

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143332
		DK5 DK5-GK	7442
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	151
Bearbeitung	BOI	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	52863,3904
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	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenmischwald mit dominierenden Rot-Buchen und Stiel-Eichen (Stammdurchmesser >1m), Strauchschicht aus locker bis dicht wachsendem Schwarzen Holunder.
 Die Krautschicht ist nur mager ausgebildet und besteht überwiegend aus Hexenkraut, Brennessel und Nelkenwurz. Im Bereich der Stauteiche ist aufgrund der verstärkten Trittbelastung keine Krautschicht vorhanden.
 Im westlichen Bereich stehen die Rotbuchen dicht gedrängt und es mischen sich Hänge-Birken ein. Der Lichtmangel lässt hier nur eine sehr kümmerliche Strauch- und Krautschicht gedeihen.
 In vielen Bereichen gibt es eine Naturverjüngung aus Spitz-Ahorn.
 Der Wald wird an vielen Stellen von Wegen und Trampelpfaden durchzogen, die Wegränder werden von krautigen Störungsanzeigern begleitet.

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	100 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Berner Gutspark, zwischen Berner Alle und Berner Heerweg		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Wohngebiet, Erlenwald, Deepenhorngraben, Bachstauteiche		
Rechtswert (X)	574956	Hochwert (Y)	5942501
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

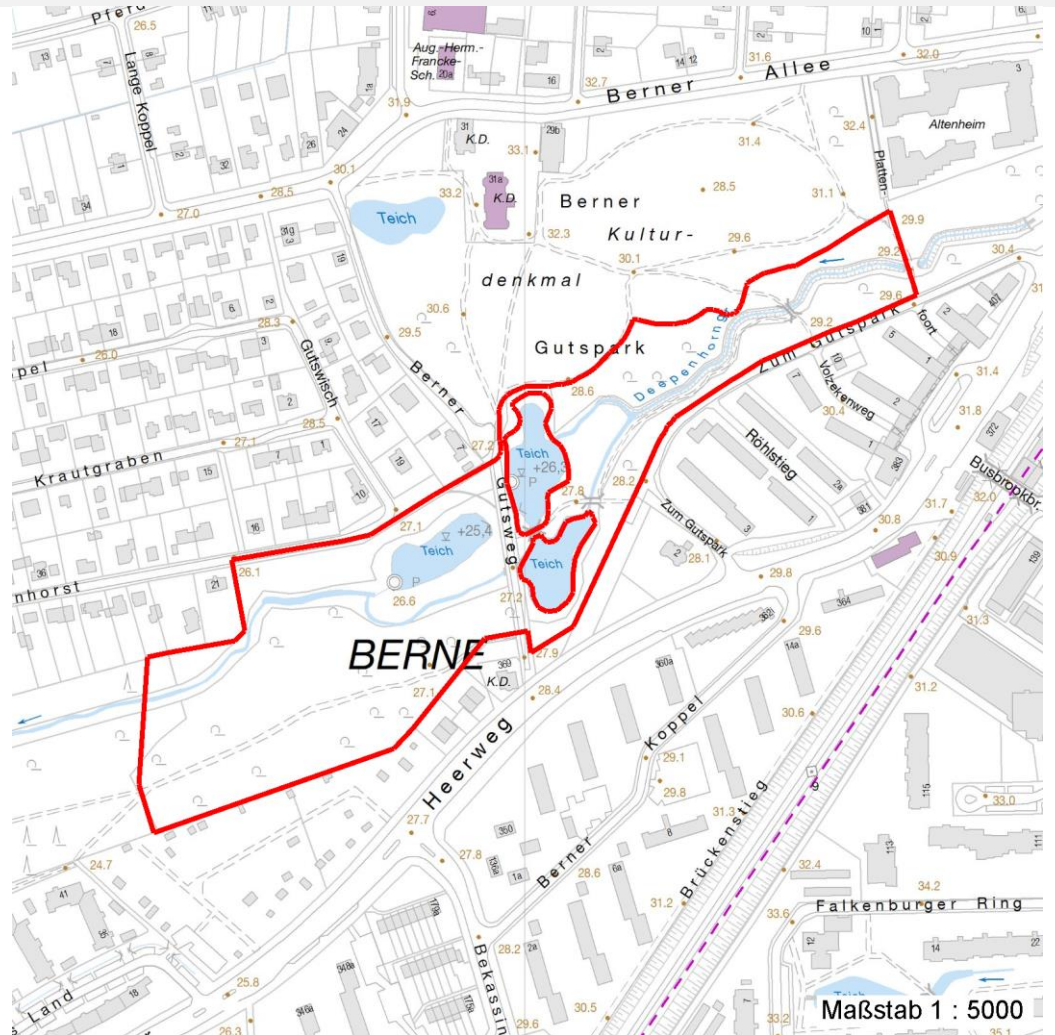
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143332
		DK5 DK5-GK	7442
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	151
Bearbeitung	BOI	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	52863,3904
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)
143332	87965	7442	151	27.08.2014	K		
143332	54613	7442	14	18.08.2005	K	7444	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79978	0	7442_151_120620_2.JPG	
79979	0	7442_151_120620_4.JPG	
79980	0	7442_151_120620_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

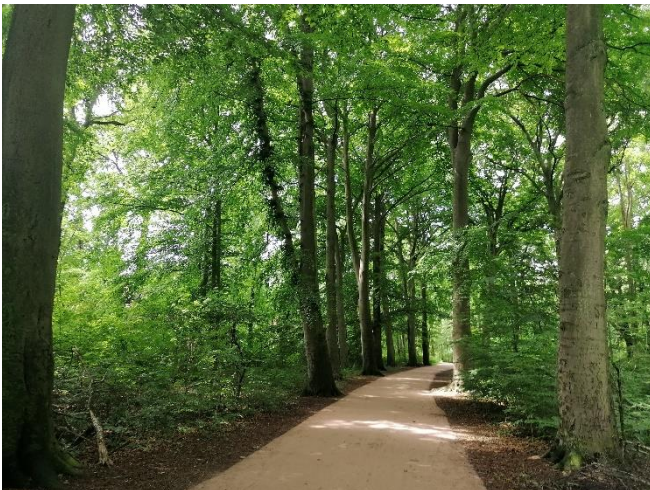
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143332
		DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52863,3904
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	7442_151_120620_2.JPG	Fotodatei	7442_151_120620_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7442_151_120620_5.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143332
		DK5 DK5-GK	7442
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	151
Bearbeitung	BOI	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	52863,3904
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig

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	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der Lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %	75	C	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertungsgutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		C	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%)) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft			B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143332
			DK5 DK5-GK	7442
			DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	151
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				52863,3904
				Breite (lineare Abb.) [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			
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	2	C	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		C	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	55	C	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	20	C	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	70	C	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	5	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143332
			DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	151
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52863,3904
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	l		B1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		B2														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w																
Arum maculatum (Gefleckter Aronstab)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w															3	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w															3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l		B1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w															3	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w															V	
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143332
		DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52863,3904
		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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	1		
Anzahl Arten														54				

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