

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51096
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	84 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3767,627
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick, Doppelknick an befestigten Straßen, zwischen Feldern und Wiesen gelegen, Wall bis 2 m hoch und 2 m breit, in Teilbereichen mit beidseitig verlaufendem, trockenem Graben. Hohe, dichte Baumschicht aus alten Stiel-Eichen, von Eschen, Zitter-Pappel, Schwarz-Erlen durchsetzt, mit den Bäumen der gegenüberliegenden Seite Kronenschluß bildend. In der meist hoch ausgewachsenen, z. T. in die niedrige Baumschicht übergehende, dichten Strauchschicht aus dominierendem Hasel und Vogelbeere. Krautschicht auf Grund der starken Beschattung oft lückenhaft entwickelt, insgesamt artenreich. Gegenüber angrenzenden Weideflächen ist der Knick meist gut abgeäunt.

Aktuell hat ein Sturm im Juni 2003 starke Schäden an den Eichenüberhältern verursacht und viele Bäume am Tangstedter Weg und am Halenriggen umgeworfen oder in der Krone beschädigt.

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	Am Halenriggen, Tangstedter Weg, Logkoppel			
Nachbarnutzung/en	Straßen, Grünland, Bebauung			
Rechtswert (X)	572111	Hochwert (Y)	5952544	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 75%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

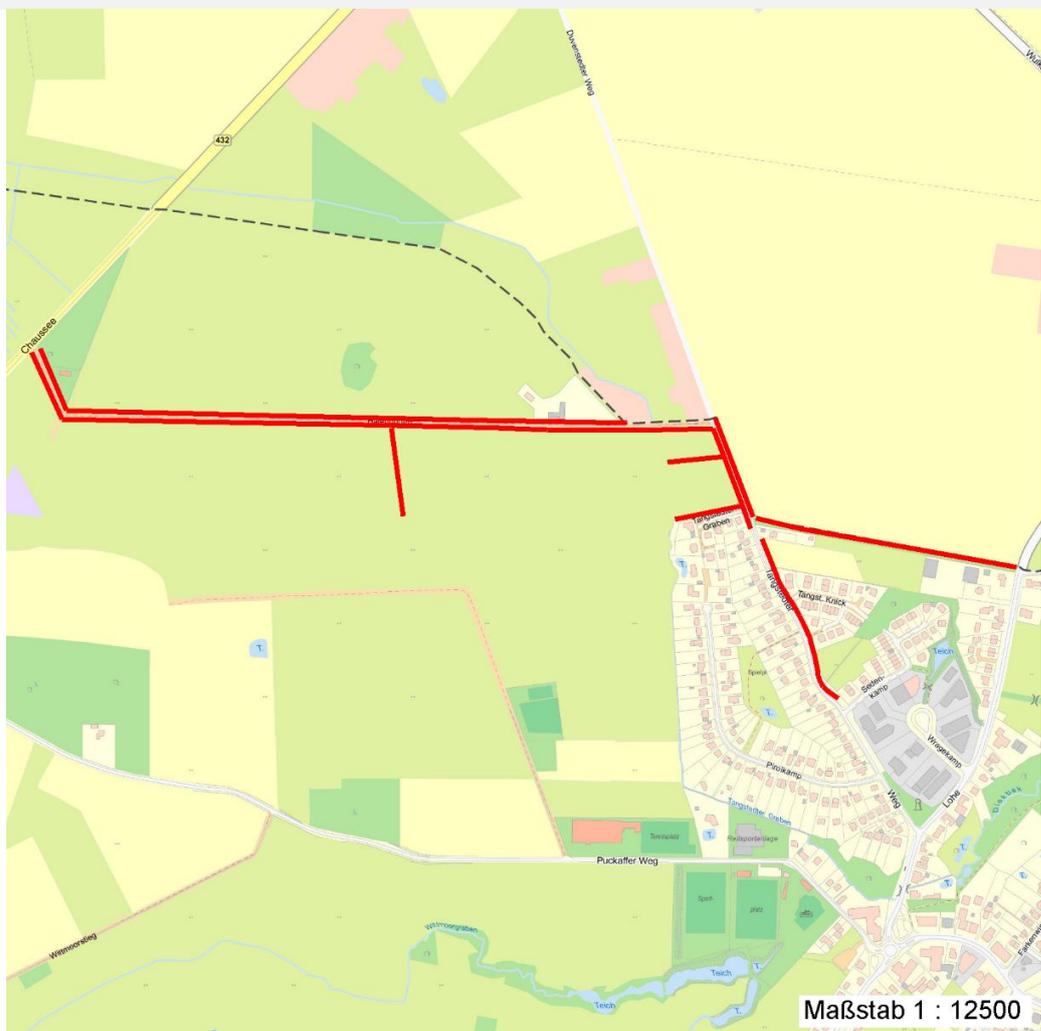
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51096
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	84 1
Bearbeitung	NET	Kartierung	25.06.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3767,627
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51096	51095	7252	84	15.08.1995	K	7254	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3142	0	7252_84_250603_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51096
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	84 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3767,627
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7252_84_250603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	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.	51096
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	84 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3767,627
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	k2 - Doppelknick, Redder
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w		K1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51096
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	84 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3767,627
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		S															
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	h		S															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		K1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51096
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	84 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2003
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3767,627
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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														51			

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