

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44099
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.07.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	909,4219
		<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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Größeres Kleingewässer, das zum Teil auf einem Privatgrundstück und zum Teil auf einem städtischen Flurstück liegt. Das eingezäunte Gewässer liegt in einem Erlen-Eschen-Auwald an der Alster und konnte nur vom Zaun aus begutachtet werden. Das Gewässer ist stark veralgelt, mäßig trüb und zu 50% mit Wasserlinsen bedeckt.. Fläche, 0,5-1 m hohe Ufer, die zu 80% von Schwarzerlen eingenommen werden. Durch einige abgestorbene Erlen, ist das Gewässer nur mäßig beschattet.

## 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
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>	Wohnen		
<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>			

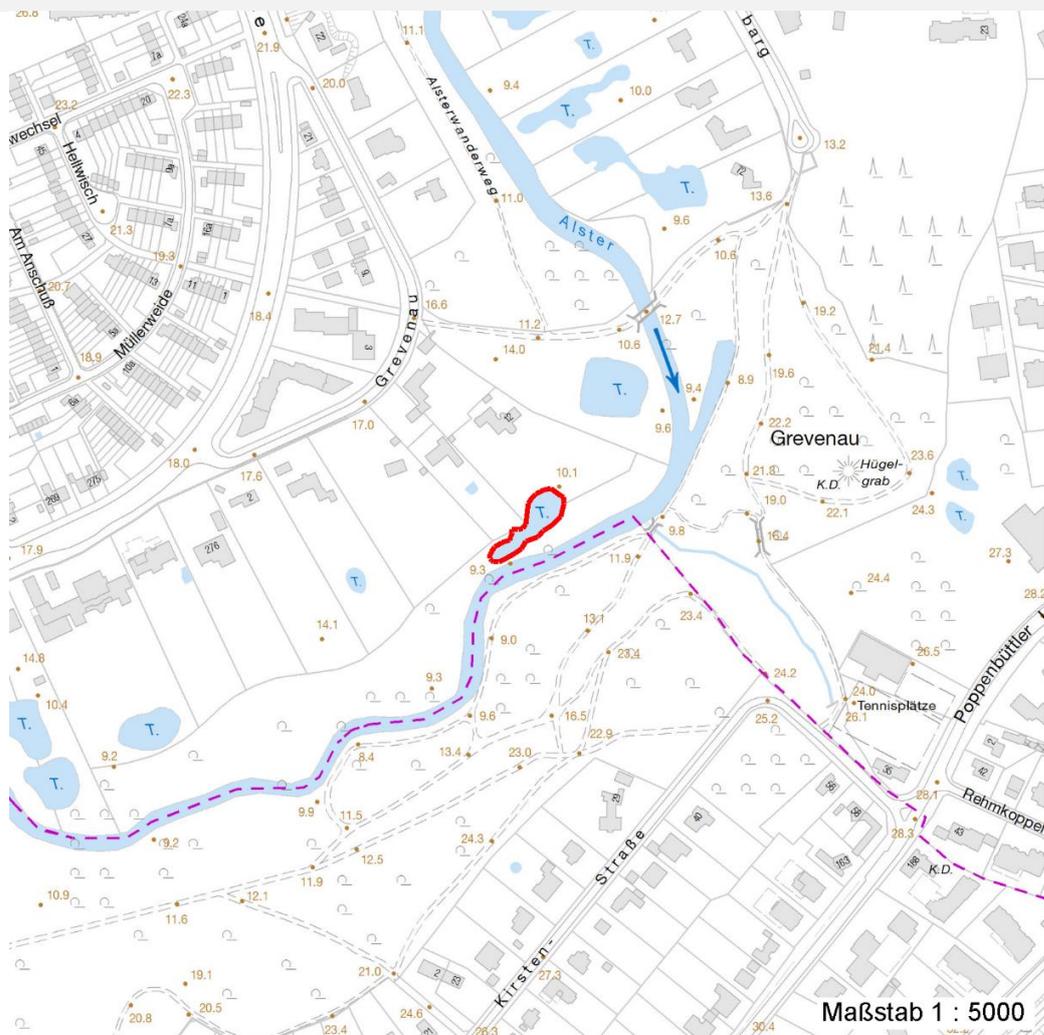
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44099
		<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>	ENS	<b>Kartierung</b>	13.07.2005
<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)
44099	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
3777	0	7044_91_130705_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44099
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.07.2005
<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
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7044_91_130705_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Kleingewässer in Erlen-Eschen-Auwald	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biototyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>	Ufergehölze (vg)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<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>	44099	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b>	7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b>	112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.07.2005	
<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	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.70 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 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	50 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	d		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1									V	V			
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1									V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44099
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b> 112
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.07.2005
<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
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Salix spec. (Weide)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>										<b>13</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