

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118643
			DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	235 143
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	197,637
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Degradierter Knick, der die hier von extensiv beweidetem Grünland eingenommene Niederung der Wandse quert. In den Randbereichen von älteren Birken und Stiel-Eichen geprägt, die über die gesamte Länge als lockerer Bestand erhalten sind. Der Knick selbst ist nur noch als etwa 0,5 m hoher, sehr breiter Wall im Gelände erkennbar. Durch den Vertritt des Weideviehs ist er im Mittelteil jedoch stark degradiert. Der Bewuchs ist auf der Ostseite noch knicktypisch, jedoch zu hohen Anteilen von Krautarten geprägt. Eine Strauchschicht aus Hasel ist nur sehr lückig entwickelt. Die üppige und relativ artenreiche Krautschicht ist in den Randbereichen der Niederung eher mesophil geprägt, im nordwestlichen Abschnitt treten Nässezeiger hinzu, die auf den niedermoorartigen Charakter der Senke hinweisen. Die Bäume erreichen bis zu 50 cm Stammstärke, teilweise sind sie jedoch auch jung, eventuell auch nachgepflanzt und nur bis 10 cm dick. Auf dem Wall verläuft im Westen ein Fuß- bzw. Reitweg, in dessen Randbereichen die Vegetation grünlandartig entwickelt ist.

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Eichberg, nördlich Höltigbaum, südöstlich vom Oser			
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland			
Rechtswert (X)	577782	Hochwert (Y)	5941589	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<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.	118643
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	235 143
Bearbeitung	CHR	Kartierung	14.08.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	197,637
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118643	60427	7640	235	06.10.2005	K	7642	143

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64636	0	7640_235_140817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vertritt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118643
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	235 143
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	197,637
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, landschaftsgliedernd, naturnah, als Brutvogelhabitat geeignet; Vernetzungsstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.12 - Beseitigung von Zäune bzw. Zaunreste Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7640_235_140817_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
kein LRT		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118643
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	235 143
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	197,637
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w											3		V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Arctium spec. (Klette)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	l												V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	l															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	l															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118643
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	235 143
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	197,637
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Plantago lanceolata sphaerostachya (Spitz-Wegerich)	7	l															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	l															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	l															
Polygonum aviculare neglectum (Feld-Knöterich)	7	l												D			D
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	l															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w															
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	z															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	l												D			
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	l															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	1	
Anzahl Arten														36			

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