

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102855
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7436</b> 7438
		<b>DK5 - Name</b>	Jenfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b> 15
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	07.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1014,82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Aus 2007:

Die Rahlau zwischen Wöschenhof (Anfang auf DGK 7440) und der Bahntrasse ist begradigt, hat Regelprofil und ist sowohl unter der Bahnlinie als auch unter der Jenfelder Straße auf großer Länge verrohrt. Lediglich in kurzen Abschnitten zwischen Bahnlinie und Jenfelder Straße weist das Gewässer aufgrund von Gewässerrenaturierungen einen leicht mäandrierenden Verlauf auf, aber auch hier sind die Ufer durch Steinschüttungen befestigt. Die bis zu 2 m hohe Böschung ist meist steil, typische feuchtigkeitsliebende Arten wachsen nur am Fuße der Böschung, auf kleinen Teilstrecken hat sich ein schmaler Röhrichsaum aus Wasser-Schwaden und Rohr-Glanzgras gebildet. Die Böschung selbst ist mit Arten der ausdauernden Ruderalfluren bewachsen. In kurzen Abschnitten hat sich stark ausbreitende Unterwasservegetation aus Wasserstern, Krausem und Schwimmendem Laichkraut gebildet. Ansonsten ist das Gewässer in weiten Teilen stark beschattet, sodass sich keine fließgewässertypische Vegetation entwickeln kann.

Die Breite variiert zwischen 0,4 m und 1,30 m, Richtung Nordosten ist der Bach z.T. noch schmaler. Die Sohle ist schlammig bis sandig und tw. auch steinig.

## 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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
3	ea	Abwassereinleitungen (ea)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Rahlau, zwischen Wilsonstraße (auf DGK 7440) und Straße "Rahlau"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung (meist Einzelhäuser), Grünstreifen mit Spazierweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	574276	<b>Hochwert (Y)</b>	5937639
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Tonndorf (513)	<b>Gemarkung</b>	Tonndorf (549)
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

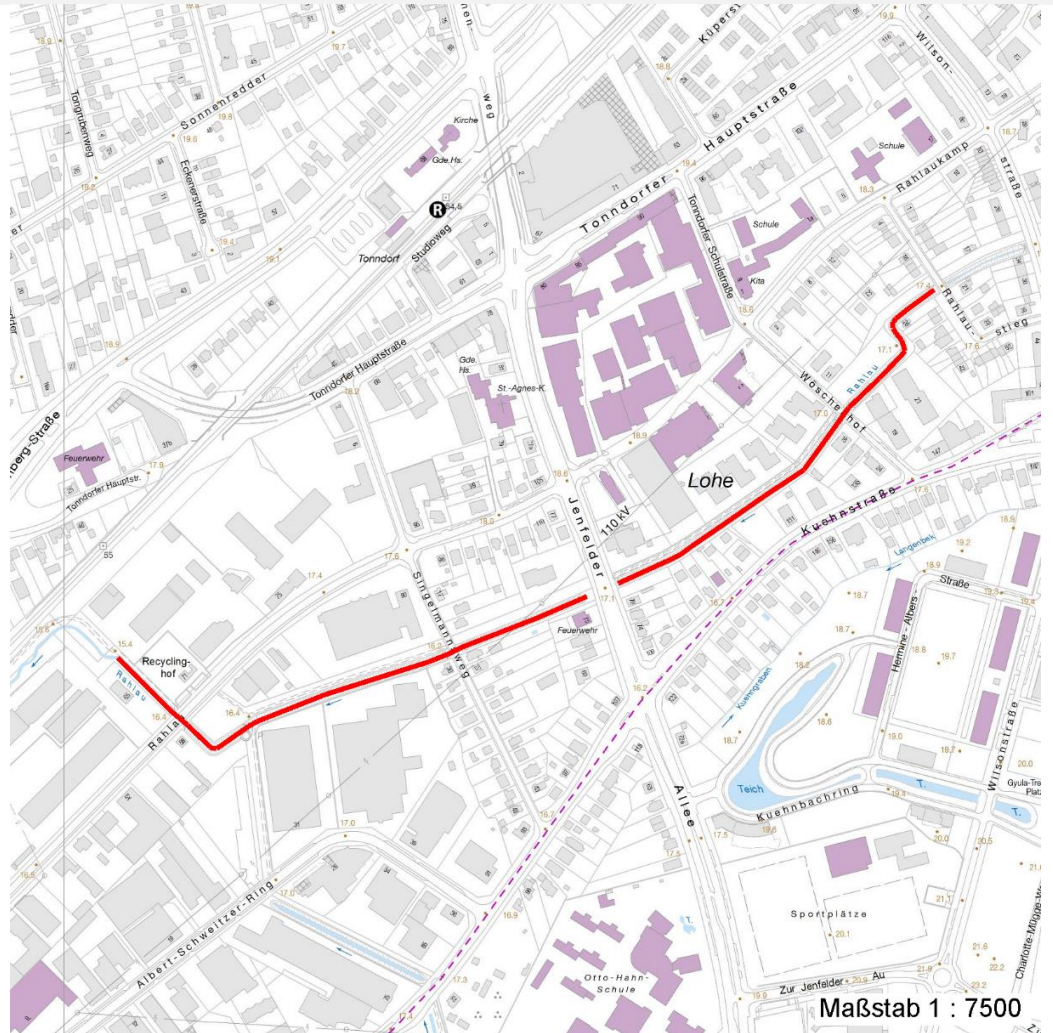
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102855
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7436</b> 7438
		<b>DK5 - Name</b>	Jenfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b> 15
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	07.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1014,82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
102855	54140	7436	121	14.08.2007	<	7438	15

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55572	0	7436_178_070916_1.JPG	
55573	0	7436_178_070916_2.JPG	
55574	0	7436_178_070916_3.JPG	
55575	0	7436_178_070916_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

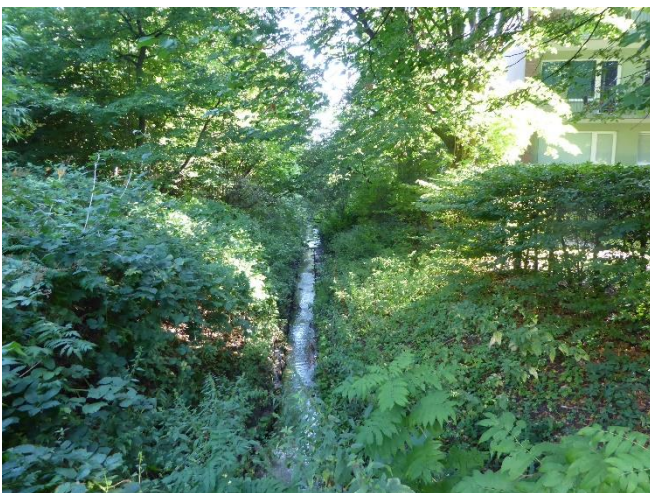
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102855
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7436</b> 7438
		<b>DK5 - Name</b>	Jenfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b> 15
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	07.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1014,82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen vorkommen seltener Arten Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wertvoller Vernetzungsbiotop. Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Uferböschung abflachen. Bachbett stellenweise in Mäander legen. Naturnahe Uferzone herstellen
Schutzvorschlag	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7436_178_070916_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7436_178_070916_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102855
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7436</b> 7438
		<b>DK5 - Name</b>	Jenfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b> 15
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	07.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1014,82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7436_178_070916_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7436_178_070916_4.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>	Bach, ausgebaut (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBA
- <b>Zusatz</b>	Abwassereinleitungen (ea)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102855
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7436</b> 7438
		<b>DK5 - Name</b>	Jenfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b> 15
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	07.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1014,82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Rahlau
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.60 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	1100.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	hellbraun
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I0 - Lauf teil weise verrohrt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	2 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	102855	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7436</b>	7438
			<b>DK5 - Name</b>	Jenfeld	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b>	15
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	07.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1014,82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X																
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X																
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	w																
Carex spec. (Segge)	7	X																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X																
Echinops sphaerocephalus (Große Kugeldistel)	7	X																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X																
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X																
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X																
Salix alba (Silber-Weide)	7	X																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													29					

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