

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115494
		DK5 DK5-GK	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6754,5362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	4	Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Hinsichtlich baulicher Einrichtungen weitestgehend abgeräumte ehemalige Kleingarten- und Obstbaufläche, die teilweise jedoch weiterhin intensiv als Grabeland genutzt wird. Die ehemalige Kleingartennutzung ist noch deutlich an den alten Obstbäumen zu erkennen. Die Obstbäume weisen einen hohen Totholzanteil auf. Innerhalb der Fläche ist ein vielfach verzweigtes, tidebeeinflusstes Grabensystem vorhanden, das über einen Hauptgraben an die Este angebunden ist. Das Grabensystem wurde gerade frisch ausgehoben, der Bodenaushub auf die angrenzenden nicht als Grabeland genutzte Beete abgelegt. Das Grabensystem wirkt mit seinem Wasserstand auch in die angrenzenden Flächen hinein. Die aktuell nicht als Grabeland genutzten Flächen sind entweder dicht mit Weidengebüsch oder großflächigen Ruderalfluren mit Brennnessel, Zottigem Weidenröschen und Zaunwinde bewachsen. An der Nordseite zum Weg hin wird die Fläche von einem Erlen-Pappel-Gebüsch gesäumt.

Die Fläche wird aufgrund der vielfältigen, kleinflächig miteinander verzahnten Strukturen und der Dominanz von Ruderalfluren als AKM mit nebenbiotop FGR und EKG erfasst.

Seit der letzten Kartierung hat der Anteil an Grabelandnutzung wieder zugenommen. Die Kulturpflanzen wurden nicht erfasst

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Este und Cranzer Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Obstplantagen, Schilfröhricht, Feuchte Ruderalfluren		
Rechtswert (X)	551918	Hochwert (Y)	5932134
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

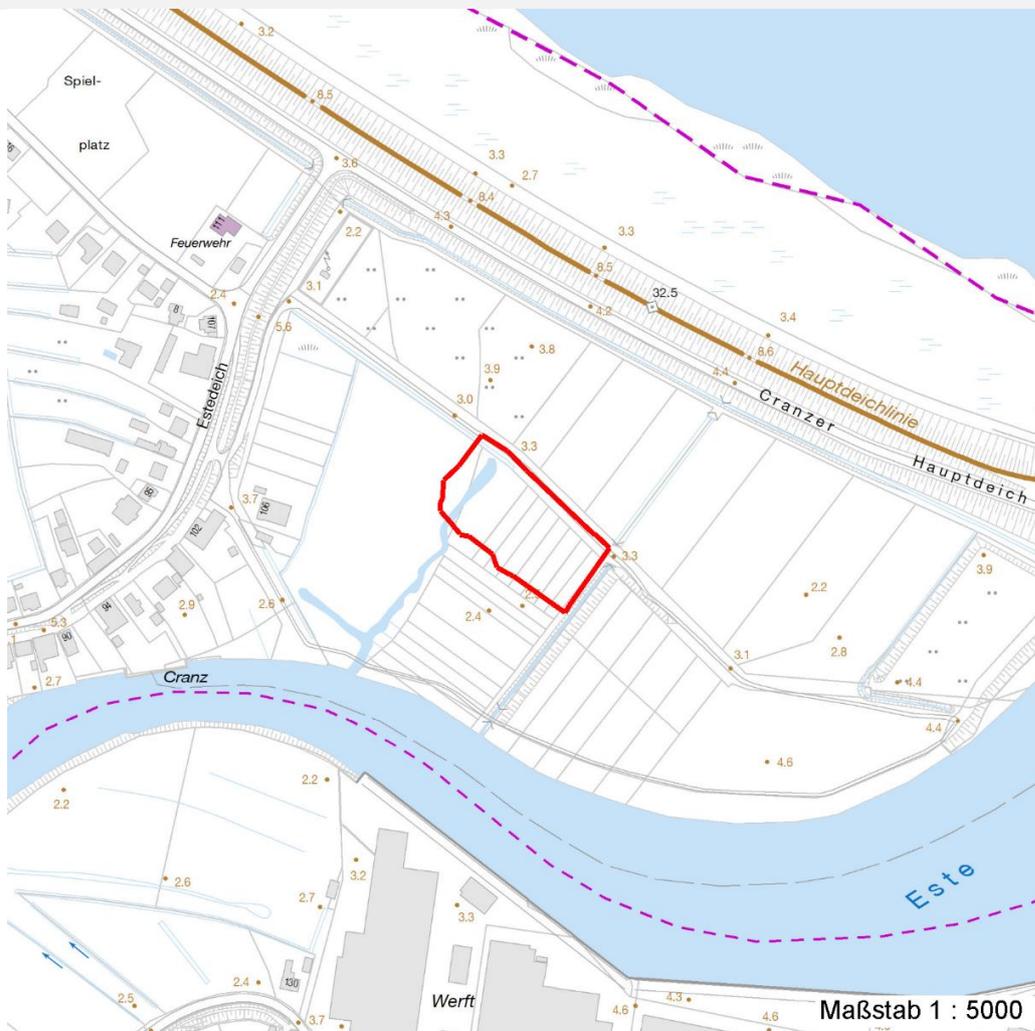
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115494
		DK5 DK5-GK	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6754,5362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115494	789	5032	8	30.06.2009	<	5034	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62826	0	5032_97_160817_5.JPG	
62827	0	5032_97_160817_4.JPG	
62828	0	5032_97_160817_3.JPG	
62829	0	5032_97_160817_2.JPG	
62830	0	5032_97_160817_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115494
		DK5 DK5-GK	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6754,5362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5032_97_160817_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5032_97_160817_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5032_97_160817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5032_97_160817_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115494
		DK5 DK5-GK	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6754,5362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h			K												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w			K												
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w			K												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115494
			DK5 DK5-GK	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	97
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6754,5362
			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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													30				

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