

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114578
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	203 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2017
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3288,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Bahnböschungen mit dichtem gepflanztem Gehölzbestand aus Bergahorn, Hainbuche, Weißdorn, Holunder, Flieder u.a. Vereinzelt stehen auch große alte Eichen im Bestand. Durch Anflug und Spontanverjüngung zunehmend dichter und artenreicher geworden. In den letzten Jahren wurden vermehrt Fällungen vorgenommen bis hin zu bereichsweisen Kahlschlägen. Dort sind dann sehr dichte Stockausschlag-Gebüsche entstanden oder Birken-Pionierbestände aufgekommen.. Die Krautschicht ist in Abhängigkeit vom Lichteinfall von unterschiedlicher Deckung und besteht überwiegend aus Arten der Stickstoff-Krautfluren. Wenn Kleingartennutzung benachbart ist, sind teils massive Gartenabfalleinträge vorhanden. Eine Fernwärmeleitung verläuft durch mehrere Abschnitte. Der Biotop zeichnet sich positiv durch eine starke Puffer- und Vernetzungsfunktion aus, ist aber nach aktuellen Sturmschäden bei der Bahn (und die begleitenden Schlagzeilen über ungenügende Rodungen) gefährdet.

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)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahnböschungen zwischen Pappelallee und Hammer Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Schulen, Gewerbegebiet		
Rechtswert (X)	570492	Hochwert (Y)	5935423
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

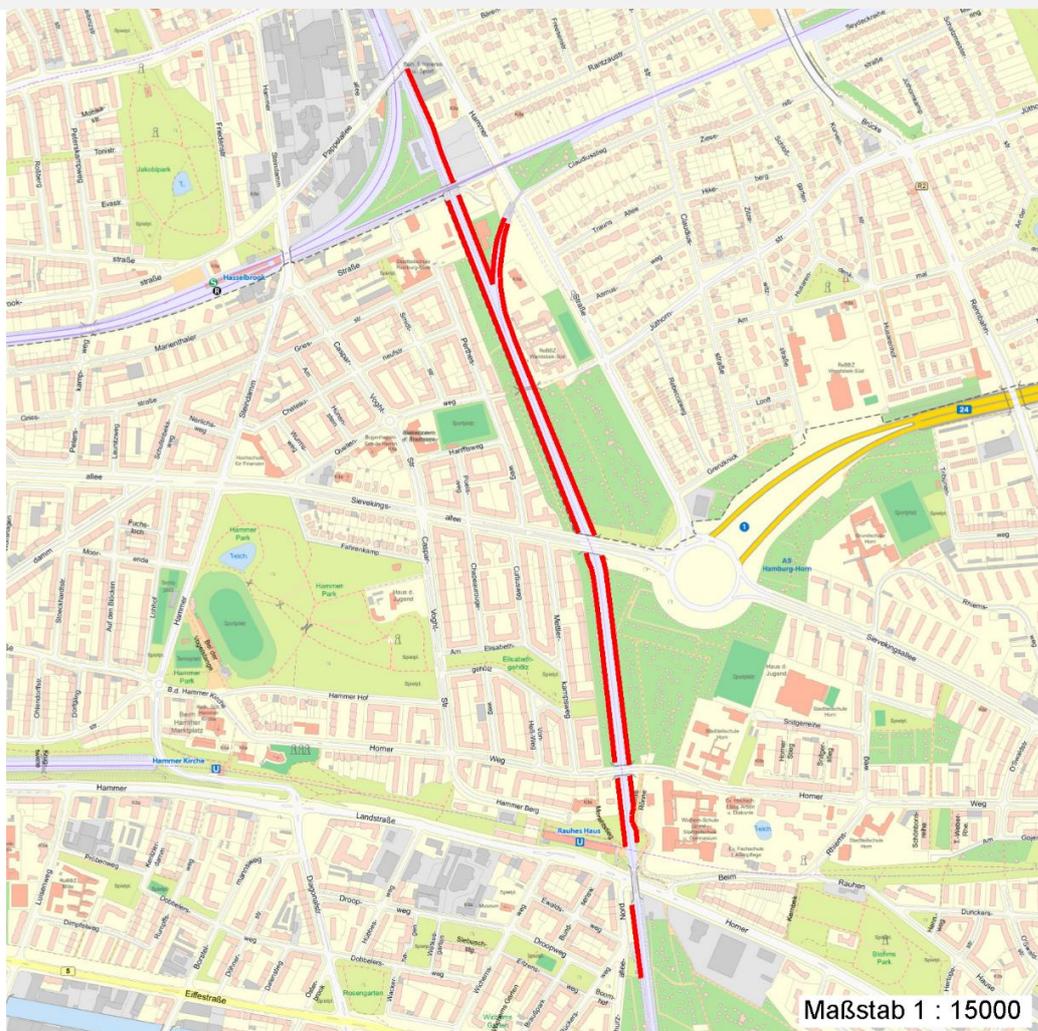
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114578
			DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	203 10
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.10.2017
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	3288,24
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114578	42854	7034	143	22.09.2008	>	7036	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61796	0	7034_203_051017_2.JPG	
61797	0	7034_203_051017_1.JPG	NNE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll- und Gartenabfällen.

Erhebungsbogen

B

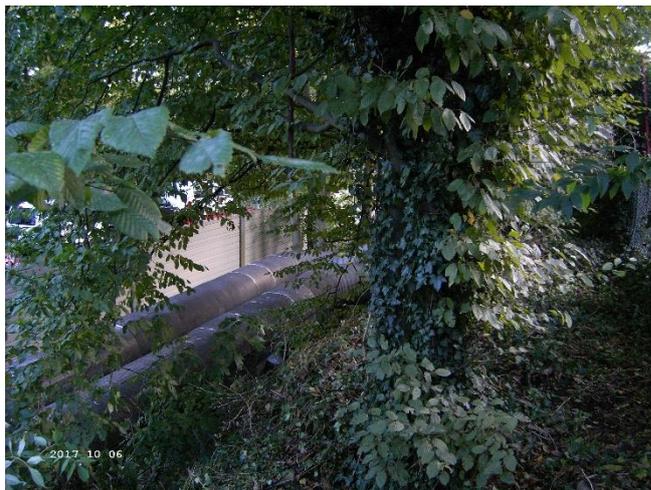
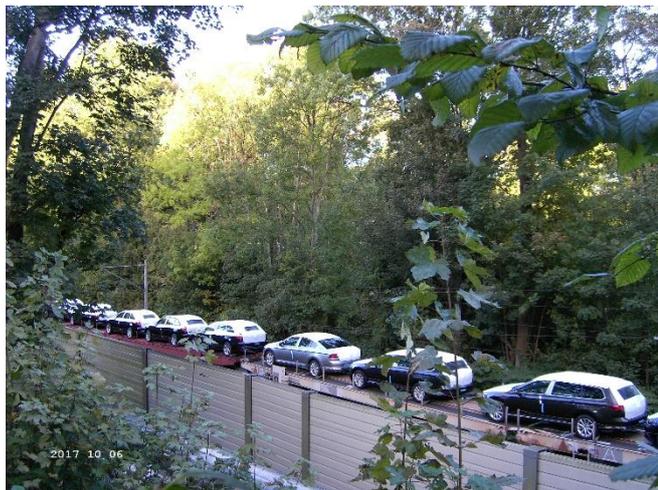
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114578
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	203 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2017
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3288,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Herbizideintrag Starke Lärmbelastung massive Fällungen Bedeutung für den Biotopverbund (Vernetzungsbiotop) Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Wichtige Pufferfunktion Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Biotop/Grünvolumen erhalten. Entfernung standortfremder Sträucher. Gartenabfalleintrag unterbinden Spritzmitteleintrag unterbinden Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7034_203_051017_1.JPG	Fotodatei	7034_203_051017_2.JPG
Bildbeschreibung	Stellenweise gibt es Lärmschutz	Bildbeschreibung	Auf der Westseite der Bahn verläuft eine Fernwärmeleitung. Gartenabfalleintrag!
Aufnahmerichtung	NNE	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114578
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	203 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2017
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3288,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- 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	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114578	
			DK5 DK5-GK	7034	7036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	203	10
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.10.2017	
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	3288,24	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X																
Tropaeolum majus (Kapuzinerkresse)	7	w																
Ulmus spec. (Ulme)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		

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