

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51117
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	91 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	308,217
		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	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehrröhiger Knick zwischen Wiesen gelegen mit begleitendem, wasserführenden Graben und kleinen staunassen Flächen. Dichte Baumschicht aus mittelhohen bis hohen Überhältern der Stiel-Eiche und Zitter-Pappeln bestehend. Hohe Strauchschicht mit überwiegend dichter Struktur aus Hasel als Hauptbestandbildner locker durchsetzt von Schlehe und Vogelbeere. Dichte, niedrige artenarme Grasschicht aus Fioringras und Gemeinem Knaulgras als Hauptbestandbildner durchsetzt von Wolligem Honiggras, Hain-Rispengras, Echter Sternmiere, Gundermann und Dornfarn. Im Bereich des begleitenden Grabens kleinräumig dichtes Röhricht aus Rohr-Glanzgras abwechselnd mit lockerer Hochstaudenflur aus Mädesüß und Kohldistel neben Echtem Baldrian, Bittersüßem Nachtschatten, Wiesen-Bärenklau und Schmalblättrigem Weidenröschen.

Am westlichen Ende des Knicks Ablagerung von Schutt und Kompost.

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	90 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße Hoopwischen		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	573493	Hochwert (Y)	5952399
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: 89%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

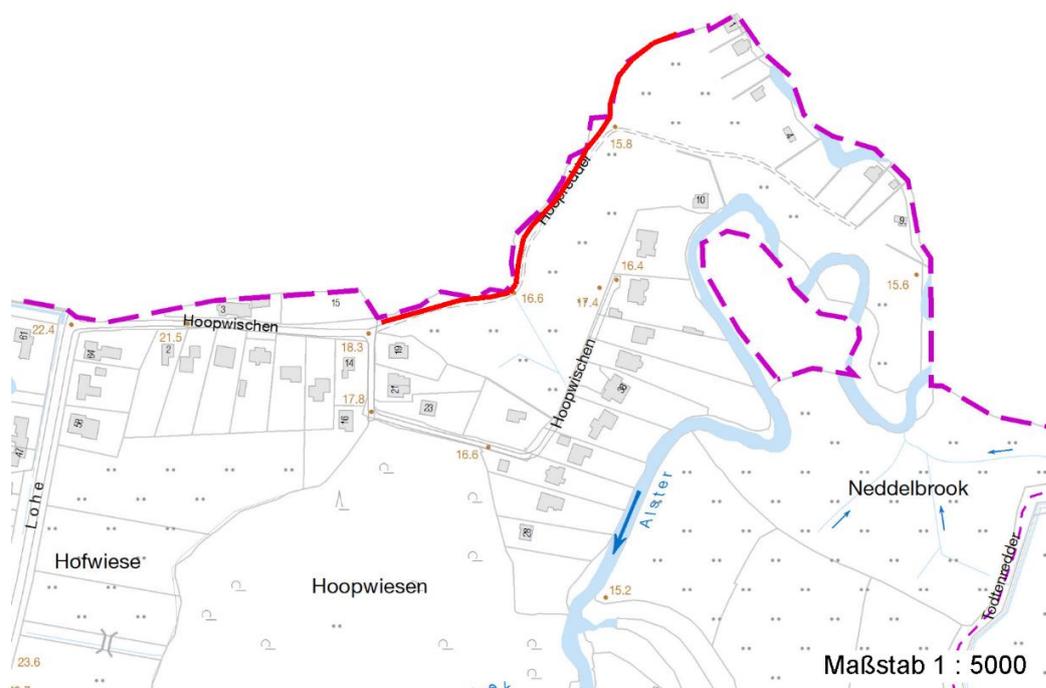
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51117
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 11
Bearbeitung	NET	Kartierung	08.06.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	308,217
Anzahl Abschnitte	1	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)
51117	51113	7252	91	15.08.1995	K	7254	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3925	0	7252_91_080603_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop

Erhebungsbogen

B

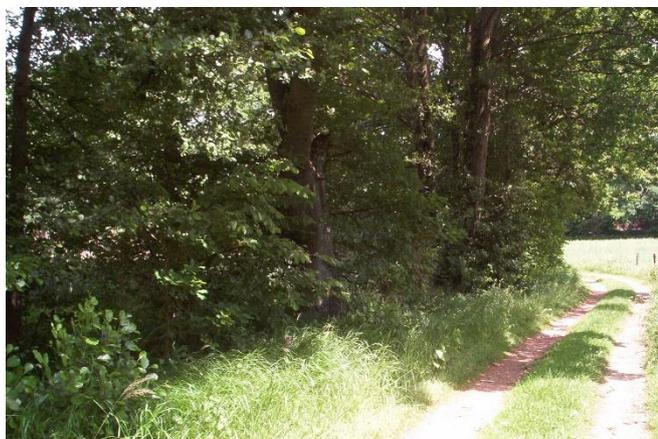
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51117
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	91 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	308,217
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Foto

Fotodatei	7252_91_080603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51117
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	91 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	308,217
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Flacher Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		B1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51117
		DK5 DK5-GK	7252 7254
		DK5 - Name	Wulksfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 11
Bearbeitung	NET	Kartierung	08.06.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	308,217
Anzahl Abschnitte	1	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	
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		K1											2			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														32				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Graben		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	51117
		DK5 DK5-GK	7252 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wulksfelde
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	91 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	308,217
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Graben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1													D	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														5				

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