

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54539
		DK5 DK5-GK	7440 7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	92 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1631,634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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 Steinschüttungen und 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. Im Bereich des Kleingartengeländes ist die Uferböschung mit Ziersträuchern bepflanzt. Entlang des gesamten Gewässerverlaufes gibt es einige Sohlabstürze, einige sind jedoch als Sohlgleiten mit großen Feldsteinen optimiert worden.

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

Lagebeschreibung	Berner Au		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Wald, Kleingartenanlage, Sportanlage		
Rechtswert (X)	574374	Hochwert (Y)	5940576
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 16%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54539
		DK5 DK5-GK	7440 7442
		DK5 - Name	Oldenfelde-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	92 38
Bearbeitung	BUC	Kartierung	02.08.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1631,634
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54539	54540	7440	92	17.10.1998	K	7442	38
54539	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
8385	0	7440_92_020805_1.JPG	
8386	0	7440_92_020805_2.JPG	
8387	0	7440_92_020805_3.JPG	
8388	0	7440_92_020805_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54539
		DK5 DK5-GK	7440 7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	92 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1631,634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Reste von naturräumlich typischen Strukturen Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Fließgewässer
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Abflachung der Uferbereiche Herstellung der Durchgängigkeit Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei 7440_92_020805_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7440_92_020805_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54539
		DK5 DK5-GK	7440 7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	92 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1631,634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

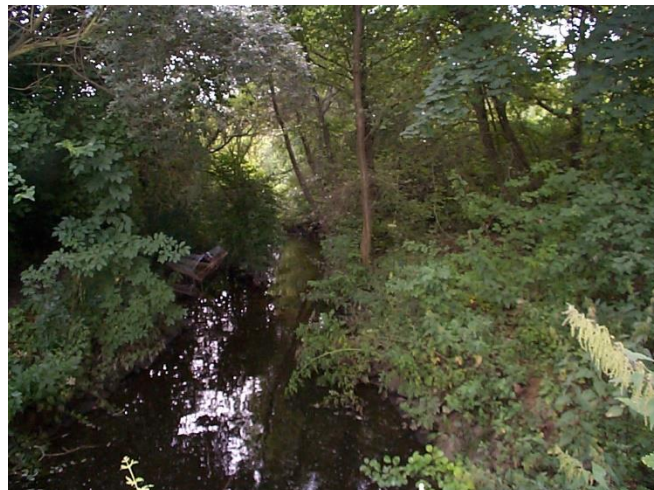
Fotodatei 7440_92_020805_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7440_92_020805_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Berner Au		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54539
			DK5 DK5-GK	7440 7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde-West
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	92 38
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1631,634
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Berner Au
Gewässer	
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
Standort, Relief	
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)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54539	
			DK5 DK5-GK	7440	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde-West	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	92	38
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	02.08.2005	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1631,634	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1													D	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	4			
Anzahl Arten											45							

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