

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42854
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	143 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	2941,039
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

S-Bahnböschung mit dichtem gepflanztem Gehölzbestand aus Bergahorn, Hainbuche, Weißdorn, Holunder, Flieder u.a. (Abschnitt 10.01-10.08). Die Krautschicht ist in Abhängigkeit vom Lichteinfall von unterschiedlicher Deckung und besteht überwiegend aus Arten der Stickstoff-Krautfluren.

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	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	jBahnböschung zwischen Pappelallee und Hammer Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Schulen, Gewerbegebiet		
Rechtswert (X)	570491	Hochwert (Y)	5935430
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marienthal (510)	Gemarkung	Marienthal (551)
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			

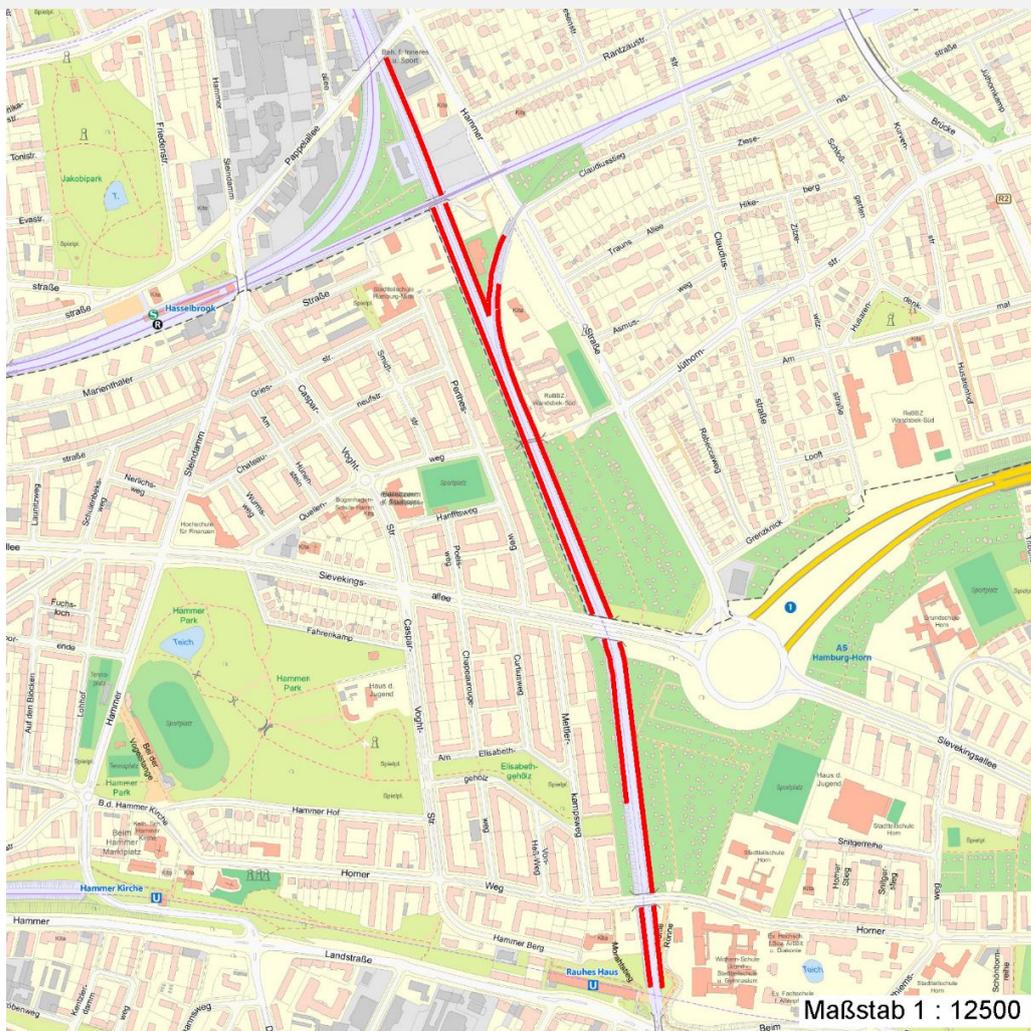
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42854
			DK5 DK5-GK	7034 7036
			DK5 - Name	Horn-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	143 10
Bearbeitung	BUC	Kopie Nein	Kartierung	22.09.2008
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	2941,039
Anzahl Abschnitte	8		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42854	42853	7034	143	14.07.2000	K	7036	10
42854	114578	7034	203	05.10.2017	N	7036	10

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll- und Gartenabfällen.
Wertgesichtspunkte	Vernetzungsbiotop Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42854
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	143 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	2941,039
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Biotop erhalten.
Maßnahmen	Entfernung standortfremder Sträucher. Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Bahndammböschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	65 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42854
			DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	143 10
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	2941,039
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

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													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													25				

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