

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64541
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	101,465
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter, leicht überalterter und durchgewachsener, in der Strauchschicht jedoch noch dichter Eichen- und Erlenknick mit rund 0,5m hohem, 2-3m breitem, degradiertem und teils stark zertretenem Knickwall. Die Westseite grenzt an eine Pferdeweide und wird teilweise befressen, auf der Ostseite ist abschnittsweise die extensive Parkanlage und dadurch ein breiter Kraut- und Gebüschaum vorgelagert. der nördliche Knickabschnitt im Bereich der Kleingartensiedlung ist jedoch gärtnerisch stark überprägt und verarmt.

Die älteren Eichen erreichen Stammdicken um 40cm und Höhen um 10m.

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)		

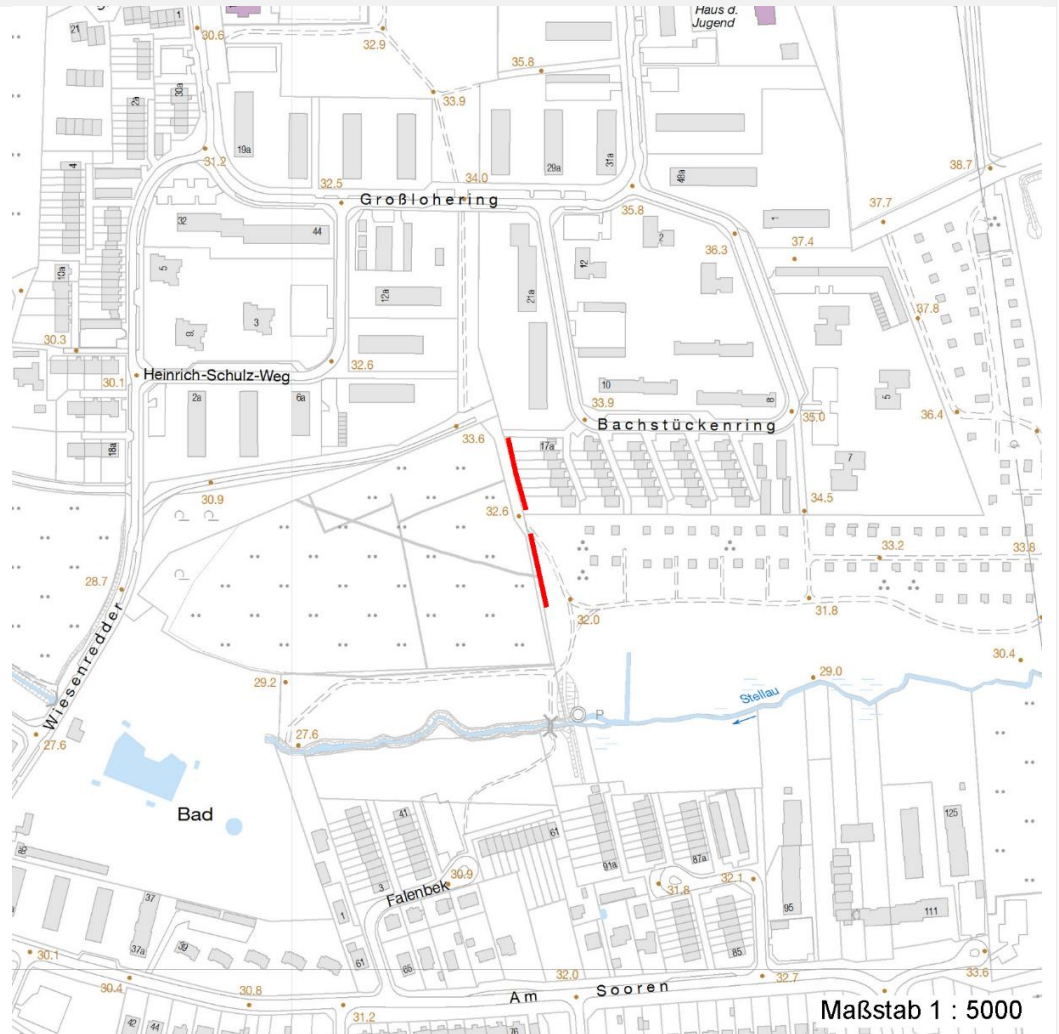
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Siedlung Großlohe und dem Stellautal		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweide; Kleingartenanlage, Park		
Rechtswert (X)	578167	Hochwert (Y)	5939271
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Neu-Rahlstedt (543)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 47%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64541
		DK5 DK5-GK	7838 7840
		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 39
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.08.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	101,465
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Überalterung, Trittbelastung durch spielende Kinder, Ablagerung von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Mittelalter Baumbestand, kulturhistorisch bedeutsames Relikt, landschaftsbereichernd, Lebensraum für einige Tiergruppen
Maßnahmen	Knickpflege beibehalten, Gehölzschicht auslichten, Altbäume erhalten; Beseitigung der gärtnerischen Einflüsse und Gartenabfälle im nördlichen Knickabschnitt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64541
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	101,465
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Aquilegia vulgaris s.l. (Gewöhnliche Akelei)	7	w		-										b			3	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64541
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	101,465
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													19					

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