

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43297
			DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	109 8
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	504,172
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsener Doppelknick entlang einer Asphaltstraße. Auf jeder Straßenseite gibt es einen etwa 1 m hohen Erd-Wall, der an wenigen Stellen unterbrochen ist (entsprechend 2 lineare Abschnitte kartiert). Die für das GIS in Feld 22 anzusetzende Breitenangabe liegt höher, weil gemäß Kartieranleitung beidseits je ein Meter Randstreifen hinzurechnen ist.

Als Baum dominiert die Hainbuche, gefolgt von der Stiel-Eiche. Sonst ist nur noch der Feld-Ahorn ein prägendes Element der Baumschicht.

In der Strauchschicht ist die Schlehe dominant. Hasel und Weißdorn folgen in der Häufigkeit. Über den Status der Gehölze können schwerlich Angaben gemacht werden. Entsprechend der recht dichten Gehölzschichten ist die Krautschicht lückig und wird von einer kleinen Reihe wenig auffälliger Arten gebildet. Der Knick-Rand wird offenbar beschnitten, und zwar auch an der Fußweg-Seite.

Seltene Arten wurden nicht gefunden, die Artenliste ist zudem recht kurz. Der Wert ist neben der kulturhistorischen Bedeutung auf eine gewisse Verbindungsfunktion und Rolle für gehölzbewohnende Arten beschränkt.

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	0 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

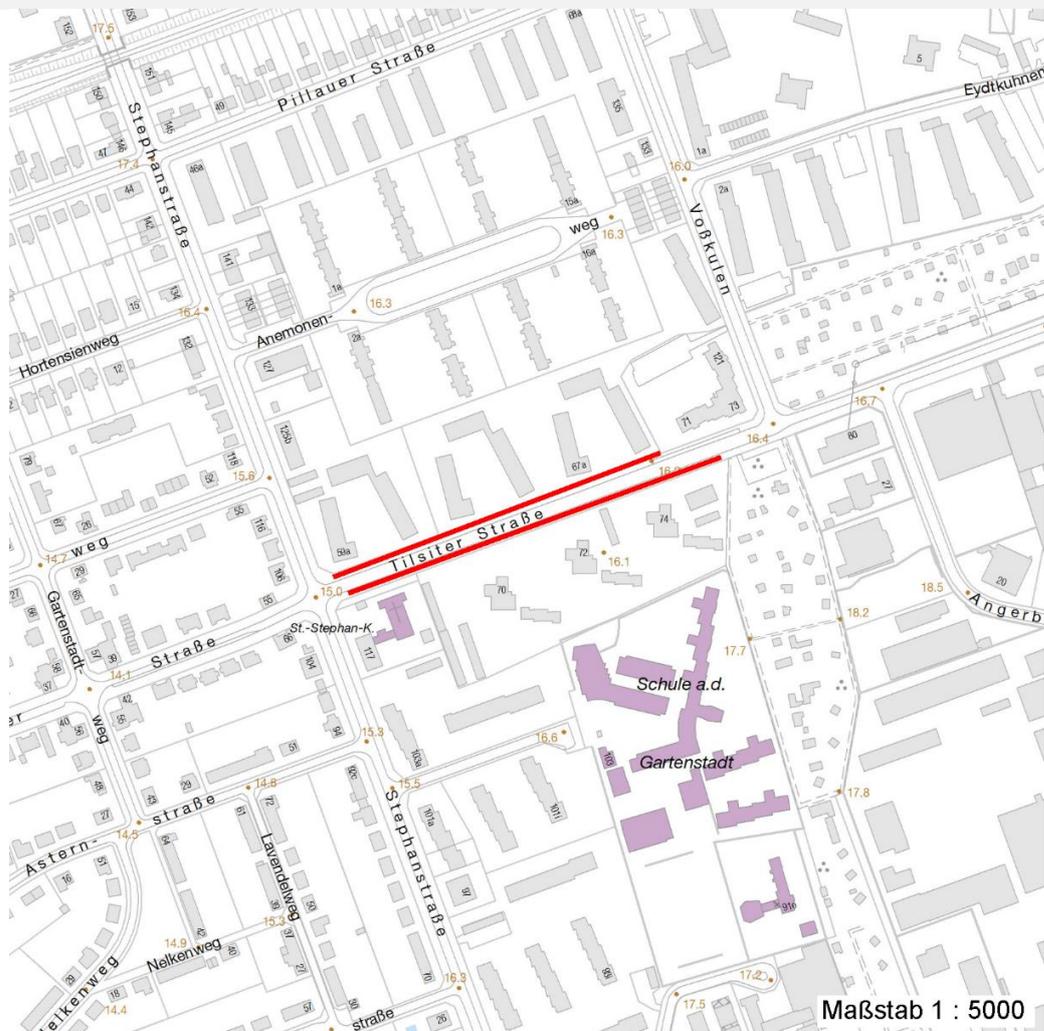
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tilsiter Straße			
Nachbarnutzung/en	Straße einerseits, Fußweg andererseits; Wohnungen, Parken			
Rechtswert (X)	571832	Hochwert (Y)	5938545	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43297
			DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			109 8
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				20.08.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				504,172
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43297	43296	7038	109	15.09.1986	K	7040	8
43297	43298	7038	109	14.07.2006	K	7040	8
43297	90499	7038	109	06.08.2015	K	7040	8
43297	43296	7038	109	15.09.1986	>	7040	8

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Trittschäden Straßenbau /-ausbau

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43297
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	109 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	504,172
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorische Bedeutung Landschaftstypische Ausprägung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	1 m hoher Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	h		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43297	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	109 8
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	20.08.1998
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	504,172
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Aethusa cynapium (Hundspetersilie)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	d		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-								X					
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
													Anzahl Rote Liste Arten				
													Anzahl Arten				
													38				

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