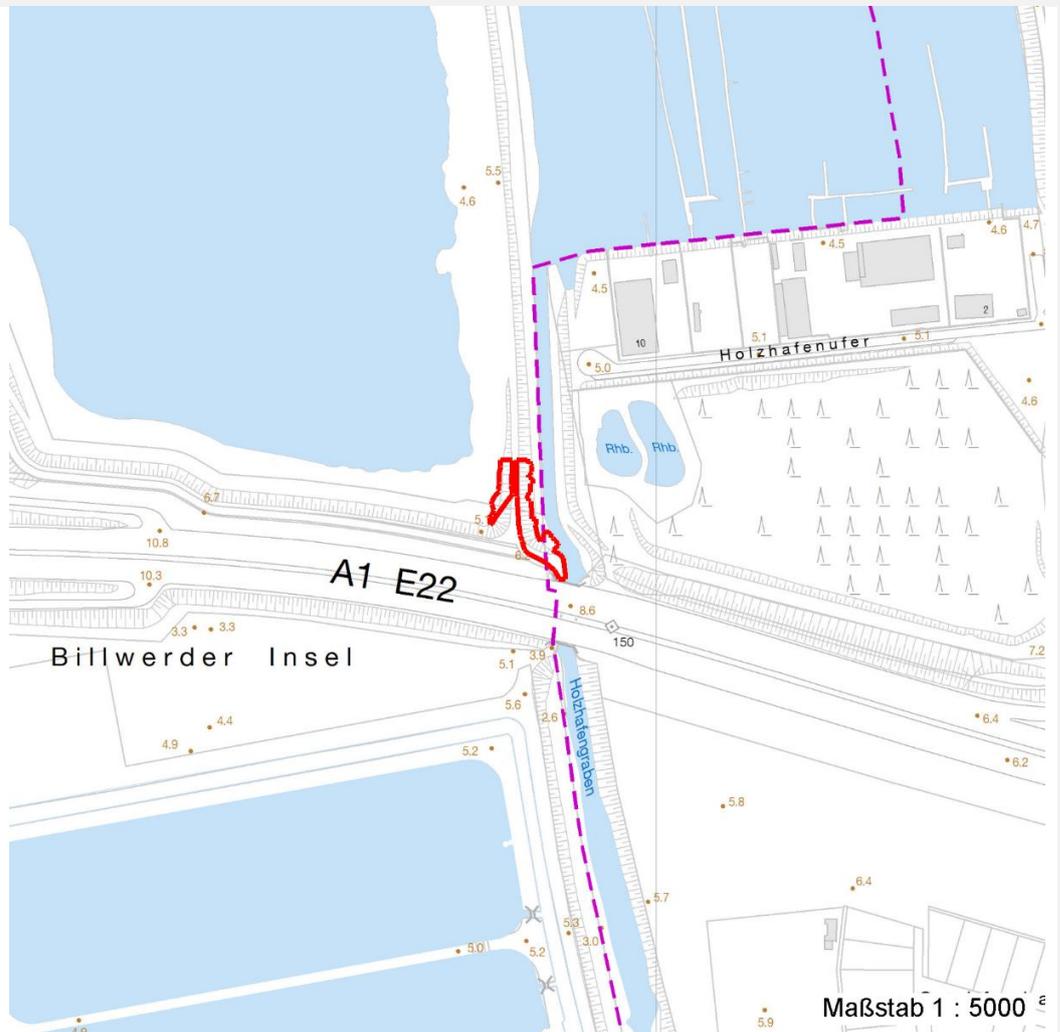
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132816
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1482</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	16.09.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1264,0025
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
132816	42084	7028	60	25.06.2009	/	7030	59
132816	42088	7028	202	25.06.2009	/	7030	10161
132816	41988	7028	207	25.06.2009	/	7030	10166
132816	42120	7028	208	25.06.2009	/	7030	10167

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73065	0	7028_526_160917_3.JPG	
73066	0	7028_526_160917_2.JPG	
73067	0	7028_526_160917_1.JPG	
73068	0	7028_526_160917_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132816
		<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>1482</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1264,0025
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Strukturreich und mäßig artenreich
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen insbesondere die Entwicklung von Dornengebüsch ist als Schutz für die angrenzenden Flächen vorteilhaft

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7028_526_160917_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7028_526_160917_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	
	Bild nicht vorhanden		Bild nicht vorhanden

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7028_526_160917_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7028_526_160917_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>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <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>	75 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132816
			<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>1482</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1264,0025
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.2.01.01 - Arction lappae (Klettenfluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	1	r		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	r		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	r		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	2a		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	r		-	-						-						
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	1	+		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	r		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	1	r		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	r		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132816
			<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>1482</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.09.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1264,0025
			<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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-	-						-							
Daucus carota (Wilde Möhre)	1	r		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	r		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r		-	-						-							
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	r		-	-						-							
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	1	r		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	2m		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	r		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	1	r		-	-						-							
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	1	r		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	r		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	1	r		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	r		-	-						-							
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	1	r		-	-						-							
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	1	r		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	r		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	1	r		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-	-						-							
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	1	r		-	-						-						G	
Rosa spec. (Rose)	1	r		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	1	3		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	1	+		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	1	r		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	r		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	1	r		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-	-						-							
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	r		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	2a		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-						-							
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	r		-	-						-							
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	r		-	-						-							
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	1	r		-	-						-							
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>				
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>46</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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132816
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7028</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1482</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	16.09.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1264,0025
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalgebüsch (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	25 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein