

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	33868
		DK5 DK5-GK	6638 6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	19 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27200,7367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand aus Pionierbaumarten entlang der Bahndämme. Teile der Fläche gehören zur Strecke der U-Bahn, Teile zur Güterumgebungsbahn. Dadurch entsteht eine größere Fläche mit einer interessanten Eigenentwicklung, zumal die Bereiche nicht öffentlich zugänglich sind.

Die Bahndamm-Seiten sind recht steil und weisen Sukzessionsgehölz-Charakter mit dichtem Gebüsch (insbesondere am Damm-Kopf) und inzwischen teils stattlichen Bäumen auf. Kleinräumig, auch abhängig von der Exposition, wechselt die Bodenfeuchtigkeit von frisch bis mäßig trocken. Ein Teil der Gehölze wird aus Anpflanzungen stammen, bestimmend sind aber derzeit die natürlichen Folgeprozesse. Die prägenden Baumgattungen sind Ahorn, Weide und Eiche. Auffallende, teils undurchdringliche Gebüsch bilden Weißdorn, Armenische Brombeere, Holunder und Schneebeere.

Auf dem Gleiskörper-Plateau mit oberflächlich durchlässigem Rohboden sowie randlich mit dünnen Streuauflagen finden sich Arten der trockenen bis mäßig trockenen Ruderalfluren in einem Streifen von 1 bis 3 m Breite. In Schienennähe aspektbestimmend sind Acker-Schachtelhalm und Glatthafer.

Alles in allem eine erstaunlich artenreiche und interessante Fläche, die einen besonderen Wert als Verbundbiotop besitzt.

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	45 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	VBG	Gleisanlage (2000)		
1	3			15 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahndamm zwischen Braamkamp und Carl-Cohn-Straße; Nordwestecke des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten; Landespolizeischule		
Rechtswert (X)	566252	Hochwert (Y)	5939886
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Alsterdorf (407)	Gemarkung	Winterhude (425)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

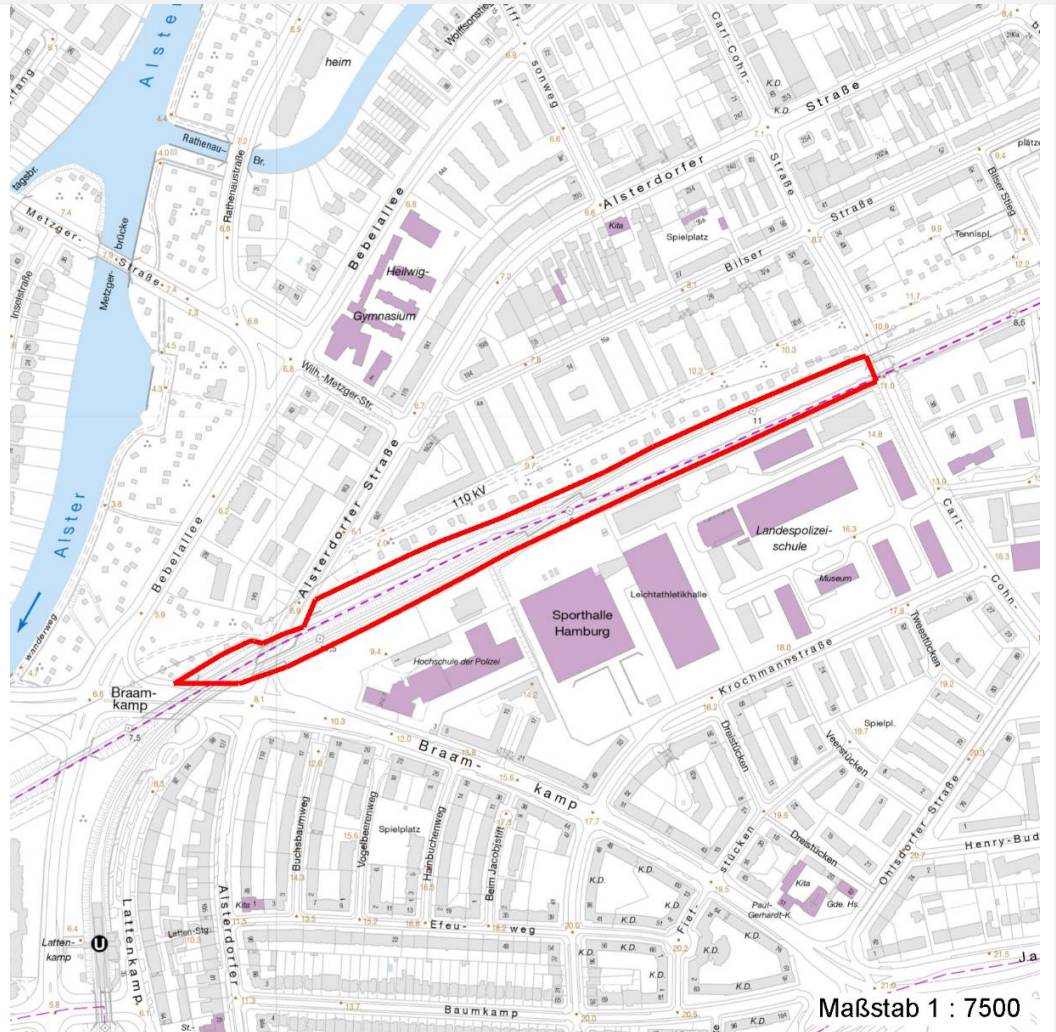
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33868
			DK5 DK5-GK	6638 6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			19 24
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.10.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				27200,7367
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
33868	33867	6638	19	01.09.1998	K	6640	24
33868	92377	6638	238	29.09.2015	N		
33868	92508	6638	291	29.09.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4699	0	6638_19_261006_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	33868
		DK5 DK5-GK	6638 6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	19 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27200,7367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Gifteinsatz auf Gleiskörper?
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Vielfältiger Bestandskomplex Standortpotential Vorkommen seltener Arten vergleichsweise ungestört
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt Unterhaltung nur zur Gefahrenabwehr

Foto

Fotodatei 6638_19_261006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Bahndammböschungen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	33868
		DK5 DK5-GK	6638 6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	19 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27200,7367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen und ebene Neben-Gleisbereiche
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	z		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33868
			DK5 DK5-GK	6638 6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			19 24
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.10.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				27200,7367
				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	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		K1										3			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		S														
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		S														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	z		K1														
Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		K1														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S														D
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w		K1										2			V	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		K1														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		K1														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		K1														
Oenothera spec. (Nachtkerze)	7	z		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z		S														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		S														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		K1														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33868	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27200,7367	
			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
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1													
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		K1													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S								X					V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													2	4			
Anzahl Arten													61				

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
Biototyp	Gleisanlage (2000)	Biototyp	VBG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biototyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein