

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115503
		DK5 DK5-GK	5032 5034
		DK5 - Name	Hinterbrack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	52 11
Bearbeitung	RIN	Kartierung	16.08.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	269,537
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Mehrere Strauch-Baumhecken mit Dominanz von alten Silberweiden, die ehemals als Kopfweiden geschnitten wurden. Im Abschnitt östlich der Straße Estedeich finden sich darüber hinaus vereinzelt Obstbäume in der Baumschicht. Die vor allen Dingen in diesem Abschnitt sehr dichte Strauchschicht wird von Holunder und Brombeere gebildet. In den Bereichen mit dichter Strauchschicht ist die Krautschicht nur sehr schwach ausgebildet, ansonsten wird die nitrophile Krautschicht von Brennnessel und Bittersüßer Nachtschatten dominiert.

Die schon lange nicht mehr als Kopfweiden geschnittenen Silberweiden in den Abschnitten westlich der Straße Estedeich sind schon sehr alt und brechen vermehrt auseinander. Die Stämme sind z. T. hohl oder mit Höhlungen und weisen einen hohen Totholzanteil auf. Die Bäume erreichen Höhen von ca. 12 m. Stammdurchmesser von 1 m sind keine Seltenheit (tlw. bis zu 1,5 m).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

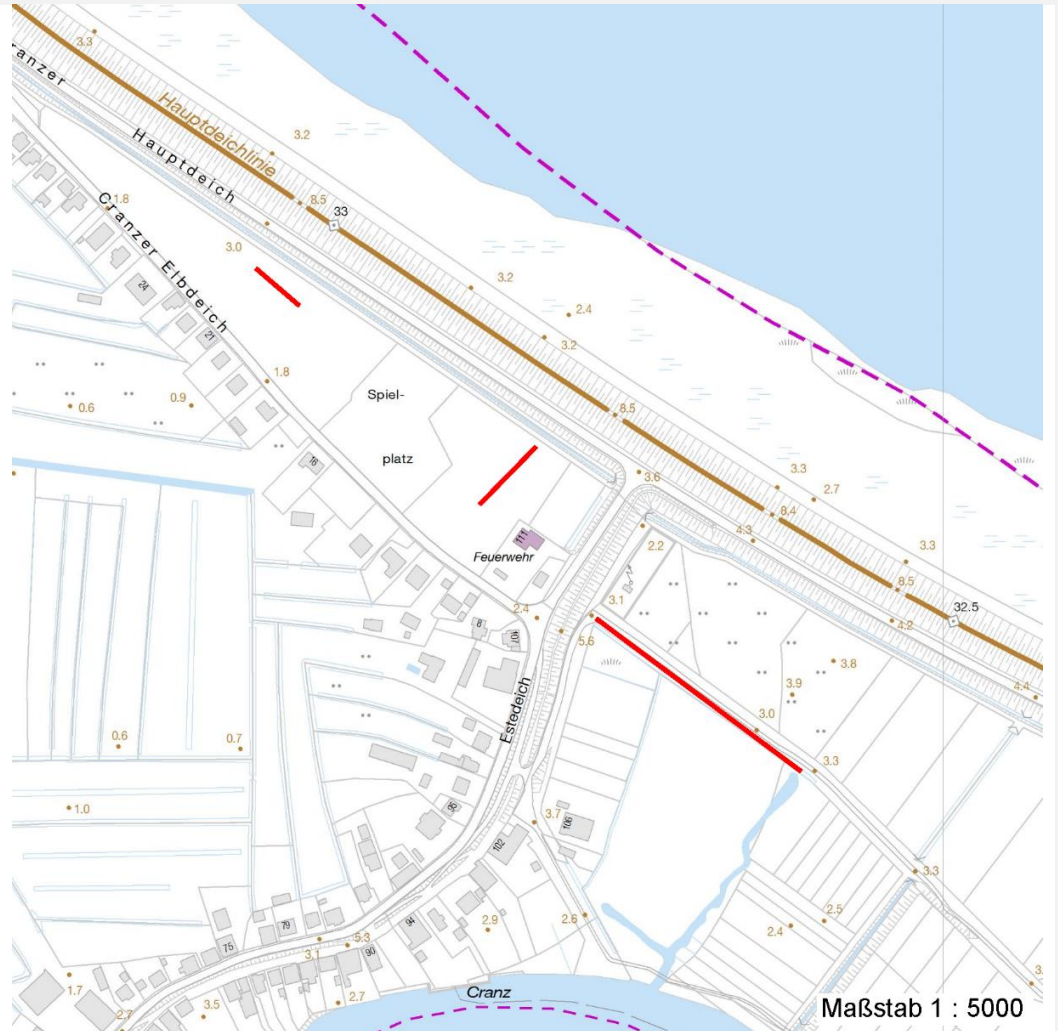
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Cranzer Elbdeich, Estedeich und Cranzer Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Ruderalfluren unterschiedlicher Ausprägung; z.T. Obstplantage		
Rechtswert (X)	551834	Hochwert (Y)	5932231
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Cranz (718)	Gemarkung	Cranz (702)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115503
		DK5 DK5-GK	5032 5034
		DK5 - Name	Hinterbrack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	52 11
Bearbeitung	RIN	Kartierung	16.08.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	269,537
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115503	830	5032	52	30.08.2001	K	5034	11
115503	832	5032	52	30.06.2009	K	5034	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62853	0	5032_52_160817_2.JPG	
62854	0	5032_52_160817_3.JPG	
62855	0	5032_52_160817_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115503
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	52 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.08.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	269,537
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Zerfall der Bäume durch mangelnde Pflege
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Hohes Alter
	Höhlungen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Kopfbaumpflege

Foto

Fotodatei	5032_52_160817_3.JPG
Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	

Fotodatei	
Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115503
		DK5 DK5-GK	5032 5034
		DK5 - Name	Hinterbrack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	52 11
Bearbeitung	RIN	Kartierung	16.08.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	269,537
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei	5032_52_160817_1.JPG	Fotodatei	5032_52_160817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: nährstoffreich	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	eben
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115503	
			DK5 DK5-GK	5032	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	52 11
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	16.08.2017
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	269,537
				Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	schwach basisch	7,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w				K											
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	l															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w				K											
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	d															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten 25			

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