

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60150
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19473,6361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weitgehend intakter, älterer Bruchwald mit Dominanz von Schwarz-Erlen, die in Teilbereichen aufgrund der Überflutung des Waldes absterben, mit Wuchshöhen um 15 m, Stammdicken um 30 bis 40 cm, vereinzelt mehrstämmig, mit Zeichen früherer Nutzungen. Der Waldboden ist relativ gut belichtet, der Bestand locker, durchsetzt auch von einzelnen Birken. In der Strauchschicht nur locker besetzt von einzelnen Weiden, die v.a. den Saum und Mantel des Waldes bilden. Der Boden des Bestandes ist fast vollständig überwachsen von Beständen aus Sumpfesegge, Teilbereiche sind überflutet. Im Südwesten ist die Strauchschicht aus Grauweiden dichter.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Höltigbaum und Meiendorfer Straße	Hochwert (Y)	5941433
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung, Grünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576936	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60150
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19473,6361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60150	60175	7640	14	17.09.1998	K	7642	50
60150	118670	7640	534	23.08.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14036	0	7640_14_101005_1.JPG	
14037	0	7640_14_101005_2.JPG	
14038	0	7640_14_101005_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60150
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19473,6361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ein Teil des Waldes auf der Südostseite ist in die benachbarte Beweidung integriert.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, sehr naß, stellenweise wasserüberstaut.
Maßnahmen	Hohen Wasserstand im Gebiet erhalten, Bestände weiterhin möglichst ungestört erhalten, Bruchwald im Südosten aus der Beweidung nehmen.

Foto

Fotodatei 7640_14_101005_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7640_14_101005_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60150
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19473,6361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7640_14_101005_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02.0.01 - Carici elongatae-Alnetum glutinosae (Walzensseggen-Erlenbruch)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60150
			DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			14 50
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.10.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				19473,6361
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-												V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-												3	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60150
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19473,6361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		-												2	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D		
Anzahl Rote Liste Arten													5	2	3	2			
Anzahl Arten													42						

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