

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92414
		DK5 DK5-GK	6638 6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	252 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	267418,245
		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

Tlw. naturnaher Wald im Stadtpark westlich der Otto-Wels-Straße. In der Baumschicht sind Rotbuche und Stiel-Eiche dominant. Als Unterwuchs tritt vor allem Bergahorn auf aber auch die Rotbuche verjüngt sich. Die in der Regel lückige Strauchschicht wird entlang der Wege von Eibe (lokal düster dicht), gelegentlich auch Hainbuche, Schneebeere und Alpen-Johannisbeere geprägt (teils spärlich und schütter, teils recht dicht). Alle diese Sträucher wurden vor längerer Zeit gepflanzt. Abseits der Wege bilden Bergahorn und Holunder, stellenweise Hasel, die Strauchschicht. Bereichsweise hat der Wald Hallenwaldcharakter und keine Strauchschicht. Die Krautschicht war zum Kartierzeitpunkt kaum ausgebildet. Es dominieren Allerweltsarten wie Echte Nelkenwurz, Kleinblütiges Springkraut und Brennessel. Stellenweise auch Herden von Weißwurz. Entlang der Hauptwege und randlich sind Zierbeete zu finden. Kleinflächig breitet sich die sibirische Fiederspiere aus.

Nach Aussagen der Vorkartierung weist der Wald einen hübschen Frühjahrs-Geophyten-Aspekt mit Buschwindröschen und Scharbockskraut auf.

Der Bestand ist von zahlreichen Wegen zerschnitten. Die intensive Nutzung durch Erholungssuchende, Hunde und Leute, die umfangreiche Trampelpfadssysteme in Gebüsch anlegen, beeinträchtigt die natürliche Entwicklung deutlich. So kommen nur zwei Rote-Liste-Arten vor, die zudem beide auf Anpflanzungen zurückgehen: Eibe und Stechpalme. Dennoch hat der Wald bei einem Alter von etwa hundert Jahren für diesen Bereich Hamburgs neben dem offensichtlichen Wert für Erholung und Stadtklima einen nennenswerten ökologischen Wert, beispielsweise für Artengruppen wie Insekten und Fledermäuse.

Der Bestand wird beerntet oder zumindest gepflegt, es sind Stubben gefällter Bäume zu finden. Stellenweise wurden liegendes und stehendes Totholz (ohne Äste) belassen.

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)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stadtpark westlich Otto-Wels-Sraße	Hochwert (Y)	5939064
Nachbarnutzung/en	Wege; Straßen	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	566792	Gemarkung	Winterhude (425)
Bezirk	Hamburg-Nord		
Stadtteil (OT-Nr.)	Winterhude (409)		
09.04.2020			

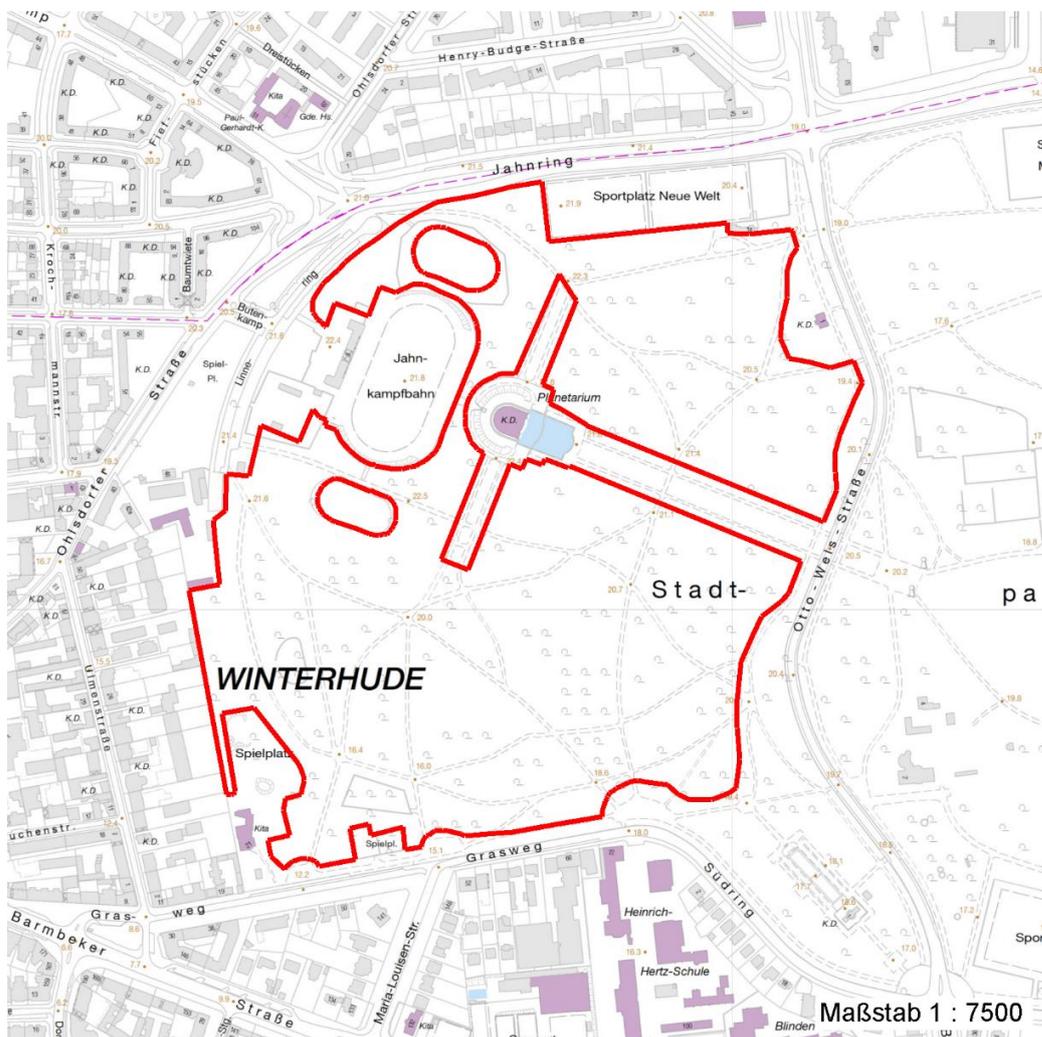
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92414	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	252	37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	267418,245	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>						
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>						
Karte	<input type="checkbox"/>						



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
92414	111809	6638	303	16.07.2018	N		
92414	111815	6638	305	16.07.2018	N		
92414	33770	6638	21	01.09.1998	<	6640	26
92414	33785	6638	27	18.10.2006	/	6640	32
92414	33771	6638	31	18.10.2006	<	6640	37

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92414	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	252 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	267418,245	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41725	0	6638_252_290915_1.JPG	
41726	0	6638_252_290915_2.JPG	
41727	0	6638_252_290915_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Nutzungsintensivierung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (kleinflächig Ausbreitung der Sibirischen Fiederspiere) Trampelpfade; Hunde Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Pflegeintensivierung Kulturhistorische Bedeutung Wertvoller Altbaumbestand Flächenpotential
Bedeutung für Tiergruppe	Vielfältiger Bestandskomplex Fledermäuse Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	naturnaher Buchenwald Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 naturnahe Waldpflege Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Beseitigung von Neophyten - 1.10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92414
		DK5 DK5-GK	6638 6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	252 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	267418,245
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6638_252_290915_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6638_252_290915_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92414
		DK5 DK5-GK	6638 6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	252 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	267418,245
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6638_252_290915_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Standort: Buchenwald im Stadtpark	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92414	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	252 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	267418,245	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	35 %
Moosschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92414
			DK5 DK5-GK	6638 6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			252 37
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.09.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				267418,245
				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	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X																
Aruncus dioicus (Wald-Geißbart)	7	w																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w														3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		B1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1														
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w																
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w													D		G	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	l																
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	z															D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92414	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	252	37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	267418,245	
			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	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z											b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	l		B1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		S														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w																V
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w												3	3			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	3	1	
Anzahl Arten														51				

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