

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	42354
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	19 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1989
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	61369,513
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Nur extensiv genutztes, stellenweise brachliegendes Bundesbahngelände oder S-Bahnrandstreifen mit ruderalen Grasfluren und Birken-Weidengebüschen (sonstiges spontanes Gebüsch). Auf dem Rangierbahnhof Tiefstack sind einige Bahndämme und die größeren Freiflächen zwischen den wenig genutzten, teilweise demontierten Gleisanlagen von meist bodendeckenden Land-Reitgrasfluren bewachsen. Auf Schotter und am Wege nur lückige Vegetationsdecke mit fleckenweise eingestreuten Goldruten, Schachtelhalm, Nachtkerzen, Rainfarn u.a. Ruderalpflanzen. Feuchte Böden sind von lockerem Schilf bewachsen, in kleinen wassergefüllten Senken findet man gelegentlich Rohrkolben. Am Rand haben sich über 2m hohe Birken-Weidengebüsche entwickelt, unter einigen dichten Pappelbäumen auch Pappelsträucher. Die breiten, brachliegenden Randstreifen an den S-Bahngleisen sind ähnlich aber meist trockener, oft sehr dichter Birkenanflug, als seltenere Arten wachsen Wald-Platterbsen, auf dem AKN-Gelände Ginster. Refugium für blütenbesuchende Insekten u.a. Wirbellose.

Spezielle Nutzungen: Bundesbahn- oder AKN-Gelände, meist keine direkte Nutzung

Nutzungsintensität: extensiv bis keine Pflege

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

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	75 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Rangierbahnhof Tiefstack, am Verkehrsübungs-platz, S-Bahndamm, AKN-Gelände Grusonstr.

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 570399 **Hochwert (Y)** 5931954
Bezirk Hamburg-Mitte **Naturraum** Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)

Stadtteil (OT-Nr.) Rothenburgsort (132) **Gemarkung** Billwerder Ausschlag (104)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	42354 7030	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	19	19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1989	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	61369,513	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vernetzungsstruktur besonders wertvoll
Bedeutung für Tiergruppe	Refugium für blütenbesuchende Insekten u.a. Wirbel
Maßnahmen	Insekten
	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Schotter, Sand (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	42354 7030	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	19	19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1989	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	61369,513	
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1														
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	1	+		K1												3		
Armoracia rusticana (Meerrettich)	1	+		K1														
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	1	+		K1												3		3
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	1	+		K1														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	1	+		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	1	+		-														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	1	+		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	1	+		K1														
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	1	+		K1												3		
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1														V
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	1	+		K1														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	1	+		K1														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		K1														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1														
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	1	+		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1														
Populus deltoides (Delta-Pappel)	1	+		-														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		-												2	3	3
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	1	+		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	1	+		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-														
Reseda lutea (Gelber Wau)	1	+		K1														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	1	+		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	42354
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	19 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1989
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	61369,513
		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	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	1	+		K1														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	1	+		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-														
Symphyotrichum spec. (Aster)	1	+		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	1	+		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	1	+		K1														
Verbascum spec. (Königskerze)	1	+		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	2	1		
Anzahl Arten													55					

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	42354 7030 Tiefstack	7032
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	19	19
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.10.1989	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	61369,513	
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	1	+		-													
Populus deltoides (Delta-Pappel)	1	+		-													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		-									2	3	3		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	d		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														18			

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