

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	667	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	18	40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	424,5804	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Kurze aber dichte Strauch-Baumhecke zwischen Siedlungsbereich und Obstbauflächen. Bestandsbildend sind Kirschbäume, darunter kommen standortgerechte Bäume und Sträucher hoch (Feldahorn, Esche, Grau-Weiden). Die Krautschicht ist nur wenig ausgeprägt und besteht überwiegend aus Glatthafer, Gundermann und Wiesen-Knäulgras. Die Hecke verläuft auf einer Grabenböschung.

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	100 %
2	HHB	Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Obstbau, Siedlungsbereich, Deich			
Nachbarnutzung/en	551565	Hochwert (Y)	5931539	
Rechtswert (X)	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Bezirk	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)	
Stadtteil (OT-Nr.)	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen				
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

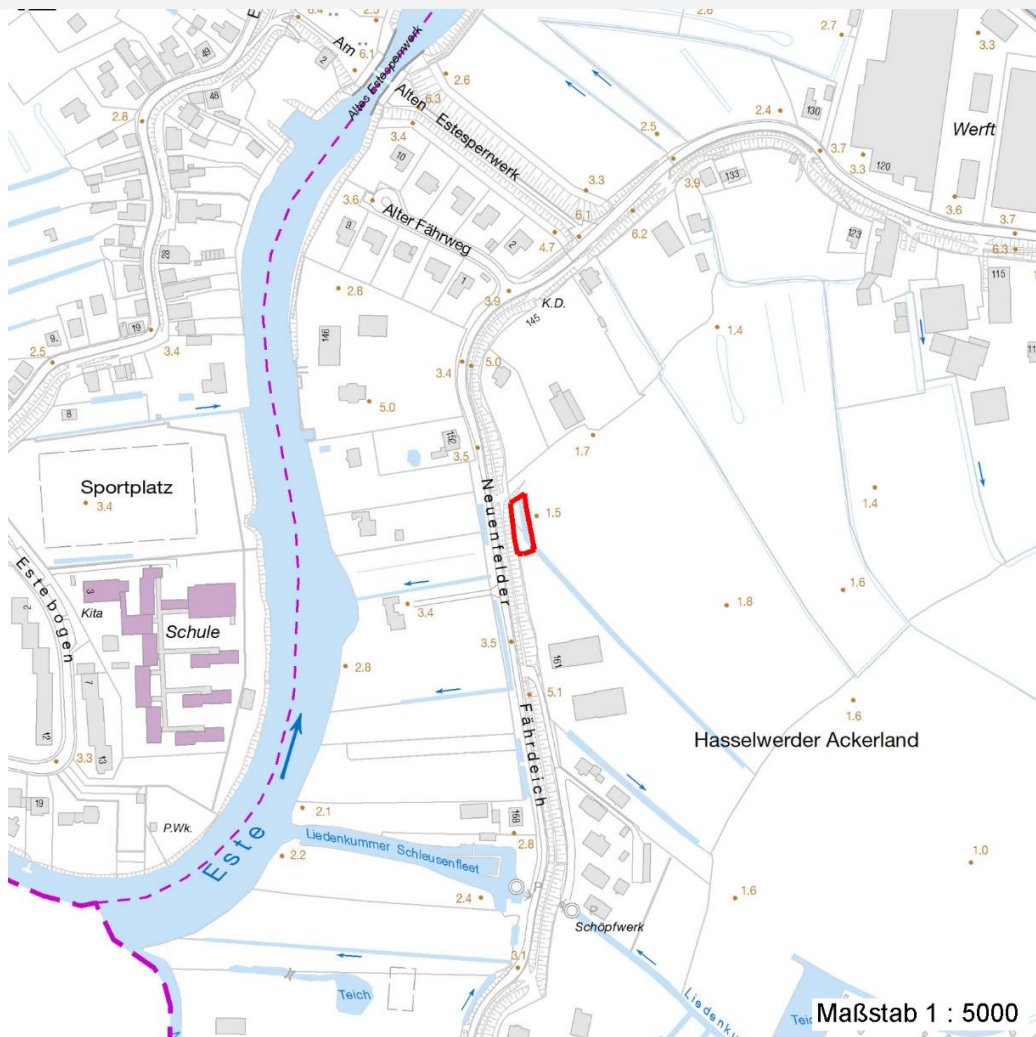
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	667	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	18	40
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	05.10.2009
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	424,5804
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24916	0	5030_18_051009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stoffeintrag aus angrenzenden Obstbau
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecken, ältere Gehölze
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	667	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	18	40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	424,5804	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5030_18_051009_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Baumhecke (2000)	Biototyp	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m
Größe	
Breite	6.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	667
			DK5 DK5-GK	5030 5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			18 40
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				05.10.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				424,5804
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B1	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1	-												
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	h		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S	-												
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	z		S	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-												
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1	-									D	D	D	
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														16			

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