

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b>
<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>	70668,3257
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Datensatz von 2011 wurde wegen Änderung des Zuschnittes im Norden kopiert, nicht erneut kartiert!

Durch mehrere Wehre gegliederter Kupferteich. Vereinzelt Unterwasser- bzw. Schwimmblattvegetation aus Wasserstern und Gelber Teichrose. 1-2 m breiter, krautiger Ufersaum, der durch Tritt und badende Hunde stellenweise stark gestört ist. An verschiedenen Stellen kleinere Schilfröhrichte. Im Ufersaum wachsen verschiedene Großseggen, Brennesseln, Wasserschwaden, Rohrglanzgras und gefährdete Arten wie Sumpfcalla, Ohr- und Lorbeerweide. An den artenreichen Ufersaum schließen sich am gesamten Ufer dichte Ufergehölze aus Schwarzerlen, Weiden, Eberesche und Faulbaum an. In den höheren Böschungslagen finden sich Stieleiche, Rotbuche, Linden und andere Laubgehölze. Feuchtgehölze aus Stieleiche, Birke und Weiden finden sich ebenfalls auf den Halbinseln im Südwesten und in der Mitte des Kupferteichs. Auf der Halbinsel im Südwesten auch Pfeifengras im Uferbereich. In die Tierartenliste wurden die Angaben von 1981 übernommen.

Naturnahe Teiche mit ihren Schilfröhrichten und Gewässerböschungen sind nach § 30 geschützt.

## 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	75 %
2	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2018)		(§ 30 (2) 1.)
3	sm	mesotroph, mäßig belastet (sm)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - <50 cm (2)		
1	3			5 %
2	NR	Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b>
<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>	70668,3257
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Ufer des Gewässers sind häufig betreten; zahlreiche mitgeführte Hunde
Maßnahmen	Der Zutritt zu den Ufern sollte an möglichst vielen Stellen vermieden werden, damit sich hier naturnahe Strukturen bilden können, die auch als Brutplatz für Wasservögel infrage kommen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Aufgestauter Bachabschnitt (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FBS
- <b>Zusatz</b>	mesotroph, mäßig belastet (sm)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Bachtal der Mellingbek	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	75 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136710
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b>
<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>	70668,3257
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Kupferteich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	sm - mesotroph, mäßig belastet
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	15 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		14
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## 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>																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-						-						
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		K1	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-						-						
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-	-						-			V			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1	-						-						



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b>
<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>	70668,3257
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Ufergehölzsaum (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HU
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1.), (§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Bachtal der Mellinbek, Ufer	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Uferböschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27%)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	22.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136710
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b>
<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>	70668,3257
			<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S	-						-						
Agrimonia spec. (Odermennig)	7	w		-	-						-			V			
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1	-						-						
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		S	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S	-						-						
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-		b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-						-						
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		K1	-						-						
Melampyrum sylvaticum (Wald-Wachtelweizen)	7	w		-	-						-			1			
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	l		K1	-						-						
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1	-						-						
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		K1	-						-						
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1	-						-						
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1	-						-						
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		B2	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S	-						-						
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1	-						-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S	-						-						
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		S	-						-			3			
Salix spec. (Weide)	7	z		S	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b>
<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>	70668,3257
		<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
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-						-						
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z		S	-						-						
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1	-						-						
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1	-						-						
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-						-						
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1	-						-						
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S	-						-						
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z		B1	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-						-						
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>52</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Röhricht (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Bachtal der Mellinbek, Flachwasserzone	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136710
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>223</b>
<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>	70668,3257
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>3</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