

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64510
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	94 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	914,023
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Stark degradierte Knicks ohne Überhälter und mit stark aufgelichteter Strauchschicht aus v.a. 2-3m hohen Schlehen und Brombeergebüsch und relativ arten- und blütenreicher Krautvegetation teils magerer Standorte. Der Wall ist stark erodiert, 2-3m breit und nur noch rund 0,5m hoch.

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	HWS	Strauchknick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Stapelfelder Straße und Bachstücken am östlichen Stadtrand		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	578900	Hochwert (Y)	5939872
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	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 7%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64510
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	94 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	914,023
		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)
64510	64500	7838	79	15.10.1987	<	7840	14

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils stark degenerierte Gehölzschicht, teils eng anschließende Intensivnutzung
Wertgesichtspunkte	Alte, kulturhistorisch bedeutsame, noch relativ dichte Knickstruktur mit großem Aufwertungspotential durch noch vorhandene knicktypische Artenvielfalt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologische Leitlinie, Lebensraum der meisten Arten der Agrarlandschaft. Wall artenreichen Blütenfluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64510
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	94 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	914,023
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Ausreichende Nutzungsabstände immer einhalten; Lücken in der Gehölzschicht nachpflanzen, Überhälter entwickeln und schützen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2000)	Biotoptyp	HWS
- 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	20.0.01 - Agropyretalia intermedii-repentis (Quecken-Trockenpionierges.) 48 - Quercio-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 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	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64510	
			DK5 DK5-GK	7838	7840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	94	46
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	914,023	
			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
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-										3			V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-													
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
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