

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146758
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b> 112
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	909,4219
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Stillgewässer, das zum Teil auf einem Privatgrundstück und zum Teil auf einem städtischen Flurstück liegt. Das Gewässer liegt in einem Erlen-Eschen-Auwald an der Alster. Das Gewässer ist mäßig trüb und komplett mit Wasserlinsen bedeckt, weist eine Verlandungstendenz auf. Die 0,5 - 1m hohen Ufer sind mit Gehölzen wie Schwarzerlen bestanden und stark beschattet. Aufgrund des hypertrophen Charakters wird das Biotop als SES eingestuft und entspricht nicht dem Lebensraumtyp 3150.

## 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	SES	Nährstoffreiche Stillgewässer mit artenarmem Bewuchs (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Alster und Alte Landstraße, südöstlich Grevenau		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Wohngebiet		
<b>Rechtswert (X)</b>	571530	<b>Hochwert (Y)</b>	5944777
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Poppenbüttel (519)	<b>Gemarkung</b>	Poppenbüttel (532)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" 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>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

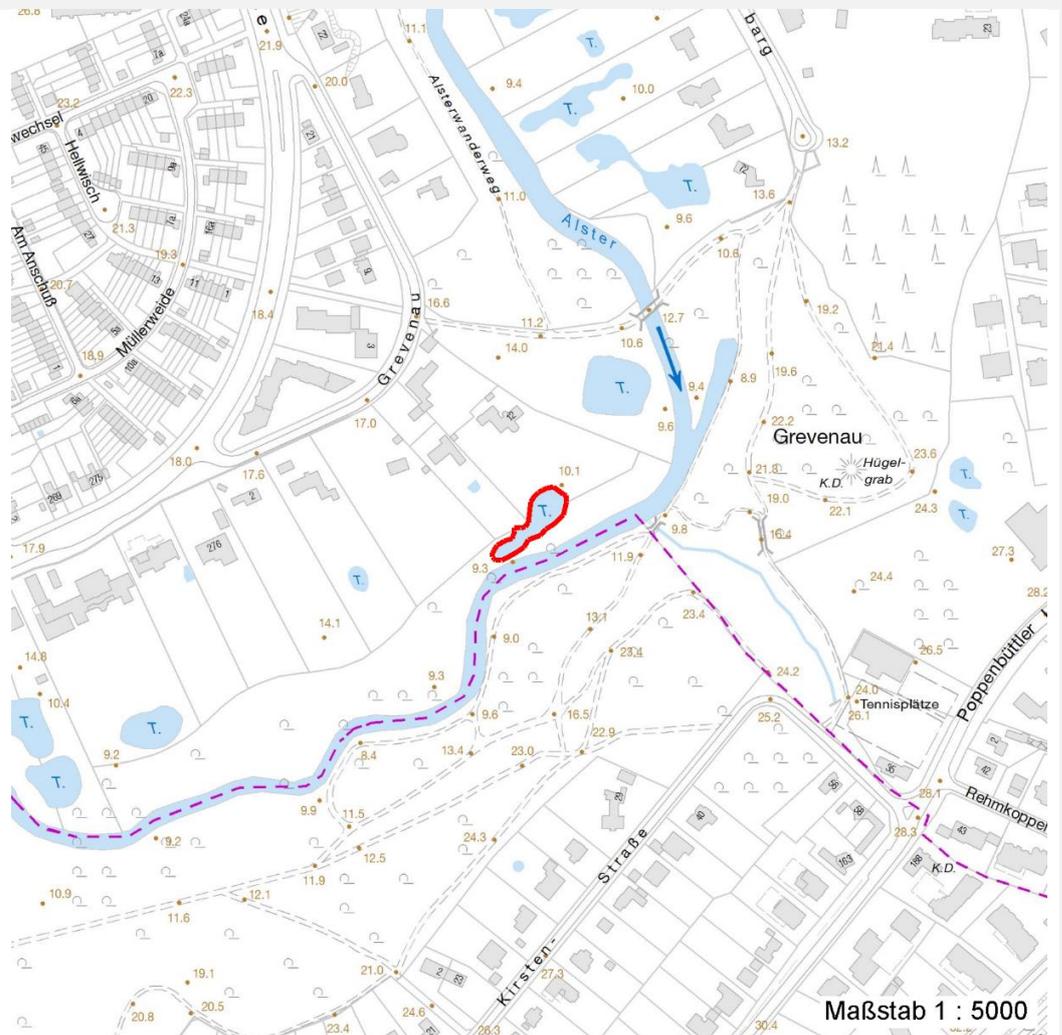
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146758
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b> 112
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	909,4219
<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)
146758	44099	7044	91	13.07.2005	K	7046	112
146758	44100	7044	91	22.08.2011	K	7046	112

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83220	0	7044_91_180820_2.JPG	
83221	0	7044_91_180820_1.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

## Auswertung

27.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

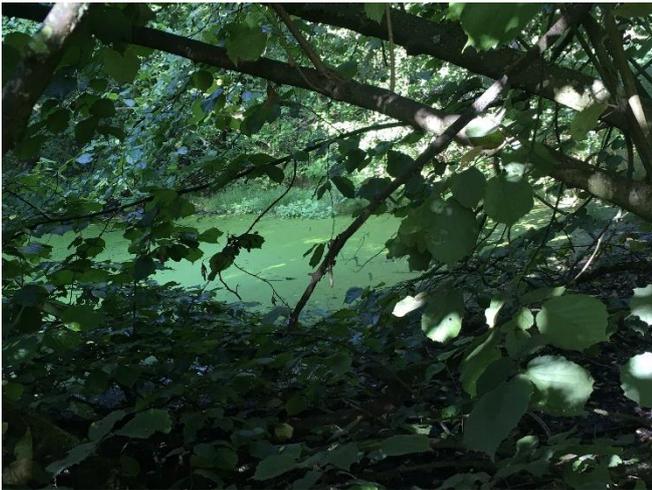
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146758
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	909,4219
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Verunkrautung, Ruderalisierung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Kleingewässer, wasserführende Gräben Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 2.13 - Gehölze entfernen (Abwägung zwischen dem ökologischen Wert der Gehölze und einer Aufwertung des Gewässer durch Verringern der Beschattung) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Falls das Ziel ist die Verlandung und den Übergang in den Auwald zu tolerieren) 2.4 - Entschlammten (Falls das Ziel ist das Gewässer zu erhalten)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7044_91_180820_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7044_91_180820_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreiche Stillgewässer mit artenarmem Bewuchs (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SES
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146758
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	909,4219
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	I4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %
Schwimmbel.veg.	100 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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	h		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146758	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b>	7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b>	112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	18.08.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	909,4219	
			<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	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													15					

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