

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136876
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>72</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,7498
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <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

In Nordsüd-Richtung langgestrecktes kleines, stark überschattetes Beregnungsbecken. Auf allen Ufern wächst ein dichter Bestand aus Schwarz- und Grauerlen, die derzeit 8 m Höhe erreichen, weit über das Wasser reichen und den Aufwuchs von Röhricharten begrenzen. In den wenigen offenen Bereichen, wo die Böschungen belichtet werden, wachsen einige Arten der feuchten Hochstaudenfluren, am Wasserrand viel Flussampfer, örtlich auch Röhrich aus Rohr-Glanzgras. Die Böschungen sind steil und ca. 50 cm hoch. Das Wasser ist nur ca. 50 cm tief und vollständig von Vielwurzeliger Teich- und Kleiner Wasserlinse bedeckt. Darunter findet sich keine submerse Vegetation.

## 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>	Im südwestlichen Bereich des Obstbaugesbietes.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbauplantagen		
<b>Rechtswert (X)</b>	554680	<b>Hochwert (Y)</b>	5928494
<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>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

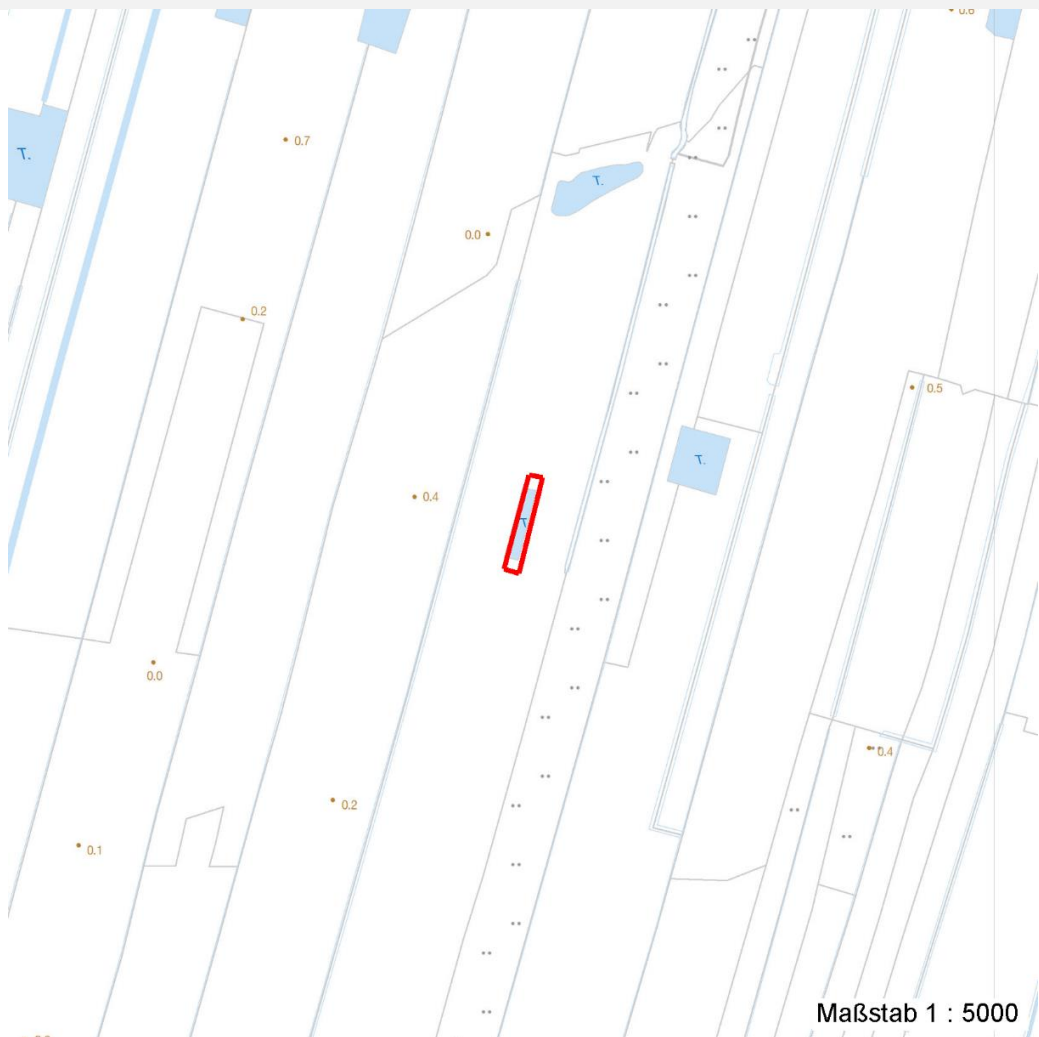
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136876
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>72</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,7498
		<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)
136876	5765	5428	72	15.10.2002	K	5430	92
136876	5822	5428	72	18.10.2010	K	5430	92

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74700	0	5428_72_040719_1.JPG	
74701	0	5428_72_040719_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

06.09.2021

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136876
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>72</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,7498
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung (angrenzende Nutzung) Starke Überschattung
Wertgesichtspunkte	ungestört, gut abgeschirmt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Erlen regelmäßig zurückstutzen, damit die Belichtung des Gewässers erhalten bleibt.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136876
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>72</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,7498
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5428\_72\_040719\_1.JPG

**Aufnahmerichtung**

**Bildbeschreibung**

k.A.





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136876
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>72</b> 92
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	04.07.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,7498
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5428\_72\_040719\_2.JPG

**Aufnahmerichtung**

**Bildbeschreibung**

k.A.



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136876
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>72</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,7498
		<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	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	99 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136876	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b>	5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken	
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	72 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	04.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,7498
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<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
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Sinapis alba (Weißer Senf)	7	w															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136876	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b>	5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken	
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>72</b>	92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	04.07.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	624,7498	
			<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														35			

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