

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	69448	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8226</b>	8228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wentorf bei Hamburg	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b>	13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.06.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3244,7362	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	1	Biotop geringen Alters, 0 bis 1 Jahr
- <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Abschnitt der Brookwetterung mit dichten Callitriche-Beständen und lückiger Lemna minor-Decke. Die Ufer sind z.T. von Gehölzen (Eschen, Erlen, div. Weiden) bewachsen.  
 Abschnittsweise Schilf- und Rohrglanzgras-Bestände, Solidago canadensis- und Urtica dioica-Herden, sowie Rubus-Gebüsche in kleinflächiger Durchdringung. Einige Bäume und Sträucher sind von Hopfen überwuchert.  
 Das Nordufer geht ohne scharfe Abgrenzung in den Bahndamm der AKN über. Auch jenseits des Bahnkörpers befindet sich eine dem Gewässerufer ähnliche Vegetation, mit den gleichen Hauptarten.  
 Stellenweise weist das Gewässer und seine Uferbereiche starke Vermüllung bedingt durch die angrenzende Wohnbebauung auf. Im Gewässer befinden sich ausgeprägte Algenmatten.

## 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Brookwettern		<b>Hochwert (Y)</b>	5926141	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Bahnlage, Siedlung		<b>Naturraum</b>	Schwarzenbeker Geest (696.12)	
<b>Rechtswert (X)</b>	582137		<b>Gemarkung</b>	Bergedorf (603)	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergedorf (603)		<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

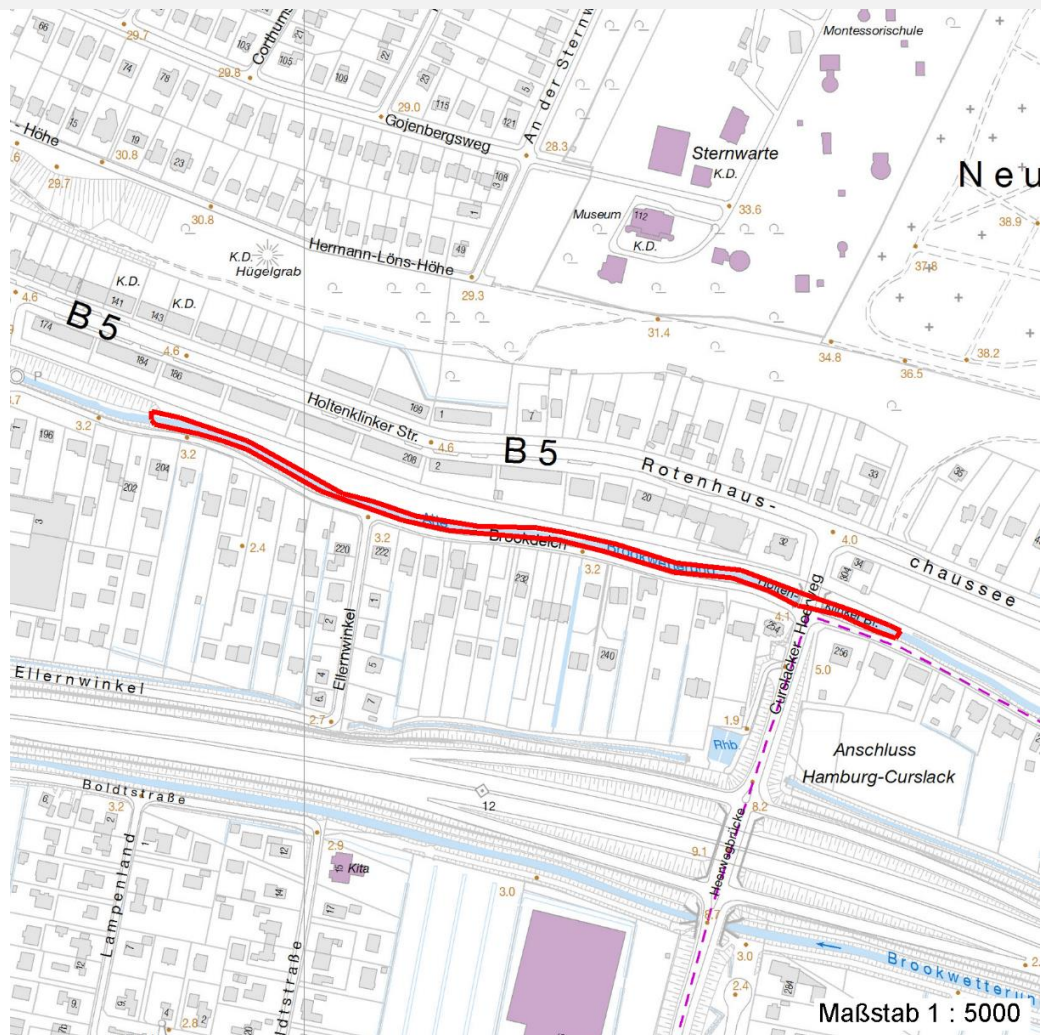
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69448
		<b>DK5   DK5-GK</b>	8226      8228
		<b>DK5 - Name</b>	Wentorf bei Hamburg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	13      13
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	08.06.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3244,7362
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
69448	69442	8226	13	15.10.1982	K	8228	13

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47808	0	8226_13_080698_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69448
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8226</b> 8228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wentorf bei Hamburg
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3244,7362
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 8226\_13\_080698\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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>		<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>	69448
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8226</b> 8228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wentorf bei Hamburg
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3244,7362
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Brookwetterung
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69448
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8226</b> 8228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wentorf bei Hamburg
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.06.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3244,7362
		<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
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-											V		V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-												3	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>30</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