

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118694
		DK5 DK5-GK	7640 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	539 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1383,64
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zusammenfassung landschaftstypischer, alter Knicks Nördlich der Straße Eichberg, teils im offenen Gelände, im Grünland, teils entlang natürlicher Geländekanten, teils entlang von Feldwegen und teils im Wald gelegen. In der Regel mit altem, landschaftstypischem, oft degeneriertem Wall, Am Boden mit unterschiedlich breiten, krautig bewachsenen Randstreifen, in der Regel jedoch mit altem, heimischem Gehölzbestand aus Stiel-Eichen-Überhältern, die oft Stammdurchmesser von 60 cm, vereinzelt auch 1m erreichen und einer Strauchschicht aus Hasel, Schlehe, Weißdorn, Hainbuche, Holunder und Birke. Teilweise sollten durchgewachsene Haselbestände auf den Stock gesetzt werden. Am Gewerbebetrieb sind Kraut- und Strauchschicht lückig mit Scherrasen.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Eichberg	Hochwert (Y)	5941531
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Wege	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577890	Gemarkung	Oldenfelde (542)
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		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 27%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 41%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 68%]		
Wasserschutzgebiet			

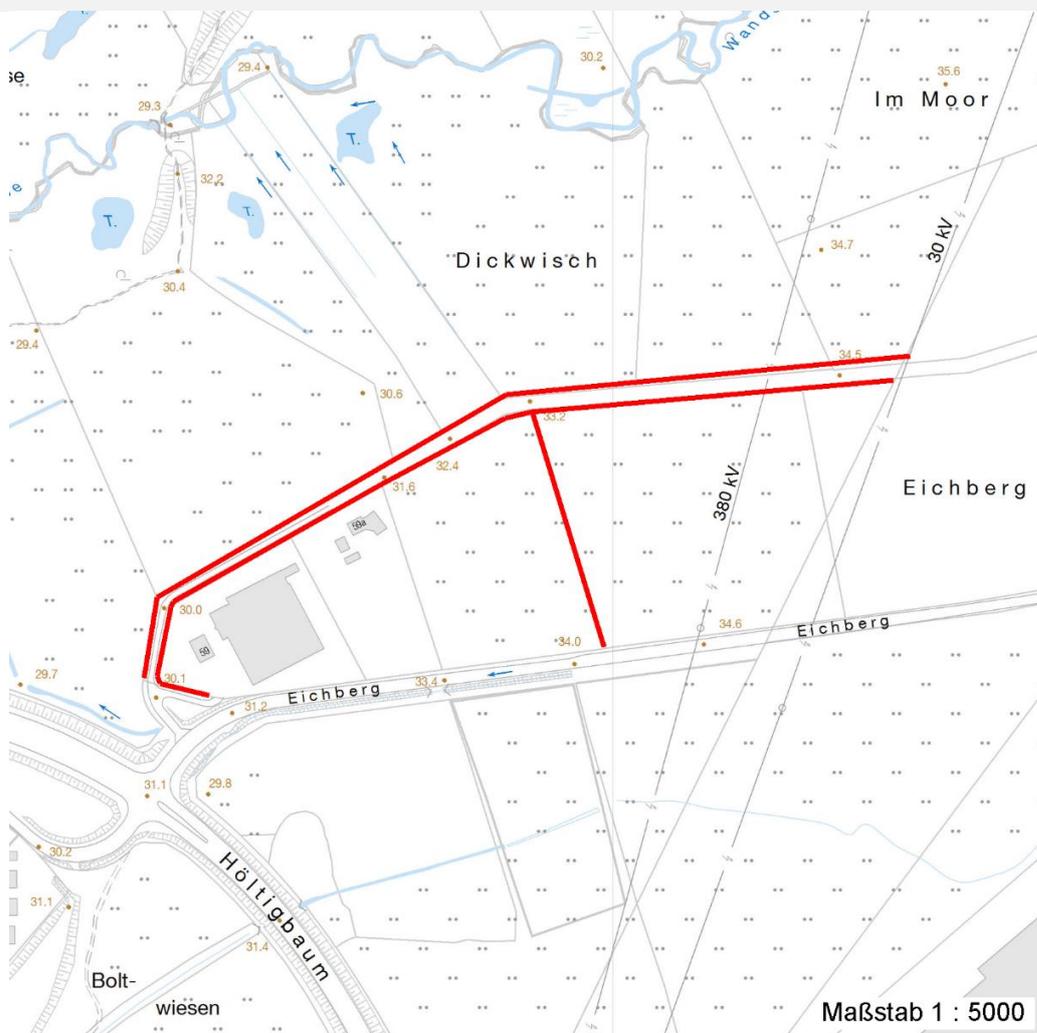
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118694
		DK5 DK5-GK	7640 7842
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	539 112
Bearbeitung	CHR	Kartierung	17.08.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1383,64
Anzahl Abschnitte	3	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)
118694	60429	7640	246	14.08.1998	>	7842	76
118694	64775	7840	155	15.07.1991	>	7842	41
118694	64759	7840	166	14.08.1998	>	7842	79
118694	64753	7840	171	06.10.2005	<	7842	112

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64687	0	7640_539_170817_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118694
		DK5 DK5-GK	7640 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	539 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1383,64
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Überalterung
Wertgesichtspunkte	Alter kulturhistorisch bedeutsamer Redder mit sehr bedeutendem alten Baumbestand, wertvoller Lebensraum für Vögel und Insekten sowie Kleinsäuger, Leitstruktur, landschaftsbildprägend.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei 7640_539_170817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118694
		DK5 DK5-GK	7640 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	539 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1383,64
		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	25 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides 'Globosum'	7	l																
Agrostis stolonifera prorepens (Weißes Straußgras)	7	l																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118694
		DK5 DK5-GK	7640 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	539 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1383,64
		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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	l																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	l																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z																
Festuca gigantea (Riesen-Schwinge)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	l																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	l																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z																
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118694
		DK5 DK5-GK	7640 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	539 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1383,64
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														58			

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