

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135949
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b> 6046
		<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 45
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	14.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38931,5394
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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

Alter Buchenmischwald mit meist geschlossenem Kronendach um einen Gutshof. Aufgrund der starken Beschattung konnte sich nur stellenweise Unterwuchs entwickeln. Dieser besteht zumeist aus Berg- oder Spitzahorn, wobei sich besonders im nördlichen Bereich dichtere Bestände befinden. Im Osten grenzt an eine Wiese eine Dickung aus Esche und Hänge-Birke an. Die Krautschicht ist über weite Bereiche sehr leicht und weist nur gelegentlich dichtere Bestände aus Kleiblütigem Springkraut auf. Außer diesem wachsen relativ weit verbreitet Echte Nelkenwurz, Hexenkraut sowie unterschiedliche Gräser. Im nördlichen Teil des Waldes befinden sich ein völlig verschatteter verlandeter Waldtümpel ohne mit mäigem Bewuchs der Kleinen Wasserlinse und etwas Wasserpfeffer. Im nördlichen Teilbereich liegt viel Müll herum, was auch beim an den Acker im Westen angrenzenden Eichenbestand (Doppelknick) der Fall ist.

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

Im ganzen Bestand ist relativ viel liegendes Totholz zu finden.

## 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 (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			2 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Gut Wendlohe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Innerhalb der Waldfläche liegt die Guts Hofanlage 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>	Harks heider Geestplatte (694.25)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Schnelsen (319)	<b>Gemarkung</b>	Schnelsen (308)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135949
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b> 6046
		<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 45
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	14.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38931,5394
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

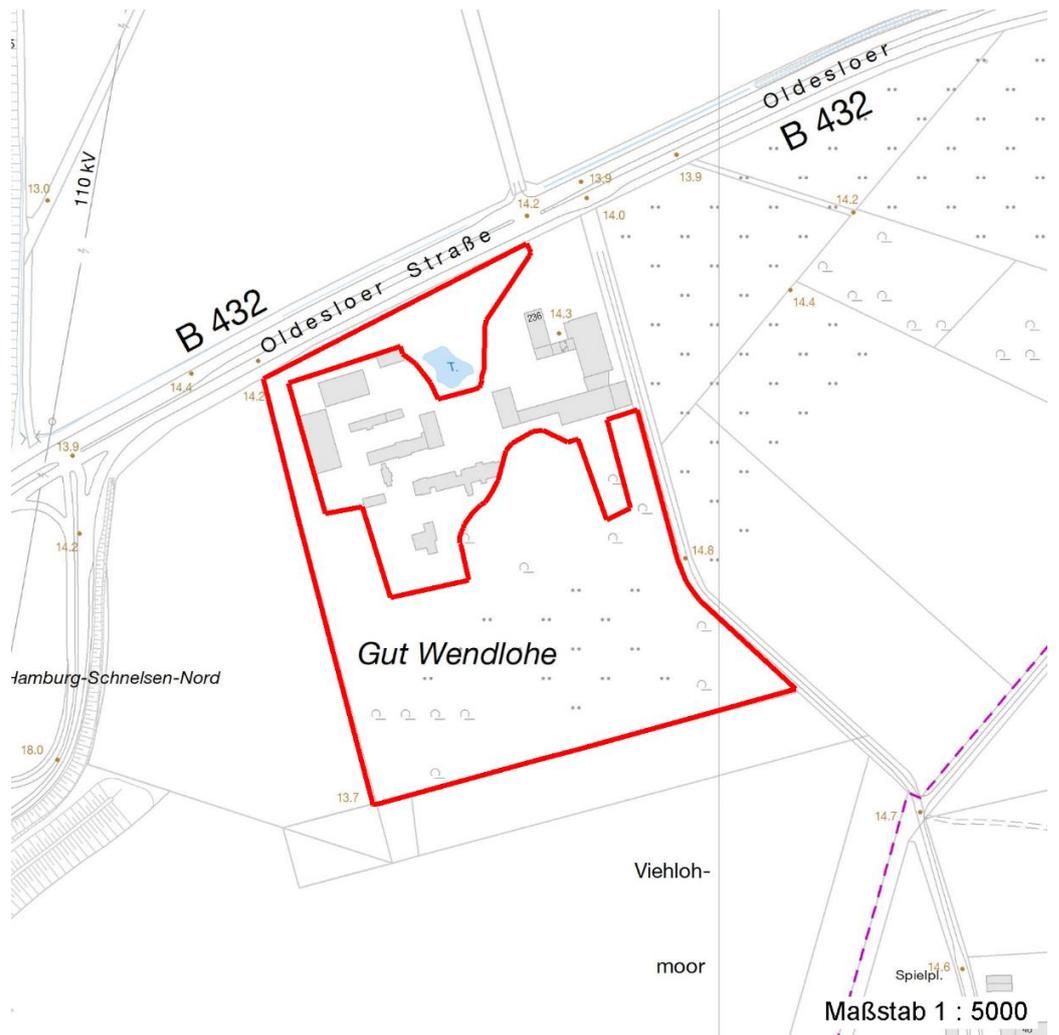
## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036/ Anteil: 100%]		

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135949	20062	6044	23	15.09.1995	K	6046	45
135949	20060	6044	23	15.09.2003	K	6046	45
135949	20061	6044	23	18.10.2011	K	6046	45

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	135949	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b>	6046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel	
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b>	45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.08.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38931,5394	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73673	0	6044_23_140819_3.JPG	Süd
73674	0	6044_23_140819_1.JPG	Nord
73675	0	6044_23_140819_2.JPG	West

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Veränderung der Artenzusammensetzung Zurückdrängung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Neben Vernetzungsfunktion auch Rückzugsraum und Puffer. Wertvoller Altbaubestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhöhung des Totholzanteiles 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung Reaktivierung des Kleingewässers

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6044_23_140819_3.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	Süd	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135949
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b> 6046
		<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 45
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	14.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38931,5394
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6044_23_140819_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6044_23_140819_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>	Nord	<b>Aufnahmerichtung</b>	West



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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 %
Moosschicht	10 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	135949	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b>	6046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel	
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b>	45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	14.08.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38931,5394	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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																	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X																	
Hedera helix (Efeu)	7	X																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z														b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																	
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X																	
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135949
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b> 6046
		<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 45
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	14.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38931,5394
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X											b		3		V	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X																
Ulmus laevis (Flutter-Ulme)	7	w													3	3	3	V
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w													3	3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>36</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, ND: 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 Stillgewässer (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein