

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64529
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	222,063
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Degradierter Knick zwischen Ackerflächen, rund 3m breit, von den Seiten her heckenartig beschnitten, mit wenigen Eichenüberhältern mit bis zu 50cm Stammdurchmesser. Der Wall ist kaum noch erkennbar und nur noch wenige Zentimeter hoch. Es wurde bis an den Knickfuß heran gepflegt. Die Strauchschicht aus Holunder, Weißdorn und Vogelbeere ist nur noch locker erhalten. In der Krautschicht dominiert, vermutlich aufgrund von Herbizideinflüssen, die Quecke.

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	Südlicher Kartenrand	Hochwert (Y)	5938133
Nachbarnutzung/en	Acker	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Rechtswert (X)	578308	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

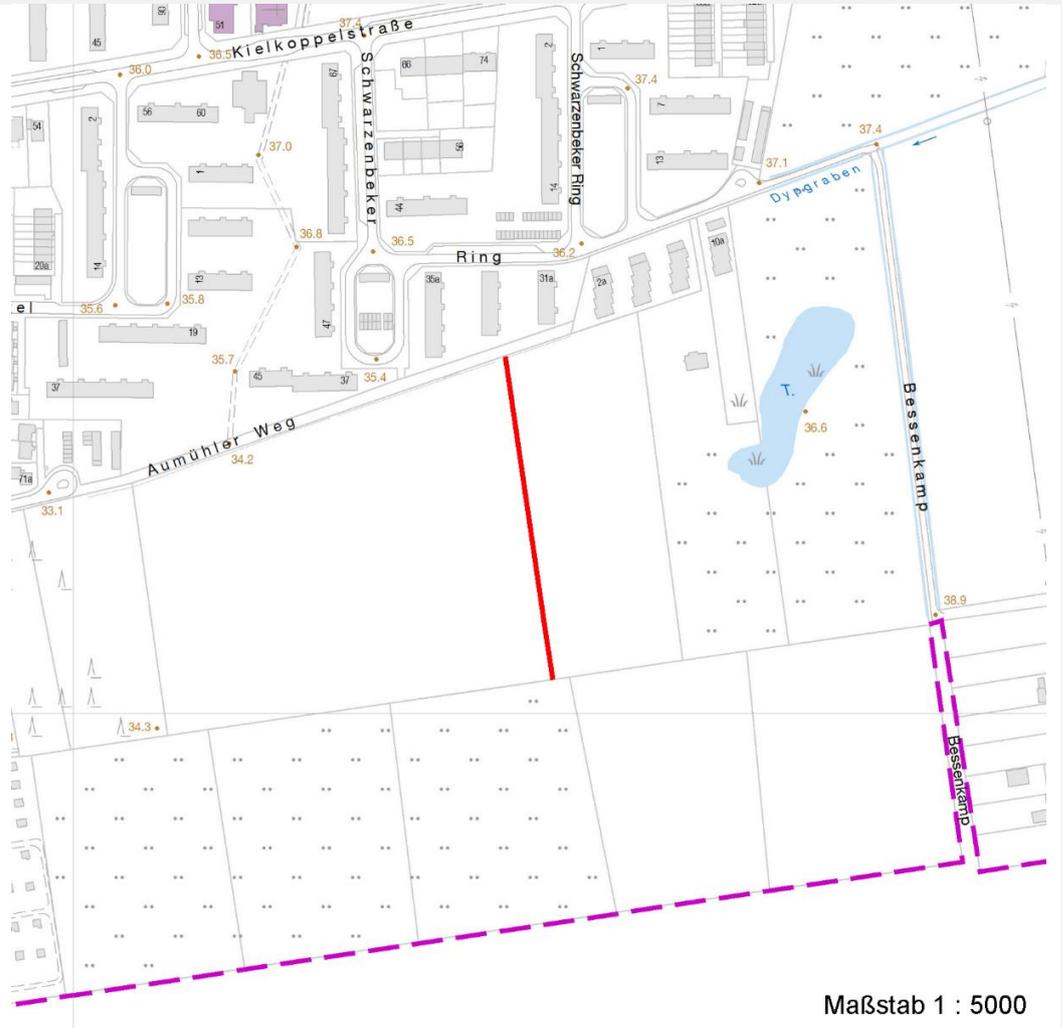
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64529
			DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	100 56
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	222,063
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64529	64513	7838	89	15.10.1987	<	7840	33

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eng heranreichende Ackernutzung mit mechanischen und chemischen Einflüssen; mangelnde Knickpflege; Randnutzungen mit Vernichtungstendenz.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltene Überhälter; Relik kulturhistorisch und ökologisch bedeutender Strukturen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64529	
			DK5 DK5-GK	7838	7840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	100	56
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	222,063	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Nutzungsabstand einhalten; Knick wieder aufsetzen; Strauchschicht fachgerecht pflegen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64529	
			DK5 DK5-GK	7838	7840
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	100	56
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	222,063	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													8				

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