

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44471
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19502,7172
		<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>	6 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

Hoch aufgewachsener Nadel-Laubmischwald aus hohen, in Reihen gepflanzten Rot-Eichen, Lärchen und Douglasie. Im feuchteren, östlichen Teil herrschen Schwarz-Erlen vor.  
 Die ehemalige Windwurffläche ist mittlerweile durch Naturverjüngung mit Berg- und Spitzahorn bewachsen und fügt sich in den restlichen Bestand ein.  
 Die Krautschicht ist lückig entwickelt und weist viele Störzeiger wie Brennnessel, Him- und Brombeere oder Kleinblütiges Springkraut auf. Der Wald wird von einem z.Zt. trockenem, begradigten Bachlauf oder Graben durchzogen, der keine besondere Vegetation aufweist. Auf der Lichtung an der zum Kupferteich führenden Straße wachsen Schwarzer Holunder, Ahornverjüngung und dichte Brennnesselfluren.  
 Nach Norden geht das Gehölz zusammen mit dem angrenzenden, durchgewachsenen Knick in ein dichtes, 10-15 m hohes Gehölz aus Hasel und Stieleiche, ferner Brombeere, Hainbuche, Weißdorn und Spätblühende Traubenkirsche über. Auch hier findet sich üppige Verjüngung aus Bergahorn.

## 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	85 %
2	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			5 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	3			10 %
2	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südwestlich von Kupferteich, am "Ohlendieksredder"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Landwirtschaft, Verkehr, Erholung		
<b>Rechtswert (X)</b>	571129	<b>Hochwert (Y)</b>	5947821
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Poppenbüttel (519)	<b>Gemarkung</b>	Poppenbüttel (532)
<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>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

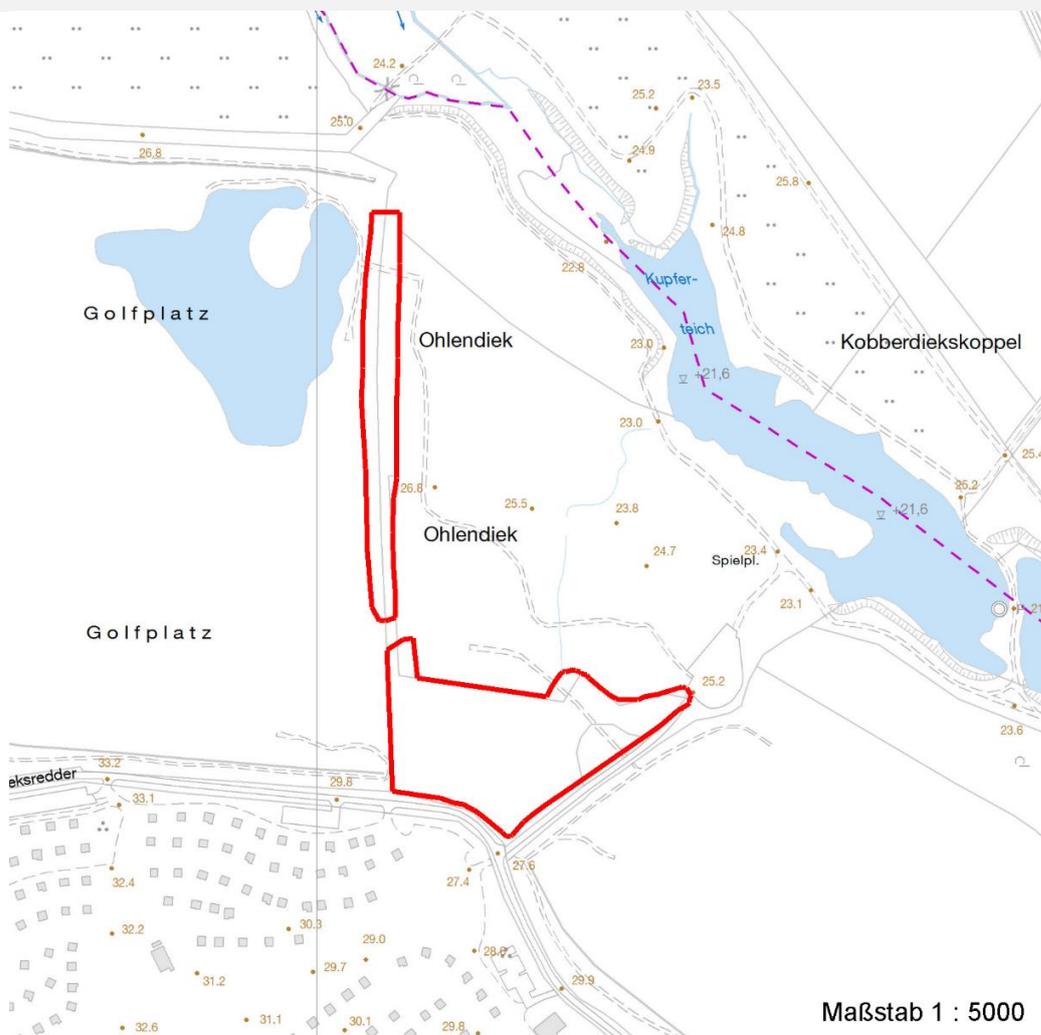
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44471
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19502,7172
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44471	44475	7046	6	15.09.1995	K	7048	6
44471	44470	7046	6	19.09.2003	K	7048	6

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7522	0	7046_6_050811_1.JPG	nord

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	44471	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>	7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	05.08.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19502,7172	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Kompost und Grünabfallablagerung Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Vögel Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

## Foto

**Fotodatei** 7046\_6\_050811\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** 6.1  
**Aufnahmerichtung** nord

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44471
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19502,7172
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WY
<b>- Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	<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>	85 %
		<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>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	35.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	44471
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6      6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	05.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	19502,7172
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2												
Calystegia spec. (Winde)	7	w		-	-											
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		K1												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-											
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-											
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-											
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-	-											
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-	-											
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-											
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1												
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-											
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-								b			
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1												
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	h		B1												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1												
Populus spec. (Pappel)	7	z		K1												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S												
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S												
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		B1												
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		S												
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		K1												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B2												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		K1												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	44471	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>	7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.08.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19502,7172	
			<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
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>													40				

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>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WY
- <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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein