

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33770	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	286095,678	
			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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Wald auf einem Buchenwald-Standort mit 3 Teilflächen (Hauptfläche westlich der Hindenburgstraße; zwei kleinere Flächen östlich).

In der Baumschicht ist die Rotbuche dominant. Bereichsweise kann die Stieleiche vorherrschen. Als Unterwuchs tritt vor allem Bergahorn auf.

Die in der Regel lückige Strauchschicht wird von Eibe (lokal düster dicht), Schneebeere und Alpen-Johannisbeere geprägt (teils spärlich und schütter, teils recht dicht). Alle diese Sträucher wurden vor längerer Zeit gepflanzt. Der häufige Holunder entspricht demgegenüber womöglich seinem natürlichen Vorkommen.

In der Krautschicht dominieren Allerweltsarten wie Kleinblütiges Springkraut, Brennnessel und Echte Nelkenwurz.

Dieser Waldteil des Stadtparks weist naturnahe Bereiche auf, die beispielsweise einen hübschen Frühjahrs-Geophyten-Aspekt mit Buschwindröschen und Scharbockskraut bieten können. Dazu kommen Herden von Vielblütiger Weißwurz.

Die intensive Nutzung des Stadtparks 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.

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	0 %
2	WM	Buchenwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stadtpark		Hochwert (Y)	5939061
Nachbarnutzung/en	Wege; Straßen		Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	566791		Gemarkung	Winterhude (425)
Bezirk	Hamburg-Nord			
Stadtteil (OT-Nr.)	Winterhude (409)			
09.04.2020				

Erhebungsbogen

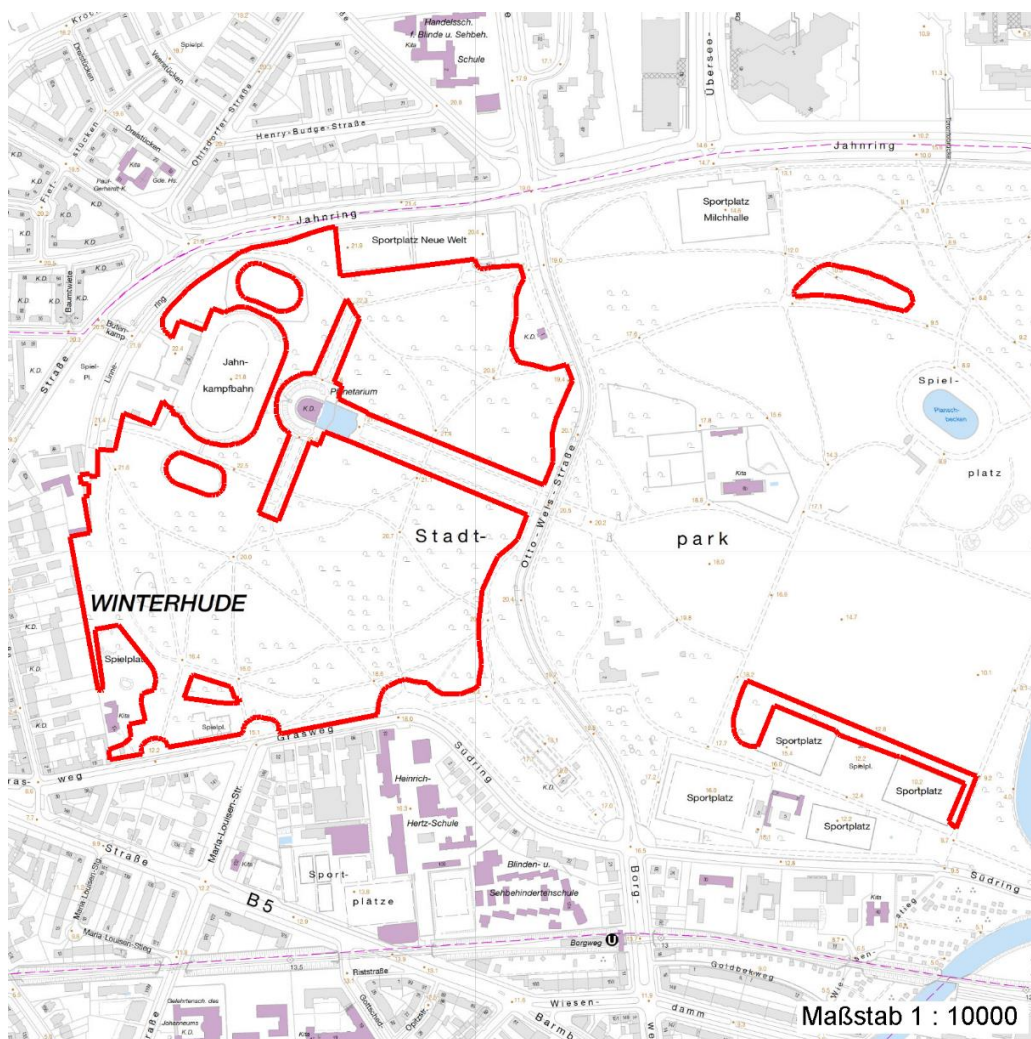
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33770	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	286095,678	
			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
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
33770	33991	6638	23	17.10.2006	N	6640	28
33770	92484	6638	23	28.09.2015	N	6640	28
33770	111827	6638	23	27.07.2018	N	6640	28
33770	33779	6638	24	18.10.2006	N	6640	29
33770	33967	6638	25	18.10.2006	N	6640	30
33770	33785	6638	27	18.10.2006	N	6640	32
33770	33771	6638	31	18.10.2006	N	6640	37
33770	92413	6638	251	29.09.2015	N	6640	32

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	33770
		DK5 DK5-GK	6638 6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Winterhude
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	21 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	286095,678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
33770	92414	6638	252	29.09.2015	N	6640	37
33770	92463	6638	270	28.09.2015	N	6640	29

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Nutzungsintensivierung Pflegeintensivierung Trittschäden Trampelpfade; Hunde
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorische Bedeutung Wertvoller Altbaumbestand Flächenpotential Vielfältiger Bestandskomplex
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Insekten, allgemein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald (2000)	Biotoptyp	WM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33770	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	286095,678	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	35 %
Mooschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		-														
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-														
Aruncus dioicus (Wald-Geißbart)	7	w		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z		-														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33770	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 26
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.09.1998
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	286095,678
				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		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	l		-															
Corydalis solida (Gefingertes Lerchensporn)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		-															
Euonymus fortunei (Spindelstrauch)	7	z		-								X							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-															
Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie)	7	w		-								X							
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-												V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	d		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Hedera helix (Efeu)	7	z		-															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-															
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-												3			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		-												b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	z		-															
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		-															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	z		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	z		-															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		-															
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	z		-															D
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	z		-															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	33770	
			DK5 DK5-GK	6638	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Winterhude	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 26
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.09.1998
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	286095,678
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-								X						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	d		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	h		-										b		3		V
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	z		-														D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Tsuga canadensis (Hemlocktanne)	7	z		-														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		-														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica spec. (Ehrenpreis)	7	z		-														
Viburnum rhytidophyllum (Runzelblättriger Schneeball)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	2	2		
Anzahl Arten													82					

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