

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	93909
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>357</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266473,7119
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Buchenmischwald mit unterschiedlichen Mischbaumarten. Im Bestand finden sich mächtige Überhälter von Buchen, Stiel- und Traubeneichen sowie Douglasie (Stammdurchmesser 70 bis 100 cm). Stellenweise sind ältere Kiefern beigemischt. Die 2. Baumschicht besteht vor allem aus Buche und stellenweise auch aus Ahorn. Die nur in Teilen ausgebildete Strauchschicht besteht aus Eberesche, Faulbaum und Holunder. In der Krautschicht dominiert im Sommer das Kleine Springkraut.

Im zentralen Bereich wird der Wald von einer wegebegleitenden Wiesenschneise durchzogen.

Sie wird von mittelalten Birken-Ahorn-Beständen begleitet. Außerdem kommen hier Aufforstungen von Lärche, Douglasie und Fichte vor.

Das Bergedorfer Gehölz ist von zahlreichen Fußwegen durchzogen und wird intensiv für die Erholung genutzt. An den Wegen finden sich vielfach Brennnesselsäume.

An der Grenze zum westlich gelegenen Sportplatz befindet sich ein baumüberstandener Waldspielplatz.

## 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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bergedorfer Gehölz		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Siedlungsbereiche, Sporteinrichtungen		
<b>Rechtswert (X)</b>	581744	<b>Hochwert (Y)</b>	5927879
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Billetal (696.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergedorf (602)	<b>Gemarkung</b>	Bergedorf (603)
<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 Bergedorf/Lohbrügge [ HH-2049 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

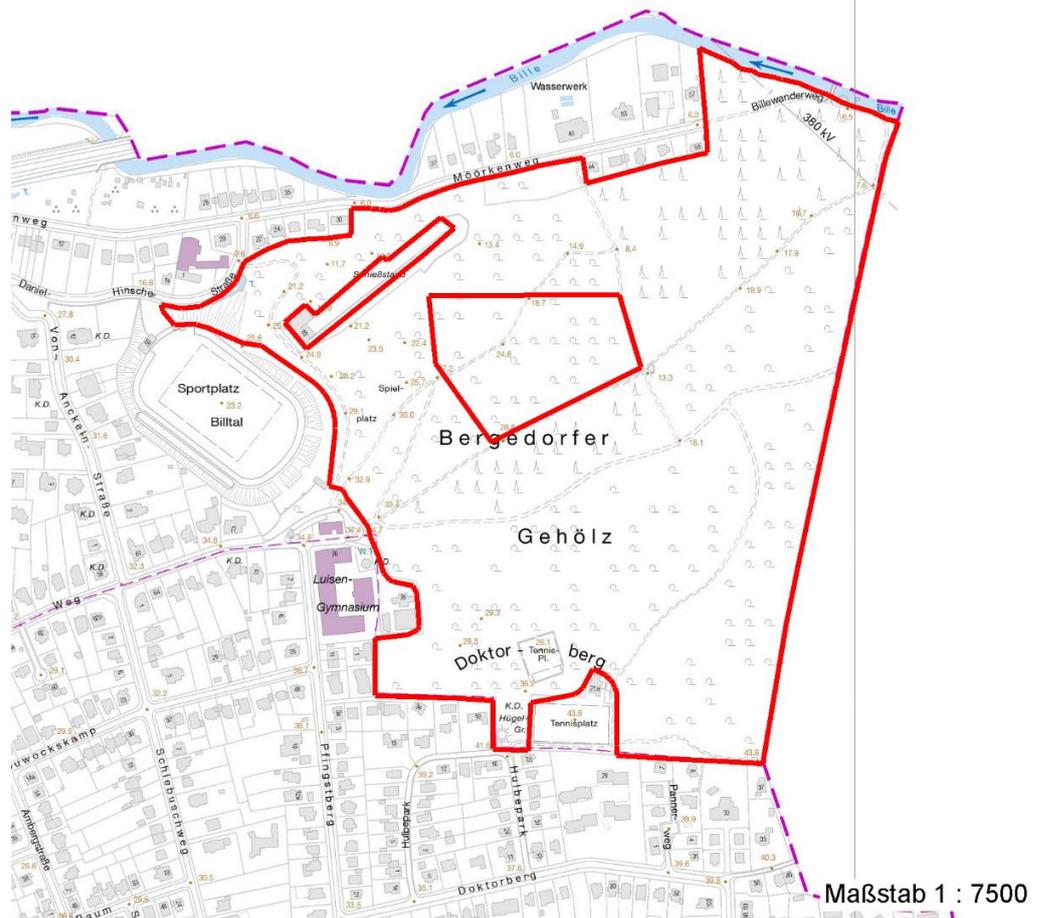
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	93909
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>357</b>
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	11.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266473,7119
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
93909	67178	8026	19	28.06.2006	<	8028	18

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47844	0	8026_357_110815_1.JPG	Westen
47845	0	8026_357_110815_2.JPG	Südosten
47846	0	8026_357_110815_3.JPG	Osten

## Erhebungsbogen

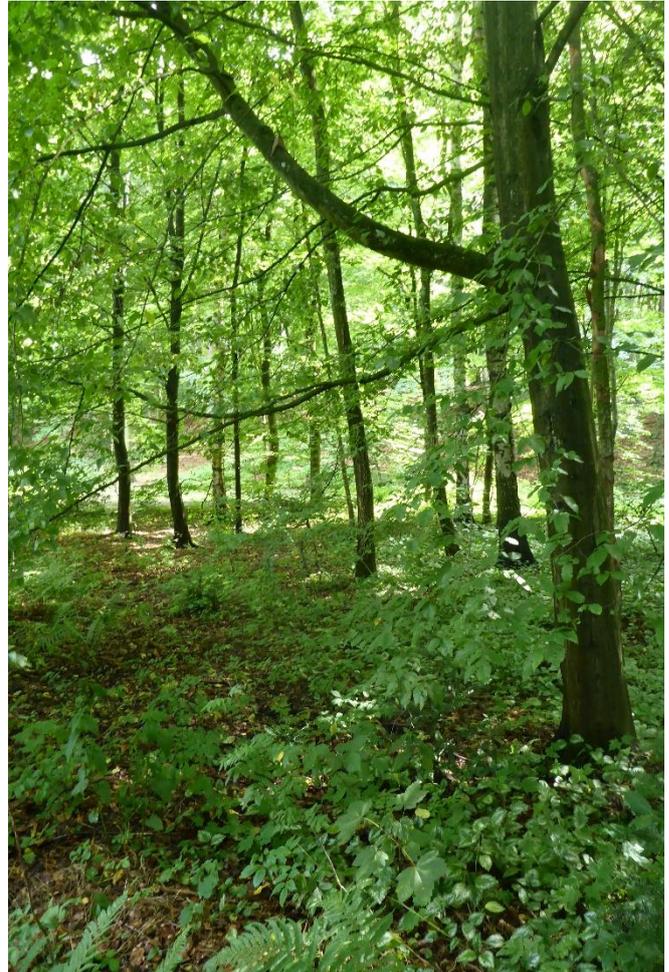
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	93909
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>357</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	11.08.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266473,7119
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 8026\_357\_110815\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Schneise im Wald  
**Aufnahmerichtung** Westen

**Fotodatei** 8026\_357\_110815\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung** Südosten



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	93909
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>357</b>
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	11.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266473,7119
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8026_357_110815_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	Osten	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WMS
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	<b>FFH-LRT</b>	9110
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	93909
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>357</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266473,7119
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	0 - keine Angaben

FFH-Bewertungen (BFN)				
		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)</b>		<b>B</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		<b>A</b>	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 % Zusatzwerte: Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en): 90	90	<b>A</b>	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		<b>A</b>	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		<b>B</b>	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%)) jeder vorhandenen Phase nennen A: >= 3 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		<b>A</b>	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha Zusatzwerte: Habitatbäume (Stück/ Hektar): 2	4	<b>B</b>	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz Zusatzwerte: Stück je Hektar liegendes Totholz: 1 Zusatzwerte: Stück je Hektar stehendes Totholz: 2	2	<b>B</b>	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt		<b>A</b>	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	93909
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>357</b>
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	11.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266473,7119
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)		A	
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering			
	B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien			
	C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien			
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)	5	A	
	A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil)			
	B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche			
	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)	4	A	
	A: < 5 %, kein Voranbau			
	B: 5-10 %			
	C: > 10 % oder Voranbau			
	Zusatzwerte: Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten: 4			
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)	5	B	
	A: < 5 %			
	B: 5 - 25 %			
	C: > 25 %			
	Zusatzwerte: Deckung Störzeiger (%): 5			
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)	7	A	
	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss			
	B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten			
	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt			
	Zusatzwerte: Anteil Verbiss an den Baumarten der natürlichen Vegetation: 7			
5.2	weitere Beeinträchtigungen		A	
	A:			
	B:			
	C:			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	93909
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>357</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	11.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266473,7119
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z								1	0						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h								1	0						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h								1	0						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	X															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h								1	0						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z								1	0						
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l															
Convallaria spec. (Maiglöckchen)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	h															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	l															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d								1	0						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z								1	0						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z								1	0						
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	l															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w											V				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	l															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	93909
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>357</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	11.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	266473,7119
			<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
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	z															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	h															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	z															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l							1	0							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	l															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l							1	0							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h							1	0							
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	l															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	l															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z							1	0			b		3		V
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w							1	0							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>58</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