

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60175
		<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>14</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15624,1158
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Ausgedehnter, sehr nasser, nur in wenigen Bereichen zugänglicher, wertvoller Erlenbruchwald. In der Baumschicht dominieren Schwarz-Erlen, die z.T. mehrstämmig sind, eingestreut finden sich Hänge-Birken. In der Krautschicht dominiert, besonders im nordwestlichen Bereich Sumpf-Segge, sonst überall häufig eingestreuter Sumpffarn, Bittersüßer Nachtschatten, Wasser-Minze, Wasserdost und Blutweiderich. Auftreten von mehreren Rote-Liste-Arten (Sumpffarn, Sumpf-Pippau, Bach-Nelkenwurz). Viele kleine, offene, mit einander verbundene Wasserflächen, auf denen sich die Kleine Wasserlinse ausbreitet. Im Bereich des Weihers stehen die Bäume im flachen Wasser und sind meist abgestorben. Am nördlichen Rand mit dichtem Weidengebüsch, sonst jedoch nur spärliche Strauchschicht aus Grau-Weiden und Schwarz-Erlen.

In der Nähe des Weihers breitet sich Schilf-Röhricht aus.  
Wertvolles Nahrungs- und Fortpflanzungsgebiet für Amphibien.  
Viel Tot- und Altholz.

## 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	70 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			30 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Starckweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Rinderweiden, Wohngebiet, Weiher.		
<b>Rechtswert (X)</b>	576935	<b>Hochwert (Y)</b>	5941425
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Meiendorf (541)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60175
		<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>14</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15624,1158
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**

**Ausgleichsflächen**

**Biosphärenreservat**

**Nationalpark**

**NSG / ND / LSG**

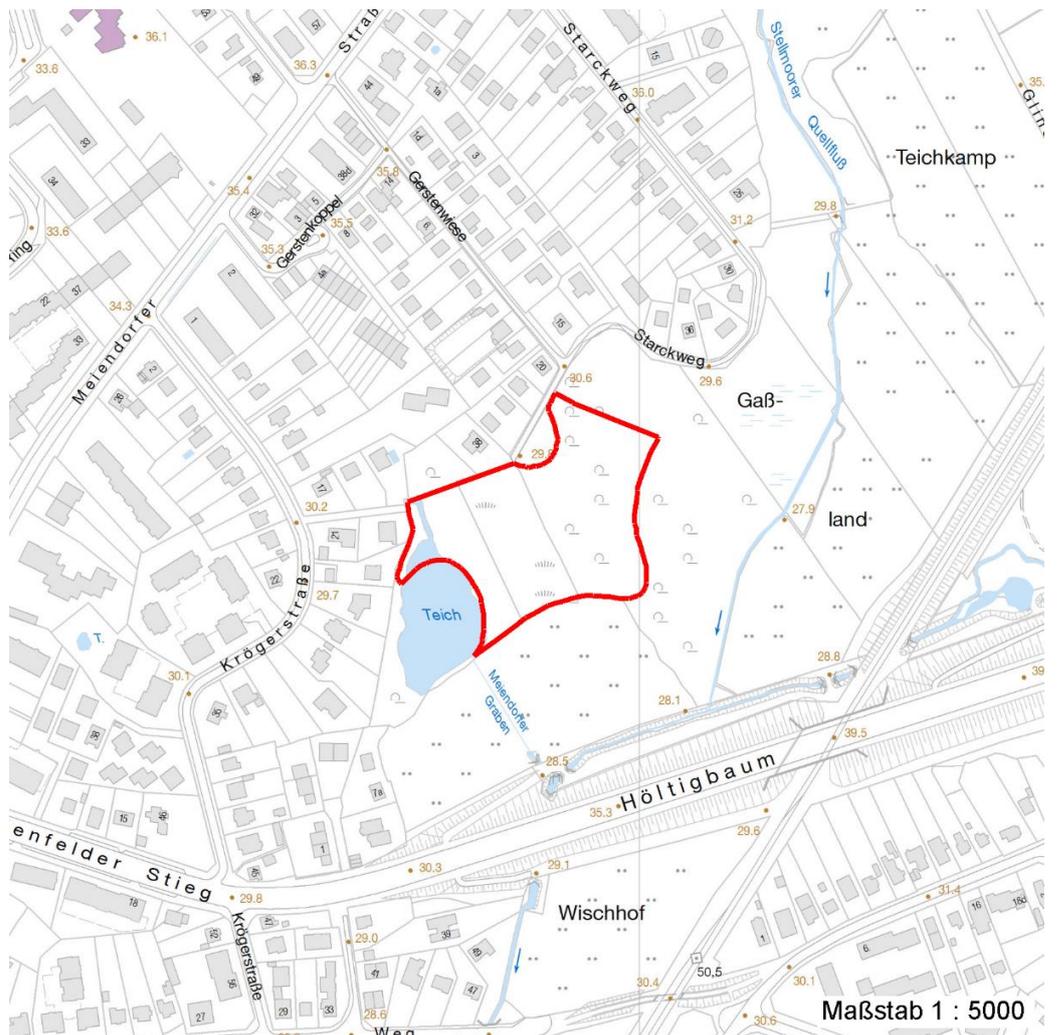
NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]

**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)
60175	60150	7640	14	10.10.2005	K	7642	50
60175	74176	9999	3885	15.07.1987	<	7640	6

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47205	0	7640_14_170998_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	60175	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b>	7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde	
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	14   50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	17.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15624,1158	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47206	0	7640_14_170998_2.JPG	
47207	0	7640_14_170998_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Reich an Kleinstrukturen Vorkommen seltener Arten Artenreiche Feuchtvegetation, mit Standort mehrerer Rote-Liste-Arten. Wichtiger und wertvoller Teilbereich vom Stellmoorer Tunneltal. Artenreich Vielfältiger Bestandskomplex Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Totholz Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphibien Holzbewohnende Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Keine Absenkung des Grundwasserspiegels. Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
<b>Größe</b>	
Breite	100.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7640_14_170998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7640_14_170998_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Erlenbruchwald:südlicher Bereich	<b>Bildbeschreibung</b>	Erlenbruchwald:mittlerer Bereich
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60175
		<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>14</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15624,1158
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7640_14_170998_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Erlenbruchwald: nordwestlicher Bereich	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: in vielen Bereichen wasserüberstaut	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz * - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	60175
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b> 7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>14</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15624,1158
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	X		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-									3				
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V			
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	X		-										2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	60175	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7640</b>	7642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde	
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>14</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	17.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15624,1158	
			<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	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	X		-											2	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>42</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>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBB
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein