Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung	Hamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	115289 <b>5232</b>	5232	
<b> </b>	2.000 p.nar erer arre	,		DK5 - Name	Estemünd		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	30	52	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Kartierung	21.08.201	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4301,7859	)	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Schutz nur teilweiten gesetzlich geschütztes Biotop	eise Nein
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig	
<ul><li>Alter</li></ul>	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem	Einfluß
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund och	der als Puffer
- Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. Biotoptyp	artenreicher

## Bestandsbeschreibung

Grünlandbrache, welche von einem Rohrglanzgras-Röhricht eingenommen wird. Das Röhricht ist durchsetzt mit Herden von Brennnesseln, Zottigem Weidenröschen und Acker-Kratzdistel. Am östlichen Rand zum Weg hin und am nördlichen Rand wachsen vermehrt Weiden auf. Im westlichen Bereich der Fläche wurde ein Hausgarten angelegt mit Umzäunung. Da es sich um eine Grünlandbrache handelt mit hohen Anteilen an Störungszeigern, fällt das Biotop nicht unter den gesetzlichen Schutz.

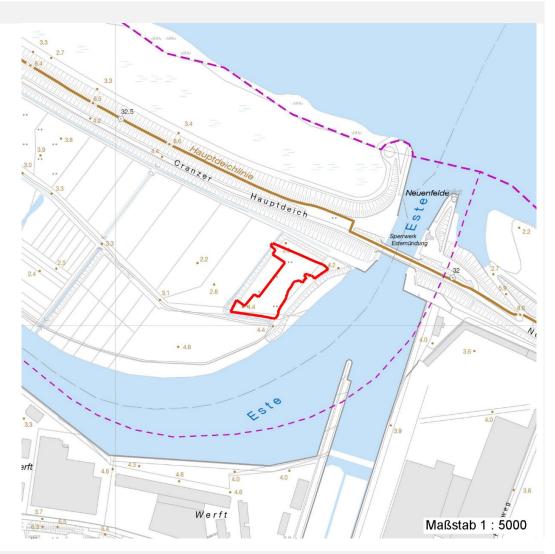
Vo	Vorkommen an Biotoptypen									
1	TF		Тур	HF	F.Anteil					
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.					
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen							
4		LRT	Lebensraumtyp							
1	1			Ja	100 %					
2		NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)							
3		b	Brache, keine Nutzung (b)							
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie							

LKI			
Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Südwestlich des Este-Sperrwerl	ks, Hecke,	
Nachbarnutzung/en	Fußweg, Obstbau, Hausgarten		
Rechtswert (X)	552224	Hochwert (Y)	5932057
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Cranz (718)	Gemarkung	Cranz (702)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

13.09.2022 Seite 1 von 5

#### Erhebungsbogen Interne Nr. 115289 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5232 5232 DK5 - Name Estemündung Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 30 52 Bearbeitung WALJ Kopie Kartierung 21.08.2017 Nein Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 4301,7859 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

## Räumliche Lage Karte



Weitere Erheb	Weitere Erhebungsbögen													
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)							
115289	3445	5232	3	06.10.2009	/	5232	52							
115289	3454	5232	6	06.10.2009	>	5232	10134							
Zuordnung: N = na	nchfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)									

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62743	0	5232_30_210817_2.JPG	
62744	0	5232 30 210817 1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

13.09.2022 Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

Interne Nr. 115289 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5232 5232 DK5 - Name Estemündung Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 30 52 **Bearbeitung** WALJ **Kopie** Nein **Kartierung** 21.08.2017 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 4301,7859

Weitere AngabenMerkmalWertGefährdung / EinflüsseLärm (Sietas-Werft)Wertgesichtspunktenaturraumtypisches Strukturelement<br/>relative UngestörtheitZiele der EntwicklungFlächen der Sukzession überlassenMaßnahmen1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

**Anzahl Abschnitte** 

Fotodatei5232\_30\_210817\_1.JPGFotodatei5232\_30\_210817\_2.JPGBildbeschreibungk.A.Bildbeschreibungk.A.AufnahmerichtungAufnahmerichtung





### Teilflächenbeschreibung Teilflächentyp Teilflächen-Nr. 1 **Biotoptyp** Rohrglanzgras-Röhricht (2000) **Biotoptyp** NRG Zusatz Brache, keine Nutzung (b) gesetzl. Grundl. FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie kein LRT **FFH-LRT Entw.potential LRT** Beschreibung Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

13.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	115289		
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		DK5   DK5-GK	5232	5232	
				DK5 - Name	Estemünd	ung	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	30	52	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Kartierung	21.08.201	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4301,7859	)	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	W		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	W		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	Z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	W		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Z		K1													
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	W		K1													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	W		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	Z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	W		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	W		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	W		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		K1													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	W		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	Z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	W		K1													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	W		S													

13.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	115289	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	5232	5232
				DK5 - Name	Estemünd	ung
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	30	52
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Kartierung	21.08.201	7
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4301,7859	)
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
											Rote Liste						
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	W		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	W		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
						Anzahl Rote Liste Arten											
					Anzahl Arten					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

13.09.2022 Seite 5 von 5