

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64502
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	102 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1552,376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Alte Knicks entlang eines im Westen asphaltierten Feldweges mit jeweils rund 2m breiten, zeitweilig wasserführenden Gräben und im Westen meist degradierten, flachen, rund 3m breiten Wällen. Die Gehölzschicht ist hier in der Regel zu dichten, hohen Eichenreihen mit Stammdicken von bis zu 60cm durchgewachsen. Die Strauchschicht ist teilweise verkahlend aber durchgängig vorhanden.

Im mittleren Verlauf sind die Wälle der Knicks höher, intakter, die Baumschicht ist lichter und die Strauchschicht sehr dicht, mehrreihig und breit. Im Osten sind teilweise wieder sehr alte Eichen mit Stammdicken von bis zu 1m vorhanden. Hier wurde der Knickwall nach Norden zu teilweise aufgehöhht. Hier kommt unter den Gehölzen häufig auch die Schwarz-Erle vor.

Die Randstreifen am Weg sind stellenweise bis zu 2m breit, halbruderal und relativ artenreich bewachsen. Das Schlehengebüsch der Hecken wächst stellenweise in den Randstreifen hinein.

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)		
1	2			0 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	4			0 %
2	HR	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Müssenkamp und am östlichen Siedlungsrand nördlich Müssenkamp		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	578828	Hochwert (Y)	5938580
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 96%]		
Wasserschutzgebiet			

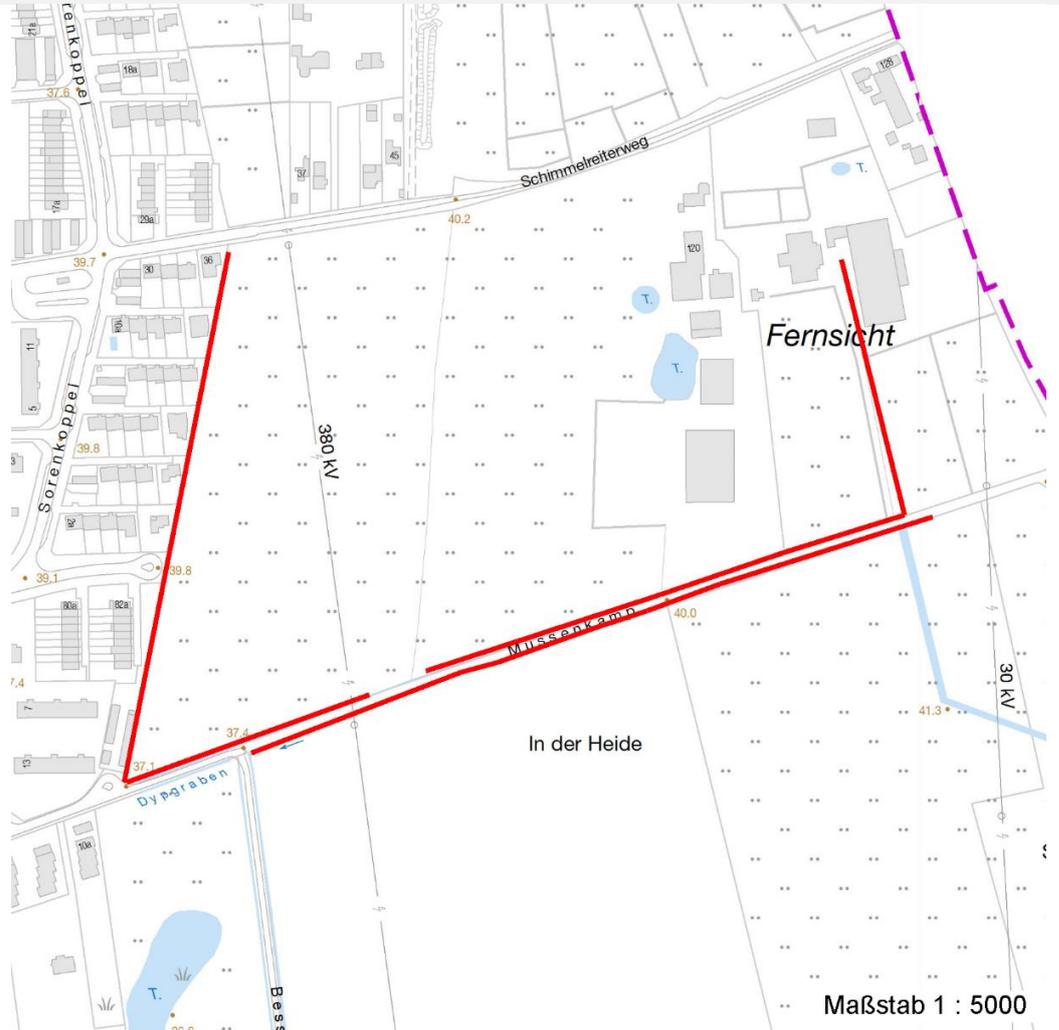
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64502	
			DK5 DK5-GK	7838	7840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	102 58
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.08.1998	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1552,376	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64502	64498	7838	86	15.10.1987	<	7840	28

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen; Überalterung der Knicks im Westen
Wertgesichtspunkte	Alte, arten- und strukturreiche Knicks mit Bedeutung aus kulturhistorischer Sicht, als Leitstruktur und Lebensraum; landschaftsbildprägend.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Insekten, allgemein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64502
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	102 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1552,376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vögel Knickpflege beibehalten

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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodium podagrariae (Gierschfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		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	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64502
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	102 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1552,376
		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		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-															
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		-															
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn)	7	w		-												D		D	
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-														D	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-												3		V	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64502
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	102 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1552,376
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	1	
Anzahl Arten														49			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64502
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	102 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1552,376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)	Biotoptyp	HR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein