

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64514
		DK5 DK5-GK	7838 7838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	73 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	738,773
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Knick / Doppelknick (Abschnitt 7.01 + 7.02) am Bessenkamp mit begleitenden, trockenen Gräben. Doppelknick auf der westlichen Seite mit alten Stiel-Eichen-Überhältern (Stammdurchmesser bis 60 cm), die östliche Seite mit jungen Stiel-Eichen. Die Strauchschicht besteht aus vielen verschiedenen Arten am häufigsten kommt Faulbaum vor. Die Krautschicht ist mehr randlich des Knickwalls ausgebildet, sie besteht aus ruderalen Gras- und Staudenfluren. Der südliche einfache Knick weist viele Zitter-Pappeln und junge Stiel-Eichen auf.

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	60 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
1	2			40 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bessenkamp
Nachbarnutzung/en	Maisfeld, Wiese (Grünland), Acker, Einzelhauskolonie
Rechtswert (X)	578522
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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	

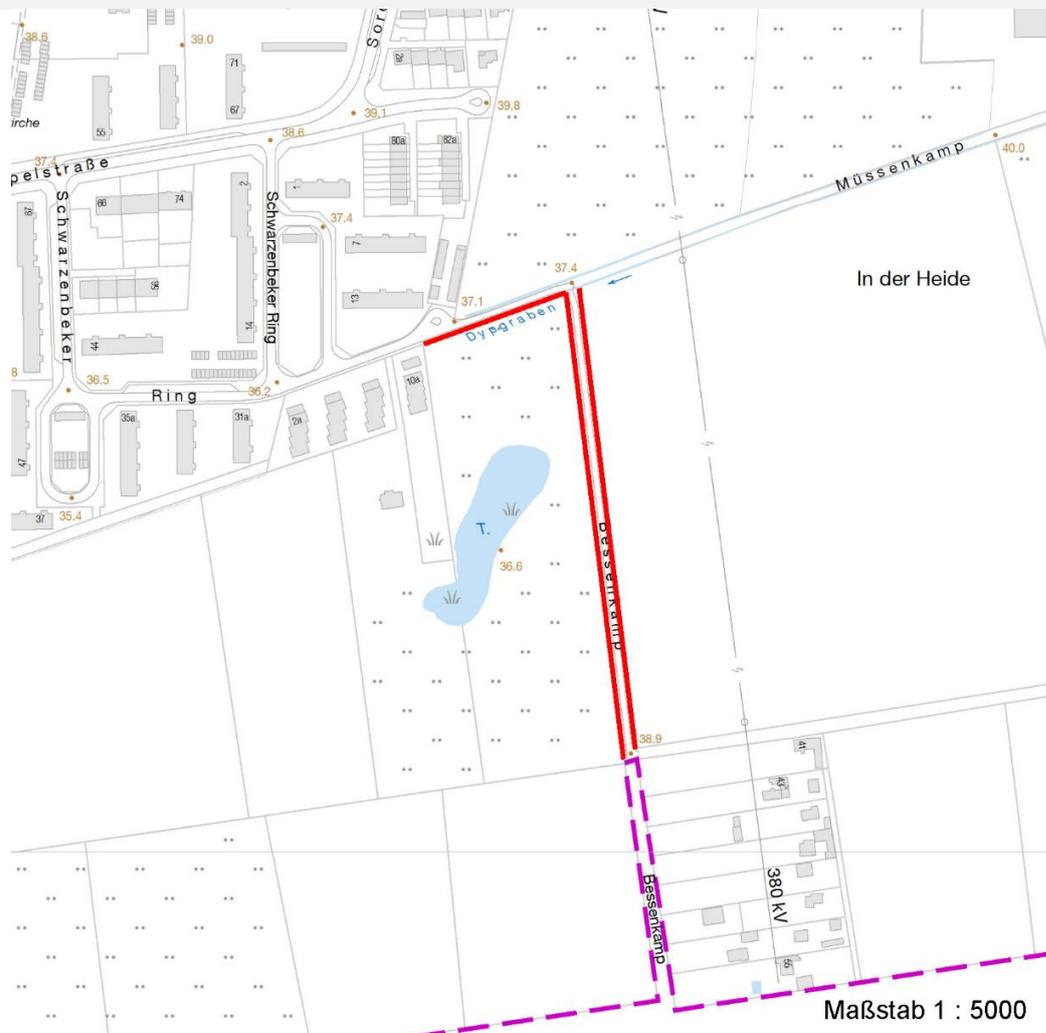
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64514
		DK5 DK5-GK	7838 7838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	73 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	738,773
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64514	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
47635	0	7838_73_180899_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Knicks
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64514
		DK5 DK5-GK	7838 7838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	73 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	738,773
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Zoologisch sehr wertvoll Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvolles Vernetzungsbiotop Wertvoller Altbaumbestand Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher knickpflege

Foto

Fotodatei	7838_73_180899_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Doppelknick am Bessenkamp mit Stiel-Eichen-Überhältern	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Knick	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64514
		DK5 DK5-GK	7838 7838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	73 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	738,773
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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	X		S													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64514
		DK5 DK5-GK	7838 7838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	73 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	738,773
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		S														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 32

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	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein