

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20061
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b> 6046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel
<b>Bearbeitung</b>	DRE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38931,5394
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
- <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- <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

Von Vorkartierung übernommen:

Alter Buchenmischwald mit meist geschlossenem Kronendach. Aufgrund der starken Beschattung konnte sich kaum Unterwuchs entwickeln. Lediglich an lichterem Stellen findet sich Berg-Ahorn-Jungwuchs. An den Waldrändern stehen z.T. Reihen aus alten Eichen. Im nördlichen Teil des Waldes befinden sich ein völlig verschatteter, stark verschlammter und verlandeter Waldtümpel ohne Ufervegetation oder sonstige typische Vegetation eines Kleingewässers.

Im Bereich des Tümpels liegt eine Menge Sperrmüll herum, welcher laut dem Gutsverwalter Axel Langeloh dort immer wieder illegal abgeladen wird. Südlich des Tümpels kommt viel Jungwuchs von Acepia auf.

Im westlichen Bereich an der Grenze zum Acker liegen viel Gartenabfälle und Gehölzschnitt im Saum zwischen den alten Eichen.

Im südlichen Teil zwischen den Mahdwiesen fehlt der Buchenwaldcharakter aufgrund der Dominanz von Querob und Aeship. Reste eines Eichenknicks ohne Strauchschicht finden sich hier einseitig eines alten Wirtschaftsweges.

Zum Zeitpunkt der Datenaufnahme war die Kraut- und Strauchschicht schlecht ausgebildet. Lokal finden sich dichte Bestände von Rubfru und Urtidio, sowie ein starkes Aufkommen von Acepse und Acepia.

Anders als in der Vorkartierung angegeben, wird der Wald nicht mehr für die Reiternutzung in Anspruch genommen. Die ehemaligen Reitplätze sind jetzt Mahdwiesen (GIM). Der Wald ist soweit ungenutzt und wird vom Landesforstamt-SH betreut (Anm. Herr Axel Langeloh).

Vor Kartierung bitte den Gutsverwalter kontaktieren, um zeitig einen Termin früher im Jahr zur Begehung ausmachen zu können. Zutrittserlaubnis erfolgte erst nach schriftlicher Bitte seitens der Umweltbehörde.

## 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	98 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			2 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20061
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b> 6046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel
<b>Bearbeitung</b>	DRE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38931,5394
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Gut Wendlohe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Innerhalb der Waldfläche liegt die Gutshofanlage und ein Mahdwiese. Im Westen grenzt ein Acker an, im Süden eine Mahdwiese und im Norden die Oldesloer Straße.		
<b>Rechtswert (X)</b>	561850	<b>Hochwert (Y)</b>	5944456
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Harksheider Geestplatte (694.25)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Schnelsen (319)	<b>Gemarkung</b>	Schnelsen (308)
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

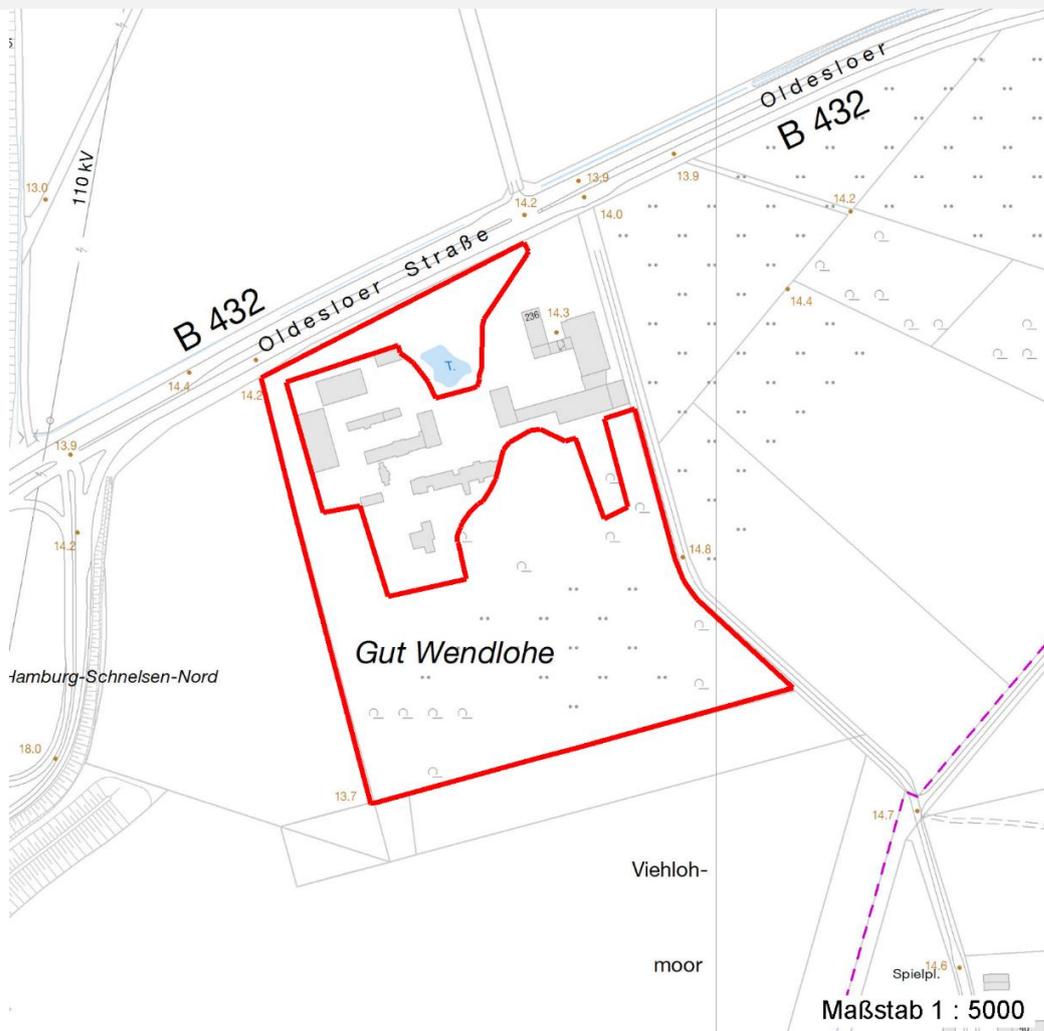
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20061	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b>	6046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel	
<b>Bearbeitung</b>	DRE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b>	45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.10.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38931,5394	
		<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)
20061	20062	6044	23	15.09.1995	K	6046	45
20061	20060	6044	23	15.09.2003	K	6046	45

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Veränderung der Artenzusammensetzung Zurückdrängung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Neben Vernetzungsfunktion auch Rückzugsraum und Puffer. Wertvoller Altbaumbestand Wichtige oekologische Ausgleichsfläche

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20061
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b> 6046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel
<b>Bearbeitung</b>	DRE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38931,5394
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhöhung des Totholzanteiles Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Reaktivierung des Kleingewässers

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WMM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	98 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20061
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b> 6046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel
<b>Bearbeitung</b>	DRE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38931,5394
		<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	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-	-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-	-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-	-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		-	-									b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																		18

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>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	kein LRT
		<b>Hauptfläche Flächenanteil</b>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein