

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60402
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 90
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kartierung</b>	24.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1796,127
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Renaturierter, stark verkrauteter Bachlauf der Wandse mit ausgeprägten Mäander-Strukturen, stellenweise sehr flach und bis 2m breit, nur sehr wenig Fließbewegung zeigend. An vielen Stellen hat Brunnenkresse (R.L.HH:3) den flachen Bach völlig zugewachsen, daneben z.T. im Wasser aufkommendes Röhricht aus Gemeinem Schilf, Igelkolben, Flutendem Schwaden und Rohr-Glanzgras. Am vorwiegend flachen Ufer findet sich eine artenreiche Feuchvegetation u.a. aus Seggen, Binsen, Blutweiderich, Gewöhnlicher Froschlöffel, Rauhaarigem Weidenröschen und anderen feuchtigkeitsliebenden Hochstauden. Vorkommen mehrerer Rote-Liste-Arten: Sumpf-Wasserstern (HH: 3), Bachbungen-Ehrenpreis (HH:3) und Rispen-Segge (HH:3).

Im westlichen Bereich stärkere Beschattung durch dichtes Ufergehölz aus Schwarz-Erlen (Stammdurchmesser 10 cm) und angrenzendes Gehölz, hier nur vereinzelt krautige Ufervegetation vorhanden. Die noch erhaltenen, grabenähnlichen Abschnitte der alten Wandse sind zum Teil verlandet.

Einige tümpel- bzw. teichartige Erweiterungen (siehe Biotop Nr.105 u. 106) bieten Grasfrosch und Erdkröte Laichmöglichkeiten (dort überall junge Tiere in hoher Individuenzahl).

## 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	0 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
3	vk	reiche Ufervegetation (vk)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wandse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Feucht/Naßgrünland, feuchte Hochstaudenflur		
<b>Rechtswert (X)</b>	577647	<b>Hochwert (Y)</b>	5941645
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Oldenfelde (542)
<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"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 1% ], NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 99% ]		

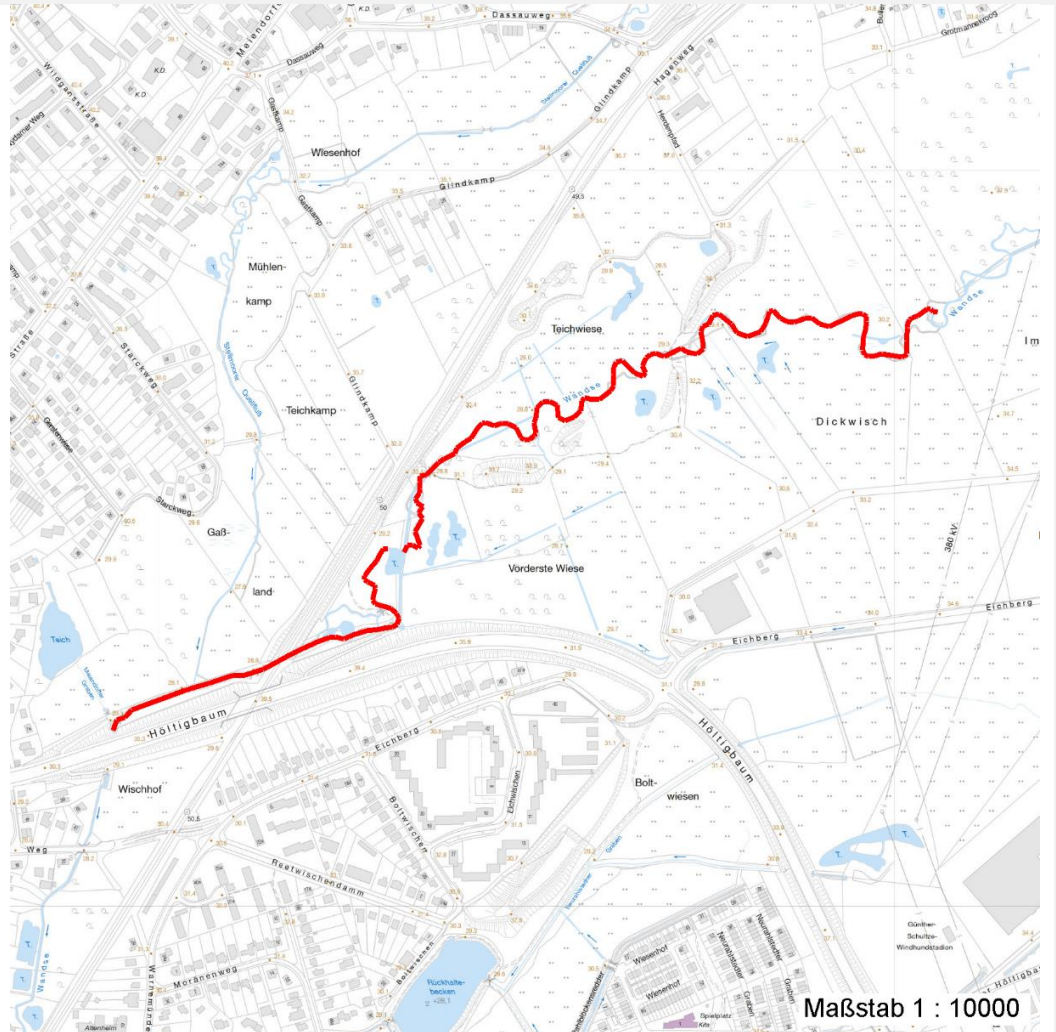
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60402
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 90
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kartierung</b>	24.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1796,127
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
60402	60401	7640	230	06.10.2005	K	7642	90
60402	118607	7640	230	14.08.2017	K	7642	90
60402	64760	7840	151	15.07.1987	>	7642	24

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47253	0	7640_230_240998_1.JPG	
47254	0	7640_230_240998_2.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60402
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 90
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1796,127
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	In einigen Bereichen haben die Rinder die Absperrung zur Wandse überwunden, hier Tritt- und Verbißschäden in der Ufervegetation.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Betonung von Topographie und Naturraum Zoologisch sehr wertvoll Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Sehr wichtiger und wertvoller Teilbereich vom NSG Stellmoorer Tunneltal.
Bedeutung für Tiergruppe	Aufgrund der Seltenheit naturnaher Fließgewässer von besonderer Bedeutung. Amphibien Fische Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Libellen Bei Bedarf abschnittsweise vorsichtige Entkrautung (ohne Maschinen), der schon stark zugewachsenen Bereiche. Ufergehölz gelegentlich auslichten. Weiterhin Absperrung gegenüber Rinderweiden aufrechterhalten.

**Foto**

<b>Fotodatei</b>	7640_230_240998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7640_230_240998_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Wandse: leicht beschatteter Bereich	<b>Bildbeschreibung</b>	Wandse: stark zugewachsen mit Röhricht
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
- <b>Zusatz</b>	reiche Ufervegetation (vk)	- <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>	Ja
		<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>	60402
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 90
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1796,127
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Wandse
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau-braun
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
2. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60402
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 90
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1796,127
		<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		
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	h		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-											V				
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-											D		3		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-													2		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l		-															
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>35</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