

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143110
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 18
Bearbeitung	BEG	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8579,9751
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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf einem nordgeneigtem Alsterhang hat sich ein Birken-Ahornwald entwickelt, der von einem Rad- und Wanderweg geteilt wird.

Die Baumschicht setzt sich aus z.T. mehrstämmigen Hänge-Birken und Berg-Ahorn und Rotbuchen zusammen, randlich stehen ältere Stiel-Eichen mit einem Stammdurchmesser bis 80 cm.

Die Strauchschicht wird von Eberesche, Weißdorn, Hainbuche, Haselnuß gebildet. Stellenweise hat sich dichtes Brombeergebüsch ausgebreitet. Die relativ dichte Krautschicht wird von Garten-Goldnessel dominiert, weiter kommen Kleines Springkraut, Gundermann, Echter Nelkenwurz, Maiglöckchen und Flattergras vor.

Entlang der Straße sind einzelne Ziiergehölze vertreten.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			30 %
2	WMZ	Sonstiger Buchenwald (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Wellingsbüttler Weg und Alsterlauf		
Nachbarnutzung/en	Stadtentwässerung, Wohnen, Erholung		
Rechtswert (X)	570208	Hochwert (Y)	5943827
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

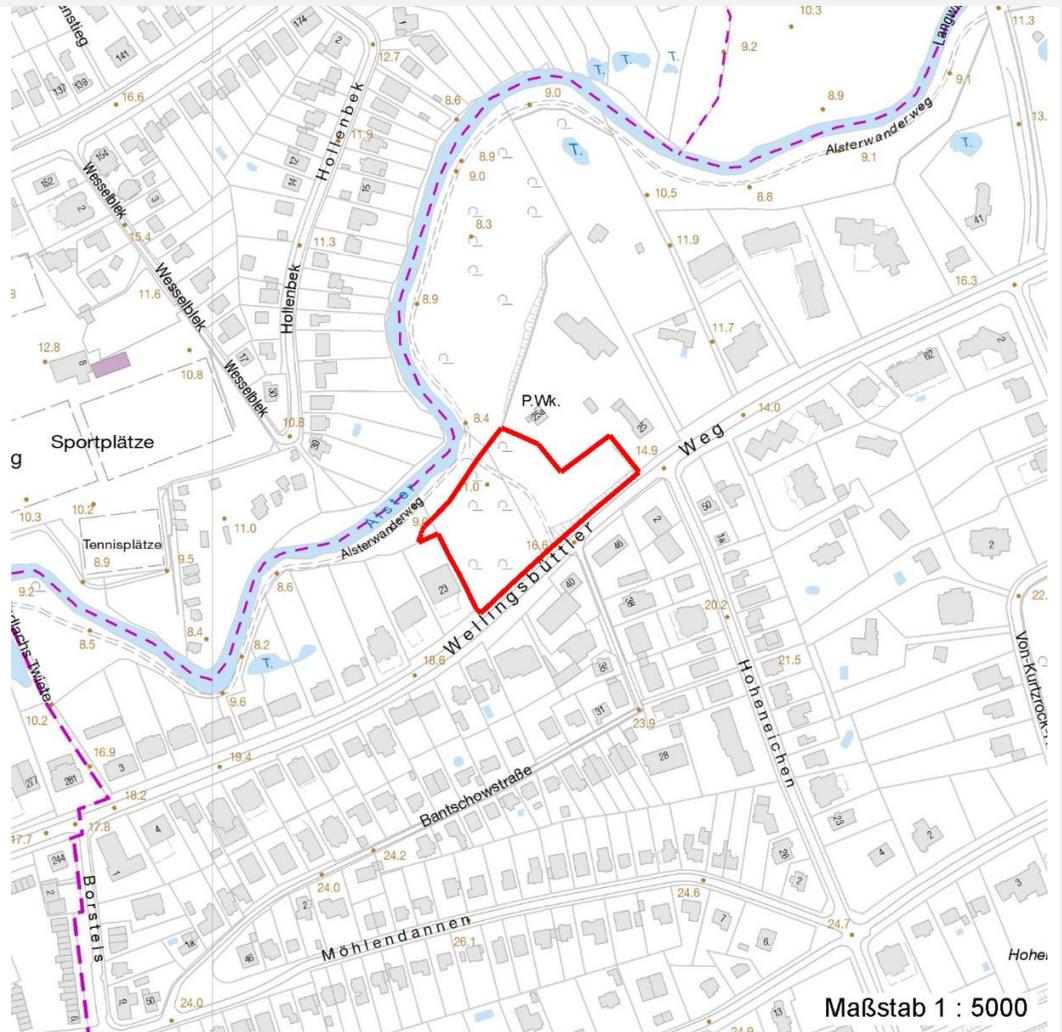
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143110
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 18
Bearbeitung	BEG	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8579,9751
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143110	43609	7042	9	07.07.1997	K	7044	18
143110	43613	7042	9	06.07.2004	K	7044	18
143110	77617	7042	9	07.06.2012	K	7044	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79799	0	7042_9_050620_4.JPG	NNW
79800	0	7042_9_050620_3.JPG	NW
79801	0	7042_9_050620_1.JPG	SSO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143110
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7042 7044
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Hoheneichen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	9 18
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	8579,9751
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisches Relief Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald.
Maßnahmen	9.3 - Waldbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald

Foto

Fotodatei	7042_9_050620_3.JPG	Fotodatei	7042_9_050620_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	NNW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143110
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8579,9751
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	mäßig steiler Hang
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	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	d															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z															
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143110
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8579,9751
		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	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Ilex spec. (Stechpalme)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Lamium argentatum (Garten-Goldnessel)	7	d																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	l																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix spec. (Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w																
Taxus spec. (Eibe)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																46		

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 Buchenwald (2018)	Biotoptyp	WMZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143110	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8579,9751
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		4
	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	d															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Lamium argentatum (Garten-Goldnessel)	7	h															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	h															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Pteridium aquilinum (Adlerfarne)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143110	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	9 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8579,9751
				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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 40

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