

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13252
		DK5 DK5-GK	5830 5832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	44 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4111,2066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe 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

Bahndamm südlich der Aue-Brücke mit nördlich angrenzender Sandaufschüttung. Zwischen und neben den Schienen ist auf sandigem Substrat eine lückige und therophytenreiche Vegetation ausgebildet mit Arten wie Sand-Quendelkraut und Hasen-Klee. Die Hänge des Walls werden von einer ruderalen Grasflur eingenommen, die im Süden von Glatthafer und Rot-Schwengel und im Norden von Land-Reitgras dominiert wird. Hochstauden und Kräuter treten sporadisch auf. Im Südwesten dringt von einem Graben Schilf und Brennnessel den Hang hoch. Im Südosten schließt sich direkt nördlich an die Schienen eine ca. 4 m breite Sandaufschüttung an. Sie wird teils dicht von Sand-Reitgras, teils von einer grasreichen Wiesenvegetation mit einzelnen Trockenheitszeigern bewachsen. Im Nordwesten tritt der nördlich angrenzende Weidenwald dicht an den Bahndamm heran. Dort wachsen zahlreiche Strauchweiden an der Böschung.

Bewertung: 6

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	70 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Aue Wald		
Nachbarnutzung/en	Brache Garten		
Rechtswert (X)	558410	Hochwert (Y)	5930274
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altenwerder (713)	Gemarkung	Altenwerder (701)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13252
		DK5 DK5-GK	5830 5832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	44 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4111,2066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung entlang der Gleisanlage
Wertgesichtspunkte	artenreich
	tlw. Trockenlebensraum
Ziele der Entwicklung	Sukzession

Foto

Fotodatei 5830_44_250901_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Aufschüttung, sandig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13252	
			DK5 DK5-GK	5830	5832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 56
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.09.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4111,2066
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Nordost- und Südwestexposition
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		1

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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		K1														
Arenaria serpyllifolia agg. (Artengruppe Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13252
			DK5 DK5-GK	5830 5832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			44 56
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.09.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				4111,2066
				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	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		K1														
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		K1											V		V	
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		K1											V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1														
Geranium rotundifolium (Rundblättriger Storchschnabel)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Hypericum perforatum latifolium (Breitblättriges Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1														
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		K1													V	
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		K1														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		K1														
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w		K1														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		K1														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		K1														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13252
		DK5 DK5-GK	5830 5832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	44 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4111,2066
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														57			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein