

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119241
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24288,9901
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, forstlich geprägter Waldbestand inmitten von Kleingartenflächen. Auf einem vermutlich aufgespültem Untergrund mit sandig bis lehmigem Material, leicht wellig, bis auf eine etwas tiefere Einmuldung, die gesondert kartiert worden ist. Der Baumbestand ist bereits recht alt, einige gepflanzte Hybridpappeln und Ahorne erreichen 50 cm, manchmal 80 cm Stammdurchmesser. Im Osten ist über größere Flächen Bergahorn dominant, im Westen gibt es häufiger gepflanzte Baumarten wie Linde, Grauerle, Espen und Hybridpappeln. Im Osten ist der Unterwuchs etwas dichter, besteht v.a. aus sehr viel Jungwuchs von Bergahorn, nach Westen zu ist der Wald etwas offener, die Krautschicht etwas kräftiger ausgeprägt. In der Krautschicht dominieren halbruderale Halbschattenfluren aus Kleinblütigem Springkraut, Gundermann, Nelkenwurz, Silbernessel und sehr viel Jungwuchs von Ahorn, der teilweise flächendeckend vorhanden ist. Die Bäume erreichen Wuchshöhen um knapp 20 m, der Wald ist im Inneren z.T. totholzreich und weitgehend ungestört, bis auf einzelne Pfade, die den Wald durchziehen. Das Gelände fällt zu den angrenzenden Kleingärten z.T. um 2 m ab, ein Hinweis auf den Aufschüttungs-Charakter der Fläche. In allen Randbereichen des Waldes ist dort wo die Kleingartengebiete angrenzen, eine erhebliche Vermüllung aus Gartenabfällen, aber auch Hausabfällen zu finden.

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	60 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			40 %
2	WXZ	Sonstiger Laubforst aus fremdländischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehemaliger, naturnah eingewachsener Forst inmitten der Kleingärten südlich der Bahndämme am Mittleren Landweg, rund 250 m westlich der Straße.			
Nachbarnutzung/en	Außer im Westen vollständig umgeben von Kleingärten, die erhebliche Abfalleinträge bewirken.			
Rechtswert (X)	574675	Hochwert (Y)	5928233	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
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"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

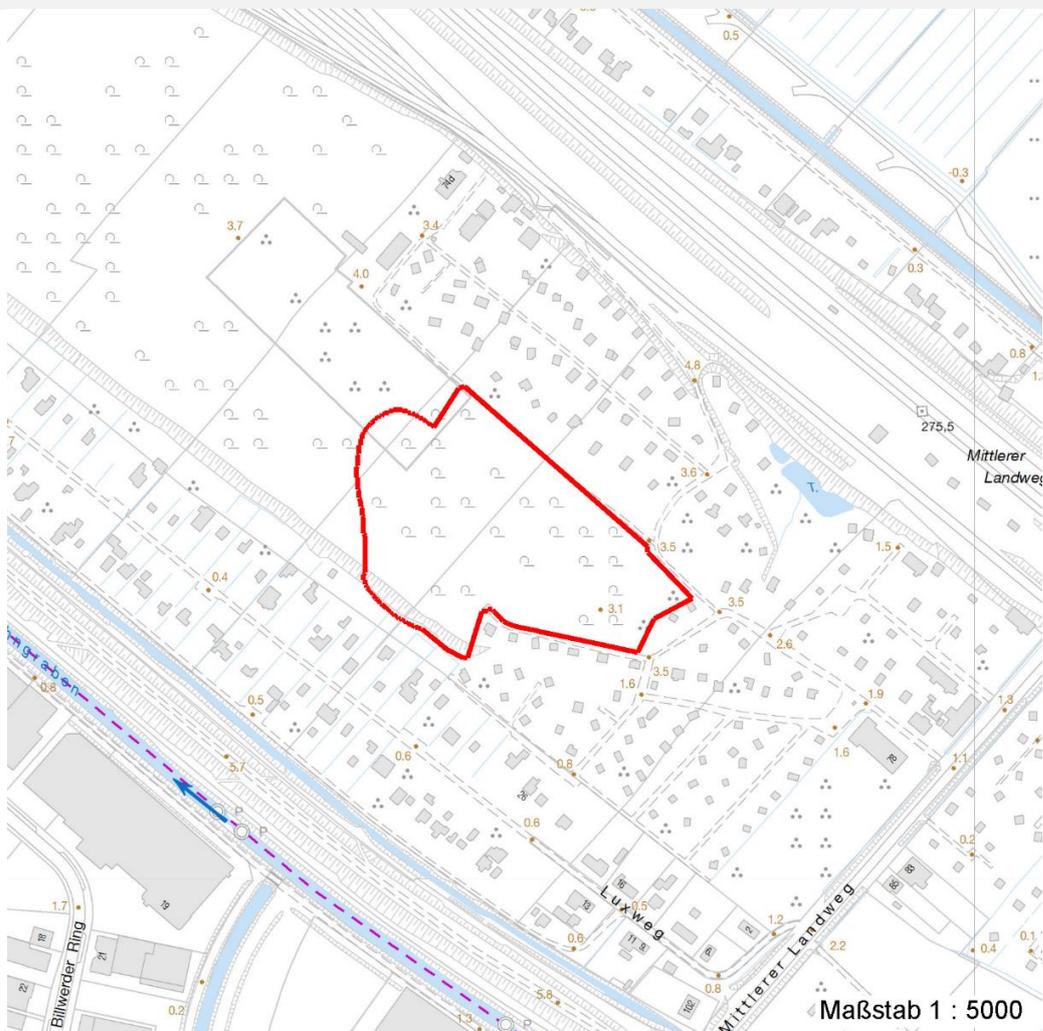
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119241
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	782
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24288,9901
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)
119241	52742	7428	14	17.09.2008	/	7430	15
119241	52657	7428	15	17.09.2008	/	7430	16
119241	52640	7428	111	17.09.2008	/	7430	10049
119241	52751	7428	112	17.09.2008	/	7430	10051

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65521	0	7428_782_290617_1.JPG	
65522	0	7428_782_290617_2.JPG	
65523	0	7428_782_290617_5.JPG	
65524	0	7428_782_290617_4.JPG	
65525	0	7428_782_290617_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119241
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24288,9901
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Extreme Vermüllung in den Randbereichen, teils nicht heimische, standortgerechte Artenzusammensetzung.
Wertgesichtspunkte	Totholzanteil, dichtes Unterholz, naturnahe Entwicklung, teils recht ungestört, wesentlicher Bestandteil im Biotopverbund.
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit weiterhin der Sukzession überlassen, auch Windwurf im Wald belassen, in den Randbereichen die Kleingartenvereine veranlassen, ihren Müll zu entfernen und keine erneute Vermüllung vorzunehmen.

Foto

Fotodatei 7428_782_290617_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_782_290617_2.JPG

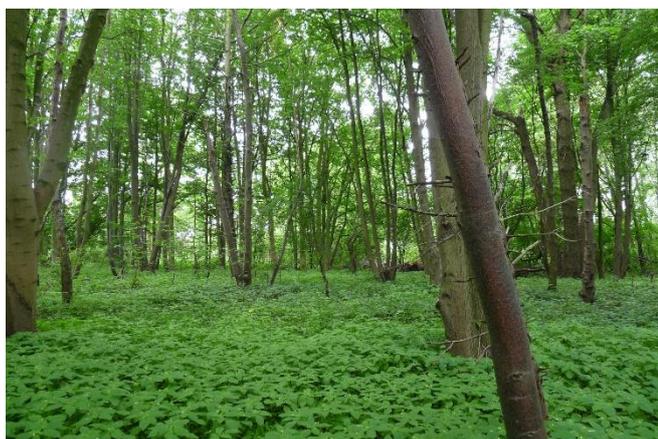
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

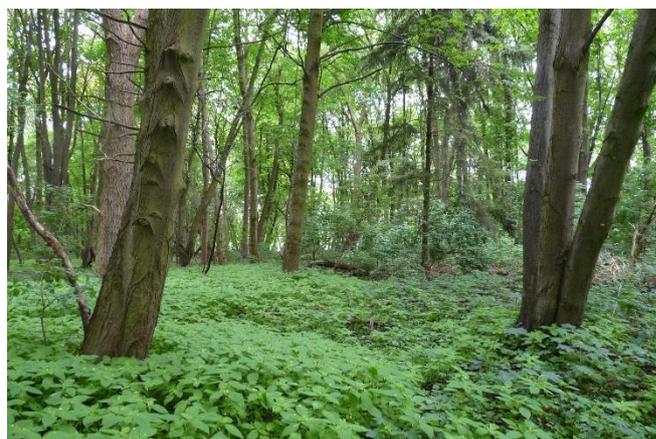
Fotodatei 7428_782_290617_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_782_290617_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119241
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	782
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24288,9901
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-								
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	d		-	-						-								
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1	-						-								
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-						-								
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-								
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-								
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w		-	-						-			b		3			V
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-								
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-								
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119241
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	782
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24288,9901
		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		
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-								
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-								
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-						-			b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		24	

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst aus fremdländischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein