

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11827
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18224,5138
		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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	2	Allg. verbreiteter Biotoptyp, artenarm Dominanzbestände

Bestandsbeschreibung

Ca. 20 Jahre alte Gehölzpflanzung auf einem Lärmschutzwall. Die Gehölze sind überwiegend nicht heimisch, es gibt einen hohen Nadelholzanteil. Durch die dichte Pflanzung und bodendeckenden Cotoneaster auf der Ostseit kann sich keine naturnahe Krautschicht entwickeln. Vor allem im Süden stehen am Wallfuß hohe Pappeln. Im Bestand ein kleiner privater Tierfriedhof.

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	100 %
2	ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lärmschutzwall am Wiedenthaler Sand		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Eisenbahn		
Rechtswert (X)	559633	Hochwert (Y)	5925396
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

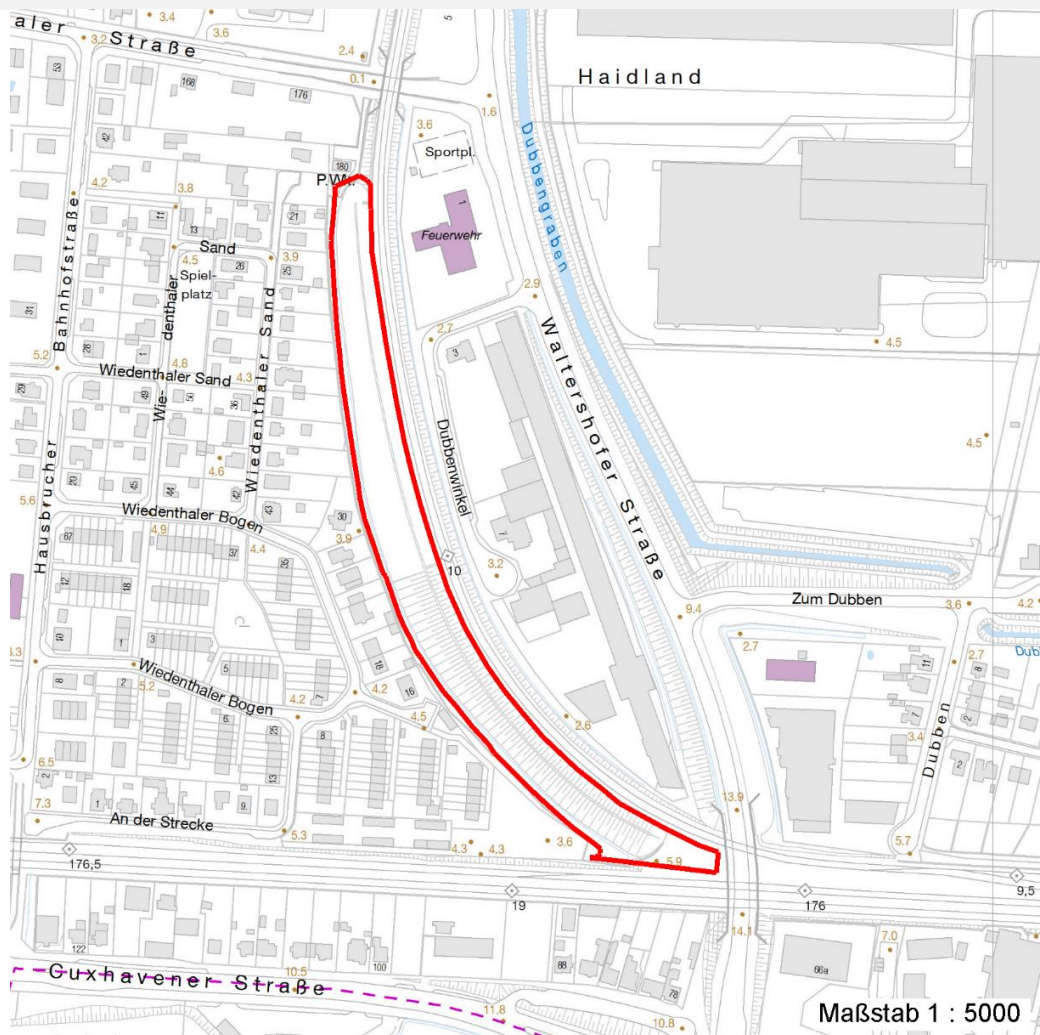
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11827
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18224,5138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11827	11826	5824	109	26.06.2008	N	5826	10073
11827	106971	5824	109	21.07.2016	N	5826	10073

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44175	0	5824_23_110700_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht standortgerechter Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11827
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	23 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18224,5138
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Störungsarm Die nicht standortgerechten Gehölze sollen gezielt entfernt werden.

Foto

Fotodatei	5824_23_110700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Lärmschutzwall
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11827
			DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			23 22
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.07.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				18224,5138
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	h		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		B1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1													
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Populus spec. (Pappel)	7	h		B1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3	V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1											D	D	
															Anzahl Rote Liste Arten		
															1	1	
															1	1	
															24		

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