

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18097	
			DK5 DK5-GK	6036	6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	4	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	189194,4119	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Wald mit dichten Buchenbeständen, die z.T. Stammdurchmesser bis zu 70 cm aufweisen. Die Buchenbestände sind mit Eiche, Birke und Ahorn durchsetzt, die Bäume bilden durchweg Kronenschluß. Stellenweise befinden sich kleinflächige Kiefern- und Fichtenanpflanzungen im Wald. Vereinzelt hat sich eine mittelhohe Strauchschicht aus lückig nachwachsenden Ahornen und Holunder entwickelt. Eine Krautschicht fehlt überwiegend, lediglich an lichten Stellen wächst eine dichte Krautflur aus vorherrschendem Kleinblütigem Springkraut.

Das Bodenprofil weist z.T. große Höhenunterschieden bis ca. 6 m auf.

Der Wald wird als Erholungsgebiet genutzt und ist von zahlreichen Fußgängerwegen und Trimm-Dich-Pfaden durchzogen. Die Artenliste wurde aus der Kartierung vom 15.06.1980 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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

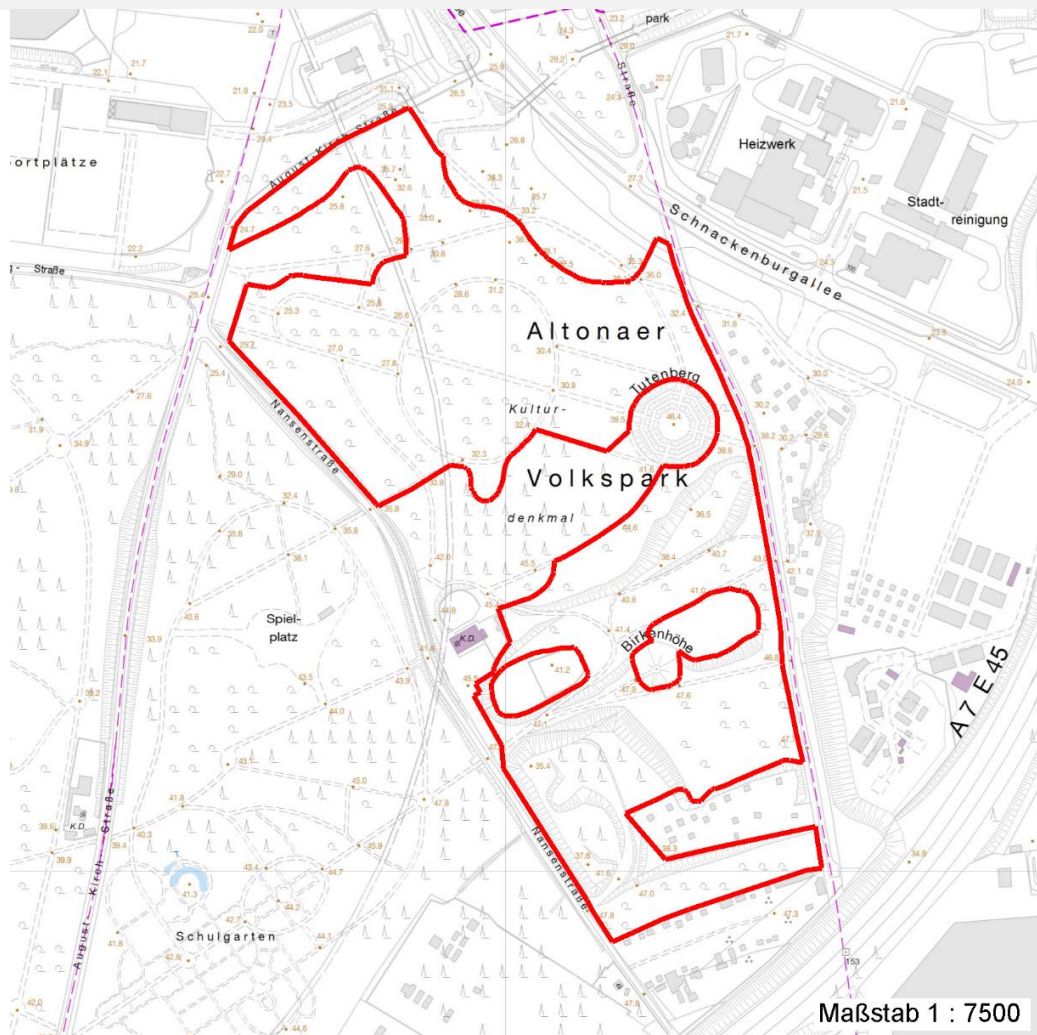
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark, Bereich zwischen Nansenstraße und August-Kirch-Straße				
Nachbarnutzung/en	Volkspark, Straßen, Autobahn				
Rechtswert (X)	560045	Hochwert (Y)	5937379		
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"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%], LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: < 1%]				
Wasserschutzgebiet					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18097
			DK5 DK5-GK	6036 6038
			DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	4 1
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Kartierung	29.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	189194,4119
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)
18097	14292	5836	134	06.10.2008	N	5838	10108
18097	14305	5836	136	06.10.2008	N	5838	10110
18097	14287	6036	4	15.06.1980	K	6038	1
18097	18101	6036	4	06.10.2008	K	6038	1
18097	18274	6036	161	06.10.2008	N	6038	10162
18097	18159	6036	162	06.10.2008	N	6038	10163
18097	18277	6036	163	06.10.2008	N	6038	10164
18097	18236	6036	164	06.10.2008	N	6038	10165
18097	18221	6036	167	06.10.2008	N	6038	10168
18097	113200	6036	440	09.08.2017	N	6038	10165
18097	113201	6036	441	09.08.2017	N	6038	10164
18097	113205	6036	444	09.08.2017	N	6038	10162
18097	113207	6036	446	09.08.2017	N	6038	10163

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18097
			DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	189194,4119
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18097	113233	6036	464	09.08.2017	N	6038	10168

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44481	0	6036_4_290800_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung, Trimm-Dich-Pfad
Wertgesichtspunkte	Wertvolles Biotop im siedlungsnahen Bereich Zusammenhängendes, naturnahes Waldgebiet im besiedelten Bereich. Buchenbestände auch im fortgeschrittenem Alter von guter Wüchsigkeit. Mischwald mit großer Artenvielfalt. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6036_4_290800_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Buchenwald im Volkspark	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18097
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	189194,4119
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	welliges Gelände mit z.T. steilen Hängen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18097
			DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	189194,4119
			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				
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-																	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-																	
Betula spec. (Birke)	7	X		-																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-																	
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	X		-																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-																	
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-																	
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	X		-										b							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-																	
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-																	
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	7	X		-																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-																	
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	X		-																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurze)	7	X		-																	
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-											2	3		3			
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-																	
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-																	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		-																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-																	
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-																	
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-																	
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	X		-																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-																	
														Anzahl Rote Liste Arten				1	1	1	
														Anzahl Arten				40			

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