

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	52029	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b>	7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	22   29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1760,2896	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Von Silberweiden geprägtes Wäldchen, in dem sich drei Mulden befinden, die vermutlich die meiste Zeit des Jahres Wasser führen. Die südliche Mulde ist vermutlich ganzjährig wassergefüllt. Die Baumschicht bilden v. a. bis zu 15 m hohe Silberweiden (Stammdurchm. 0,3-0,8 m), die z. T. in die Fläche gestürzt sind und dort wieder neu austreiben. Durchsetzt ist dieser Bestand mit Eschen und einzelnen Erlen. Die Strauchschicht besteht aus Weiden, Eschen und Weißdorn. Die Krautschicht besteht v. a. aus Bittersüßem Nachtschatten, Brennessel, Sumpfschilf und Gundermann. An den Mulden findet sich auch typische Ufervegetation; v. a. Sumpfschwertlilie und Wasserschilf. An der südlichen Mulde auch Flussampfer, Blutweiderich und Rauhaariges Weidenröschen. Die Wasserfläche bzw. der Boden der anderen Mulden ist mit Wasserlinse bedeckt. Die Fläche ist insgesamt als Sonstiger Weiden-Auwald einzustufen und als Sumpfwald nach § 28 HmbNatSchG geschützt. Die Mulden sind zusätzlich als naturnahe, stehende Kleingewässer nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

## 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	100 %
2	WWZ	Sonstige Weiden-Auwald (2000)		
1	2			0 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		

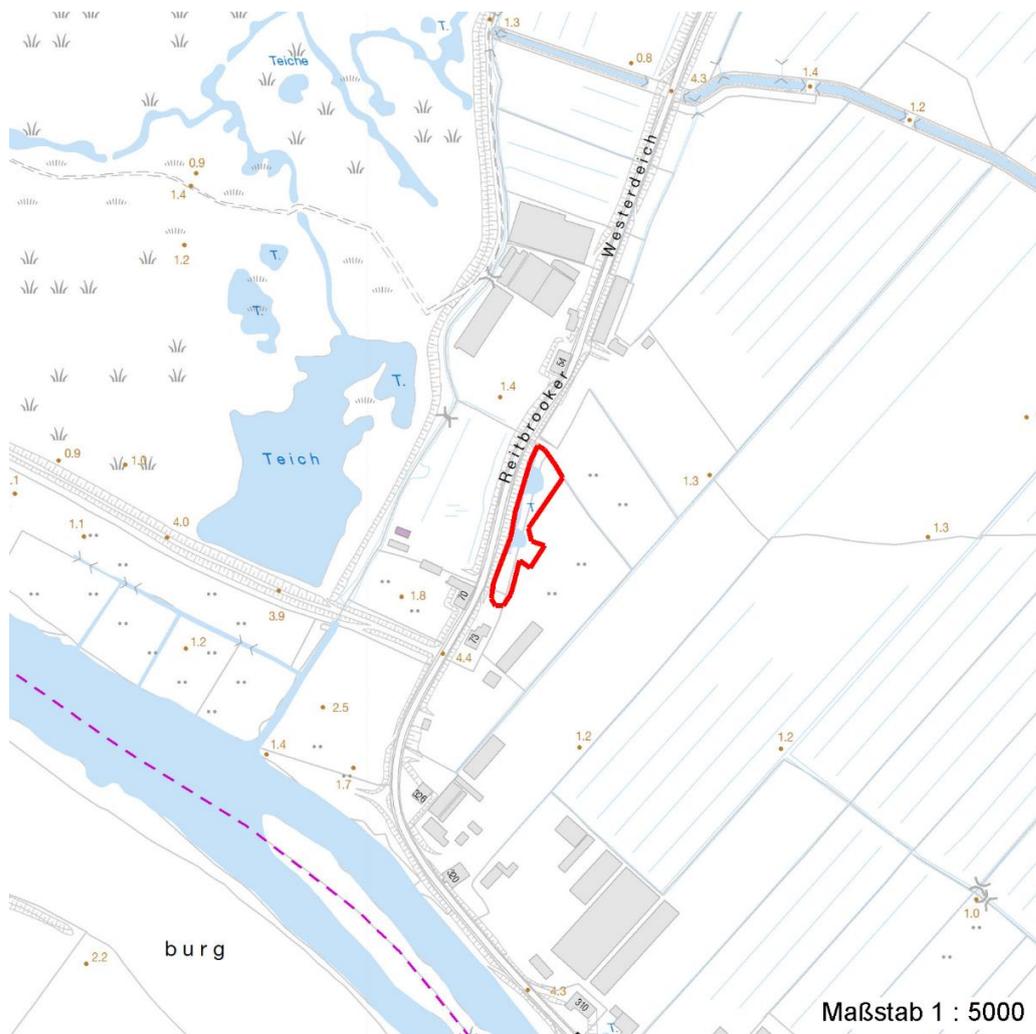
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östlich Reitbrooker Westerdeich			
	Grünland			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Deich/Straße			
	Bebauung			
	Gartenbau			
<b>Rechtswert (X)</b>	574107	<b>Hochwert (Y)</b>	5925331	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Reitbrook (609)	<b>Gemarkung</b>	Reitbrook (614)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52029	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b>	7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b>	29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1760,2896	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52029	52034	7424	22	15.08.1995	K	7426	29
52029	78787	7424	22	26.08.2012	K	7426	29
52029	79035	7424	337	11.08.2012	N	7426	10327
52029	51752	7424	116	01.01.1991	/	7426	10067

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11357	0	7424_22_140904_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1760,2896
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund naturnah ungenutzt potenzieller Laubfroschlebensraum Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

## Foto

**Fotodatei** 7424\_22\_140904\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige Weiden-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WWZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Sumpfwald	<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>	52029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1760,2896
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	10.00 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	bewegt, Mulden
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S												
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1									V			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1760,2896
		<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)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														

**Anzahl Rote Liste Arten** 1  
**Anzahl Arten** 32

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>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52029
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7424</b> 7426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Reitbrook
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1760,2896
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Waldtümpel (2000)	<b>Biotoptyp</b>	STW
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein