

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102971
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	484 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	74206,3745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die zwei Abschnitte mit Buchenwald bedecken große Teile des Waldes im Norden des Altonaer Volkspark. An den Rändern gibt es fließende Übergänge zum benachbarten Eichenwald. Im Zentrum bis in den Westen hat der Wald eine Art Hallencharakter mit Rot-Buchen mit 0,4 bis maximal 0,7 m Stammdurchmesser und eine lebensraumtypisch geringe Deckung im Unterwuchs. Weitere Baumarten sind Stiel-Eiche, Berg-Ahorn und ein wenig Esche. Stellenweise gibt es Anteile von Lärchen, Schwarz-Kiefer und seltener Fichten. Nach Osten wird dann der Unterwuchs etwas dichter und es finden sich mehr Straucharten wie Schwarzer Holunder, Eberesche und Haselnuß. In der Krautschicht wachsen typische Buchenwaldarten wie Kleinblütiges Springkraut, Hain-Rispengras, Winkel-Segge und Maiglöckchen. Obwohl die Deckung der drei letztgenannten Arten gering ist, ist eine Zuordnung zu einem Lebensraumtyp gerechtfertigt. Dabei ist zu bedenken, dass die Deckung in der Krautschicht von Buchenwäldern standardmäßig lebensraumtypisch gering ist. Die Entscheidung zwischen den Lebensraumtypen 9110 und 9130 ist wie oftmals auch in diesem Fall schwierig zu treffen. Aufgrund des sandigen Untergrundes auf Altmoränengebiet und der kuppenhaften Lage, durch welche Nährstoffe leicht ausgespült werden ist die Zuordnung zu 9110 (WMS) begründet. Die Waldwege werden häufig von Erholungssuchenden genutzt und es finden sich ruderales Arten wie Große Brennnessel und Garten-Goldnessel.

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	85 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		
1	2			15 %
2	WNZ	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelwald/-forst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung, Wald, Straße		
Rechtswert (X)	559010	Hochwert (Y)	5938460
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)		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 Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 94%]		
Wasserschutzgebiet			

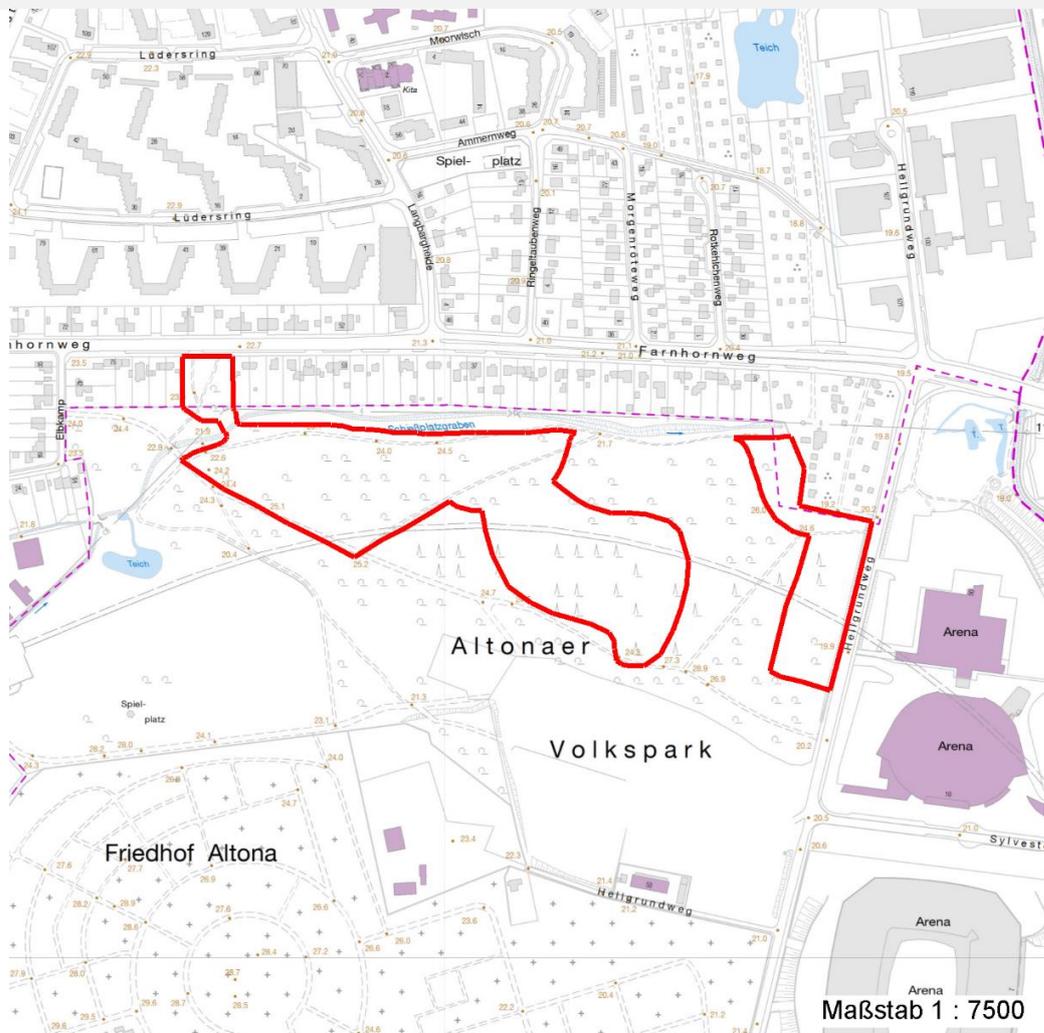
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102971
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	484 85
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	25.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	74206,3745
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
102971	14639	5838	44	14.07.1999	=	5840	78
102971	14649	5838	51	26.05.2007	>	5840	85

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55640	0	5838_484_250816_2.JPG	
55641	0	5838_484_250816_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102971
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	484 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	74206,3745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Straßen- und Siedlungslärm
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Reich an Kleinstrukturen Naturnaher Biotop Landschaftstypischer Biotop Bedeutung für die Erholung Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Insekten, allgemein Waldvögel
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	5838_484_250816_1.JPG	Fotodatei	5838_484_250816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102971
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	484 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	74206,3745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	punktuell Hangbereiche
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	5 %

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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				
1 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102971
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	484 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	74206,3745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Coryllus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102971
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	484 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	74206,3745
		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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													37					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelwald/-forst (2000)	Biotoptyp	WNZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	102971
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	484 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	74206,3745
		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
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

37

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