

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	620	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2862,4534	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei Weidengebüsche, die durch ein schmales Rohrglanzgrasröhricht (Bt 10056) voneinander getrennt sind. 1984 war die gesamte Fläche inklusive des angrenzenden Grabelandes ein Röhricht. Das Relief der Fläche ist durch Beete, die durch kleine, trockene Gräben unterteilt werden geprägt. Auf den Beeten hat sich ein Weidengebüsch aus Grauweiden, Silberweiden und Eschen entwickelt. Seit 2001 sind weitere Gehölzarten hinzugekommen. Kleinere Schilfflächen sind eingestreut. Die auf Grund der Beschattung spärliche Krautschicht besteht aus Sumpf-Reitgras, Mädesüß und Brennessel. An den Gräben wachsen Flatterbinse und Sumpf-Segge. Im Norden im Grenzbereich zum Obstbau wurden Gartenabfälle entsorgt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	75 %
2		HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				15 %
2		HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3				10 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Nincoperort Straße		
Nachbarnutzung/en	Obstbau Grabeland Grünland		
Rechtswert (X)	551227	Hochwert (Y)	
Bezirk	Harburg	Naturraum	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

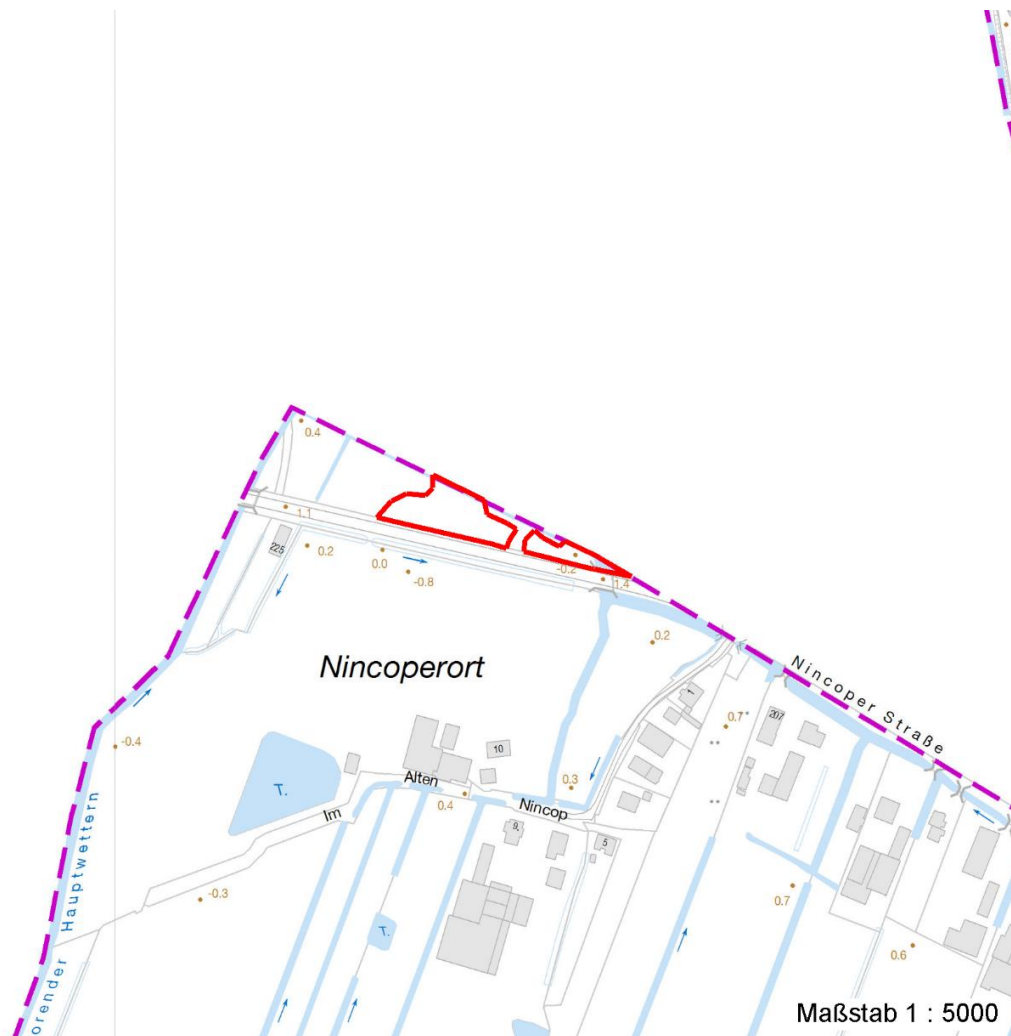
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	620	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12	20
Bearbeitung	MBD	Kartierung	01.10.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2862,4534	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
620	610	5030	12	02.08.2001	K	5032	20
620	610	5030	12	02.08.2001	<	5032	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24294	0	5030_12_011009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

22.04.2020

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	620	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	12	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2862,4534	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen aus nördl. angrenzendem Obstbau Lärm
Wertgesichtspunkte	Selbstentwicklung Ungestörtheit Gebüsch, Röhricht
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession Sukzession zulassen

Foto

Fotodatei 5030_12_011009_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	620	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2862,4534	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Beete und Gräben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	3 %
2. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		K1	P													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	620	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	12	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2862,4534	
		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	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														22				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	620	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	12	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2862,4534	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	schwache Beete
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	d		K1															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	620	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	12	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2862,4534	
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														12			

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