

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90510
		DK5 DK5-GK	7038
		DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120
Bearbeitung	MAW	Kartierung	10.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1295,33
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	10

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Stadtgehölz auf dem Bahndamm östlich der U-Bahnstation Wandsbek Gartenstadt, auf einem 5m hohen und 10m breiten, steil ansteigendem Bahndamm (vier Abschnitte). Die Baumschicht wird von Stieleichen dominiert, daneben finden sich Ahornarten, Weiden und Birken. Die Strauchschicht ist z.T. stark ausgeprägt und wird bisweilen von Ziersträuchern dominiert.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahndamm östlich der U-Bahnstation Wandsbek Gartenstadt		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Grünzug		
Rechtswert (X)	571363	Hochwert (Y)	5938808
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wandsbek (509)	Gemarkung	Hinschenfelde (548)
Digitaler Grünplan	<input 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.	90510
		DK5 DK5-GK	7038
		DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120
Bearbeitung	MAW	Kartierung	10.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1295,33
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	10

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
90510	43290	7038	107	14.07.2006	<	7040	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40832	0	7038_120_100615_1.JPG	nord ost
40833	0	7038_120_100615_2.JPG	nord ost

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90510
		DK5 DK5-GK	7038
		DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120
Bearbeitung	MAW	Kartierung	10.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1295,33
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	10

Foto

Fotodatei 7038_120_100615_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung nord ost

Fotodatei 7038_120_100615_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung nord ost



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	90510
			DK5 DK5-GK	7038
			DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	120
Bearbeitung	MAW	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			10.06.2015
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]
				1295,33
				Breite (lineare Abb.) [m]
				10

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w													D		
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z															
Oenothera spec. (Nachtkerze)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w															
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90510
		DK5 DK5-GK	7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	120
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.06.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1295,33
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten										37								

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