

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120415
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2642,0129
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Stadtgehölz zwischen Schule/Sportplatz und Este. Die Baumschicht hat eine Höhe von etwa 15-20m. Sie wird überwiegend aus Ahornen und Eschen sowie Silber-Weiden gebildet. Die Strauchschicht ist artenreich und sehr dicht, es überwiegt Jungwuchs aus Berg-Ahorn und Esche. Die Krautschicht ist wenig ausgeprägt, Gundermann und Giersch überwiegen. Zur Este hin nehmen Arten feuchterer Standorte zu. Zu einem Anligger gibt es Trampelpfade durch das Gebiet.

## 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Este, östlich Schule Cranz		
	Siedlungsbereich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Schule, Sportplatz		
	Este		
<b>Rechtswert (X)</b>	551379	<b>Hochwert (Y)</b>	5931540
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Cranz (718)	<b>Gemarkung</b>	Cranz (702)
<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>			

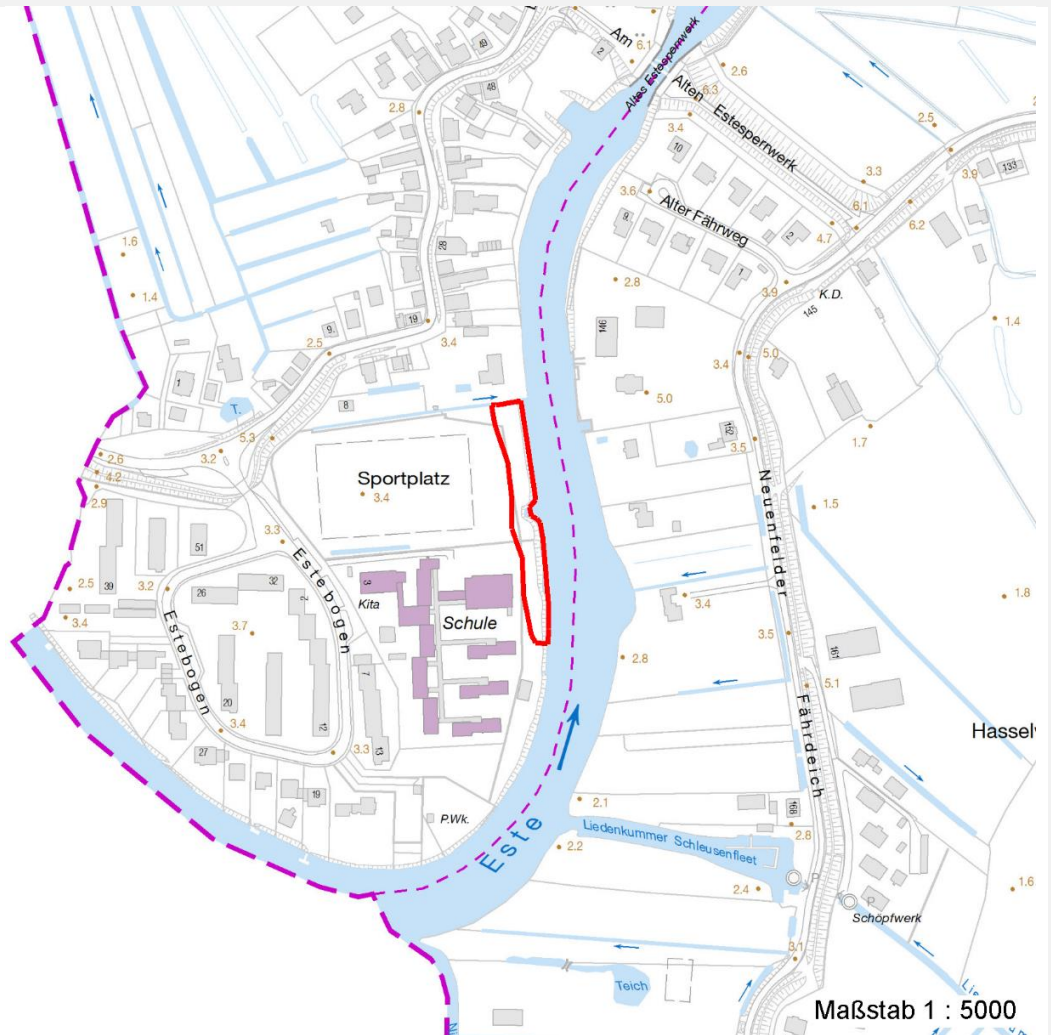
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120415
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2642,0129
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
120415	628	5030	17	02.10.2009	K	5032	36
120415	549	5030	36	02.08.2001	/	5032	10018
120415	544	5030	38	02.08.2001	/	5032	10020

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68778	0	5030_17_110618_1.JPG	
68779	0	5030_17_110618_2.JPG	
68780	0	5030_17_110618_3.JPG	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120415
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2642,0129
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Gehölz
	relative Ungestörtheit
zoologisch bedeutsame Strukturen	einzelne ältere Silberweiden
Ziele der Entwicklung	Sukzession

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120415
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2642,0129
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 5030\_17\_110618\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.

**Aufnahmerichtung**



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120415
<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>17</b> 36
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2642,0129
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5030\_17\_110618\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.

**Aufnahmerichtung**



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120415	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	36
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2642,0129	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 5030\_17\_110618\_3.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung** k.A.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120415
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2642,0129
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.3)
<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	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwachgeneigt (2-3,5%)
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	20.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	120415	
			<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>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	17 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2642,0129
				<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	z		B1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													23					

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