

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18101
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	168828,2884
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- 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 v. a. mit Eiche, selten auch 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 durchzogen. Südlich des Tutenberges sowie des daran anschließenden Kiefernforstes sind relativ viele standortffremde Arten (Nadelbäume, Robinien) in der Baumschicht vertreten (ca. 30 %). Gegenüber der Vorkartierung wurden im äußersten Norden sowie südlich an den Tutenberg und den dortigen Kiefernforst angrenzend Mischwälder herauskartiert.

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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

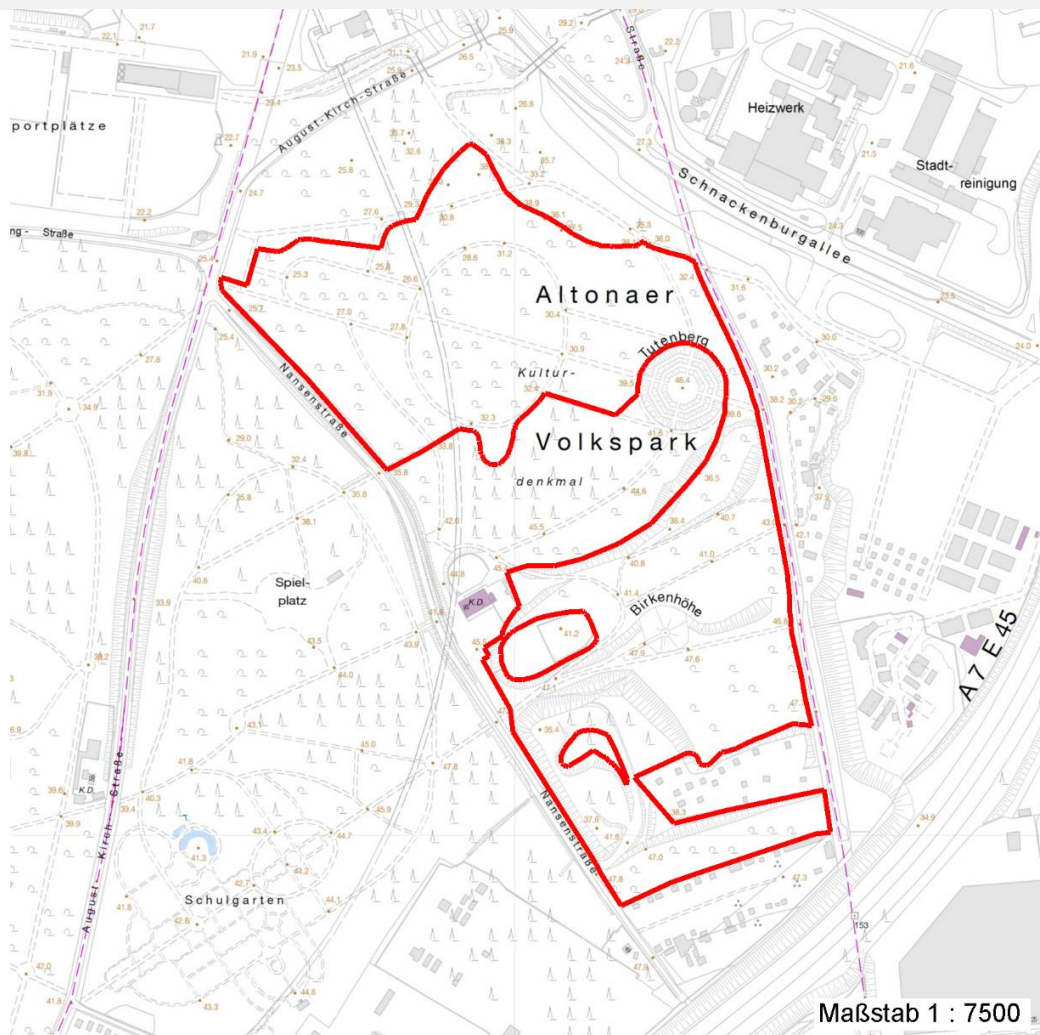
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark, Bereich zwischen Nansenstraße und August-Kirch-Straße		
Nachbarnutzung/en	Volkspark, Straßen, Autobahn		
Rechtswert (X)	560054	Hochwert (Y)	5937351
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.
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.	18101
		DK5 DK5-GK	6036 6038
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 1
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	06.10.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	168828,2884
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)
18101	111908	5836	333	30.07.2018	N		
18101	111910	5836	334	02.08.2018	N		
18101	111923	5836	336	02.08.2018	N		
18101	113237	5836	356	09.08.2017	N	5838	10109
18101	113239	5836	358	09.08.2017	N		
18101	14287	6036	4	15.06.1980	K	6038	1
18101	18097	6036	4	29.08.2000	K	6038	1
18101	111912	6036	278	02.08.2018	N		
18101	111913	6036	279	31.07.2018	N		
18101	111914	6036	280	02.08.2018	N		
18101	111915	6036	281	31.07.2018	N		
18101	111919	6036	282	02.08.2018	N		
18101	111969	6036	286	02.08.2018	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18101
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	168828,2884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18101	111970	6036	287	02.08.2018	N		
18101	113227	6036	460	09.08.2017	N	6038	10214
18101	113232	6036	463	09.08.2017	N		
18101	113236	6036	466	09.08.2017	N	6038	1
18101	18152	6036	8	29.08.2000	/	6038	5

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

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26341	0	6036_4_061008_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	standortfremde Gehölze Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Biotop im siedlungsnahen Bereich Wertvolles Biotop im siedlungsnahen Bereich Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Zusammenhängendes, naturnahes Waldgebiet im besiedelten Bereich. Buchenbestände auch im fortgeschrittenem Alter von guter Wüchsigkeit.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Buchenwald naturnahe Waldpflege standortfremde Gehölze entfernen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18101
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	168828,2884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6036_4_061008_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Alter Buchenwald mit intensiver Erholungsnutzung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18101	
			DK5 DK5-GK	6036	6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	168828,2884	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	welliges Gelände mit z.T. steilen Hängen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	8.00 m
1. Krautschicht	0.50 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)				C
3	Arteninventar				C
4	Habitatstrukturen				C
5	Beeinträchtigungen				C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18101	
			DK5 DK5-GK	6036	6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	168828,2884	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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	w		S	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-												
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	X		K1	P								b				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		24	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18101
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	168828,2884
		Breite (lineare Abb.) [m]	