

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60400
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	231 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1736,518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am unbefestigten Feldwegen und Weiden gelegenes System (5 Abschnitte 117.01-117.05) aus Knicks und Doppelknicks, die durch eine artenreiche Gehölzflora und Krautschicht gekennzeichnet sind. Wall meist ausgeprägt, bis 1,5 m hoch und 3 m breit, am Pahlblöckensredder mit einseitig verlaufendem, feuchtem Graben. Baumschicht aus abschnittsweise lockeren, alten Eichenüberhältern (Stammdurchmesser ca. 0,5m), auf feuchtem Boden oft dichtere Gruppen aus Eichen und Erlen. Fast überall geschlossene, schon höher ausgewachsenen, oft breite, mehrreihige Strauchschicht mit Hasel, daneben Holunder, Weiden, Traubenkirschen, Zitterpappeln, am Rande zuweilen von Geißblatt beranktes Brombeer- und Himbeergebüsch.

Auf dem Wall wachsen Hain-Rispengras, Straußgras, Knautgras, randständig üppige Brennesselfluren, Hohlzahn, Bärenklau, Rote Lichtnelke, Wiesenkerbel u.a. knicktypische Pflanzen. Am Grabenrand stehen gelegentlich Schilf, Baldrian, Gilbweiderich.

Wertvoller Brut- und Nahrungsbiotop verschiedener Vogelarten, Insektenlebensraum.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Pahlblöckensredder, Boltwiesen, Sieker Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Acker, Wiese, Wohnbebauung, Gehölz.		
Rechtswert (X)	577604	Hochwert (Y)	5940726
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Neu-Rahlstedt (543)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60400
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7640 7642
Bearbeitung	MES	DK5 - Name	Oldenfelde
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	231 117
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	30.09.1998
		Fläche / Länge [m²/m]	1736,518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60400	60245	7640	13	01.10.2005	N	7642	40
60400	118707	7640	13	27.07.2017	N	7642	40
60400	60403	7640	231	11.10.2005	K	7642	117
60400	118730	7640	231	26.07.2017	K	7642	117
60400	74245	9999	3655	15.07.1987	<	7642	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47252	0	7640_231_300998_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60400
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	231 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1736,518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Altes Knicksystem mit geschlossenem Gebüsch und Bodenbewuchs von hoher Artenvielfalt. Artenreich Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Totholz Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsch Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung	Knickpflege.
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knickpflege Auslichten Vor einigen Grundstücken Neuanpflanzungen heimischer Gehölze.

Foto

Fotodatei	7640_231_300998_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Knick am Acker	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60400
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	231 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1736,518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		S														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	1	+		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60400	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	231	117
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	30.09.1998	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1736,518	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		S															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	1	+		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		-															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-															
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-															
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		S															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		S															D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	1	+		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	1	+		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-															D
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	1	+		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	1	+		-															D
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	1	+		-															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60400
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	231 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1736,518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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														2			
Anzahl Arten														60			
														1			

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