

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140531
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7454</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Rethfurt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12782,1468
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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

Leicht welliges Gelände mit Niveaunterschieden von 1 m, zentral mit zwei Kleingewässern, die gesondert kartiert worden sind. Im Umfeld der Gewässer mit gemäßigtem, mäßig artenreichem, mäßig blütenreichem Grünland. Es gibt innerhalb der Fläche offenbar kleinere, abflußlose Mulden, die zeitweilig sehr feucht sind. Innerhalb der Fläche ist auch ein Entwässerungsgraben angedeutet, der nach Norden eine leicht entwässernde Wirkung entfaltet. Der Untergrund ist auf den Kuppen offenbar mager-sandig, in den Mulden zunehmend humos und anmoorig. Auch hier - wie in der westlich anschließenden Fläche - gibt es allmähliche Übergänge zwischen mesophiler Grünlandvegetation, die v.a. von Rotschwengel und Ruchgras, etwas Wolligem Honiggras und Wiesenfuchsschwanz dominiert wird hinzu Feuchtwiesenvegetation, mit Häufung von Vorkommen von Wiesensegge und weiteren Seggen- und Flutrasenarten in den Mulden. Die Hasenpfothensegge ist verhältnismäßig häufig. Die Vegetation ist offen, extensiv genutzt, mit größeren Blühaspekten von Scharfem Hahnenfuß und Wiesenschaumkraut. Häufig kommen feiblättrige Gräser, v.a. Ruchgras und Rotschwengel vor. Die Wirtschaftsgräser, v.a. Wiesenfuchsschwanz treten stark in den Hintergrund. Rund 40% der Fläche stehen als Feuchtwiese unter gesetzlichem Schutz gemäß § 30 BNatSchG.

## 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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
1	2			40 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Büldenkrugweg, im Westen des NSG Duvenstedter Brook		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wirken Wald im Osten, weitere Grünlandflächen im Süden und Norden, im Süden der Büldenkrugweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	575964	<b>Hochwert (Y)</b>	5954044
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter Brook (536)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

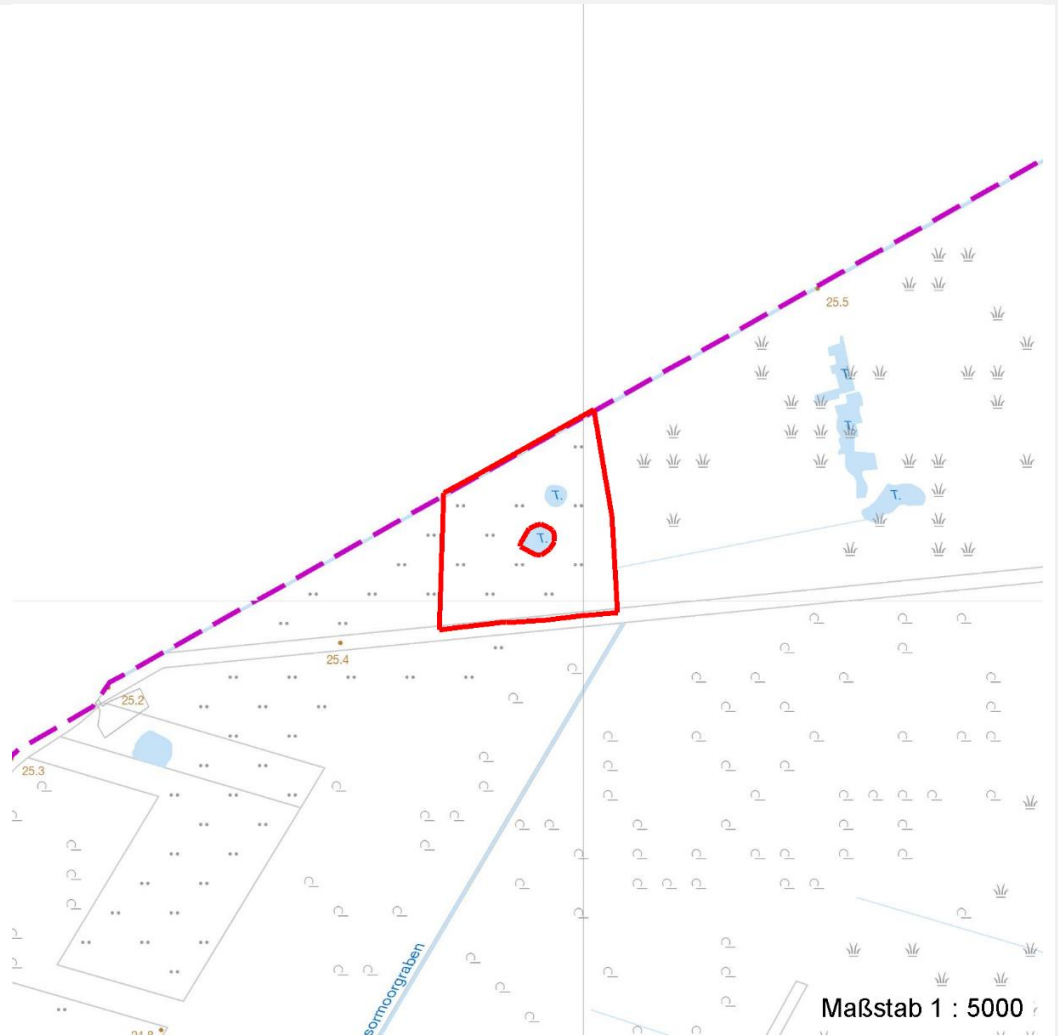
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140531
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7454</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Rethfurt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				12782,1468
				<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)
140531	57358	7454	2	07.09.2007	/	7654	165
140531	96047	7454	12	11.06.2015	=		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77850	0	7454_18_030620_2.JPG	
77851	0	7454_18_030620_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

29.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140531
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7454</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rethfurt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12782,1468
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Mageres, offenes, blütenreiches Grünland, vermutlich mit extensiver Nutzung und großer faunistischer Bedeutung.
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen 4.9 - keine oder nur extensive Düngung 4.10 - kein Pestizideinsatz 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Nutzung wie bisher fortsetzen, keine Entwässerung vornehmen, die Wiesennutzung kann beibehalten werden, zweischürige Wiesennutzung mit dem 1. Schnitt Ende Juni.) 4.7 - Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung

## Foto

**Fotodatei** 7454\_18\_030620\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7454\_18\_030620\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	(2018)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140531
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7454</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Rethfurt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				12782,1468
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	20 %
2. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.60 m
2. Krautschicht	0.20 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<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>																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140531
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7454</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rethfurt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12782,1468
			<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	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-						-							
Bromus hordeaceus (Weiche Treppe)	7	w		-	-						-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-						-						V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-						-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-						-				V		V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-						-				2		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-						-						V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-	-						-				V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-						-						V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-						-						V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-						3	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-						-							
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>4</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>39</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>	140531
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7454</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Rethfurt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	03.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12782,1468
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein