

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	825
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5032</b> 5034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinterbrack
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1489,499
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke 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 Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ca. vier Meter breite Wettern mit leicht fließendem Wasser von grauer Farbe. Nur wenig Schwimmblattvegetation aus Teich- und Wasserlinsen, daneben Froschbiss. Uferföhricht gemäht, aus Schwaden, Brennesseln, Gräsern, Sumpfkresse und Wolfstrapp. Stellenweise Zypernsegge und Pfeilkraut.

Abschnitt 1 frisch entkrautet. Wasservegetation aus viel Wasserpest und gelegentlich Wasserstern. Stellenweise Holzverbau am Böschungsfuss.

Abschnitt 2: Böschung nicht gemäht, im Süden auch länger nicht entkrautet.

Abschnitt 3 komplett und Abschnitt 1 stellenweise mit einseitigen Baumreihen aus Säulenpappeln und kurzer Abschnitt auch mit Birken (als 5034-10018.1 bis 10018.3 kartiert).

Nutzungsbenachbarung: Obstanbau

Wertstufe: 5

Spezielle Nutzungen: Be- und Entwässerung

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

Wettern ist bei der Kartierung 2009 fast stehend mit sehr trübem und bräunlichem Wasser, weist keine Wasser und Schwimmblattvegetation auf und wird daher nicht mehr als Biotop kartiert.

## 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			5 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			55 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Cranzer Feld		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbaumpflanzungen		
<b>Rechtswert (X)</b>	551000	<b>Hochwert (Y)</b>	5932559
22.04.2020			

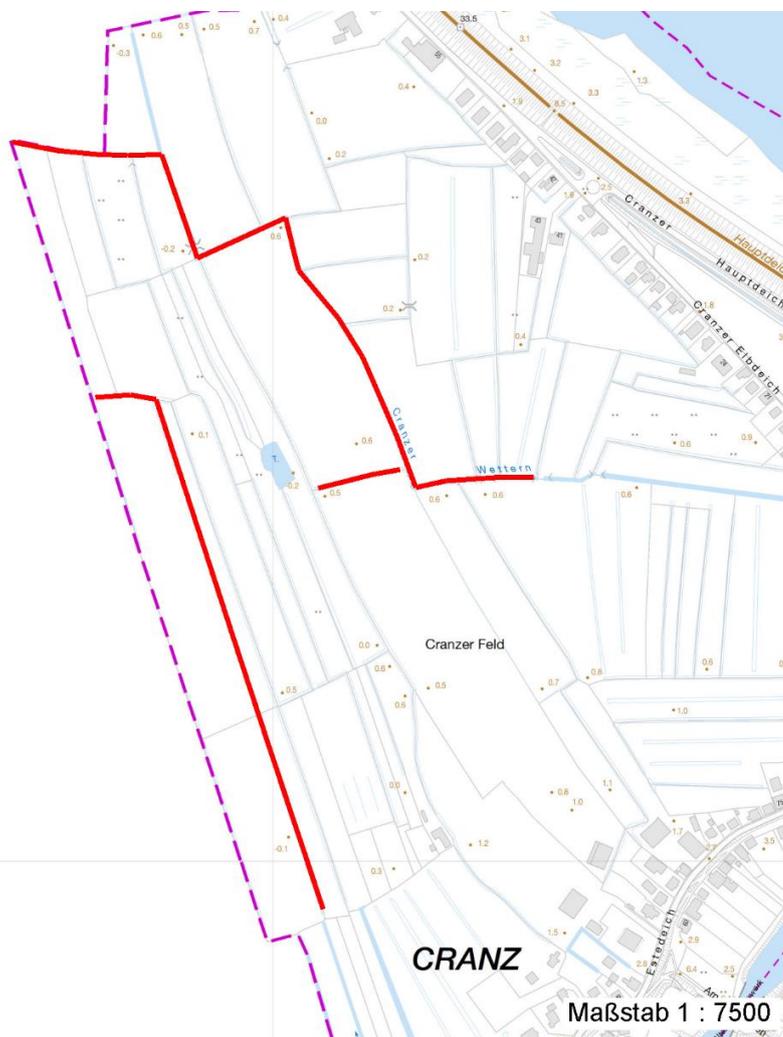
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	825	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5032</b>	5034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinterbrack	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b>	5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1489,499	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Räumliche Lage

<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Cranz (718)	<b>Gemarkung</b>	Cranz (702)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				
<b>Karte</b>				



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
825	823	5032	48	15.07.1984	K	5034	5

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	825
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5032 5034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hinterbrack
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	48 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	31.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1489,499
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1604	0	5032_48_310801_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewaesserverunreinigung Maschinelle Grabenräumung Gewaesserunterhaltung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Schwimblattvegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Mollusken
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Biozidfreier Streifen Erhaltung der Graeben Vermeidung von Eutrophierung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5032_48_310801_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	825
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5032</b> 5034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinterbrack
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	31.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1489,499
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Wasservegetation	<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	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Cranzer Wettern u. a.
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	10 %
1. Krautschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	tiefes Gewässer	11,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	825	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5032</b>	5034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hinterbrack	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	31.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1489,499
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## 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>																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>3</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Schwimmblattvegetation		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	5 %
1. Krautschicht	5 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	825	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5032</b>	5034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hinterbrack	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	48 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	31.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1489,499
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	11
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>3</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Ufervegetation	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	55 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	55 %
1. Krautschicht	55 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	825
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5032</b> 5034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hinterbrack
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	31.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1489,499
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														11			

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