

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42808	
			DK5 DK5-GK	7034	7036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-West	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5409,6827	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Doppelknick aus Stiel-Eiche und Hainbuche, durchgewachsene Strauchschicht aus Haseln und Weißdorn u.a. In der Mitte der Knickstreifen findet sich viel Laubstreu, spärliche Krautschicht aus Rotem Straußgras, häufiger Vielblütige Weißwurz u.a. Richtung Osten verschmilzt der Doppelknick zu einem Gehölzstreifen mit viel angepflanztem Flieder. Im Westen kleines Zitter-Pappelwäldchen mit einer Krautschicht aus Kleinblütigem Springkraut. Ca. in der Mitte des Biotops liegen 3 Findlinge (1m x 0,60m, Höhe 0,4m; die anderen beiden sind etwas kleiner).

Stark durch den Bau von Lärmschutzwand und -wall reduziert, verblieben ist nur noch eine lückige einzelne Baumreihe, jetzt Biotoptyp 100115

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der A 24		Hochwert (Y)	5935333	
Nachbarnutzung/en	Autobahn (A24), Schule		Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Rechtswert (X)	571297		Gemarkung	Marienthal (551)	
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Marienthal (510)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

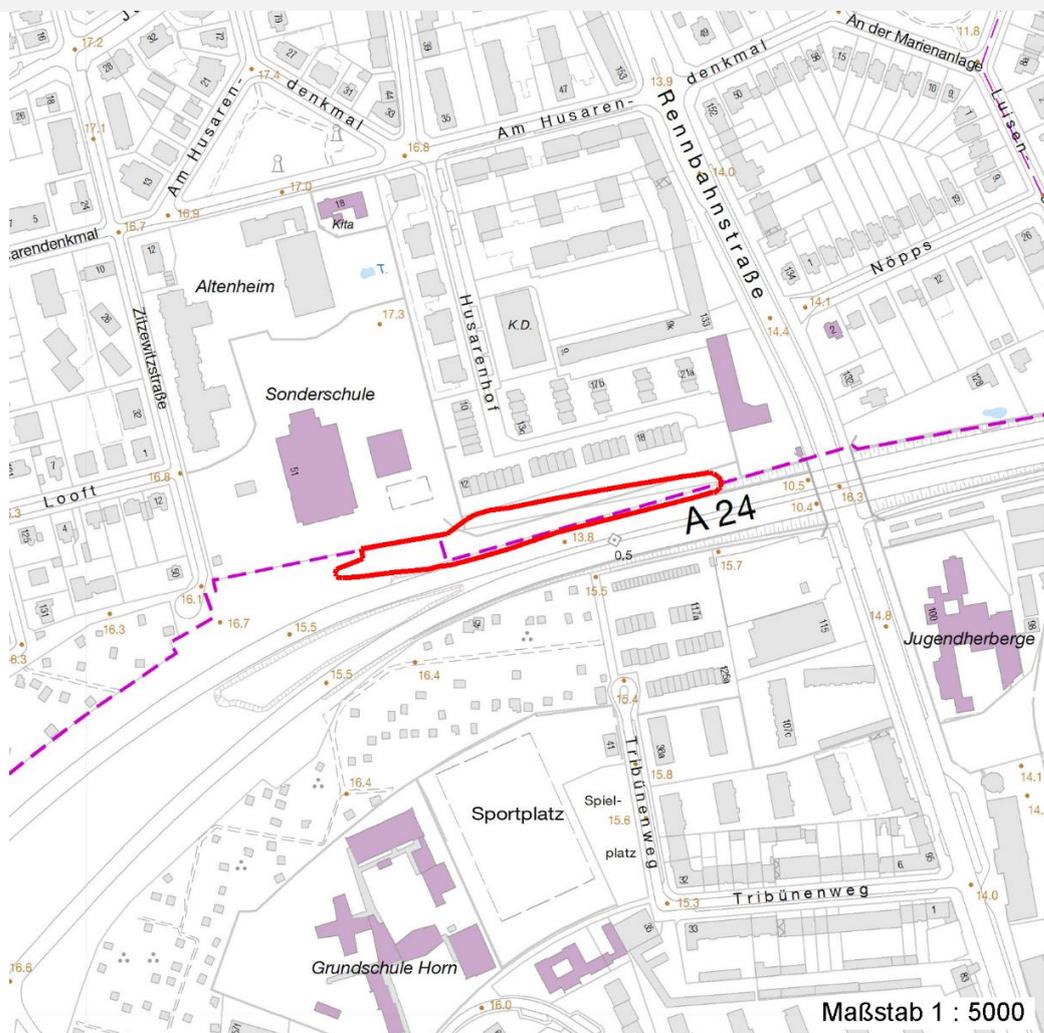
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42808
		DK5 DK5-GK	7034 7036
		DK5 - Name	Horn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	06.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5409,6827
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)
42808	42865	7034	149	22.09.2008	N	7036	10115
42808	42868	7034	141	15.10.1987	>	7036	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44659	0	7034_9_060700_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42808
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5409,6827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sonstiges Lärmbelästigung durch Autobahn Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Vernetzungsbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Biotop erhalten.
Maßnahmen	Pflegehieb
Größe	
Breite	20.00 m

Foto

Fotodatei	7034_9_060700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Durchgewachsener Doppelknick	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42808
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5409,6827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm kd - degenerierter Knickwall
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42808
		DK5 DK5-GK	7034 7036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-West
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5409,6827
		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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	h		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																23	

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