

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44200
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1009,359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer      **Schutz nur teilweise**      **Ja**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Bach mit Verbauungen, der überwiegend durch naturnahe Grünanlagen und einen Erlen-Eschen-Auwald fließt. Im nördlichen Teil führt das 1 m breite, teilweise verbaute Bachbett der Minsbek nur wenig Wasser und enthält viele Steine. Weiter im Süden im Bereich des Auwaldes und des Rückhaltebeckens 2 m breites, sandig-lehmiges Bachbett mit Röhrichten aus Schilf und vereinzelt Sumpfdotterblumen. Der Bachlauf wird weitgehend durch Ufergehölze bzw. anschließende Gehölze beschattet. Im gesamten Bachverlauf ist keine typische Wasservegetation vorhanden. In der Krautschicht dominieren Frischezeiger wie Brennessel, Guntermann und Stumpfblärtiger Ampfer. Südlich des Poppenbüttler Weges säumen einige Röhrichtarten und Hochstauden wie Rohrglanzgras, Blutweiderich, Gilbweiderich oder Sumpfschwertlilie die Ufer, dort ist der Bach stark beschattet.

Neophyten (Drüsiges Springkraut und Riesen-Bärenklau) breiten sich im Uferbereich aus. Bisher gibt es nur einen kleinen Bestand des Riesen-Bärenklau westlich der Gesamtschule (70.01). Hier würde sich eine Bekämpfung anbieten, da sonst die Gefahr der Ausbreitung der Art auch auf den Alsterlauf besteht.

70.01: teilweise auf Privatgrundstücken, dort stark eingetieftes Bett mit steilen Ufern und teilweise Faschinen. Im weiteren Verlauf ein kleiner angestauter Bereich mit submerser Vegetation.

70.02 und 70.04: Im Bereich des Regenrückhaltebeckens weitgehend natürliche Ufer, Bach etwa 2m breit.

70.03: Im Bereich des Auwaldes überwiegend Kiesbett, der Bach ist etwa 2-3m breit und das Bett ist etwa 0,4m eingetieft.

70.05: teilweise Stillgewässercharakter mit Schwimmenden Laichkraut, relativ steile Ufer, Bachlauf weitgehend beschattet von dichter und hoher Saumvegetation

## 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	55 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			45 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bachlauf der Minsbek
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholung, Wohnen, Wald, Gärten, Schule
<b>Rechtswert (X)</b>	571339
<b>Bezirk</b>	Wandsbek
	<b>Hochwert (Y)</b> 5946076
	<b>Naturraum</b> Alstertal (696.02)

14.04.2020

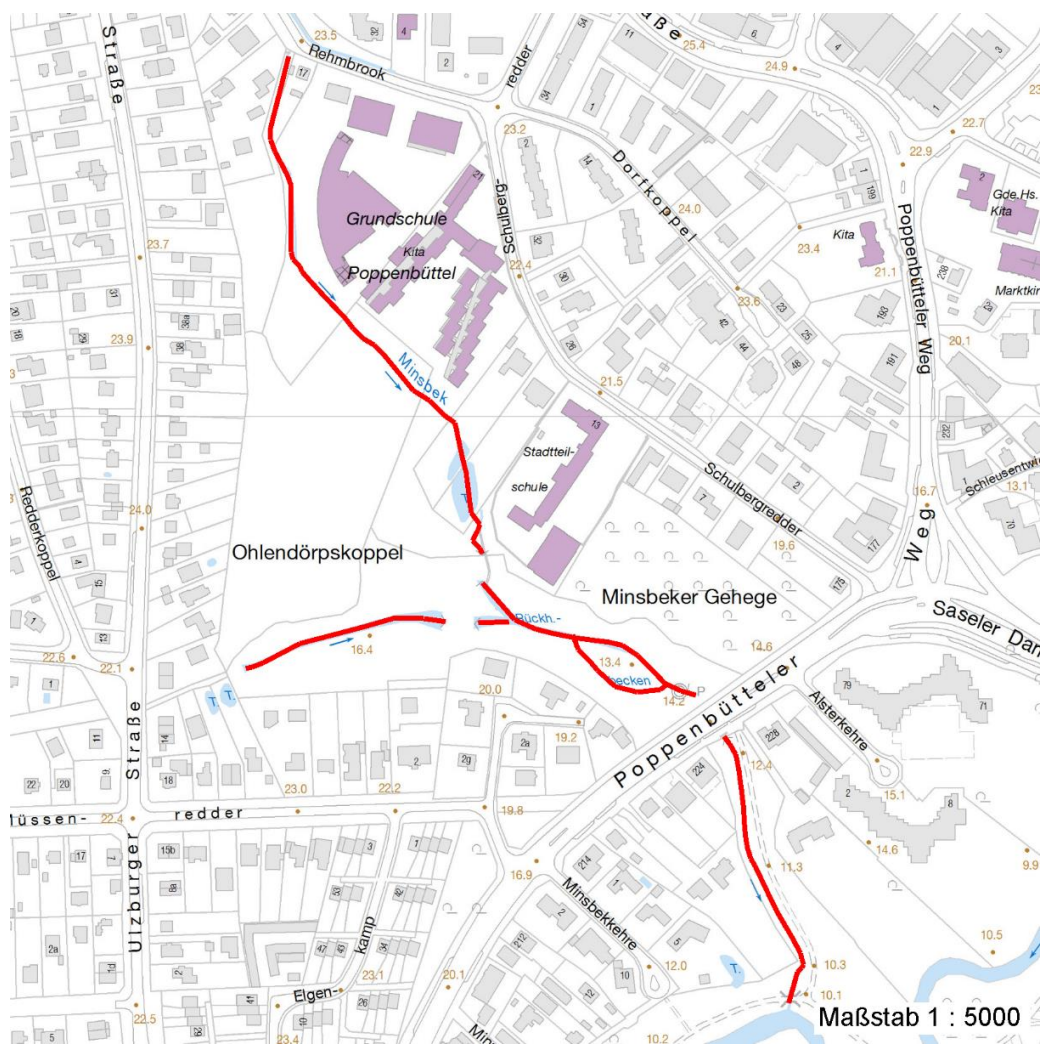
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	44200
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	13.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1009,359
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 93% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44200	44201	7044	277	27.05.2004	K	7046	70

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26612	0	7044_277_130711_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	44200	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b>	7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b>	70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	13.07.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1009,359	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26613	0	7044_277_130711_2.JPG	
26614	0	7044_277_130711_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung von Neophyten Eutrophierung Müll
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	keine Angaben - 0 (Bekämpfung des Riesen-Bärenklaus)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7044_277_130711_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7044_277_130711_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Bach im Bereich des Regenrückhaltebeckens	<b>Bildbeschreibung</b>	Bach im Bereich des Auwaldes (70.03)
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44200
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1009,359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 7044\_277\_130711\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Bach im Norden (70.01)  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	55 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44200
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1009,359
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Minsbek
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	mäßig steile bis flache Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
submerse Veg.	0 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	l		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	44200	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b>	7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	277 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	13.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1009,359
				<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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-											3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1											3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1	-										V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1	-										V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		K1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44200
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1009,359
		<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
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		K1	-												
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														56			

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	45 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein