

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43302
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	107 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1986
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	326,695
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Ca. 5m hoher, steil ansteigender, z.T. unzugänglicher U-Bahndamm mit fast überall dichtem Stadtgehölz, VGG, abschnittsweise geschlossene Baumschicht aus älteren Stiel-Eichen, durchsetzt von Ahorn, Erlen, Fahl-Weiden, zuweilen auch Obstbäumen. Auf anderen Teilen mit undurchdringlicher, sehr hoher Strauchschicht, die vorwiegend aus Weißdorn besteht. Daneben finden sich u.a. Sal-Weiden, Eichen, Ahorn, Brombeeren, Holunder, abschnittsweise mit Zierstrauchpflanzungen. Auffallend ist der hohe Anteil von spontanen Schlingpflanzen wie Hopfen, seltener Zaunrüben und Zaunwinden, welche besonders auf der Südseite das Buschwerk bis in die Zweigspitzen hinauf beranken. Die Bodenvegetation ist wegen der Beschattung nur spärlich entwickelt, neben Gundermann und Brennesseln mit verschiedenen Gräsern, einige gehölzfreie Bereiche vor Neubausiedlungen hat man kurz gemäht.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	ZSN	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	U-Bahndamm beidseitig vom BahnhofWandsbek-Gartenstadt		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	570553	Hochwert (Y)	5938713
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Barmbek-Nord (426)	Gemarkung	Barmbek (453)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

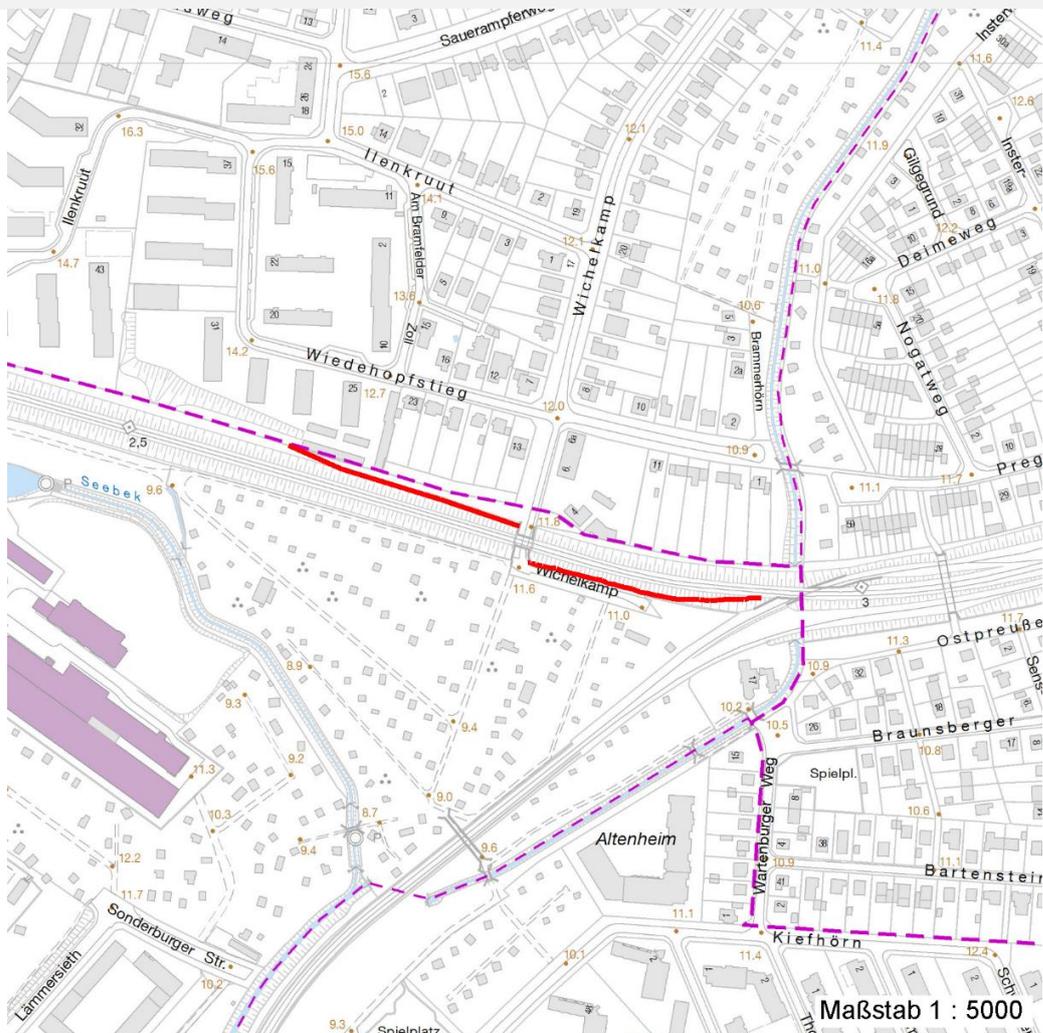
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43302	
		DK5 DK5-GK	7038	7040
		DK5 - Name	Hellbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	107	3
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.09.1986	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	326,695	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43302	43289	7038	107	01.09.1998	K	7040	3
43302	43290	7038	107	14.07.2006	K	7040	3

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Wichtige oekologische Ausgleichsfläche Vorkommen von Altholz Spontane Schlingpflanzenvegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43302	
		DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	107	3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1986	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	326,695	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen alter Obstbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche
Maßnahmen	Vögel
	Pflegehieb

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)	Biototyp	ZSN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (künstlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	43302 7038 7040 Hellbrook 107 3 15.09.1986 326,695
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Linie		
Anzahl Abschnitte	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	1	+		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	1	+		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Hedera helix (Efeu)	1	+		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-														
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	1	+		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		-														
Populus spec. (Pappel)	1	+		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43302
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	107 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1986
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	326,695
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														45			

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