

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60025
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	100 20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	917,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Strauch-Baum-Knicksystem (Abschnitte 20.01-20.03) zum Teil als Doppelknick ausgebildet, innerhalb eines Grünlandkomplexes. Als Überhälter dominieren Stiel-Eichen und Schwarz-Erlen, häufig ist auch Hänge-Birke eingestreut. Um Bocklanden herum wurden die Schwarz-Erlen vor kurzem auf den Stock gesetzt. Die Strauchschicht setzt sich zusammen aus Schwarzem Holunder, Hasel, Echter Traubenkirsche, Eber-Esche, Faulbaum, Weißdorn u.a. Der Knick wird von einer feuchten Rinne begleitet, an der sich neben Arten der ausdauernden krautigen Ruderalfluren (mit viel Goldnessel, Giersch und Efeu) auch Arten der nassen Hochstaudenfluren und Röhrichte eingestellt haben.

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)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bocklanden		
Nachbarnutzung/en	Mähwiese, Pferdeweiden, Erlengehölz,		
Rechtswert (X)	577694	Hochwert (Y)	5939451
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	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 76%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60025	
		DK5 DK5-GK	7638	7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	100	20
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.1998	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	917,38	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Knicksystems.
Maßnahmen	Erhaltung von Knicks
	Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- 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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60025	
			DK5 DK5-GK	7638	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	100 20
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.10.1998	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	917,38	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-									V				
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwasserscheuchensalbei)	7	w		-											V		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten										34							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland