

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	64760
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>151</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.07.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	716,235
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Renaturierter, stark verkrauteter Bachlauf der Wandse mit ausgeprägten Mäander-Strukturen, stellenweise sehr flach und bis 2m breit, kaum Fließbewegung zeigend. Die Arbeiten wurden etwa vor 6 Jahren begonnen und abschnittsweise durchgeführt. Im Osten noch mit geringem Bewuchs, sonst überall jedoch üppige Unterwasser- und Schwimmblattvegetation aus vorherrschendem Alpen-Laichkraut, seltener Schwimmendes Laichkraut, Wasserstern, Wasserpest, Gelbe Teichrose. An vielen Stellen hat Brunnenkresse den flachen Bach völlig zugewachsen, daneben z.T. im Wasser aufkommendes Röhricht aus Igelkolben, Flutendem Schwaden, Rohr-Glanzgras. Am vorwiegend flachen Ufer findet sich eine artenreiche Feuchtvegetation u.a. aus Seggen, Binsen, Blutweiderich, Froschlöffel, Rauhaarigem Weidenröschen und anderen Hochstauden. Die noch erhaltenen, grabenähnlichen Abschnitte der alten Wandse sind stark verlandet. Besonders im Westen fleckenweise dicht aufkommendes Ufergehölz aus bis 1m hohen Erlen, Weiden, in der Nähe des Stausees verläuft der Bach durch einen kleinen Erlenbruch. Lebensraum von Stichlingen, Schnecken, einige tümpelartige Erweiterungen bieten Grasfrosch und Erdkröte Laichmöglichkeiten (dort überall junge Tiere in hoher Individuenzahl).

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

### 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	90 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wandse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	578320	<b>Hochwert (Y)</b>	5941992
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Meiendorf (541)
21.04.2020			

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> <b>DK5   DK5-GK</b>	64760 <b>7840</b>	7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	151	24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.07.1987	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	716,235	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

NSG / ND / LSG

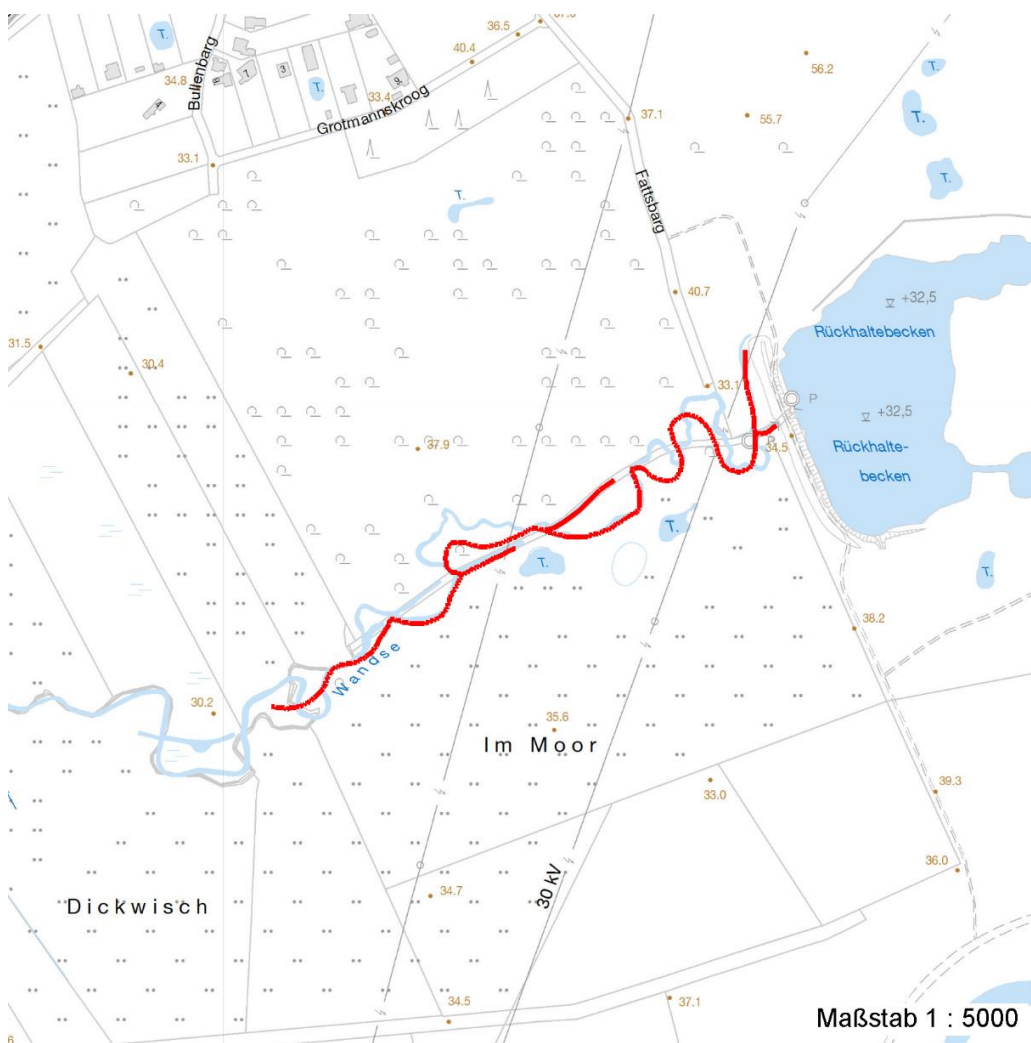
NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]

FFH-GEBIET

Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]

Wasserschutzgebiet

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64760	60402	7640	230	24.09.1998	N	7642	90

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

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

**Auswertung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> <b>DK5   DK5-GK</b>	64760 <b>7840</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>151</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.07.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	716,235
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gewässer- u. Ufervegetation Vorkommen seltener Arten Unterwasservegetation Uferbegleitende Gehölze Artenreich Schwimmbblattvegetation wegen Seltenheit naturnaher Fließgewässer von bes. Bedeutung Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) artenreiche Ausprägung Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Lebensraum von Stichlingen, Amphibienlaichgewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Fische
Maßnahmen	Auslichten aufkommendes Ufergehölz gelegentl. auslichten bzw. abschnittsweise völlig entfernen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
- <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>	Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flaches Ufer, natürliches Ufer
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	64760 7840 Höltigbaum 151 15.07.1987 716,235	7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kopie</b>	Nein	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6			

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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 ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		K1										V	3			
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	1	+		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		K1														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	1	+		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	1	+		-										b	V	3	3	V
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		K1											3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	1	+		K1														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	1	+		K1														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	1	+		K1											3		V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	+		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		K1											V			V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	1	+		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1											b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		K1														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	1	+		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+		-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	d		K1														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	1	+		-											b			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	64760 <b>7840</b>	7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	151	24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.07.1987	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	716,235	
		<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
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	h		-										3		3	3
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	1	+		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-												V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	1	+		-											3		
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	1	+		-													D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		K1												V	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	1	+		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		-													
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	1	+		-										2			
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>Anzahl Arten</b>											<b>45</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>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
<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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	64760
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>151</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.07.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	716,235
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	1	+		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														4			

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