

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18134
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	17 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47535,3426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Buchenwald im Lutherpark mit eingestreuten Stiel-Eichen, Hänge-Birken und Berg-Ahorn (Stammdurchmesser 0,3 - 0,5). Stellenweise durchsetzt mit Fichten, Kiefern und Lärchen. Die lockere Strauchschicht wird überwiegend von Berg- und Spitz-Ahorn mit eingestreutem Holunder und jungen Buchen bestimmt. Vereinzelt finden sich Ziersträucher wie Eibe und Schneebeere im Unterwuchs.

Die eher artenarme Krautflur ist je nach Beschattungsgrad sehr spärlich oder locker bis dicht ausgeprägt aus dominierendem Kleinblütigem Springkraut mit eingestreutem Wurmfarne und Brennessel. Stellenweise bodendeckender Bewuchs aus Efeu und Echter Goldnessel.

Der Erholungswald ist von zahlreichen Wegen durchzogen.

Eine Einstufung als FFH-LRT 9110 entfällt, weil der Anteil standortfremder Bäume zu hoch ist.

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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lutherpark		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Pflegeheim, Autobahn		
Rechtswert (X)	560076	Hochwert (Y)	5936237
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (216)	Gemarkung	Bahrenfeld (211)
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: < 1%], LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

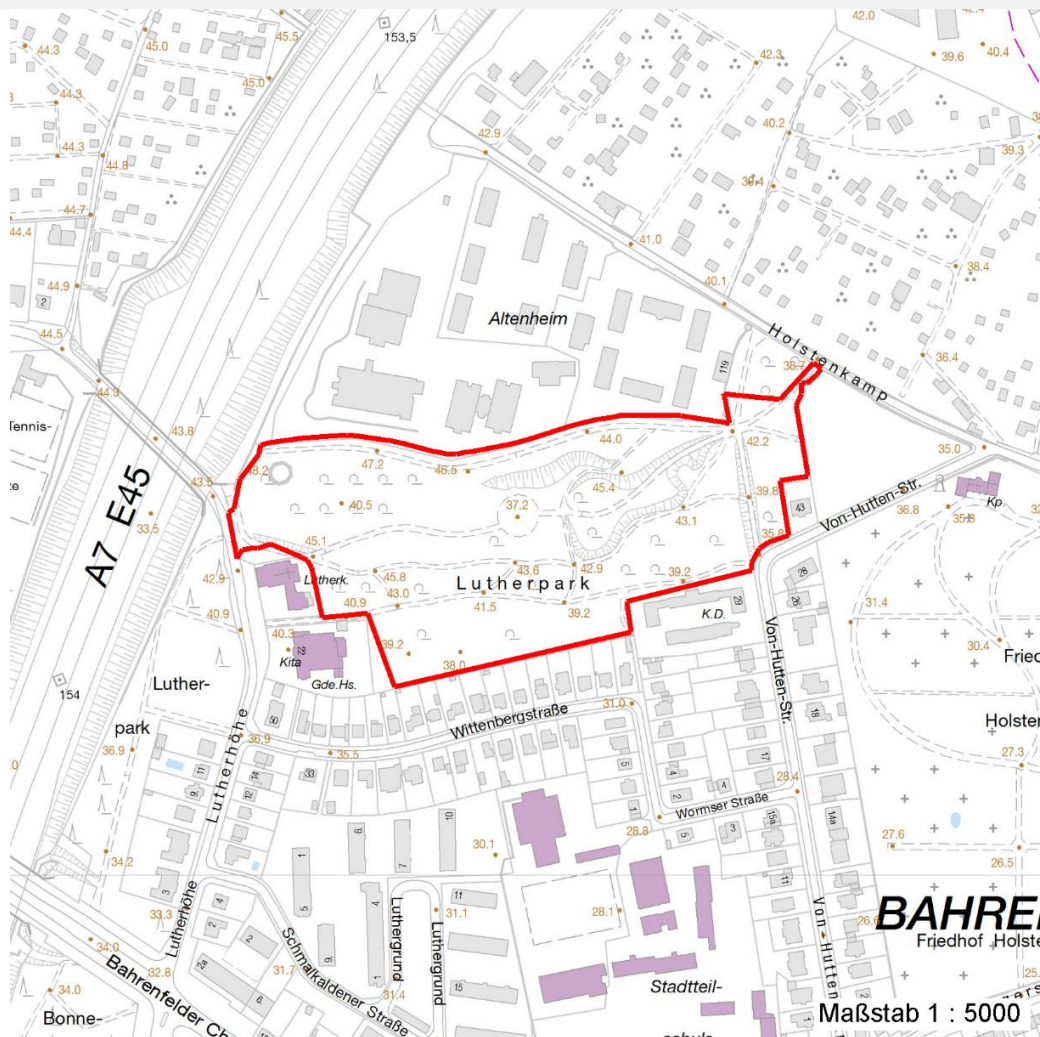
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18134
		DK5 DK5-GK	6036 6038
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 16
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	06.10.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	47535,3426
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)
18134	18135	6036	17	15.07.1988	K	6038	16
18134	18133	6036	17	28.08.2000	K	6038	16
18134	113146	6036	394	09.08.2017	N	6038	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26343	0	6036_17_061008_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18134
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	17 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47535,3426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen (Autobahn) standortfremde Arten
Wertgesichtspunkte	Erholungswald, zahlreiche Wege Gute Erholungsfunktion Naturnahe, mittelalter Buchenwald, der als Brutgebiet und Lebensraum für Vögel eine besondere Bedeutung hat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Buchenwald
Maßnahmen	Entfernung von Nadel- und Ziergehölzen

Foto

Fotodatei 6036_17_061008_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Parkartig genutzter Buchen-Mischwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18134	
			DK5 DK5-GK	6036	6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	17 16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	47535,3426	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Uneben, teilweise Steilhang
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	2.00 m
1. Krautschicht	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S	-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S	-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1	-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S	-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18134
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	17 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47535,3426
		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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1	-										V			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S	-									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1	-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-													
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1	-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-									b		3		V
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		B1	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1		
	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