

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51021
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	6663,3119
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Alte Knicks, mit vorhandener alter Baumschicht aus Stiel-Eichen, die bis zu 90 cm Stammdicke erreichen, 20 m Höhe, 15 m Kronendurchmesser und relativ dicht auf den Wällen stehen. Die Wälle sind jedoch deutlich degeneriert, höchstens noch 0,5 m hoch, etwa 5 m breit, gegen die benachbarte Beweidung jedoch ausgezäunt und weitgehend typisch bewachsen. Die Strauchschicht ist locker, teils etwas verbissen, oft dornenreich, mit hohen Anteilen von Weißdorn, etwas Holunder. In der Krautschicht nur wenig typisch ausgebildet. Höhere Anteile von Heckenkirsche zeigen an, dass der Standort noch relativ bodensauer und sandig ist. Vereinzelt kommen Brombeergebüsche auf. Im übrigen ist der Unterwuchs grasreich. Frühjahrsgeophyten dürften vereinzelt vorkommen, jedoch keine Massenbestände bilden.

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)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Logkoppel		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden		
Rechtswert (X)	572426	Hochwert (Y)	5952283
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

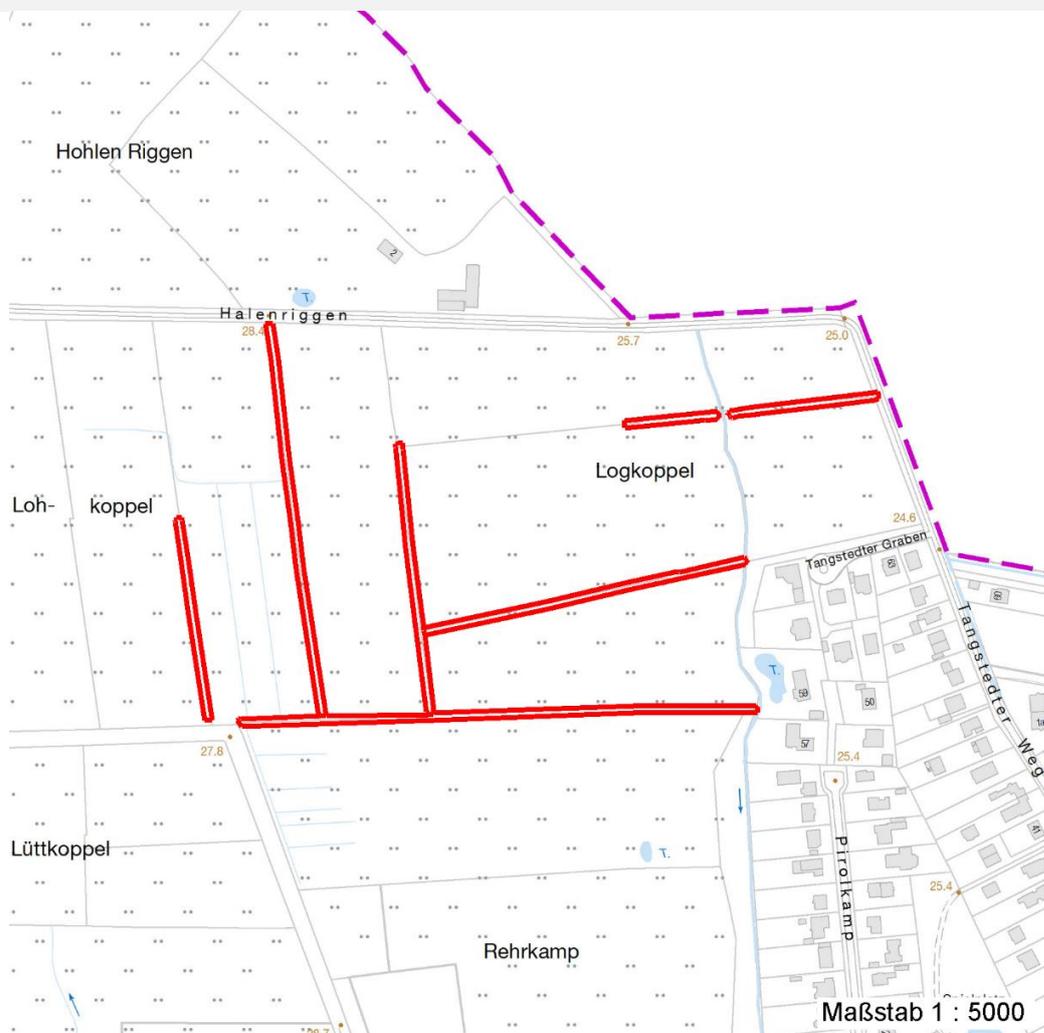
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51021
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 5
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6663,3119
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9514	0	7252_9_041011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Degenerierung des alten Knickwalls, etwas Auflichtung der Strauchschicht.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
	Hecke
	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Heckenbrütende Vögel
	Amphibien, Überwinterungsbiotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51021
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	6663,3119
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Insekten, allgemein Keine, weiter der Sukzession überlassen, Knicks erhalten, vollständige Überalterung vermeiden.

Foto

Fotodatei	7252_9_041011_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- 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.	51021
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	6663,3119
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-														
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	h		-	-														
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-													D	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	51021	
			DK5 DK5-GK	7252	7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wulksfelde	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	6663,3119	
			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	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-									3				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-												V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1		
Anzahl Arten														41				

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