

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64518
		DK5 DK5-GK	7838 7838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	72 5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	601,939
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Ungepflegter Knick mit Eichen-Überhältern zwischen Wiesen und Stoppelfeldern gelegen. Die Strauchschicht ist unterschiedlich ausgeprägt; mal besteht sie überwiegend aus hoch ausgewachsenen Zitter-Pappeln und viel Brombeere, dann wiederum ist gar keine Strauchschicht und nur ein mit ruderaler Grasflur bedeckter Wall vorhanden. Im östlichen Teil sind dann keine Stiel-Eichen-Überhälter mehr vorhanden, hier besteht der Knick aus hohen Sträuchern; Eberesche, Schlehe, Stiel-Eichen, Zitter-Pappeln und Hänge-Birken.

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	40 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
1	2			35 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
1	3			15 %
2	HWS	Strauchknick (2000)		
1	4			10 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

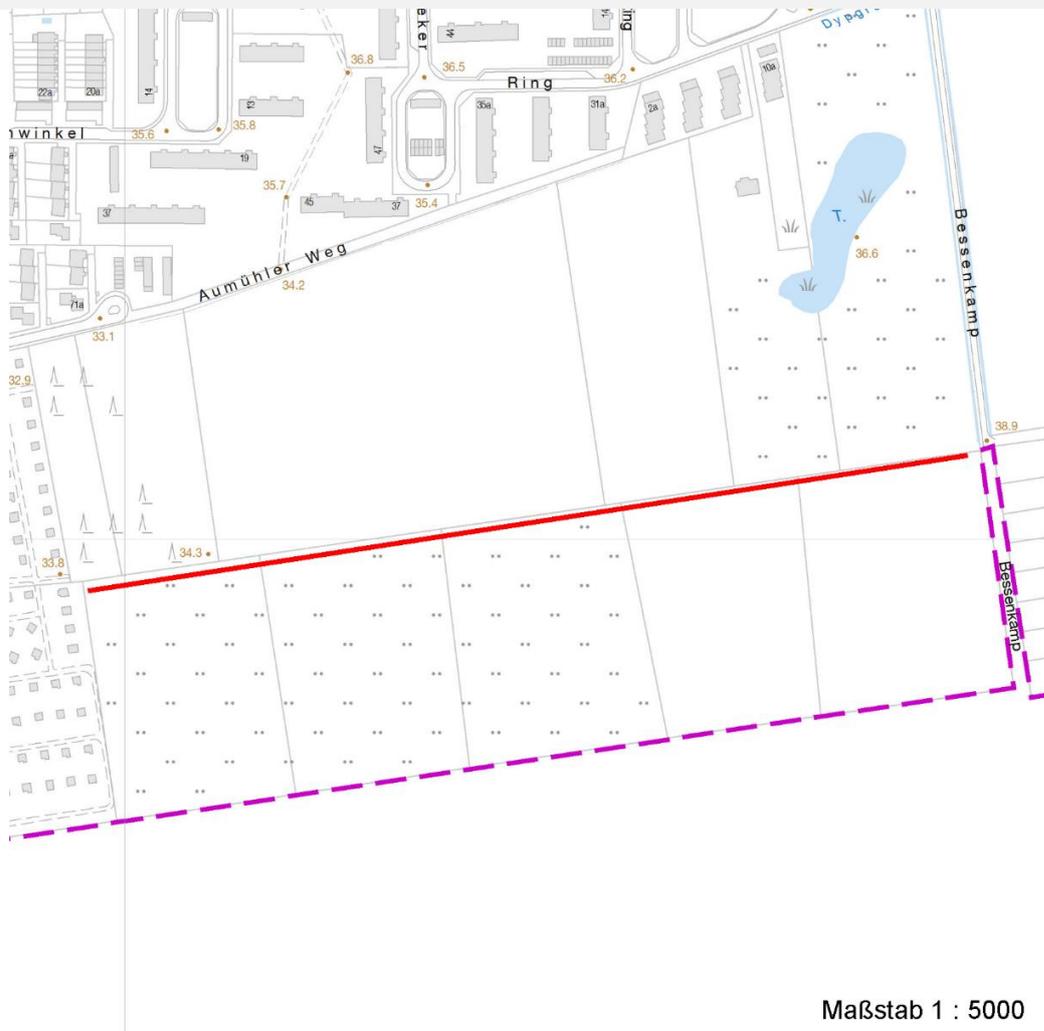
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Rahlstedter Heideweg		
Nachbarnutzung/en	Stoppelfelder, Wiesen (Grünland), Birkengehölz		
Rechtswert (X)	578272	Hochwert (Y)	5938011
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	<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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64518
		DK5 DK5-GK	7838 7838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	72 5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	601,939
		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)
64518	64508	7838	72	20.09.2006	K	7838	5
64518	64524	7838	71	15.10.1987	<	7838	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47637	0	7838_72_180899_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bewirtschaftung bis dicht an den Knick

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64518
		DK5 DK5-GK	7838 7838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	72 5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	601,939
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Wertvoller Altbaumbestand Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Erhaltung von Knicks Erhöhung der Strukturvielfalt knickpflege kein Biozideinsatz Breiten Randstreifen ungenutzt belassen. An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher

Foto

Fotodatei	7838_72_180899_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Durchgewachsener Knick mit Stiel-Eichen-Überhältern	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Knick mit Eichen-Überhältern	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall
Belichtung	7 - halbsonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64518
			DK5 DK5-GK	7838 7838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	72 5
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	601,939
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-									2		V		
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														24			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64518
		DK5 DK5-GK	7838 7838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	72 5
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	601,939
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Strauchknick (2000)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein