

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60031
		DK5 DK5-GK	7638 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	116 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	718,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Alte Knicks südlich der Siedlung Großlohe und in Verbindung mit den unter Nr. 8 beschriebenen Gehölzen. Wegen Beschattung, Tritt und mangelnder Pflege sind teils nur noch die alten, erodierten Wälle mit den durchgewachsenen alten Eichenüberhältern mit meist 40 bis zu 90cm Stammdurchmesser, älteren Hainbuchen und einer sehr lockeren Strauchschicht erhalten.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Knicks südöstlich Heinrich-Schulz-Weg		
Nachbarnutzung/en		Hochwert (Y)	5939354
Rechtswert (X)	578005	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Bezirk	Wandsbek	Gemarkung	Neu-Rahlstedt (543)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 61%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

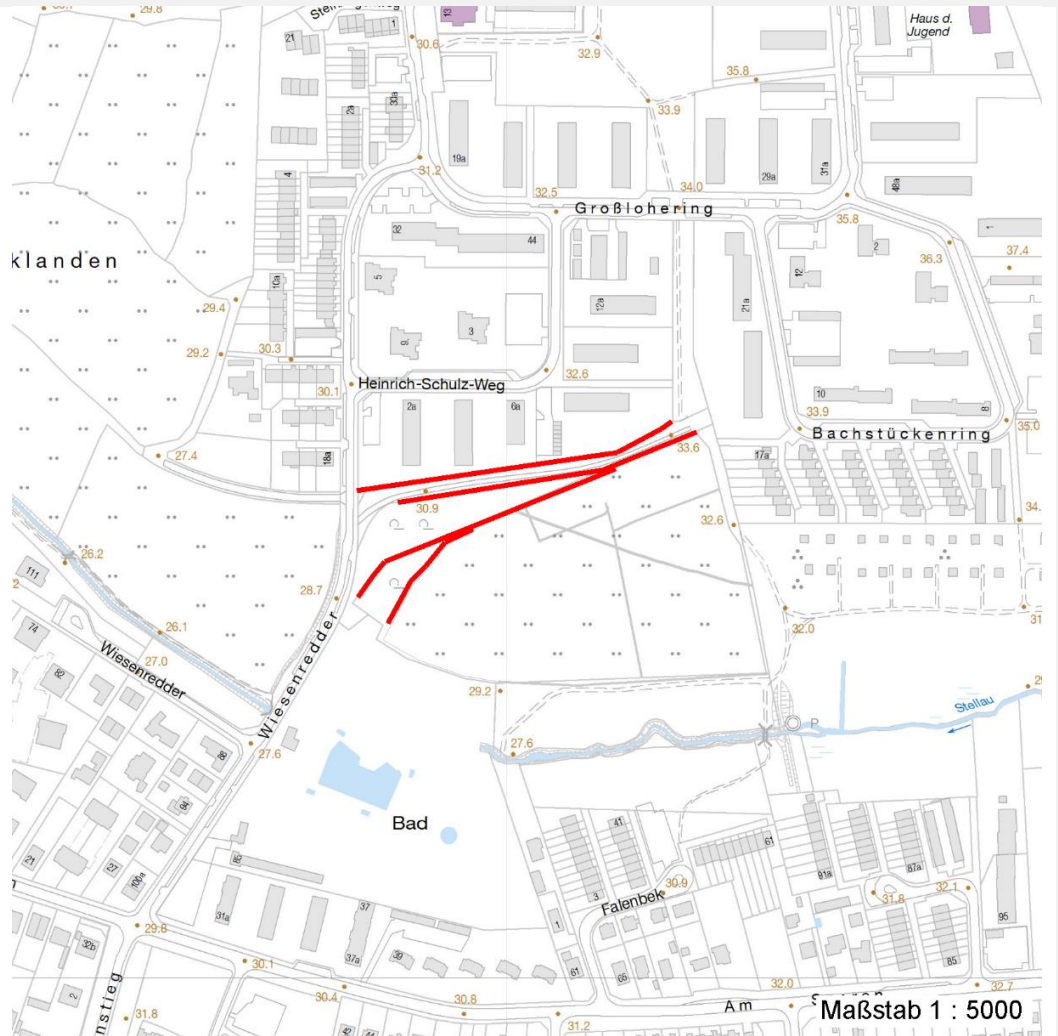
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60031	
			DK5 DK5-GK	7638	7840
			DK5 - Name	Rahlstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	116	35
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	19.08.1998
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	718,97
Anzahl Abschnitte	4			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)
60031	64537	7838	77	15.10.1987	>	7840	9

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Erosionsschäden durch Trittbelastung, hervorgerufen durch Er Wurzelraum-/Bodenverdichtung
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Zoologisch sehr wertvoll für Vögel, Kleinsäuger, jagdbare Wildtiere und Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60031
		DK5 DK5-GK	7638 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	116 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	718,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	wertvoll zur Gliederung der Landschaft Alte Bäume mit Höhlen Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Gehölze teilweise auflichten, um Bodenbelichtung und Jungwuchs der Sträucher zu fördern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60031	
			DK5 DK5-GK	7638	7840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	116 35
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	19.08.1998
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	718,97
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Melampyrum sylvaticum (Wald-Wachtelweizen)	7	w		-											1		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		26	

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