

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120578
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8102,3553
		<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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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

Beregnungsteiche im Obstbaugelände. Die lückige Unterwasservegetation wird von Hornblatt bestimmt. Vom Rand her breitet sich Froschbiss auf der Wasserfläche aus, dazwischen Wasser- und Teichlinse. Stellenweise kommen Algenwatten vor. Die typische und artenreiche Ufervegetation besteht aus Mädesüß, Schwertlilie, Fluss-Ampfer und Seggen. Am westlichen Teich (94.1) ist der Uferbereich naturnaher. Der Teich ist von drei Seiten mit einem Schilfgürtel bewachsen. Am Ufer wächst Silberweide und Erle. Vereinzelt wachsen Strauchweiden im Saum. Die Ufer sind sehr steil und relativ hoch. Viele Groß- und Kleinlibellen.

Der Biotoptyp ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 30 BNatSchG geschützt. Nach Anlage des HmbBNatSchAG sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangig wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt.

Aufgrund eines gewissen Strukturereichtums und des Vorkommens von 2 auf der Vorwarnliste stehenden Arten 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Nincoper Deich, südlich Nincoper Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstanbau		
<b>Rechtswert (X)</b>	551769	<b>Hochwert (Y)</b>	5929014
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

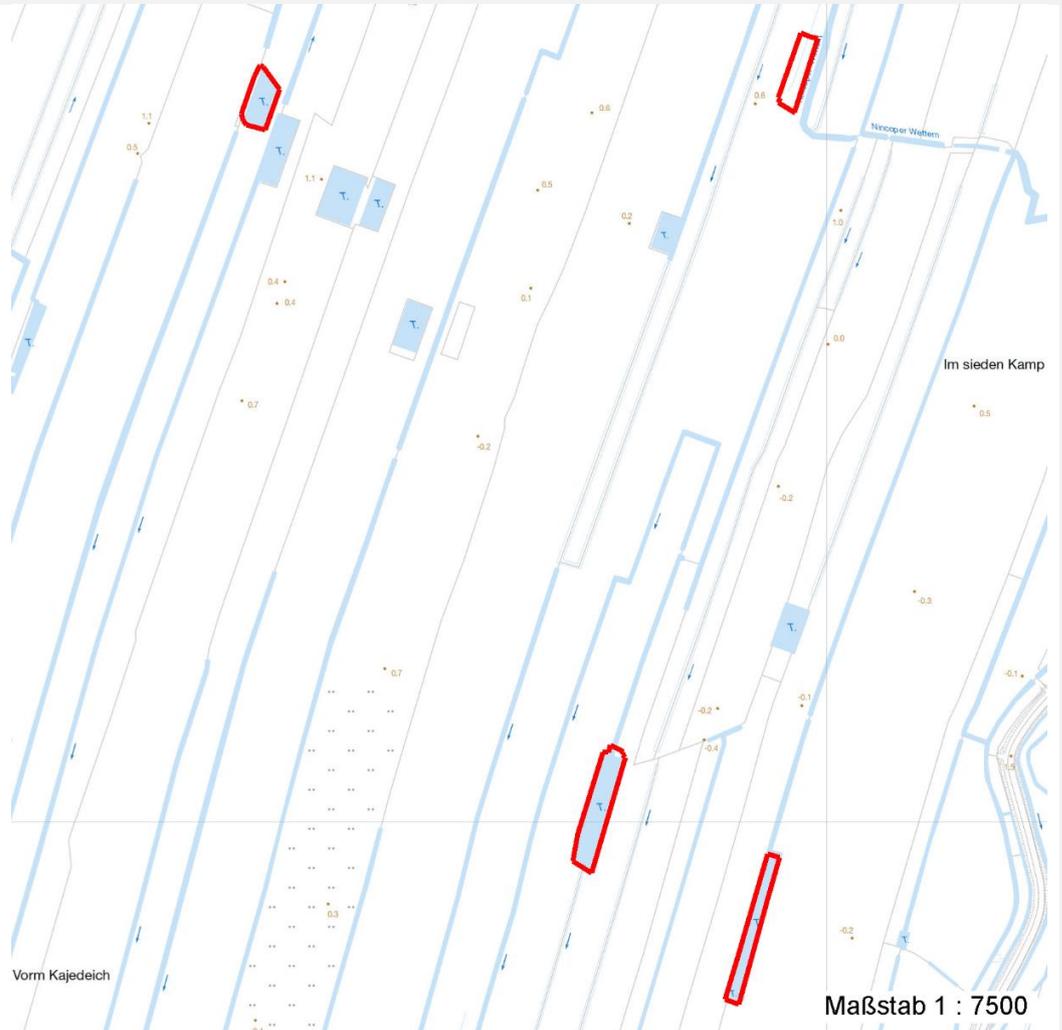
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120578
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b>
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8102,3553
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<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)
120578	450	5028	37	29.09.2009	>	5030	10024
120578	471	5028	44	29.09.2009	>	5030	10031
120578	462	5028	59	21.09.2010	>	5230	27
120578	472	5028	60	21.09.2010	>	5230	10086

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67054	0	5028_94_060818_7.JPG	
67055	0	5028_94_060818_6.JPG	
67056	0	5028_94_060818_2.JPG	
67057	0	5028_94_060818_3.JPG	
67058	0	5028_94_060818_4.JPG	

25.08.2020

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120578
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b>
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8102,3553
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67059	0	5028_94_060818_5.JPG	
67060	0	5028_94_060818_1.JPG	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120578
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b>
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8102,3553
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5028\_94\_060818\_7.JPG

**Aufnahmerichtung**

**Bildbeschreibung** k.A.



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120578
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b>
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8102,3553
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5028\_94\_060818\_6.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.

**Aufnahmerichtung**



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120578
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b>
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8102,3553
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5028\_94\_060818\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.

**Aufnahmerichtung**



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120578
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b>
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8102,3553
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5028\_94\_060818\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.

**Aufnahmerichtung**



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120578
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8102,3553
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <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>	Nutzung im Rahmen des Obstanbaus	<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	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	100.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120578
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5028</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincop-West
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8102,3553
		<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>																				
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1																
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-													V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1																
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1													b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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