

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b> 5030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>67</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	652,257
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Etwa 3m breiter Graben im Obstanbaugebiet liegend und der Be- und Entwässerung dienend. Die Fließgeschwindigkeit ist langsam. Die Fließgeschwindigkeit ist extrem schnell. Der Graben führte zum Kartierzeitpunkt nur wenig Wasser (etwa 20cm tief), das Wasser war klar. Ein Saum von etwa 40cm Breite war trockengefallen. Die Wasserfläche wird dominiert von Wasserlinsen, Froschbiß ist häufig und Herden von Sumpf-Calla sind eingestreut. Der Saum ist nur schmal (etwa 1m breit) und wird gebildet von Seggen, Binsen und Hochstauden feuchter Standorte. Die Böschung ist steil. Aus diesem Graben wird Wasser zur Beregnung entnommen. (Sommerberegnung)

## 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Nincoper Deich, auf Landesgrenze		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbau		
<b>Rechtswert (X)</b>	551303	<b>Hochwert (Y)</b>	5928593
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Gemarkung</b>	Nincop (708)
<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>			

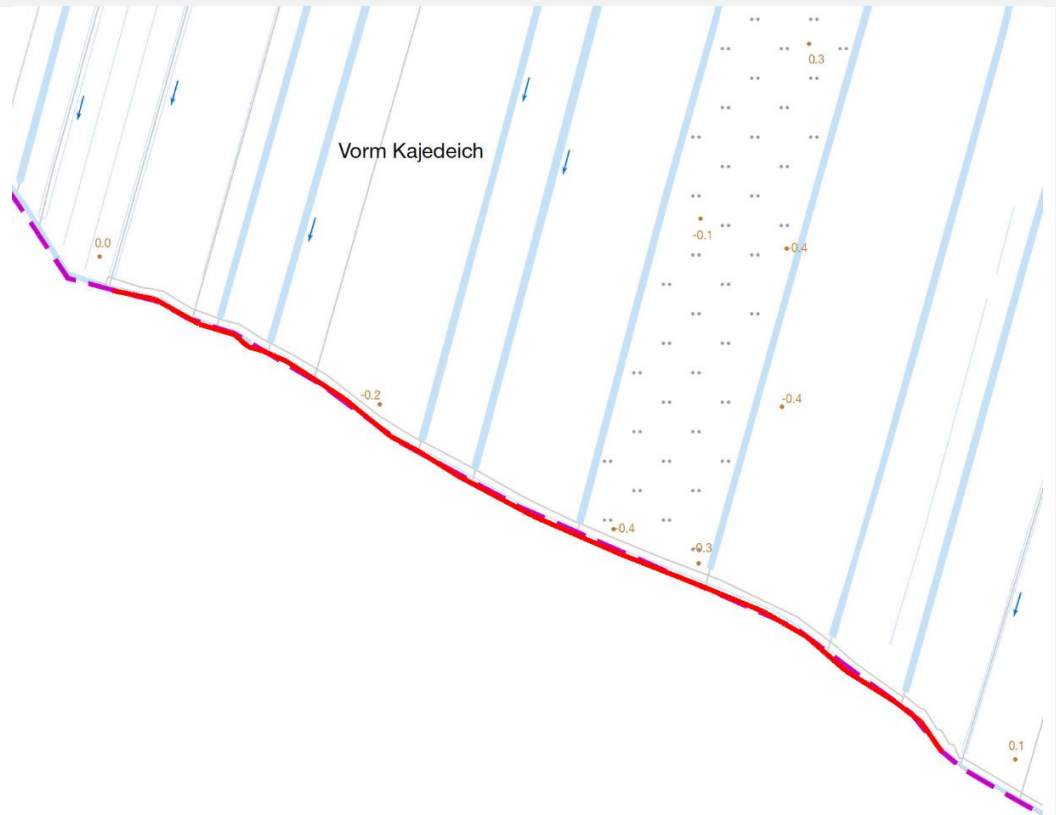
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b> 5030
		<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>67</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	652,257
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

120545	505	5028	67	29.09.2009	K	5030	24
--------	-----	------	----	------------	---	------	----

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67045	0	5028_67_060818_3.JPG	
67046	0	5028_67_060818_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

### Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse      Stoffeinträge aus Obstbau

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b> 5030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>67</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	652,257
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

### Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Wertgesichtspunkte	Wasserstandsschwankungen
Ziele der Entwicklung	artenreich
Maßnahmen	Erhaltung
	Ufer abflachen
	extensive Räumung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b> 5030
		<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>67</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	652,257
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

**Fotodatei** 5028\_67\_060818\_3.JPG

**Aufnahmerichtung**

**Bildbeschreibung** k.A.



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b> 5030
		<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>67</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	652,257
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

**Fotodatei** 5028\_67\_060818\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b> 5030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>67</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	652,257
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (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	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	20 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	120545	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b>	5030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	67 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	652,257
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-									b	V	3	3	V	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1													V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-													V	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		K1													V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1													b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1														V
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	120545	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b>	5030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>67</b>	24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	06.08.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	652,257	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														4	1	4	2
<b>Anzahl Arten</b>														33			

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