

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43298
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	504,172
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Durchgewachsener 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.

In der Strauchschicht ist die Schlehe dominant. Hasel, Echte Traubenkirsche 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. 2006 wurde festgestellt, dass der Knick 10 m vor einer Bushaltestelle sowie vor der Kreuzung radikal gemäht wurde (Verbesserung der Sicherheit, der Sichtverhältnisse?).

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

Der Biotop hat sich seit der vorigen Kartierung zwar nicht grundlegend verändert, aber einige Verschiebungen bei Artenliste sowie Häufigkeiten liegen vor. Die Bestandsbeschreibung wurde aktualisiert. Die Pflanzenartenliste wurde neu erstellt, auch zur Verbesserung der floristischen Datenbasis.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Tilsiter Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße einerseits, Fußweg andererseits; Wohnungen, Parken		
<b>Rechtswert (X)</b>	571832	<b>Hochwert (Y)</b>	5938545
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wandsbek (509)	<b>Gemarkung</b>	Hinschenfelde (548)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			

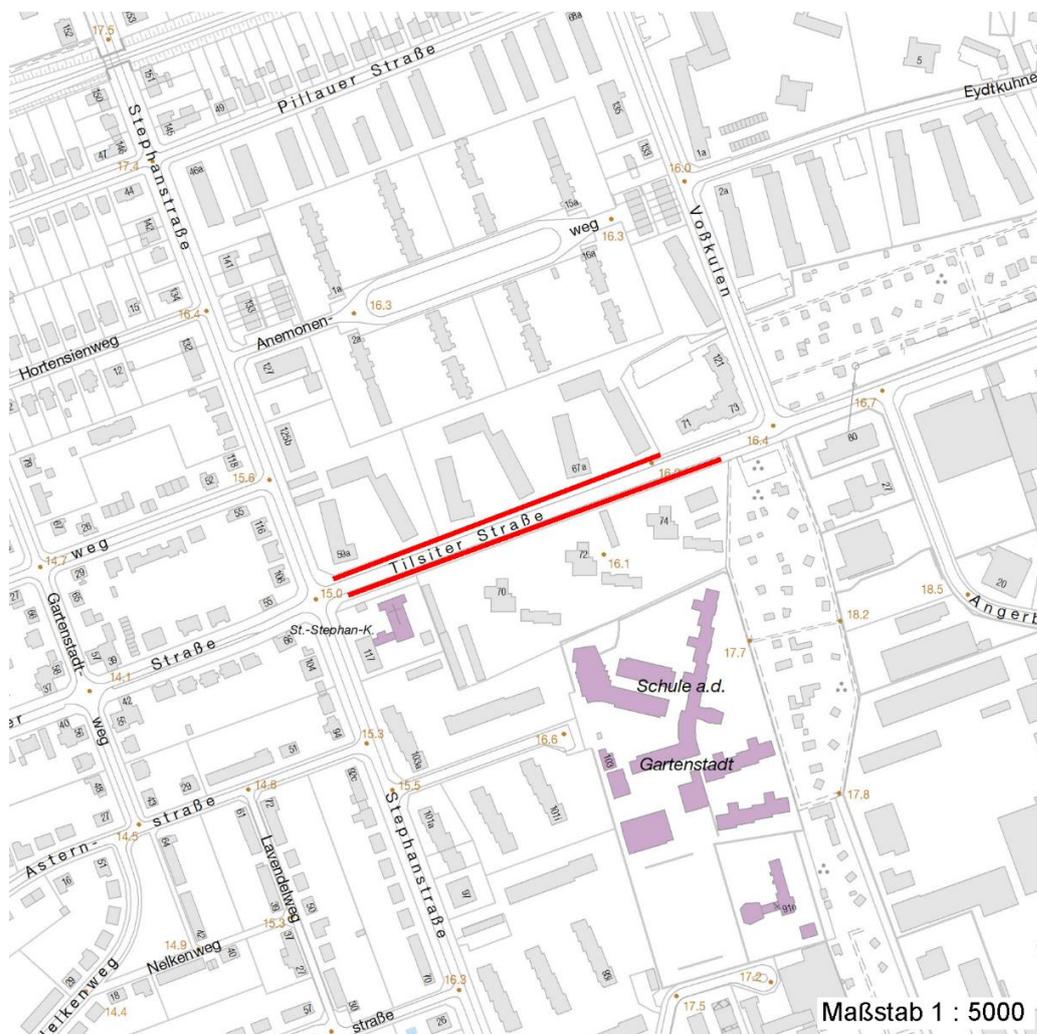
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43298
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b> 8
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	504,172
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43298	43296	7038	109	15.09.1986	K	7040	8
43298	43297	7038	109	20.08.1998	K	7040	8
43298	90499	7038	109	06.08.2015	K	7040	8

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3025	0	7038_109_140706_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43298
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	504,172
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

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

## Foto

**Fotodatei** 7038\_109\_140706\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43298	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b>	7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b>	8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.07.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	504,172	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	1 m hoher Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	40 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	z		-														
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		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	43298	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b>	7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b>	8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	14.07.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	504,172	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	l		-								X						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	l		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	l		-														
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	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 padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	d		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
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 Brennnessel)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43298
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	504,172
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														56			

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