

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54448
			DK5 DK5-GK	7440 7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde-West
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.10.1998
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	30463,9542
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Entlang der U-Bahnlinie zieht sich beiderseits ein bis 12m breiter Streifen mit Kleingehölz und Ruderalflur längs, der nur an Straßenüberführungen unterbrochen ist (Abschnitte 24.01- 24.04). Er verläuft mit dem Gleiskörper entweder ebenerdig oder nimmt die bis zu 10m hohen, ungefähr im Verhältnis 1:1 geneigten Böschungen ein. Am Fuß der Böschung gibt es abschnittsweise einen mit Holzwänden befestigten Graben, in deren Nähe auch feuchtigkeitsliebende Arten, häufig Gem. Baldrian, wachsen.

In der Baumschicht kommt vermehrt Berg-Ahorn, Hänge-Birke und Stiel-Eiche vor. In einigen Bereichen schließt eine Strauchschicht aus vielen unterschiedlichen Arten an, die auf den Stock gesetzt worden ist. Am Fuße der Böschung ist meist eine Ruderalflur entwickelt.

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	60 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der U-Bahnstrecke zwischen den Stationen Farmsen und Berne			
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Grünanlagen, Kleingartengelände, Volkshochschule, Sportplatz.			
Rechtswert (X)	574662	Hochwert (Y)	5941543	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)		Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

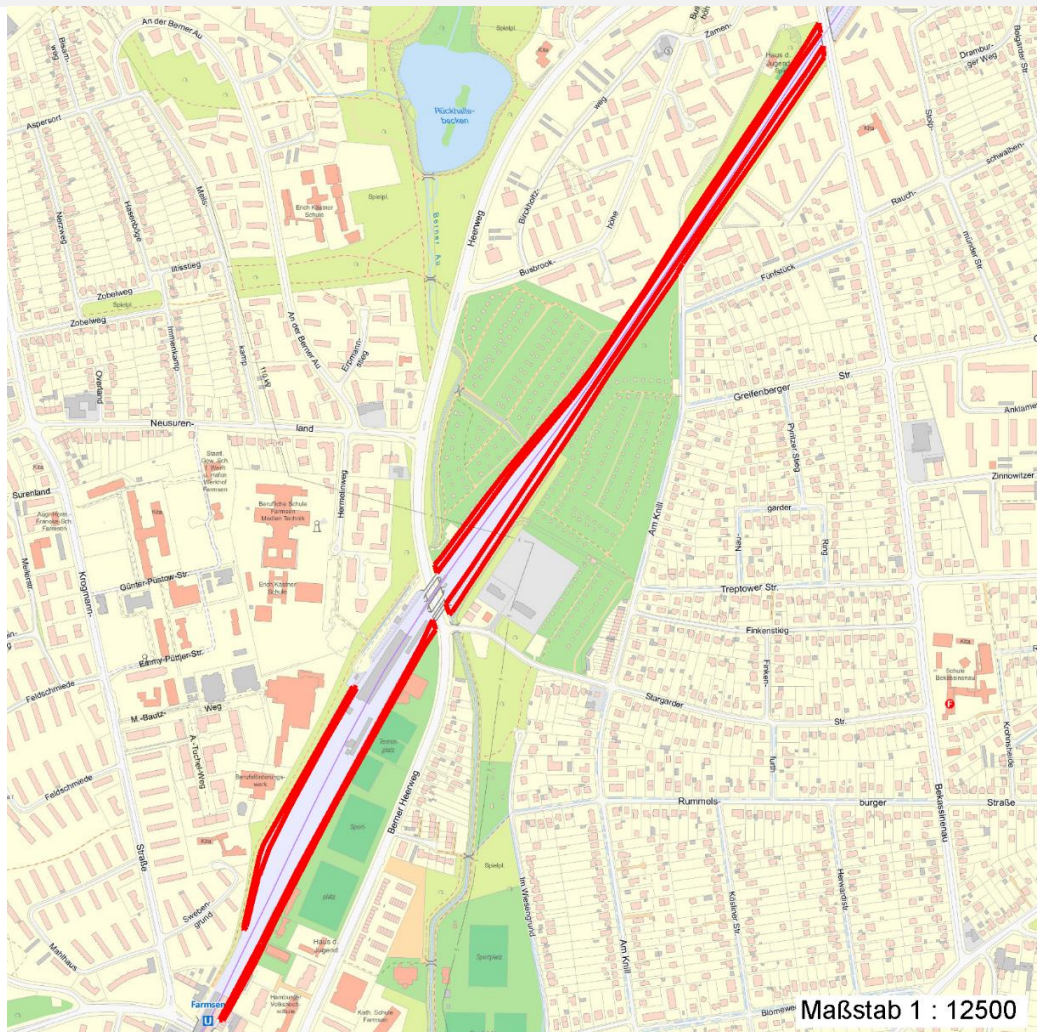
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54448	
			DK5 DK5-GK	7440	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde-West	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.10.1998	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	30463,9542	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54448	54446	7440	8	02.08.2005	K	7442	24
54448	73736	9999	3121	15.07.1987	<	7442	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einsatz von Herbiziden entlang des Gleiskörpers
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Hat eine Biotopvernetzende Funktion.
	Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54448
		DK5 DK5-GK	7440 7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde-West
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	8 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	30463,9542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Kein Biozideinsatz Kein Biozideinsatz oder Beschränkung nur auf das unumgängliche Maß
Größe	
Breite	15.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Bahn-Böschung		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben oder relativ steile Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	5 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54448	
			DK5 DK5-GK	7440 7442	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde-West	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	8 24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.10.1998	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	30463,9542	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1													
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		S													
Deutzia spec. (Deutzie)	7	w		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		K1										V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Iris spec. (Schwertlilie)	7	w		K1										b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54448	
			DK5 DK5-GK	7440	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde-West	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.10.1998	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	30463,9542	
			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			
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		K1																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1																
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		K1																
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		K1																
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		B1																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1																
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	X		B1																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S																
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		S																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S																
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	X		S																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		S																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	X		S																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		K1																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S																
Salix spec. (Weide)	7	w		B1																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S																
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	X		S														R		
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		K1																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		S																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		K1																
Tilia spec. (Linde)	7	w		B1																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	h		K1											D		D			
Verbascum spec. (Königskerze)	7	w		K1																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		K1																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		K1																
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	X		K1																
														Anzahl Rote Liste Arten				2	1	1
														Anzahl Arten				79		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54448
		DK5 DK5-GK	7440 7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde-West
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	8 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	30463,9542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein