

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	42359
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	9 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1989
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	33649,4356
		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

Alte, unterschiedlich strukturierte Brachen mit meist undurchdringlichem Birken-Holundergebüsch (sonstiges spontanes Gebüsch). Im Nordteil sind verschieden hohe, relativ lockere Birken vorherrschend, im Süden stehen alte, oftmals abgestorbene Holundersträucher und fleckenweise undurchdringliches, krautloses Staudenknöterich-Dickicht, durch das Wege freigeschnitten worden sind. Auf der westlichen Aufschüttung mit dichten, oft abgestorbenen Holunderanpflanzungen. Eichenbäume, Birken oder Eschen sind selten. Bodenvegetation aus üppigen Brennesselfluren, Schilf, Land-Reitgras, vielerorts hoch an dem Buschwerk rankender Hopfen oder Zaunrüben. Auf den strachärmeren Randzonen Dominanz von Land-Reitgrasfluren (ruderales Grasflur) mit Disteln und Schilfaufwuchs. Aufgrund der geschlossenen Gebüsche als ungestörtes Vogelbrutgebiet von besonderer Bedeutung.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

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	70 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, auf dem HWW-Gelände		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	570352	Hochwert (Y)	5930764
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	42359 7030	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	9	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1989	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	33649,4356	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche wertvolles Brut- u. Nahrungsrevier f. Heckenvögel
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, Aufschüttungen
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	42359
		DK5 DK5-GK	7030 7032
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 7
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.10.1989
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33649,4356
Anzahl Abschnitte	2	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-														
Rubus vestitus (Samt-Brombeere)	1	+		-														
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		17

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		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	42359 7030	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	9	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1989	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	33649,4356	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Armoracia rusticana (Meerrettich)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	1	+		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														17			

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