

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136795
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5228</b> 5230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincop
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 10137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2474,6002
		<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>	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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Relativ großer, L-förmiger und vermutlich recht tiefer Beregnungsteich mit steilen ca. 1,0 m hohen Böschungen. Der Teich ist ringsum mit kleinen Bäumen und Sträuchern bewachsen, die am Südufer eine dichte Reihe bilden. Hauptsächlich handelt es sich dabei um strauchige Schwarz-Erlen, die regelmäßig zurückgeschnitten werden. Am Nordufer stehen vier ca. 15 m hohe Fichten. In den offenen Bereichen wächst am Wasserrand viel Gelbe Schwertlilie, eingestreut Seggen, Fluss-Ampfer und weitere Arten der feuchten Hochstaudenfluren. weiter oben auf den Böschungen kommen etliche Süßgräser vor.

Das Wasser ist stark getrübt, deshalb ist der Bestand submerser Pflanzen schwer abzuschätzen. Es gibt aber Nutalls Wasserpest, Raves Hornblatt und etwas Krauses Laichkraut, außerdem wenig Gelbe Teichrose.

Aufgrund eines gewissen Struktureichtums und des Vorkommens auf der Roten Liste stehender Arten wurde der Biotop mit 6 bewertet.

## 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	SEY	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westliches Ende des Östlichen Neuenfelder Wettern (Mittelgraben).			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstanbau			
<b>Rechtswert (X)</b>	552485	<b>Hochwert (Y)</b>	5928657	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

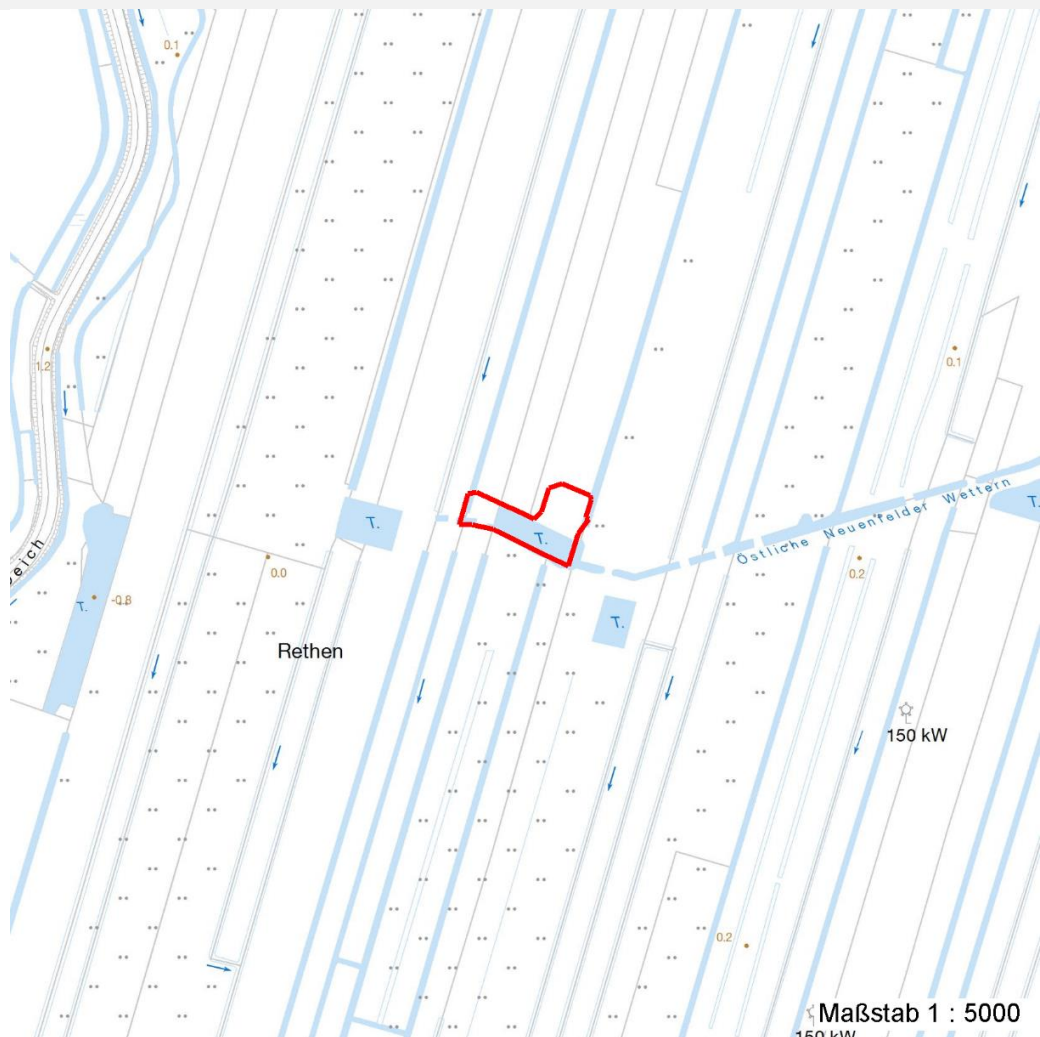
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136795
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5228</b> 5230
		<b>DK5 - Name</b>	Nincop
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 10137
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	01.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2474,6002
<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)
136795	2829	5228	23	27.09.2002	=	5230	35
136795	2688	5228	67	22.09.2010	/	5230	10022
136795	2811	5228	137	23.09.2010	>	5230	10137

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74594	0	5228_274_010619_1.JPG	
74595	0	5228_274_010619_2.JPG	
74596	0	5228_274_010619_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136795
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5228</b> 5230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincop
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 10137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2474,6002
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Feuchtbiotop Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	2.5 - Ufer abflachen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5228_274_010619_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5228_274_010619_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	5228_274_010619_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136795
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5228</b> 5230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincop
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 10137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2474,6002
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</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>		<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	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Belichtung	halb beschattet
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	5 %
submerse Veg.	20 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	9

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136795
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5228</b> 5230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Nincop
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 10137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2474,6002
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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>																		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w																
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V	3	3	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w													3			V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z													V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w														V		V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h														b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z														b		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	z																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136795
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5228</b> 5230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Nincop
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b> 10137
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2474,6002
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>45</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