Erhebungsbogen						В	}
Projekt	Biotopkartierung	g Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	113236 6036	6038	
				DK5 - Name	Langenfeld	le	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	466	1	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	09.08.2017	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	172110,22	47	
Anzahl Abschnitte	1			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 Bioto Biotopverbund.	pkomplexes oder für den re	gionalen
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges reliktische RL-Arten	., ungesättigtes Artenspektr	um,

Bestandsbeschreibung

Vorkommen an Biotoptypen

Wasserschutzgebiet

Wald mit dichten Buchenbeständen, die z. T. Stammdurchmesser bis zu 80 cm aufweisen. Die Buchenbestände sind v. a. mit Eiche, selten auch mit Birke und Ahorn durchsetzt, die Bäume bilden nahezu durchgängig eine geschlossene Krone. Stellenweise befinden sich kleinflächige Kiefern- und Fichtenanpflanzungen im Wald. Vereinzelt hat sich eine mittelhohe Strauchschicht aus lückig nachwachsenden Ahornen und Holunder entwickelt. Die Krautschicht fehlt überwiegend, lediglich an lichten Stellen wächst eine dichte Krautflur aus vorherrschendem Kleinblütigem Springkraut. Arten der bodensauren Wälder kommen nur sehr vereinzelt vor. Das Bodenprofil weist z.T. große Höhenunterschiede bis ca. 6 m auf. Der Wald wird als Erholungsgebiet genutzt und ist von zahlreichen Fußgängerwegen sowie im Süden auch von Mountainbike-Routen durchzogen. Gegenüber der Vorkartierung wurde der Flächenzuschnitt leicht angepasst. AUfgrund der gestörten und wenig lebensraumtypisch ausgeprägten Krautschicht kann der Zustand des Lebensraumtyps nur mit "C" bewertet werden.

Altonaer Volkspark, Bereich zwischen Nansenstraße und August-Kirch-Straße Volkspark, Straßen, Autobahn Rechtswert (X) Bezirk Altona Altonaer Volkspark, Bereich zwischen Nansenstraße und August-Kirch-Straße Volkspark, Straßen, Autobahn Hochwert (Y) 5937349 Altona Naturraum Geestplatten westlich der Al (696.01)	
Nachbarnutzung/en Volkspark, Straßen, Autobahn Rechtswert (X) 560053 Hochwert (Y) 5937349 Bezirk Altona Naturraum Geestplatten westlich der Al (696.01)	
Nachbarnutzung/en Volkspark, Straßen, Autobahn Rechtswert (X) 560053 Hochwert (Y) 5937349 Bezirk Altona Naturraum Geestplatten westlich der Al	
Rechtswert (X) 560053 Hochwert (Y) 5937349 Bezirk Altona Naturraum Geestplatten westlich der Al (696.01)	
(696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.) Bahrenfeld (216) Gemarkung Ottensen (212)	er Alster
Digitaler Grünplan x Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.	
Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark	o
NSG / ND / LSG LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhu Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%], LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: < 1	0.

07.04.2020 Seite 1 von 8

Erhebungsbogen Interne Nr. 113236 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6038 6036 DK5 - Name Langenfelde Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 466 1 Bearbeitung MBD Kopie Kartierung 09.08.2017 Nein Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 172110,2247

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

1

Räumliche Lage
Karte

Portplatze

Altonaer

Kritur
Schulgarian

Bookplatz

Bookplatz

Maßstab 1: 7500

Weitere Erhel	oungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
	Zuorunung						
113236	14277	5836	135	03.09.2010	/	5838	10109
113236	14289	5836	218	06.10.2008	/	6038	10010
113236	18101	6036	4	06.10.2008	>	6038	1
113236	18152	6036	8	29.08.2000	/	6038	5
113236	18200	6036	48	06.10.2008	/	6038	10012
113236	18172	6036	166	06.10.2008	/	6038	10167
113236	18335	6036	177	06.10.2008	/	6038	10214
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nachl	her)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61701	0	6036_466_090817_3.JPG	
61702	0	6036_466_090817_4.JPG	
07.04.2020			Seite 2 von 8

Erhebungsbogen

				interne ivr.	113230	
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		DK5 DK5-GK	6036	6038
				DK5 - Name	Langenfeld	9
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	466	1
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	09.08.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	172110,224	17
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61703 61704	0	6036_466_090817_2.JPG 6036_466_090817_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung, u.a. Mountainbike-Strecke standortfremde Gehölze Lärm
Wertgesichtspunkte	Gartenabfälle von den angrenzenden Kleingärten im Süden des Biotops Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wertvoller Biotop im siedlungsnahen Bereich Zusammenhängendes, naturnahes Waldgebiet im besiedelten Bereich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Buchenbestände auch im fortgeschrittenem Alter von guter Wüchsigkeit. Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Buchenwald naturnahe Waldpflege, Aufgabe/Reduzierung der forstlichen Nutzung, wo möglich auch der Verkehrsicherung standortfremde Gehölze entfernen

Foto			
Fotodatei Bildbeschreibung	6036_466_090817_3.JPG k.A.	Fotodatei Bildbeschreibung	6036_466_090817_4.JPG nur sehr vereinzelt kommen Totholz und verschiedene Altersklassen im Bestand vor.

Aufnahmerichtung



07.04.2020 Seite 3 von 8

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6036

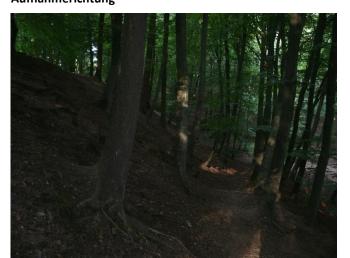
DK5 - Name Langenfelde Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 466 1 **Bearbeitung** MBD Kopie Kartierung Nein 09.08.2017 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 172110,2247

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei6036_466_090817_1.JPGFotodatei6036_466_090817_2.JPGBildbeschreibungk.A.Bildbeschreibungk.A.

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung

6038

Teilflächenbeschreil	bung		
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		Entw.potential LRT	
Alter Buchenwald m	it intensiver Erholungsnutzung	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

07.04.2020 Seite 4 von 8

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	113236		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	6036	6038	
				DK5 - Name	Langenfeld	de	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	466	1	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	09.08.2017	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	172110,22	47	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9
	Forstnutzung reduzieren oder aufgeben, wo möglich auch Verkehrssicherung
	aufgeben
	Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben - 9.1
	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4
	Totholz im Wald belassen - 9.5
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - 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.	
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	5 %
Veg Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.50 m

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - 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)		С	
	Begründung für Bewertung: dghghdf			
3	Arteninventar		С	
	Begründung für Bewertung: Krautschicht kaum ausgeprägt			
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)			
	A: >= 90 %			
	B: >= 80 %	85	В	
	C: >= 70 %			
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			

07.04.2020 Seite 5 von 8

Erhebungsbogen							B
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	6038		
•	2.0.00 p.n.a. t.e. a.n.g ma			DK5 - Name	6036 Langenfeld		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	466	1	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	09.08.2017		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	172110,22	47	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
	C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		С	
4	Habitatstrukturen Begründung für Bewertung: kaum Alt- und Totholz, Altersstruktur relativ homogen		С	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem			
	Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		В	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha			
	C: < 3 Stück / ha	1	С	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
4.2	 C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt 	1	С	
	C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		С	
5	Beeinträchtigungen		В	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) 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		Α	
	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) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil)			
	B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche Begründung für Bewertung: umfangreiche Erholungsnutzung, Lärm, kaum vorhandene Krautschicht C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	50	В	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau			
	B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	10	В	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	.2020	Sei	te 6 v	on 8

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	113236 6036	6038	
·				DK5 - Name	Langenfeld	de	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	466	1	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	09.08.2017	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	172110,22	47	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
	A: < 5 % B: 5 - 25 %	10	В	1
5.2	C: > 25 % Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten	5	А	
5.2	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt weitere Beeinträchtigungen			
	A: B: Begründung für Bewertung: Ablagerung von Gartenabfällen nahe der Kleingärten,		В	
	Mountainbike-Strecke, Lärm von der angrenzenden Autobahn, umfangreiche Erholungsnutzung, Nitrophyten C:			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	cung)	
Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																		
													Rote List			ie		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	Z		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	Z		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W		В1														
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		В1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W		В1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W		S														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	Z		K1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	W		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	W		S														
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		S														

07.04.2020 Seite 7 von 8

Erhebungsbogen

Interne Nr. 113236

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6036 6038

DK5 - Name Langenfelde Handlungsbedarf 466 Nein Biotop-Nr. | alt 1 **Bearbeitung** MBD Kopie Nein **Kartierung** 09.08.2017 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 172110,2247 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
														е			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W		K1													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges	7	W		K1										V			
Weidenröschen)																	
Epipactis helleborine (Breitblättrige	7	Χ		K1	Р								b				
Sumpfwurz)																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Z		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Z		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	Z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	W		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	Z		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	W		S									b				
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													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	W		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige	7	W		K1													
Weißwurz)																	
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	W		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Z		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	W		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	W		K1													
Brombeere)																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		K1													
					An	zahl F	Rote L	iste /	Arten					1			
					An	zahl /	Arten			33							

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

07.04.2020 Seite 8 von 8