

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94588
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	156 43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.07.2015
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	6826,74
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes, weit läufiges, relativ intaktes Knicksystem aus typischen Strauch-Baum-Knicks mit Eichen-Überhängern, teils als Doppelknick (Redder) entlang von Wegen ausgebildet. Die Wälle sind durchschnittlich 0,5 m hoch und 2-3 m breit. Entlang der Wege ist i.d.R. zusätzlich ein flacher Graben und ein Randstreifen mit krautigem Bewuchs ausgebildet. In einem Abschnitt wurde Silage auf dem Knickwall gelagert. Eine neue Durchfahrt zur landwirtschaftlichen Fläche wurde im Knickabschnitt Nr. 9 geschaffen. Knickabschnitte Nr. 5 und Teile der Abschnitte Nr. 2 und 14 wurden vor kurzem auf den Stock gesetzt. Überhänger wurden belassen. Im Bereich des Weges "Großlohe" sind weitere Knickabschnitte hinzugefügt worden (siehe Abb.1-3). Am angrenzenden Acker Pioniervegetation mit Juncus bufonius und Peplis portula (siehe Abb. 4-5).

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)		

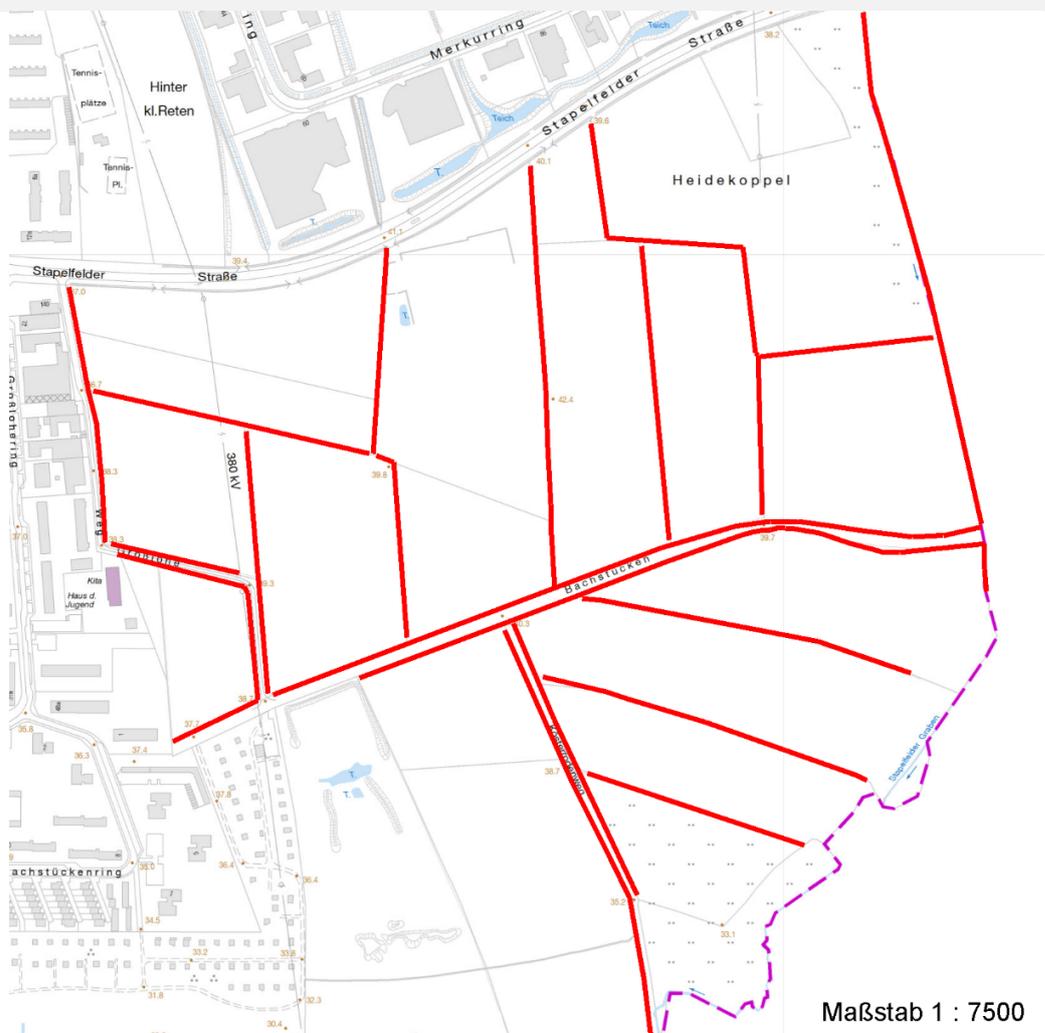
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldflur nördlich der Stellau		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	578833	Hochwert (Y)	5939684
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Neu-Rahlstedt (543)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 62%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94588
		DK5 DK5-GK	7838 7840
		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	156 43
Bearbeitung	ROG	Kartierung	07.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	6826,74
Anzahl Abschnitte	19	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94588	64495	7838	92	12.09.2006	>	7840	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48241	0	7838_156_070715_1.JPG	
48242	0	7838_156_070715_2.JPG	
48243	0	7838_156_070715_3.JPG	
48244	0	7838_156_070715_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94588
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	156 43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.07.2015
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	6826,74
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Aufgabe der Nutzung oder Pflege Nivellierung der Geländeform Überweidung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Strauchschicht nachpflanzen - 8.5 Knick auf den Stock setzen - 8.1 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Überhälter entwickeln/nachpflanzen - 8.4

Foto

Fotodatei	7838_156_070715_1.JPG	Fotodatei	7838_156_070715_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94588
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	156 43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.07.2015
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	6826,74
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei	7838_156_070715_3.JPG	Fotodatei	7838_156_070715_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94588	
			DK5 DK5-GK	7838	7840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	156 43
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	07.07.2015
Anzahl Abschnitte	19			Fläche / Länge [m²/m]	6826,74
				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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Arrhenatherum elatius elatius (Aufrechter Glatthafer)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	h																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				
														36				

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