

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11863
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9858,6197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Im Zuge des Straßenbaus wurde der ehemalige Geesthang abgetragen so dass weiter südlich eine neue Böschung entstand. Diese Böschung wurde mit Sträuchern bepflanzt, die sich zu einem undurchdringlichen Vorwald auf der 30 m hoch ansteigenden Böschung entwickelt haben. Es kommen sowohl einheimische als auch nicht einheimische Arten vor. Neben höheren Zitterpappeln, Birken und Hainbuchen u. a. mit Schlehen, Rosen, Hartriegel, Feldahorn und Felsenbirne. Zwischen den Sträuchern wächst eine üppige Bodenvegetation aus Brennnesseln, Quecke, Springkraut, Rot-Straußgras, Johanniskraut, Disteln sowie zuweilen auch Pestwurz, Rohrglanzgras und andere Feuchtigkeitszeiger. Am Straßenrand überwiegen die nicht heimischen Gehölzarten.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	2			40 %
2	ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Cuxhavener Straße, gegenüber Walterhofer Straße		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wald		
Rechtswert (X)	559713	Hochwert (Y)	5925030
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	<input 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	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 21%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 79%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

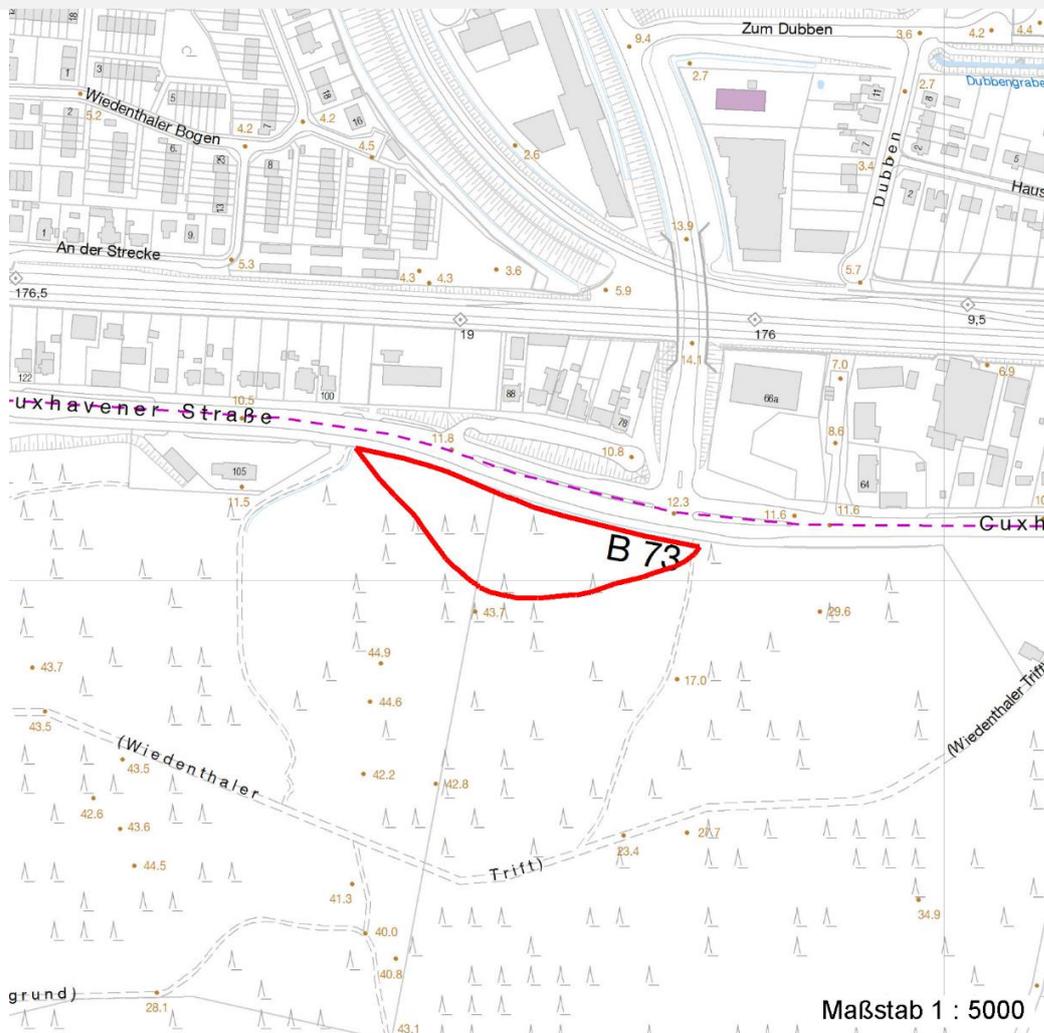
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11863
		DK5 DK5-GK	5824 5826
		DK5 - Name	Hausbruch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 41
Bearbeitung	NET	Kartierung	21.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9858,6197
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11863	11864	5824	127	18.09.2008	N	5826	10094
11863	11846	5824	16	15.07.1985	<	5826	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44181	0	5824_39_210700_1.JPG	
44182	0	5824_39_210700_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

05.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11863
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9858,6197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Viele nicht standortgerechte Gehölze
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Foto

Fotodatei	5824_39_210700_1.JPG	Fotodatei	5824_39_210700_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	60 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11863
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9858,6197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden

Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich

Standort, Relief

Relief	Künstlich profilierte Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	8.00 m
--------------------	--------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		B1														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1														
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	z		S														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11863	
			DK5 DK5-GK	5824	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9858,6197	
			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		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		S															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1															
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	h		S															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

49

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.	11863
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9858,6197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHF
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein