

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120416
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 40
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	424,5804
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

## Räumliche Lage

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

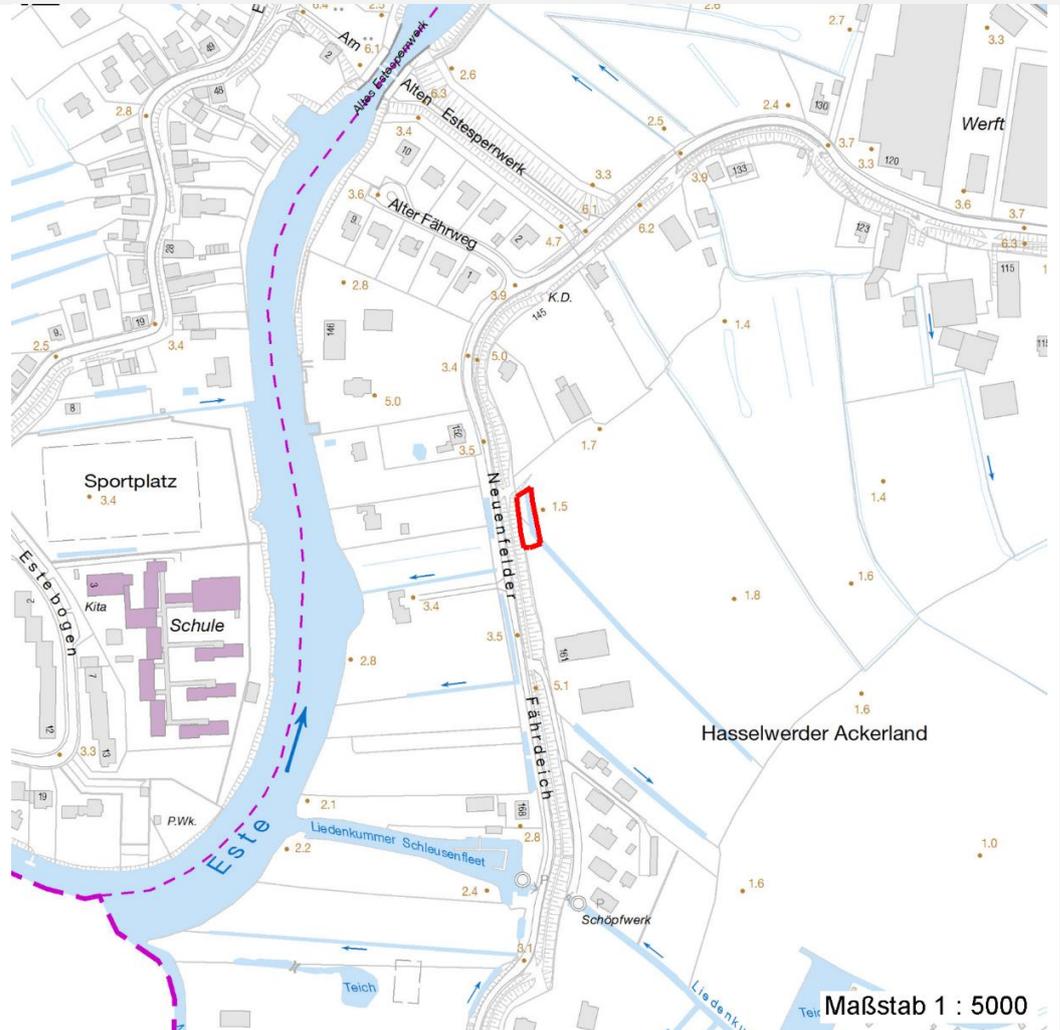
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120416
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 40
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	424,5804
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120416	667	5030	18	05.10.2009	K	5032	40

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68781	0	5030_18_110618_1.JPG	
68782	0	5030_18_110618_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Stoffeintrag aus angrenzenden Obstbau

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120416
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 40
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	424,5804
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecken, ältere Gehölze
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120416
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 40
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	424,5804
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5030\_18\_110618\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120416	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>	40
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	424,5804	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 5030\_18\_110618\_2.JPG

**Aufnahmerichtung**

**Bildbeschreibung** k.A.



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120416
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 40
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	424,5804
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Baumhecke (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HHB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.1)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
<b>Größe</b>	
Breite	6.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	120416	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b>	40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	11.06.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	424,5804	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	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		B1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	h		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	z		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1												D		D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</b>					

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