

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60012	
			DK5 DK5-GK	7638	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1489,2011	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wo die Stellau in die Wandse fließt befindet sich ein kleines, liches Gehölz aus Schwarz-Erlen, Zitter-Pappeln und eingestreuten Gem. Eschen. Es handelt sich wahrscheinlich um einen Auwaldrest, der nicht mehr periodisch überschwemmt wird. Die Krautschicht ist gut ausgebildet, aber artenarm, es dominieren Brennesseln und Giersch, vereinzelt findet sich Gundermann. In der schwach ausgebildeten Strauchschicht wachsen Echte Traubenkirsche und Hasel, zur Straße hin wurden Ziersträucher (Schneebeere) gepflanzt.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wo die Stellau in die Wandse fließt, nördlich der Wilhem-Grimm-Straße			
Nachbarnutzung/en	Stellau, Ruderalflur (Nr.40), Wandse			
Rechtswert (X)	576488	Hochwert (Y)	5939737	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

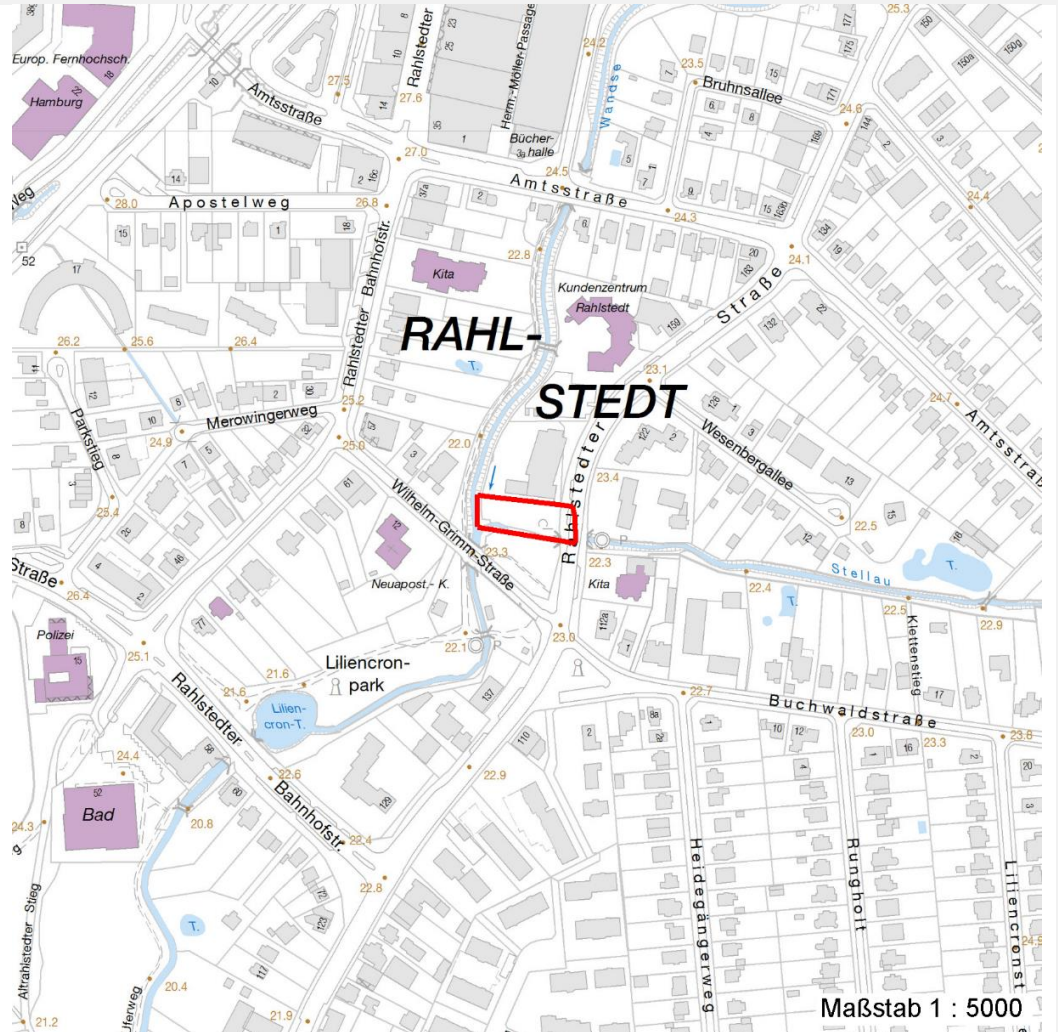
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60012
			DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			10 41
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				06.10.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				1489,2011
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47173	0	7638_10_061098_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Anpflanzung von Ziersträuchern. Pflegetensivierung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entfernung der Schneebeeren. Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Größe

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60012
		DK5 DK5-GK	7638 7640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	10 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1489,2011
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	16.00 m

Foto

Fotodatei	7638_10_061098_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Erlen-Gehölz	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, geneigt zur Stellau
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60012	
			DK5 DK5-GK	7638	7640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1489,2011	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														16			

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