

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28019
		DK5 DK5-GK	6436 6438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harvestehude
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	10 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	16535,6328
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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

Älterer Baumbestand auf den steilen Böschungen entlang der U-Bahngleise aus vorherrschendem Berg-Ahorn (Stammdurchmesser 0,3-0,5 m) mit eingestreuten Robinien und Birken. Die Bäume stehen relativ lückig. Dazwischen hat sich meist eine lockere Strauchschicht aus nachwachsenden Berg- und Spitz-Ahornen sowie Robinien entwickelt. Vereinzelt treten außerdem Brombeere und Pfeifenstrauch auf. Die Krautflur ist überwiegend lückig, stellenweise haben sich jedoch dichte Grasfluren aus Rot-Schwengel oder üppige Fluren aus Japanischem Staudenknöterich ausgebildet. Bisweilen wachsen Brennessel und Schöllkraut im Unterwuchs. Manche Abschnitte sind durch einen dichten Baumbestand aus jungen bis mittelalten Berg-Ahornen gekennzeichnet.

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	entlang der U-Bahngleise zwischen Schlump und Hoheluft		
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Schule, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	564534	Hochwert (Y)	5936826
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eimsbüttel (309)	Gemarkung	Eimsbüttel (303)
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			

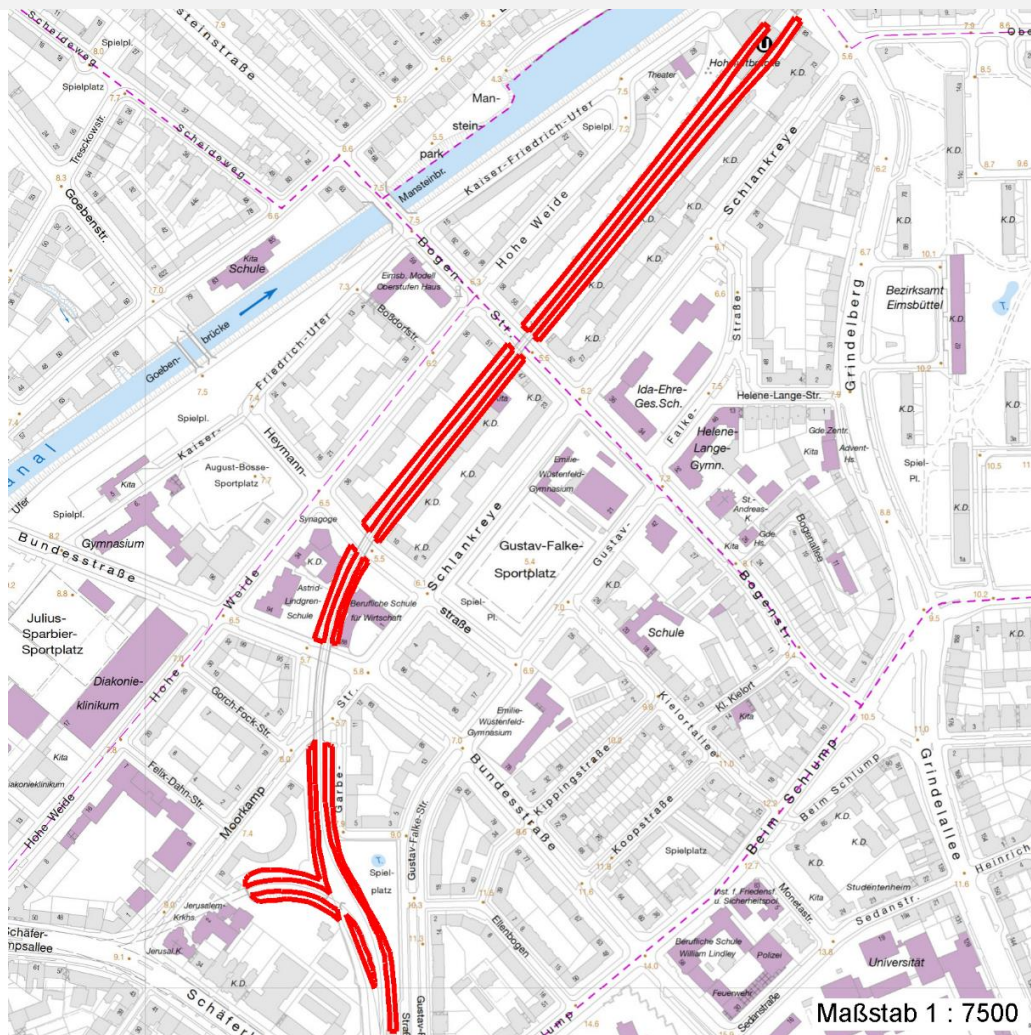
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28019
		DK5 DK5-GK	6436 6438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harvestehude
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	10 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	16535,6328
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28019	28020	6436	10	08.06.2009	K	6438	20
28019	114313	6436	10	26.07.2017	K	6438	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22748	0	6436_10_040901_1.JPG	N
22749	0	6436_10_040901_2.JPG	N

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28019
		DK5 DK5-GK	6436 6438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harvestehude
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	10 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	16535,6328
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bahnverkehr
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wertvolles Vernetzungsbiotop mit zum Teil altem Baumbestand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzbestand z.T. südexponierte Grasböschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Hautflügler Insekten, allgemein Heuschrecken Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6436_10_040901_1.JPG	Fotodatei	6436_10_040901_2.JPG
Bildbeschreibung	schmaler Gehölzstreifen an der U-Bahn	Bildbeschreibung	Ahorngehölz an U-Bahngleisen
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- 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.	28019	
			DK5 DK5-GK	6436	6438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harvestehude	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2001	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	16535,6328	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich

Standort, Relief

Relief	steile Böschungen
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	25.00 m
--------------------	---------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28019	
			DK5 DK5-GK	6436	6438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harvestehude	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2001	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	16535,6328	
			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	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-														
Salix spec. (Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-														R
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten																	1	
Anzahl Arten																	26	

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