Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	60329	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7640**	7642
				DK5 - Name	Oldenfelde	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**46**	93
Bearbeitung	BRA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	06.10.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	2369,6256	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– **Alter**	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– **Belastungsgrad**	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– **Ökolog. Funktion**	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– **Seltenheit**	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feldgehölz, das durch die Abtrennung eines Teils des begradigten Wandseverlaufes und Umgebung durch einen neu angelegten geschwungenen Wandsearm entstanden ist, ungenutzt, mit noch jungem Gehölzbestand aus Birken und Erlen, die maximal 20 cm Stammdicke erreichen. In den Randbereichen ist ein älterer Erlenbestand vorhanden, der den benachbarten Wasserlauf, v.a. den begradigten alten Lauf kennzeichnet, hier sind Stammdicken von 50 cm bei den Schwarz-Erlen vorhanden. Der Boden im Inneren ist mäßig beschattet, teilweise etwas feuchter, mit höheren Anteilen von Feuchtarten wie Rohrglanzgras und Binsen. Zum Teil auch mesophil geprägt mit höheren Anteilen von Süßgräsern, Brennesseln und Rubusarten. Etwas totholzreich, noch relativ jung und gestört. Eine dichtere Strauchschicht fehlt.

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		**WEA**	**Erlen- und Eschen-Auwald (2000)**		
4		**kein LRT**	**kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie**		

Räumliche Lage

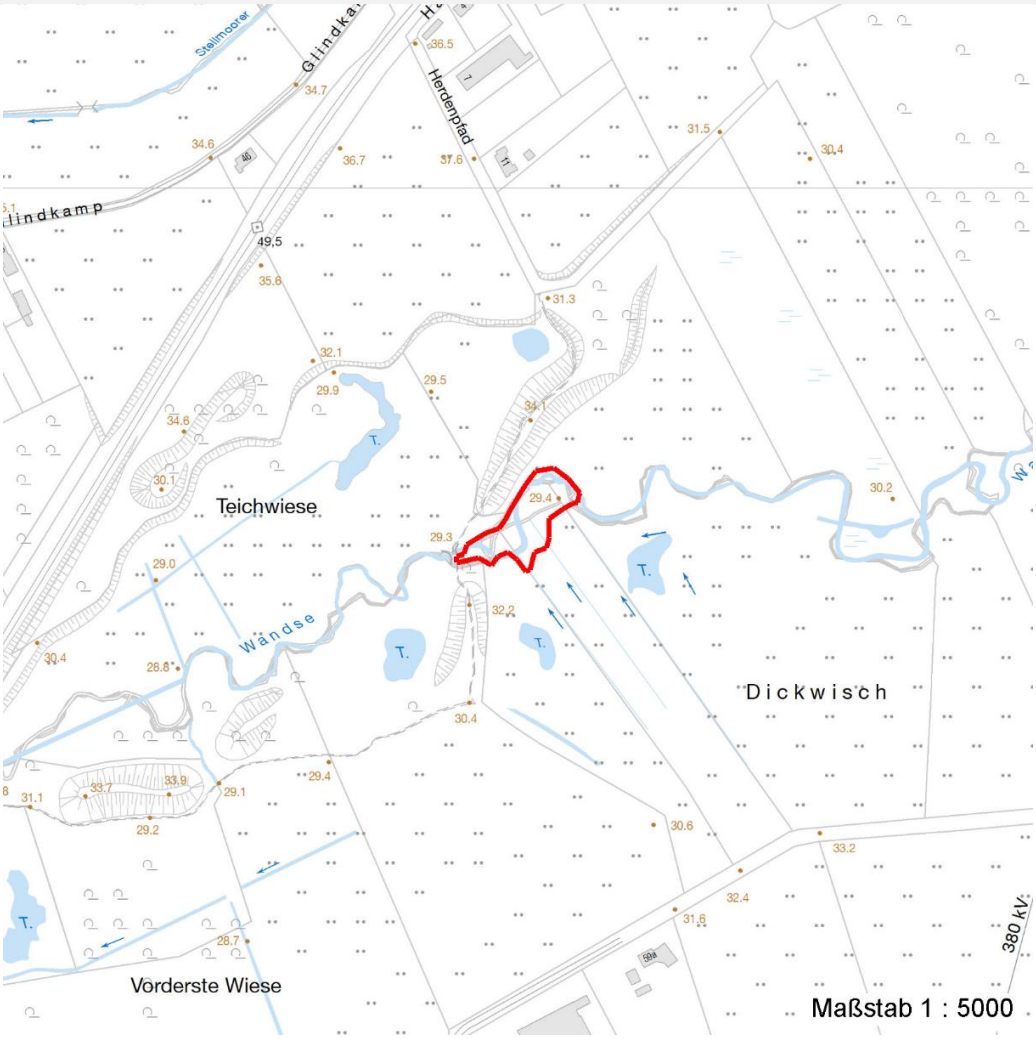
Lagebeschreibung	Wandse, südl. Herdenpfad		
Nachbarnutzung/en	Grünland feucht		
Rechtswert (X)	577744	**Hochwert (Y)**	5941774
Bezirk	Wandsbek	**Naturraum**	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	**Gemarkung**	Oldenfelde (542)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**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			

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	60329	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7640**	7642
				DK5 - Name	Oldenfelde	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**46**	93
Bearbeitung	BRA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	06.10.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	2369,6256	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60329	60380	7640	46	26.09.1998	K	7642	93
60329	60295	7640	46	17.06.2010	K	7642	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12249	0	7640_46_061005_1.JPG	
12250	0	7640_46_061005_2.JPG	
12251	0	7640_46_061005_3.JPG	

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	60329	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7640**	7642
				DK5 - Name	Oldenfelde	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**46**	93
Bearbeitung	BRA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	06.10.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	2369,6256	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Weitere Angaben

Merkmal	**Wert**
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Lage, naturnahe Entwicklung, vermutlich als Brutvogelhabitat günstig.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7640_46_061005_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7640_46_061005_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7640_46_061005_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	60329	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7640**	7642
				DK5 - Name	Oldenfelde	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**46**	93
Bearbeitung	BRA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	06.10.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	2369,6256	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	**Biotoptyp**	WEA
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	**FFH-LRT**	kein LRT
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	**Wert**
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windstill
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	**Feuchte**	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	**Futterwert**	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	60329	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7640**	7642
				DK5 - Name	Oldenfelde	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**46**	93
Bearbeitung	BRA	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	06.10.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	2369,6256	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	w		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-										D			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-													
					Anzahl Rote Liste Arten									**2**			
					Anzahl Arten					**29**							

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