

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120543
		<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>7</b> 12
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,4609
<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Beregnungsteich im Obstanbaugelände. Die Wasservegetation wird dominiert von Wasserpest. Stellenweise kommen Algenwatten vor. Das Gewässer ist hoch angestaut, in der Böschungsnähe gibt es einen schlammigen Streifen, der nur von wenig flutenden Schwaden besiedelt wird. Die sehr schöne, artenreiche Böschungsvegetation wird von Flatterbinse, Wasserschwaden, Flussampfer und Blutweiderich geprägt.

Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 30 geschützt. Nach § 30 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt. Aufgrund des Vorkommens mehrerer gefährdeter Pflanzenarten und eines gewissen Strukturreichtums wurde der Biotop mit 6 bewertet.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEY	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordöstlicher Kartenrand	<b>Hochwert (Y)</b>	5929604
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbauplantagen	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Rechtswert (X)</b>	551839	<b>Gemarkung</b>	Nincop (708)
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

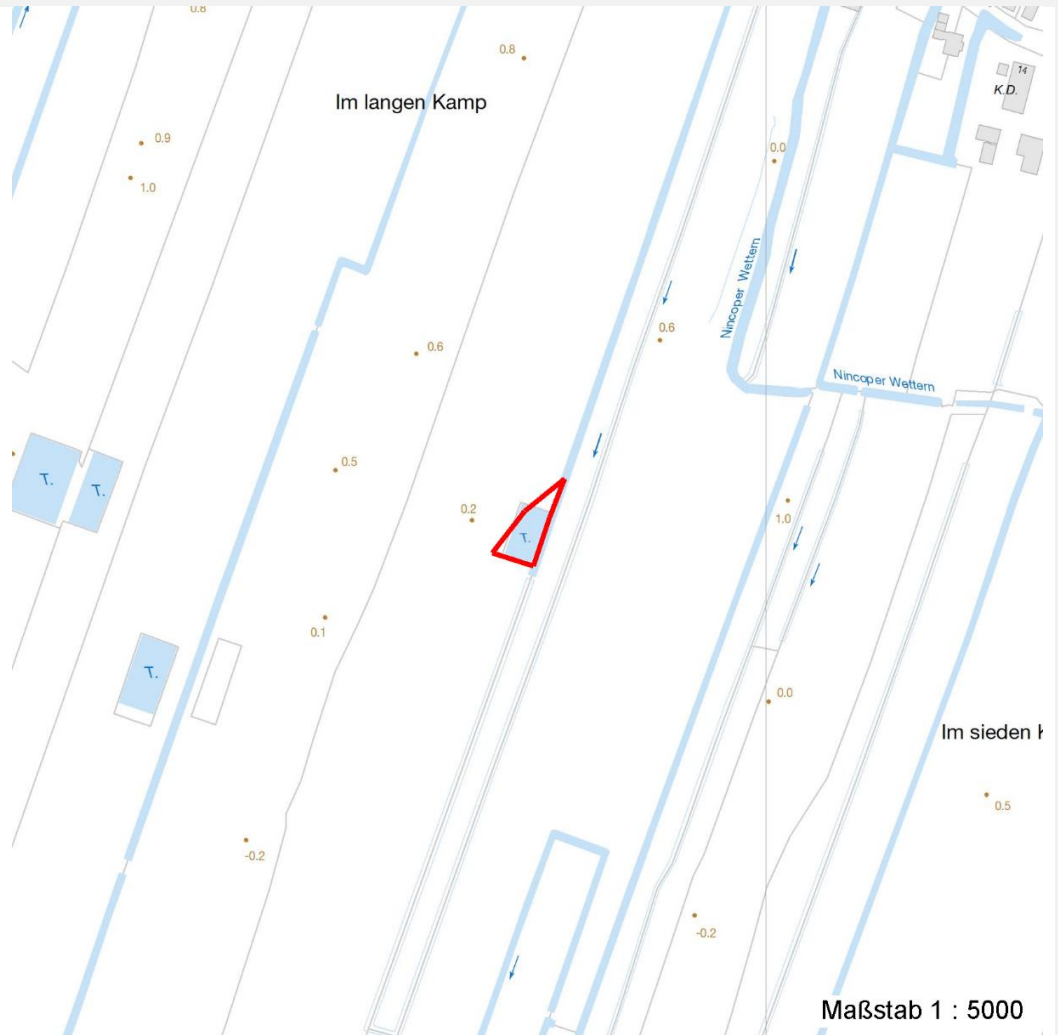
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120543
		<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>7</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,4609
		<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)
120543	491	5028	7	31.07.2001	K	5030	12
120543	485	5028	7	29.09.2009	K	5030	12

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67042	0	5028_7_060818_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Stoffeinträge aus angrenzender Obstnutzung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120543
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b> 5030
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b> 12
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,4609
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Ufer abflachen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5028_7_060818_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEY
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: eutropher Teich in der Marsch	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	120543
			<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>	<b>7</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,4609
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Fadenalgen	m - mittel
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	10 %
Schwimmbel.veg.	5 %
submerse Veg.	65 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																			
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-													V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Eloдея canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-													V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1													b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	120543	
			<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>7</b>	12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	06.08.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1031,4609	
			<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		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		K1															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		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>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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