

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18171
			DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	6 3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26133,8166
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Nadelholzforst, der vorwiegend aus Wald-Kiefer und Sitka-Fichte aufgebaut und von vereinzelt, sehr hohen Birken mit einem Stammdurchmesser von ca. 40 cm durchsetzt ist. Die Birken sind z.T. abgestorben.

Die Baumschicht ist dicht und mittelhoch, während sich im Unterwuchs eine lockere Strauchschicht aus nachwachsenden Berg-Ahornen, Rotbuchen, Holunder und anderen jungen Laubbäumen entwickelt hat, an lichter Stellen streckenweise mit niedrigen Brombeer- und Himbeersträucher. Die Krautflur ist aufgrund der Beschattung überwiegend nur spärlich entwickelt, stellenweise wachsen dichte Fluren aus Brennnessel und Kleinblütigem Springkraut im Unterwuchs, vereinzelt mit Feuchtigkeitsanzeigern.

Am Rande des Bestandes verlaufen streckenweise parallel zu Wegen Rhododendronanpflanzungen.

Die Artenliste der Kartierung vom 15.6.1980 wurde übernommen und geringfügig ergänzt.

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	WZK	Kiefernforst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Restaurants Bauerhaus im Altonaer Volkspark			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	560016	Hochwert (Y)	5937368	
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (216)	Gemarkung	Ottensen (212)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%], LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: < 1%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18171
		DK5 DK5-GK	6036 6038
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 3
Bearbeitung	MAU	Kartierung	29.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26133,8166
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18171	18170	6036	6	15.06.1980	K	6038	3
18171	18172	6036	166	06.10.2008	N	6038	10167
18171	113235	6036	465	09.08.2017	N	6038	10167

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44487	0	6036_6_290800_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18171
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26133,8166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nadelforst
Wertgesichtspunkte	Eine Entwicklung zum Mischwald deutet sich bereits durch heranwachsenden Ahorne und Buchen an.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern Abgestorbene Bäume (Spechtb.) stehen lassen Monokultur auslichten

Foto

Fotodatei	6036_6_290800_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Kiefernforst	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18171
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26133,8166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18171	
			DK5 DK5-GK	6036	6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	6	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26133,8166	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Picea sitchensis (Sitka-Fichte)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														30			

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