

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120411
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173 20
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2356,3224
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei Weidengebüsche, die durch eine nasse Staudenflur 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. Es wurden Baumfällungen durchgeführt, sodass die angrenzende feuchte Hochstaudenflur vergrößert wurde. Im Norden, im Grenzbereich zum Obstbau, wurden Gartenabfälle entsorgt.

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	75 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 4.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	3			10 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Nincoperort Straße		
Nachbarnutzung/en	Obstbau Grabeland Grünland		
Rechtswert (X)	551219	Hochwert (Y)	5930532
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Nincop (708)
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			

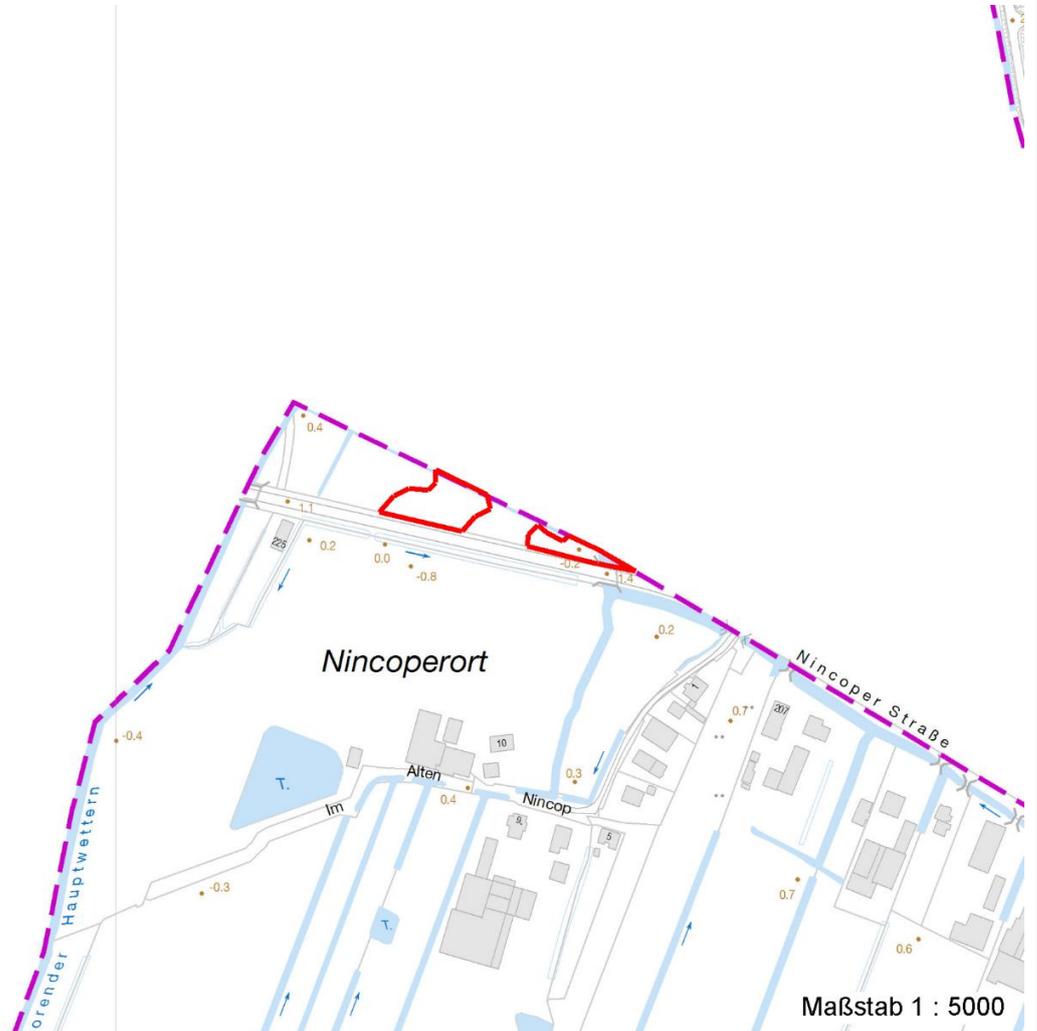
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120411
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173 20
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2356,3224
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)
120411	610	5030	12	02.08.2001	K	5032	20
120411	620	5030	12	01.10.2009	<	5032	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68791	0	5030_173_120618_1.JPG	
68792	0	5030_173_120618_2.JPG	
68793	0	5030_173_120618_3.JPG	
68799	0	5030_173_120618_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120411	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173	20
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2356,3224	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120411	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173	20
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2356,3224	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5030_173_120618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120411	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173	20
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2356,3224	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5030_173_120618_2.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung** k.A.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120411
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173 20
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2356,3224
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5030_173_120618_3.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung** k.A.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120411	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173	20
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2356,3224	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5030_173_120618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120411
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173 20
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2356,3224
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Beete und Gräben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	3 %
2. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120411	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	173	20
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2356,3224
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
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		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
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													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
											Anzahl Rote Liste Arten						
											Anzahl Arten						
											24						

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.	120411
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173 20
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2356,3224
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120411
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	173 20
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2356,3224
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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