

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35744
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4411,1721
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Der Birken-Bruchwald befindet sich auf einem eingezäunten Brunnenschutzgebiet. Es scheint, dass sich die Qualität stark verändert hat. Insgesamt wirkt der Standort eher trocken und stark degeneriert. Das vermehrte Vorkommen von Brombeere und Schwarzen Holunder deuten auf eine Degenerierung hin.

Die Baumschicht wird von Schwarz-Erle sowie Hänge- und Moor-Birke bestimmt. Daneben sind Hainbuche, Zitter-Pappel und Stiel-Eiche eingestreut. Ferner ist ein stärkeres Nachwachsen von Eberesche zu beobachten. Die Strauchschicht umfasst Brombeere, Himbeere, Schwarzen Holunder, vereinzelt Haselnuss, Weißdorn u.a.

Die Krautschicht ist sehr schwach ausgebildet (dichte Laubdecke mit toten Ästen!), nur im Zentrum des offenen Brunnenbereichs sind Rispengräser, Springkraut, Löwenzahn, Sauerampfer u.a. flächig anzutreffen. In den übrigen Bereichen ist die Krautschicht nur sporadisch vorhanden. Hier treten Giersch, Knoblauchsrauke, Brennessel, Gundermann u.a. gehäuft auf. Das Vorkommen von Blauem Pfeifengras und Gewöhnlichem Gilbweiderich konnte nicht bestätigt werden.

Ferner sind Gartenabfälle und Müll in auf der Fläche zu beobachten.

Obwohl eine negative Entwicklung zu einem degenerierten Bruchwald festgehalten wurde, sollte der Schutz nicht automatisch aufgehoben werden, da diese Entwicklung witterungsbedingt über einen längeren Zeitraum hervorgerufen worden sein kann, das Potenzial zu einer positiven Entwicklung aber trotzdem noch auf der Fläche Bestand hat.

Spezielle Nutzungen: Brunnenschutzgebiet

## 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	100 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S-lich des Bornbachs
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Grünland, Bornbach, Fuß- u. Radweg, Wohnsiedlung
<b>Rechtswert (X)</b>	567644
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 71% ]

# Erhebungsbogen

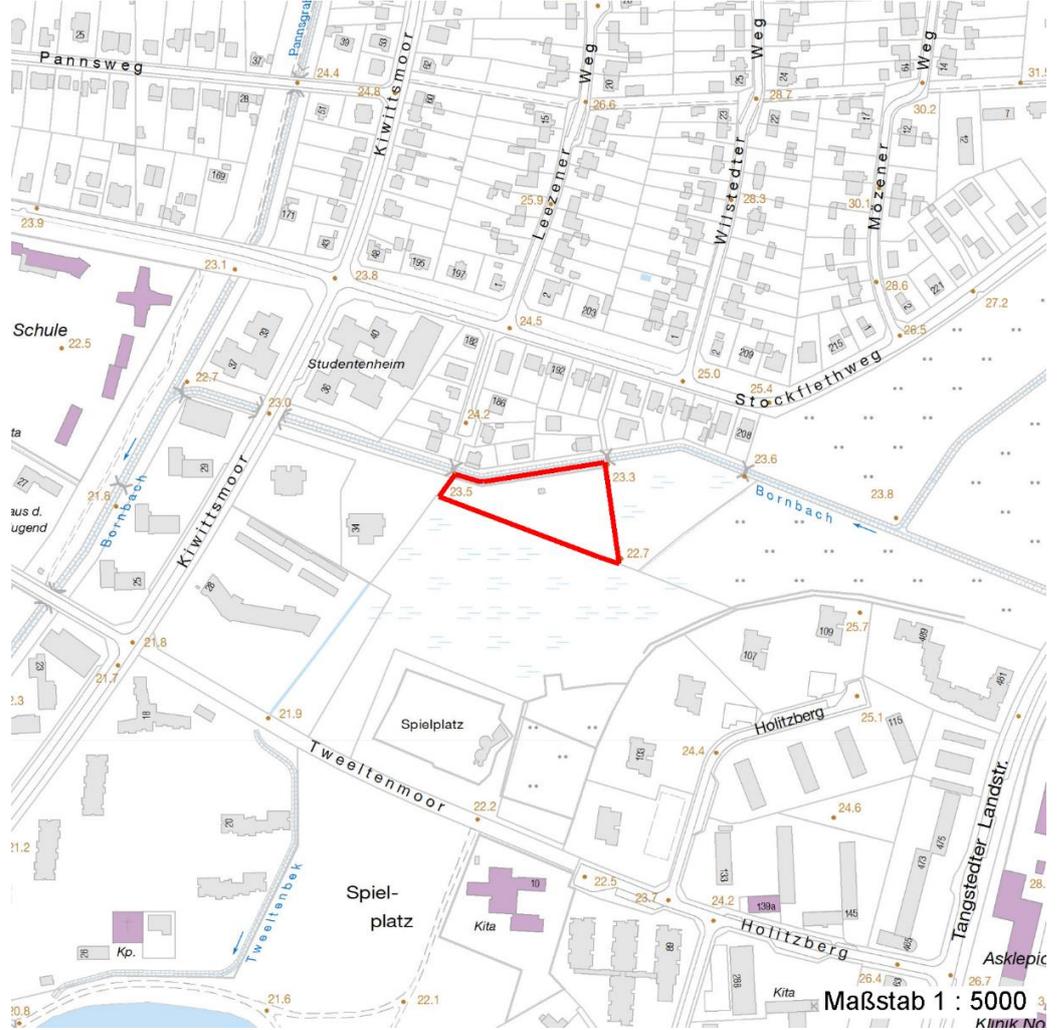
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35744
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 11
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	19.05.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4411,1721
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte

Langenhorn/Glashütte [ 1 / Anteil: 9% ], Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 91% ]



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35744	35738	6648	12	15.07.1986	K	6650	11
35744	35739	6648	12	15.09.1995	K	6650	11
35744	35740	6648	12	12.09.2003	K	6650	11

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25944	0	6648_12_190511_1.JPG	
25945	0	6648_12_190511_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35744
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4411,1721
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	nicht betretbar, ungestörte Entwicklung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Vorkommen von Altholz artenarme Ausprägung charakteristischer Pionierwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

**Fotodatei**      6648\_12\_190511\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6648\_12\_190511\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35744
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b> 6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4411,1721
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBY
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: teils Erde, teils Torf (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	97 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35744	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6648</b>	6650
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ochsenzoll	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.05.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4411,1721	
			<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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris spec. (Wurmfarn)	7	z		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		-													b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	1	+		-															
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland