

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	778
			DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	MBD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22916,4659
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Große Brachfläche teilweise im Überflutungsbereich der Este (über MTHW). Es handelt sich um ehemalige Kleingärten, die aber schon 2001 nicht mehr benutzt wurden. Innerhalb des Gebietes existiert ein mehrfach verzweigtes, tidebeeinflusstes Grabensystem, das über einen Hauptgraben an die Este angebunden ist (Biotop 24 v. 5034). Die Gräben werden nicht mehr unterhalten und sind zum Teil verlandet.

Es handelt sich um einen dicht verfilzten Bestand. Lückig stehende, alte Obstbäume befinden sich im Mosaik mit 3m hohem Röhrlicht aus Schilf, Brennnessel und Zaunwinde sowie mit dichten Brombeergebüschen. Außerdem kommen Gebüsche aus Strauchweiden und einzelne, durchwachsene Kopfweiden auf der Fläche vor. Die unterschiedlichen Biotoptypen sind in feinem Mosaik eng verzahnt, weswegen eine getrennte Erfassung der Teilflächen nicht möglich war. Gegenüber 2001 sind etliche Arten hinzugekommen und Schilf hat sich massiv ausgebreitet.

Weitere Flächen des Biotops 12 von 2001 wurden zwar im GIS abgegrenzt jedoch nicht in der Datenbank verändert, da sie die bearbeitenden Kartenblätter 5032 und 5232 nicht berührten.

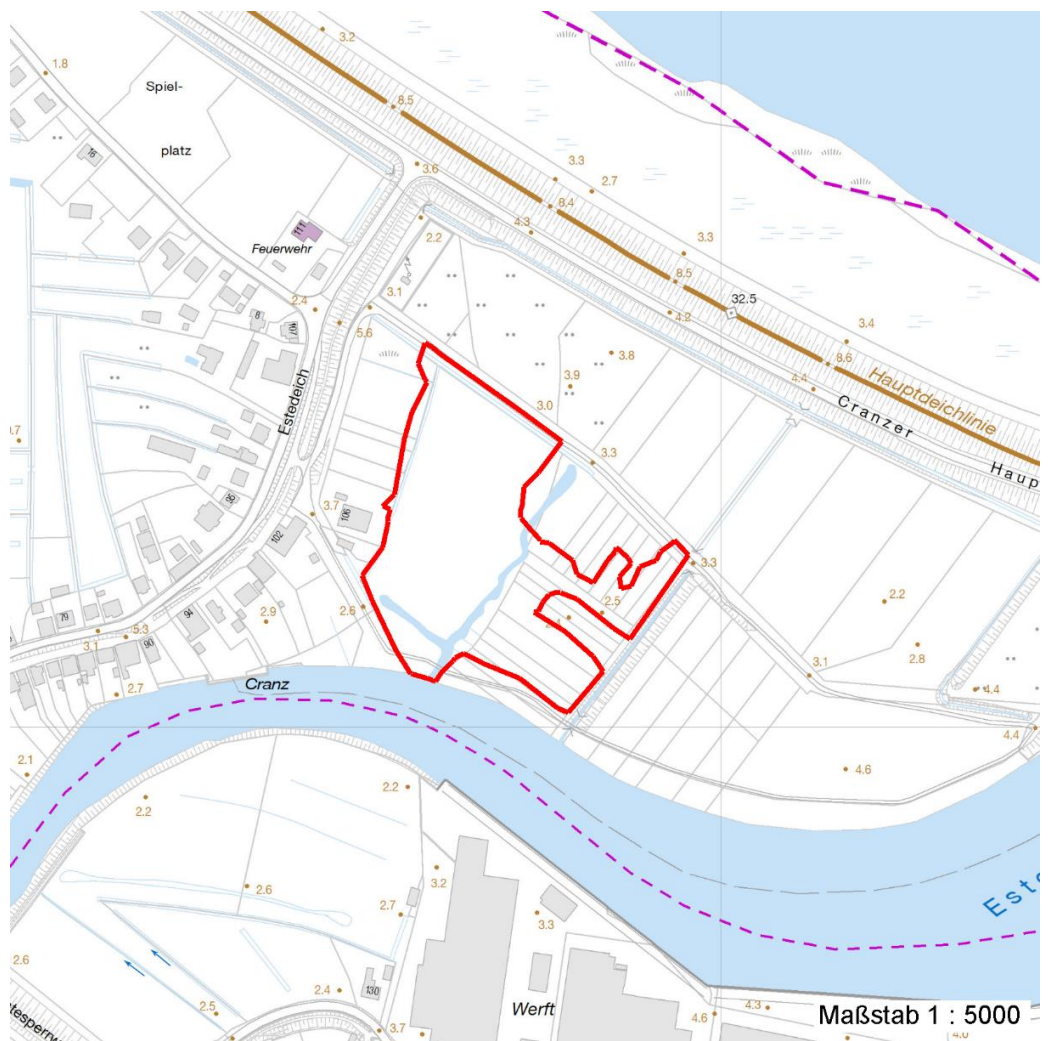
Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	30 %
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
3		h	hochwüchsig, dicht (h)		
1	2				30 %
2		LOW	Obstwiese (2000)		
3		b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	3				20 %
2		HM	Mesophiles Gebüsch (2000)		
1	4				10 %
2		NRS	Schilf-Röhrlicht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				10 %
2		HFT	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	778
			DK5 DK5-GK	5032 5034
			DK5 - Name	Hinterbrack
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	18 26
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.10.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				22916,4659
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Hauptstraße in Cranz (Estedeich) im Este-Vorland Grünland Obstbauplantagen			
Nachbarnutzung/en	Weidengehölz Siedlung Brache			
Rechtswert (X)	551844	Hochwert (Y)	5932121	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	778
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22916,4659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
778	115497	5032	100	16.08.2017	N		
778	773	5032	8	30.08.2001	<	5034	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25374	0	5032_18_051009_1.JPG	
25375	0	5032_18_051009_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Ungestörtheit Tideeinfluss Sukzession großflächig
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Röhrichte dichte Gebüsche alte Obstbäume
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Sukzession
Maßnahmen	Sukzession zulassen

Foto

Fotodatei	5032_18_051009_1.JPG	Fotodatei	5032_18_051009_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	778	
			DK5 DK5-GK	5032	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22916,4659	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ruderalvegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m
1. Krautschicht	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	778
			DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.10.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22916,4659
			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	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		B1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1	-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		B1														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1												D	D	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	778
		DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22916,4659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Obstwiese (2000)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: tidebeeinflusstes Grabensystem	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	X		-										b	1	3	2	V
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				
														10				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	778	
		DK5 DK5-GK	5032	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinterbrack	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	18	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22916,4659	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Mesophiles Gebüsch (2000)	Biotoptyp	HM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)	Biotoptyp	HFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein