

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54540
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7440</b> 7442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde-West
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>92</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1486,611
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <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>	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

Berner Au (Abschnitte 38.01-38.03): Verlauf vom Rückhaltebecken im Norden bis kurz vor dem Rahlstedter Weg im Süden, meist mit Regelprofil. Auf dieser Strecke ist die Berner Au zweimal verrohrt (Berner Heerweg und U-Bahn-Gleise). Im Nördlichen Bereich finden sich noch Reste von Bongossiholzbefestigungen, hier wird die Berner Au häufig durch Ufergehölze (Schwarz- und Grau-Erlen) beschattet. In den meisten Bereichen jedoch herrscht ein sonniger Charakter und es kommt in einigen, wenigen Bereichen zur Bildung einer typischen Ufervegetation. In vielen Bereichen ist die Böschung jedoch schnell ansteigend und wird von einer Ruderalflur beherrscht. Vereinzelt finden sich Schwarz-Erlen Sträucher. Im Bereich des Kleingartengeländes ist die Uferböschung mit Ziersträuchern bepflanzt.

## 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	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Berner Au		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage, Wald, Kleingartenanlage, Sportanlage		
<b>Rechtswert (X)</b>	574377	<b>Hochwert (Y)</b>	5940642
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Oldenfelde (542)
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Farmsen [ HH-2010 / Anteil: 18% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54540
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7440</b> 7442
		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>92</b> 38
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kartierung</b>	17.10.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1486,611
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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)
54540	54539	7440	92	02.08.2005	K	7442	38
54540	84772	7440	92	24.06.2014	K	7442	38

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46814	0	7440_92_171098_1.JPG	
46815	0	7440_92_171098_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

16.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54540
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7440</b> 7442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde-West
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>92</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1486,611
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Durch entsprechende Pflegemaßnahmen kann die Berner Au zu einem wertvollen Feuchtbiotop werden. Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Reste von naturräumlich typischen Strukturen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Abflachung der Uferbereiche. Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 In einigen Bereichen sollte die Berner Au mäandriert werden. Abflachung der Uferbereiche.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7440_92_171098_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7440_92_171098_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Berner Au	<b>Bildbeschreibung</b>	Böschung der Berner Au mit Ruderalflur
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## 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>	kein LRT
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Berner Au	<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>Flächenanteil</b>	Nein
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54540
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7440</b> 7442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde-West
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>92</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	17.10.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1486,611
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Berner Au
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	1450.00 m
Breite	1.30 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	hellbraun
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	relativ steile, bis 1,30m hohe Böschung
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	IO - Lauf teilweise verrohrt

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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 millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		B1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54540	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7440</b>	7442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Oldenfelde-West	
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>92</b>	38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	17.10.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1486,611	
			<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		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-															
Juncaceae k.A. (Binsengewächse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-														V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V	
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		-															
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		-															
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>41</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