

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7546
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b> 5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	590,638
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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

Düpenau im Bereich der DG 5440. Schnellfließender, schmaler Bach zwischen Grünland, dessen Ufer weitgehend mit Bongossi verbaut sind. Daher wenig typische Uferrohrpflanzpflanzen vorhanden, Unterwasser- und Schwimmblattpflanzen fehlen.

Im nördlichen Abschnitt am Wanderweg Böschung 3 m hoch, Bachbreite 1,5 m, stark beschattet von Ufergehölzen aus Erlen und Weidenarten.

Bachabschnitt im Grünland hat eine 1,5 m hohe Böschung sowie eine Breite von 0,5 m, stellenweise mit Sumpfschafgarbe, Wasser-Greiskraut und Baldrian. Am Gewässerrand vereinzelte Erlen und Weißdornbüsche.

An den teilweise künstlich abgeschragten Ufern im Norden kommt Linnés Grashüpfer vor.

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

## 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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Westen der Feldmark von Süden her fließend.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Rinderweide, Wanderweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	555513	<b>Hochwert (Y)</b>	5938289
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Osdorf (221)	<b>Gemarkung</b>	Osdorf (206)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Osdorf [ HH-2029 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

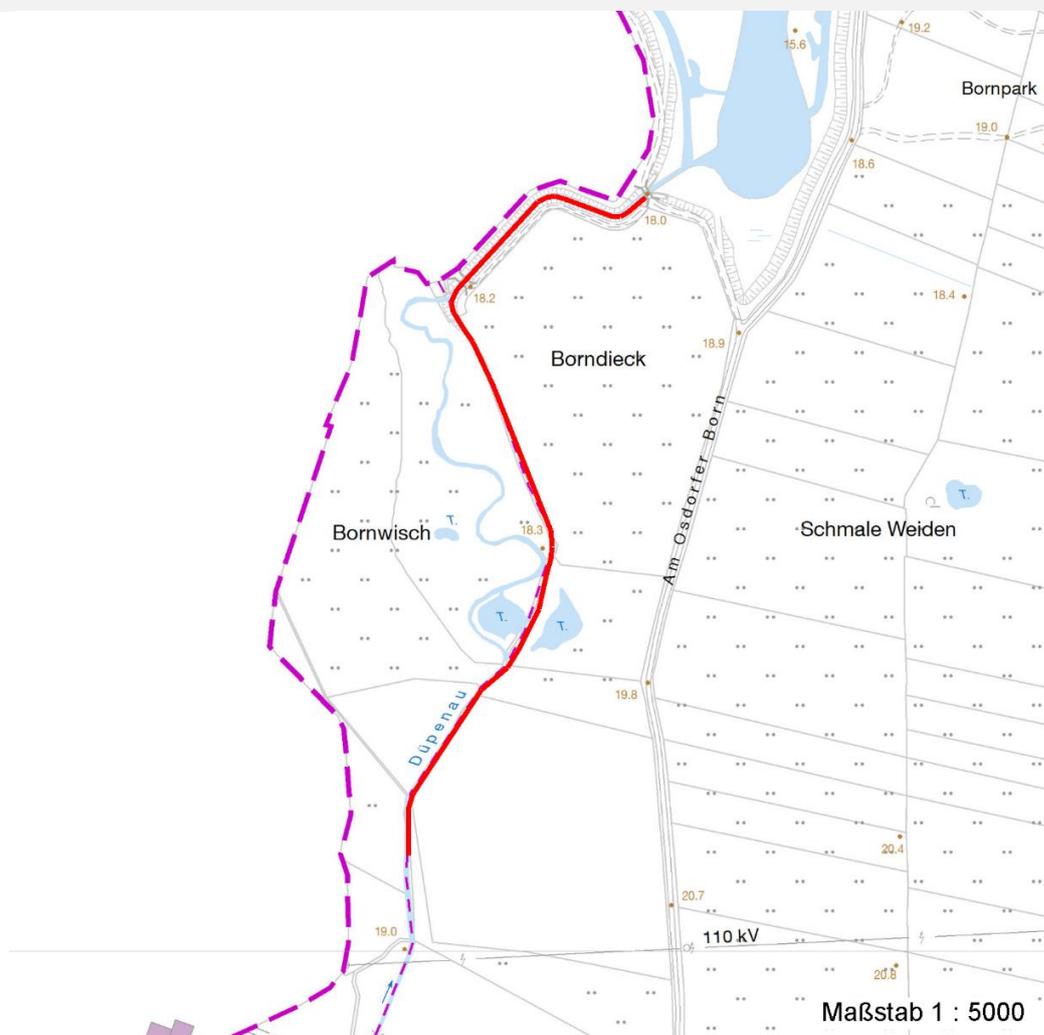
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7546
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5438 5440
		<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27 19
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	01.10.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	590,638
<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)
7546	7545	5438	27	14.09.2006	K	5440	19
7546	7551	5438	32	14.09.2006	N	5440	25
7546	104311	5438	544	13.08.2017	N		
7546	71830	9999	1174	15.09.1985	>	5440	4
7546	71832	9999	1176	15.09.1985	>	5440	6

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) artenarme Ausprägung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7546
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b> 5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	590,638
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Amphibien, Laichgewässer Libellen Fische
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Extensivierung der Pflege Naturnahe Uferzone herstellen

## 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>	Ufergehölze (vg)	- <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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7546
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b> 5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	590,638
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Düpenau
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	1100.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	I2 - Lauf weitgehend begradigt und befestigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		K1										V			3	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1														
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		B1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7546	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5438</b>	5440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schenefeld	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	01.10.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	590,638	
			<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
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		K1										V			
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		K1													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		K1												V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	X		K1										2		V	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		K1										V			V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		K1													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		K1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1												V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		K1												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Salicaceae k.A. (Weidengewächse)	7	z		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1													
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	X		K1												2	V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	X		K1										D			
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														5	6	2	
<b>Anzahl Arten</b>														41			

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