

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60418
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	219 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	337,465
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Ausgewachsener Eichenknick am Rande der Graf-Goltz-Kaserne aus dicht stehenden, niedrigen bis mittelhohen, teilweise mehrstämmigen Stiel-Eichen, eingestreuten Hänge-Birken und Zitter-Pappeln.
 Strauchschicht nur noch stellenweise mit dichtem Hasel, Holunder, Vogelbeere, unter den Bäumen spärlich oder fehlend.
 Bodenbewuchs auf dem flachen, bis zu 2 m breiten Wall ist artenarm, neben vorherrschendem Honiggras und Quecke finden sich Hohlzahn, Weißwurz, Wurmfarne, am Rand wächst ein Saum aus Roter Lichtnelke.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)	100 %

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Graf-Goltz-Kaserne		
Nachbarnutzung/en	Acker, Eichen-Gehölz, Wiese mageren Standorts, Graf-Goltz-Kaserne.		
Rechtswert (X)	577737	Hochwert (Y)	5940875
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Neu-Rahlstedt (543)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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.	60418
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	219 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	337,465
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Auslichten An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Eichenbäume sind so auszulichten, daß nur noch einzelne Überhälter stehenbleiben. Knickpflege

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchsicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60418
			DK5 DK5-GK	7640 7642
			DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	219 36
Bearbeitung	MES	Kopie Ja	Kartierung	04.10.1998
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	337,465
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		B2													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	1	+		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	h		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		B2													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-													
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60418	
			DK5 DK5-GK	7640	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde	
Bearbeitung	MES	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	219	36
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	337,465	
			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																	
Anzahl Arten														31			

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