

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29321
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	99304,1782
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      7      Besonders wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Auf dem Gelände des Jugendparks überwiegend Stiel-Eichen mit eingestreuten Birken, Roßkastanien, Winter-Linden und Berg-Ahorn. In der lockeren Strauchschicht dort mit nachwachsendem Berg-Ahorn, keine Krautschicht.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Bodensaurer Wald WLE aus dichten, mittelhohen bis hohen Hänge-Birken und Stiel-Eichen, einen großen Stangenholzanteil aufweisend. Im südöstlichen, feuchten Teil des Waldes mit eingestreuten Schwarz-Erlen, Zitter-Pappeln und Berg-Ahorn, in der überwiegend dichten, mittelhohen Strauchschicht hier mit vorherrschender Später Traubenkirsche, Weißdorn, Vogelbeere, Holunder. Niedrige Strauchschicht mit streckenweise undurchdringlichen Brombeer- und Himbeerbeständen, natürlich nachwachsenden Eichen, Ahorn, Vogelbeeren, Zitter-Pappeln, Holunder. Krautschicht mit üppig wachsenden Brennnesseln, Honiggras, Rot-Straußgras. In dem westlichen, trockeneren Waldgebiet mit locker nachwachsendem Faulbaum, Stiel-Eiche und vorherrschender Draht-Schmiele, Pfeifengras.

Aufgrund der im Waldgebiet gelegenen Übergangsmoorflächen mit den ausgedehnten Gagelstrauch- und Lungen-Enzianbeständen und des im Westen angrenzenden Feuchtgebietes zur Sicherung der Bestände Unterschutzstellung des gesamten Gebietes als Naturdenkmal sinnvoll.

Wertstufe: Teilfläche 10.01 hat die Wertstufe 8  
Teilfläche 10.02 hat die Wertstufe 6

Spezielle Nutzungen: Erholungswald

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

## 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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Rothsteinsmoor, Seereyen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	565615	<b>Hochwert (Y)</b>	5944788

# Erhebungsbogen

**B**

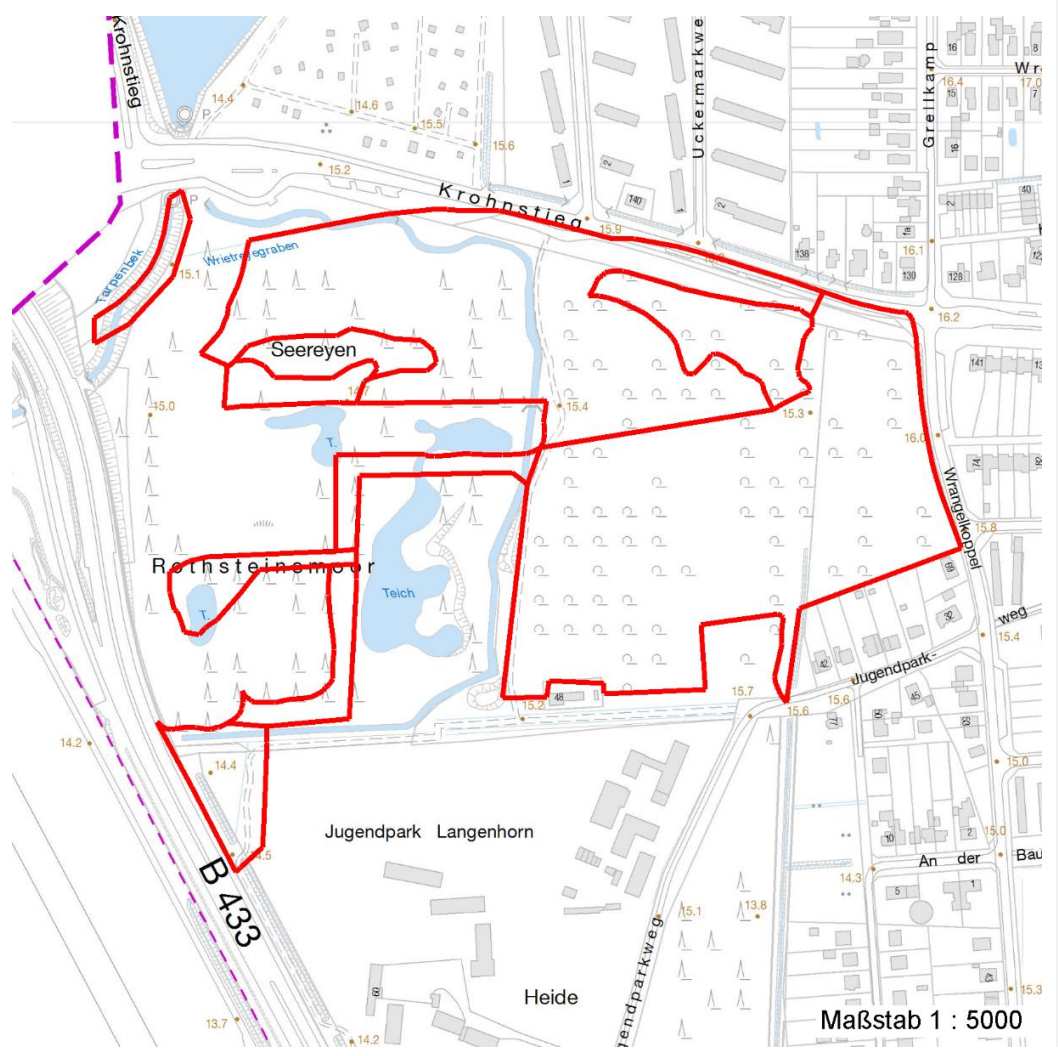
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29321
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	99304,1782
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Räumliche Lage**

<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	

LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 70% ], NSG Rothsteinsmoor [ HH-402 / Anteil: 29% ]

**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



**Weitere Erhebungsbögen**

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29321	29322	6444	51	19.09.2003	N	6446	68

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29321
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	99304,1782
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Spontane Schlingpflanzenv egetation aufgrund der im Wald liegenden Übergangsmoorrestflächen mit den Gagel- Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) beständen, Lungen-Enzian und des im Westen angrenzenden Feuchtgebietes Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Maßnahmen	Anstau des Westerrodergrabens nördlich des Jugendparkweges
Schutzvorschlag	Verbesserung des Wasserhaushalts ND - Naturdenkmal

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQ
- <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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29321
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	99304,1782
		<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		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-										3			V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-										3				
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-										2			V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	d		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	d		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	d		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Succisa pratensis (Teufelsabbiss)	7	X		-										1	3	2	V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>				
														<b>37</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