

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43703
		DK5 DK5-GK	7042 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	151 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	191,761
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

An der Rolfinckstr. befindet sich an der nördlichen Straßenseite ein alter Knick. Auf dem Erdwall stehen in 10 - 15m Abstand mittelalte bis alte Stiel-Eichen, vereinzelt auch Rot-Buche als Überhälter. Dazwischen finden sich z.T. hoch ausgewachsene Sträucher aus Haseln, Weißdorn und Schlehen. Am Boden hat sich überwiegend Efeu ausgebreitet, an den belichteten Seiten ist eine ruderale Grasflur entstanden. Knickwall wurde in den meisten Teilen (bis 0,5 m hoch) mit Lochsteinen eingefast und teilweise mit standortfremden Sträuchern bepflanzt.

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	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rolfinckstraße	Hochwert (Y)	5943984
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße, Fahrradweg	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	571964	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

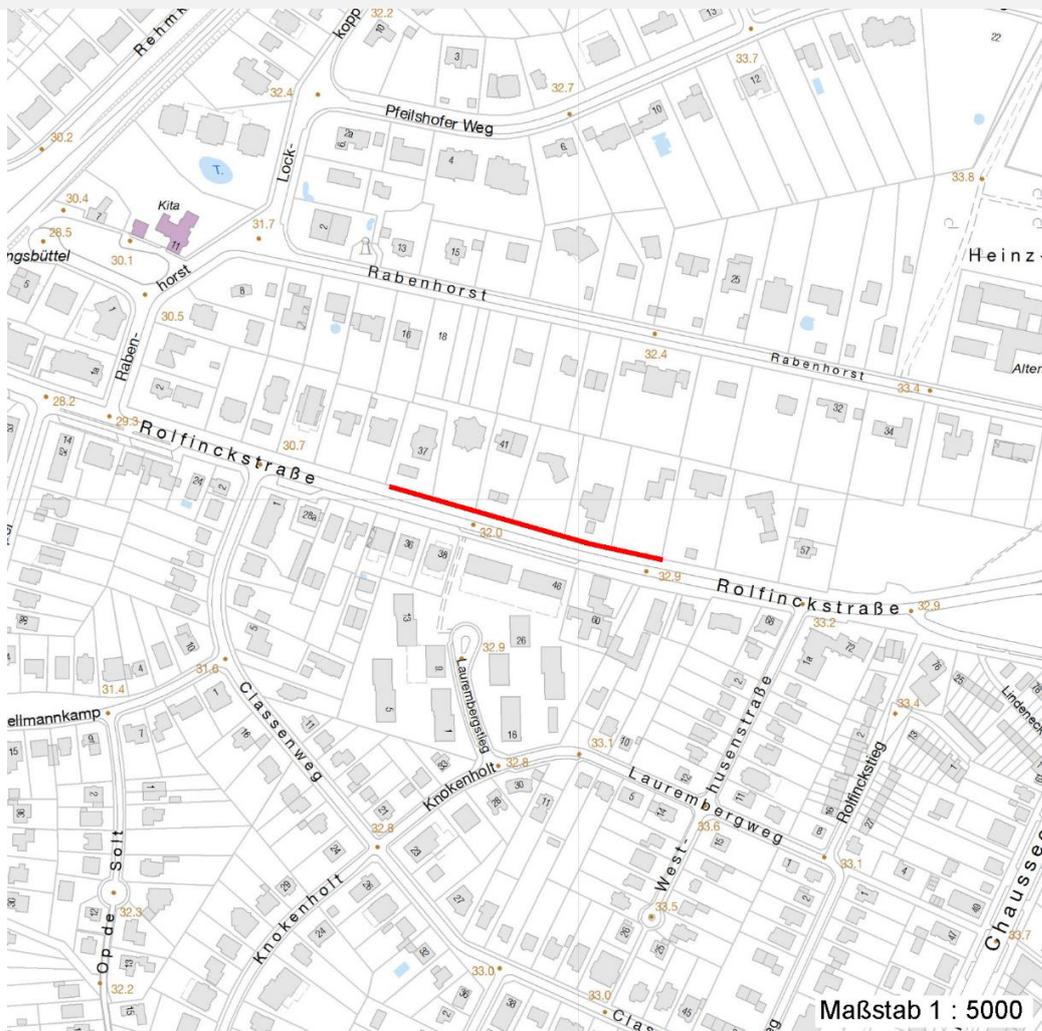
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43703
		DK5 DK5-GK	7042 7244
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	151 36
Bearbeitung	LUD	Kartierung	26.09.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	191,761
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43703	48507	7242	114	20.07.1997	<	7244	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9778	0	7042_151_260905_1.JPG	W
9779	0	7042_151_260905_2.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43703
		DK5 DK5-GK	7042 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	151 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	191,761
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wertvoller Altbaumbestand Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Knickpflege.
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	7042_151_260905_1.JPG	Fotodatei	7042_151_260905_2.JPG
Bildbeschreibung	Knick an der Rolfinckstraße	Bildbeschreibung	Knick an der Rolfinckstraße
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	W



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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43703
		DK5 DK5-GK	7042 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	151 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	191,761
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall mit Loch-Steinen eingefaßt
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm kd - degenerierter Knickwall
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Buxus sempervirens (Buxbaum)	7	X		-														3
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43703	
			DK5 DK5-GK	7042	7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	151	36
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	191,761	
			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	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Hedera helix (Efeu)	7	h		-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	X		B2														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-														
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	X		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	X		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		-										b		3		V
Tilia spec. (Linde)	7	w		B2														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				37

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