

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90499
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	109 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	504,172
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gut entwickelter Doppelknick entlang einer Asphaltstraße. Auf jeder Straßenseite gibt es einen etwa 1 m hohen Erd-Wall, der an wenigen Stellen unterbrochen ist (2 Abschnitte).

Als Baum dominiert die Hainbuche, gefolgt von der Stiel-Eiche. Sonst ist nur noch der Feld-Ahorn ein prägendes Element der Baumschicht. Einge Bäume haben Durchmesser von 60-80 cm.

In der Strauchschicht ist die Schlehe dominant. Hasel, und Weißdorn folgen in der Häufigkeit. Ein nicht klar zu benennender Teil der Gehölze dürfte angepflanzt sein. Die Krautschicht ist oft lückig und wird von einer kleinen Reihe wenig auffälliger Arten gebildet, insbesondere Hain-Rispengras. Der Knick-Rand wird offenbar beschnitten, und zwar auch an der Fußweg-Seite.

Der Wert ist neben der kulturhistorischen Bedeutung auf eine mögliche Verbindungsfunktion und Rolle für gehölbewohnende 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	100 %
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

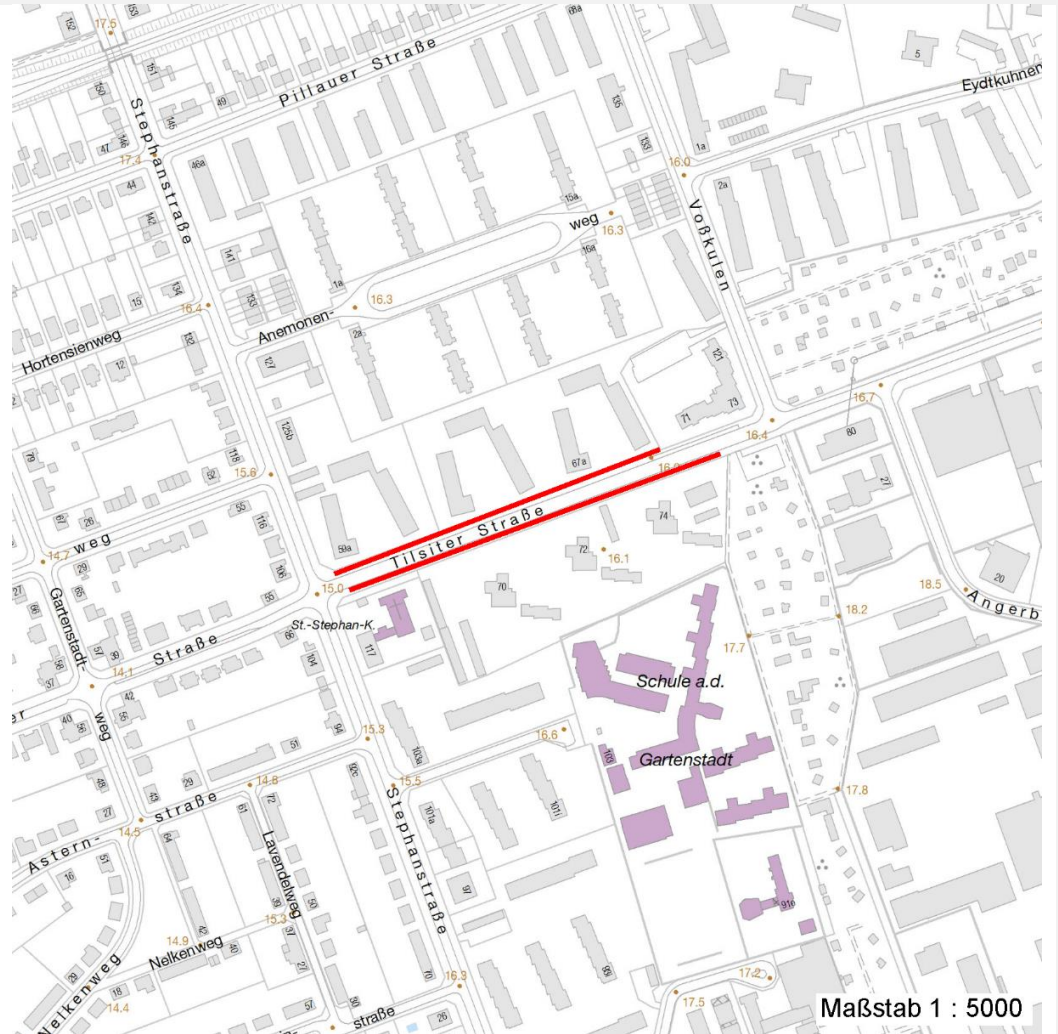
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90499
		DK5 DK5-GK	7038 7040
		DK5 - Name	Hellbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 8
Bearbeitung	MAW	Kartierung	06.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	504,172
Anzahl Abschnitte	2	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)
90499	43296	7038	109	15.09.1986	K	7040	8
90499	43297	7038	109	20.08.1998	K	7040	8
90499	43298	7038	109	14.07.2006	K	7040	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40717	0	7038_109_060815_1.JPG	west
40718	0	7038_109_060815_2.JPG	west
40719	0	7038_109_060815_3.JPG	nord
40720	0	7038_109_060815_4.JPG	west
40721	0	7038_109_060815_5.JPG	west

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90499
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	109 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	504,172
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Straßenbau /-ausbau Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorische Bedeutung Landschaftstypische Ausprägung
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Foto

Fotodatei 7038_109_060815_1.JPG
Bildbeschreibung Knick als Redder auf beiden seiten der Strasse ausgebildet

Aufnahmerichtung west



Fotodatei 7038_109_060815_2.JPG
Bildbeschreibung der Fuß des Knicks ist hier rund 50 cm hoch, an anderen Stellen auch 70cm.

Aufnahmerichtung west



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90499
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	109 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	504,172
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	7038_109_060815_3.JPG	Fotodatei	7038_109_060815_4.JPG
Bildbeschreibung	Herausgenommene Eichen werden hier durch einen weissdorn ersetzt.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	nord	Aufnahmerichtung	west



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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90499
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	109 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	504,172
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z																

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	90499	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Biotop-Nr. alt	109	8
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	06.08.2015	
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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	l																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	l																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	l																
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	z																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	l																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	d																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														53				

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