

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111809
		DK5 DK5-GK	6638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	303
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	200489,7445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Relativ naturnaher Buchenwald mit Hallenwaldcharakter im Nordwesten des Stadtparks westlich der Otto-Wels-Straße. In der oberen Baumschicht ist die Rotbuche dominant, abschnittsweise aber auch nur zerstreut vorkommend. Stieleichen treten in diesem Teil der Parkanlage ebenfalls häufiger auf. Regelmäßig als Nebenbaumarten vertreten sind Hainbuchen. Im Nordosten zwischen Jahnkampfbahn und Jahnring mit etwas größerem, lichterem Buchenbestand, der durch Windwurf oder Fällung von Altbäumen entstanden ist. Im Unterstand haben sich bereits zahlreiche junge Buchen etabliert, die vermutlich z.T. auch gepflanzt wurden. Im Unterwuchs des gesamten Waldbereichs tritt im Unterwuchs viel Bergahorn auf.

Die in diesem Parkbereich eher lückige Strauchschicht wird entlang der Wege von Eibe (lokal dichtstehende, kompakte Gebüsche bildend, vermutlich historisch als Parkelement angelegte, aber nicht mehr gepflegte Baumgruppen), gelegentlich auch Hainbuche, Schneebeere und Alpen-Johannisbeere bestimmt. Lokal treten in der Strauchschicht auch Bergahorn, Holunder und Hasel auf.

Die Krautschicht war zum Kartierzeitpunkt lückig ausgebildet. Lokal treten dichtere Bestände von Hexenkraut auf, zerstreut bis selten kommen auch Echte Nelkenwurz, Kleinblütiges Springkraut und Brennnessel vor. Aufgrund der Angaben aus älteren Kartierungen und Gebietskenntnissen der Kartiererin weist der Buchenwald im Frühjahr einen blütenreichen Frühjahrs-Geophyten-Aspekt mit Buschwindröschen und Scharbockskraut auf.

Entlang der geschotterten, teils erst kürzlich mit Verbundstoffen verstärkte Hauptwege im Bereich des Planetariums sind randlich Zierbeete zu finden. Im Randbereich der Hauptverkehrswege auch Ausbreitung von Sibirischer Fiederspiere und Schneeball.

Der Bestand ist von zahlreichen Wegen zerschnitten. Die intensive Nutzung durch Erholungssuchende, Hunde und Entstehung von Trampelpfadssystemen nimmt Einfluss auf die natürliche Entwicklung des Bestandes. Hinzu kommen die Pflegeschritte an Bäumen und vermutlich in den letzten Jahren/Jahrzehnten durchgeführte Fällungen und damit Verlust von Altbäumen. Für den südlicheren Teil des Stadtpark (Nachbarbiotop) ist eine klare Zuordnung als Buchenwald nicht mehr gegeben, da es kaum noch alte Buchen in der ersten Baumschicht gibt. Durch gezielte Pflanzung und Naturverjüngung werden aber bereits Maßnahmen ergriffen, um die Buche am Standort zu halten und zu fördern. Stellenweise wurden liegendes und stehendes Totholz belassen und bilden wertvolle Habitatstrukturen. Möglicherweise liegt hier auch ein Forstkonzept (Revierförsterin?) vor.

Eine Zuordnung zum FFH-LRT 9130 ist gegeben, jedoch ist die Krautschicht insgesamt an typischen Kennarten verarmt. Rote Liste-Arten kommen nur zwei vor, die zudem beide auf Anpflanzungen zurückgehen: Eibe und Stechpalme.

Der über 100 Jahre alte Stadtpark besitzt diesen Bereich Hamburgs neben seinem Wert für die Naherholung und Freizeitaktivitäten sowie das Stadtklima einen nennenswerten ökologischen Wert für viele Tierartengruppen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111809
		DK5 DK5-GK	6638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	303
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	200489,7445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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 (2018)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stadtpark, westlich Otto-Wells-Straße		
Nachbarnutzung/en	Wege, Erholung, Sportplätze		
Rechtswert (X)	566846	Hochwert (Y)	5938953
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Winterhude (409)	Gemarkung	Winterhude (425)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

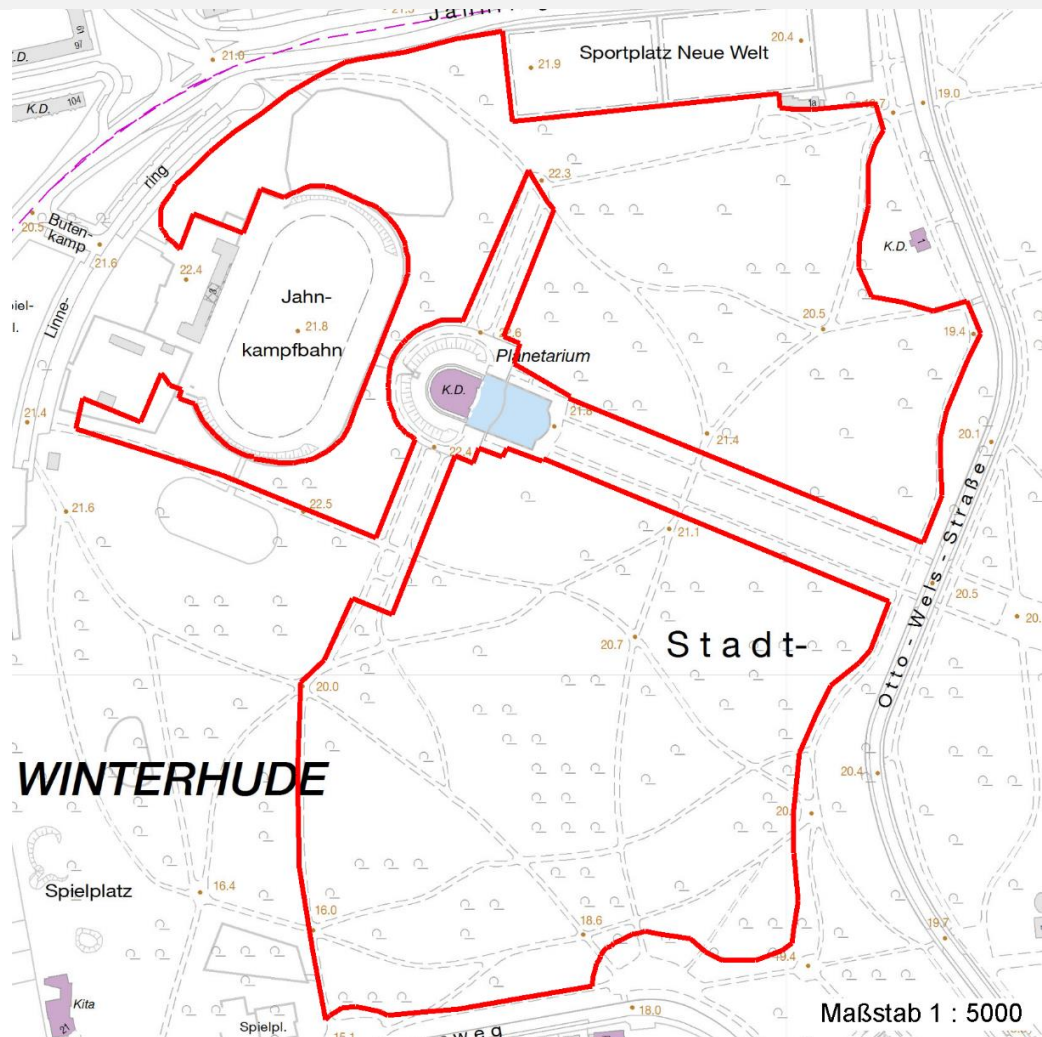
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111809
		DK5 DK5-GK	6638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	303
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	200489,7445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111809	92414	6638	252	29.09.2015	K	6640	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60980	0	6638_303_160718_1.JPG	
60981	0	6638_303_160718_2.JPG	
60982	0	6638_303_160718_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111809
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6638
Bearbeitung	HEE	DK5 - Name	Winterhude
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	303
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	16.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	200489,7445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6638_303_160718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6638_303_160718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6638_303_160718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111809
		DK5 DK5-GK	6638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	303
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	200489,7445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111809
		DK5 DK5-GK	6638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	303
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	200489,7445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Wertvoller Altbaumbestand Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel Fledermäuse Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Naturverjüngung von Buchen im Unterstand fördern Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Totholz erhalten - 10.7
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Struktur	
Totholz	1.00 Anz. / ha
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	30.00 m

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			C

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111809
		DK5 DK5-GK	6638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	303
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	200489,7445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	l		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w		S									3				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l		K1													
Corydalis solida (Gefingertes Lerchensporn)	7	l		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	l		K1									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	l		S													
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	z		S										D			
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	l		S													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	l		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111809
		DK5 DK5-GK	6638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	303
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	200489,7445
		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
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	l		B2									b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		S													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten														32			

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