

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43155
		<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>10</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24737,5489
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe 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

Mosaik aus Wiesen und Staudenfluren um das Rückhaltebecken herum (2 Abschnitte), oft zu diesem herabgeneigt. Die Flächen werden wohl teilweise vom Bezirk gemäht. Im Unterschied zu der 1998 gewürdigten angenehm extensiven Pflege wurde nun starker Mulchauftrag an der N-Seite vor einigen Gehölzrändern festgestellt. Dadurch hat sich der Deckungsgrad der naturnahen Krautschicht verringert. Von den Anwohnern wird die Fläche intensiv zur Naherholung genutzt.

Die Riesen-Goldrute dominiert viele Flächen, zusammen mit dem nicht ganz so auffallenden Knäuelgras und Gänse-Fingerkraut. Auch häufig sind Acker-Kratzdistel, Beifuß, Brennnessel, Land-Reitgras, Behaarte Segge, Wiesen-Platterbse, Wehrlose Trespe und Vogel-Wicke.

Einige der selteneren Arten aus vermutlichen Gehölz-Pflanzungen wurden 2006 nicht wiedergefunden (Kriech-Weide; Kreuzdorn). Verblieben ist die Balsam-Weide (taxonomisch strittige Form; sensu Roloff & Bärtels 1996).

Ein wiesenartiger Flecken mit Großem Klappertopf (RL 2) wurde 1998 als größte Besonderheit betrachtet; 2006 war die Stelle verwaist. Da viele weitere Arten, die gerne mit Wiesen-Saatmischungen ausgebracht werden, ebenfalls verschwunden sind (Wegwarte, Wilde Möhre, Gewöhnlicher Hornklee), bewerte ich dieses ehemalige Vorkommen nun auch als vermutlich anthropogener Herkunft.

An der N-Seite des Rückhaltebeckens gibt es Korb-Weiden-Gebüsche (etwa 5 m hoch), wobei durch das Vorkommen höherer Bäume (diverse Weiden) inzwischen der Pionierwald-Charakter überwiegt. Nahe der Biotopgrenze im Norden liegt dort ein kleinhügelig reliefiertes Gelände mit Gräben und Erddämmen (bewachsener Erdaushub?, "Gestaltung"?).

Insgesamt eine vielgestaltige und recht wertvolle Fläche, trotz der starken Erholungsnutzung.

Einige Arten der Liste wurde auf einer zusätzlichen Frühjahrsbegehung (3.5.06) sowie weiteren Begehungen notiert.

## 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	60 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	3			0 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		

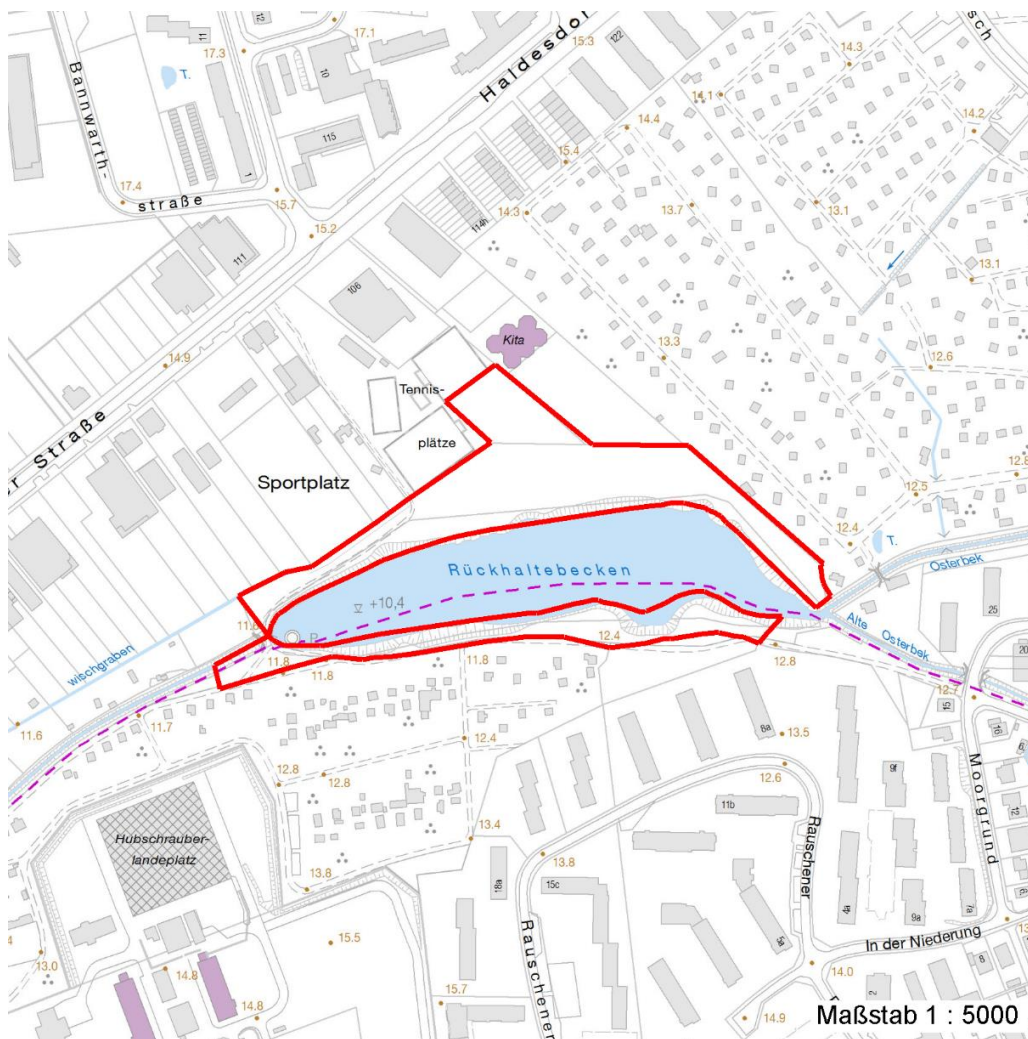
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43155
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b> 7040
		<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 13
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	09.06.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24737,5489
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Beidseits des Rückhaltebeckens an der Osterbek, zwischen Haldesdorfer Straße und Rauschener Ring		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Fußwege, Naherholung		
<b>Rechtswert (X)</b>	571588	<b>Hochwert (Y)</b>	5939451
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bramfeld (515)	<b>Gemarkung</b>	Bramfeld (546)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43155	43158	7038	10	25.09.1998	K	7040	13
14.04.2020							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43155
		<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>10</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24737,5489
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43155	90580	7038	171	02.06.2015	N		
43155	90581	7038	172	02.06.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3414	0	7038_10_090606_1.JPG	
3415	0	7038_10_090606_2.JPG	
3416	0	7038_10_090606_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden exzessive Mulch-Deponie; diverse Lagerfeuerstellen; sehr viel Müll und Schutt im Gehölz
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7038_10_090606_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7038_10_090606_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43155
		<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>10</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	24737,5489
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7038\_10\_090606\_3.JPG

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	3 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	43155
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>10</b> 13
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Kartierung</b>
				09.06.2006
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				24737,5489
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w	-													
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h	-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	h	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	l	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z	-												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h	-													
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w	-											3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z	-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z	-									X				
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	d	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	l	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	43155	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	09.06.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24737,5489	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	l		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b					
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-		2	j											D	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	l		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	z		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	l		-														3	
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	l		-															
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	z		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	l		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	d		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-		2	j												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	l		-														D	
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	l		-															
Rosa spec. (Rose)	7	z		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	l		-															
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	z		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	d		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		-									X						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	d		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	43155
		<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>10</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24737,5489
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-													
Tilia spec. (Linde)	7	l		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	l		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>5</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>92</b>			

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Neophytenflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKN
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	43155	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7038</b>	7040
				<b>DK5 - Name</b>	Hellbrook	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b>	13
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	09.06.2006	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24737,5489	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		