

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87965
		DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52863,3904
		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, reliktsche 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 (15-30%) überwiegend aus Hexenkraut, Brennessel und Nelkenwurz bestehend, Bingelkraut ist seltener zu finden, lokal finden sich häufiger grössere Felder mit Kleinblütigem Springkraut.

Frühjahrsgeophyten konnten zu diesem Zeitpunkt (Ende August) nicht mehr nachgewiesen werden.

Im Bereich der Stauteiche ist gar keine Krautschicht vorhanden, sie ist hier vermutlich, aufgrund der der verstärkten Trittbelastung verdrängt.

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 Naturverjüngung aus Spitz-Ahorn.

Am Deepenhorngaben findet sich vorwiegend Eschen-Naturverjüngung.

Der Wald wird an vielen Stellen von Wegen und Trampelpfaden durchzogen, die Wegränder werden von krautigen Störungsanzeigern begleitet.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
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, Strasselärchenforst, Erlenwald, Deepenhorngaben, 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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			

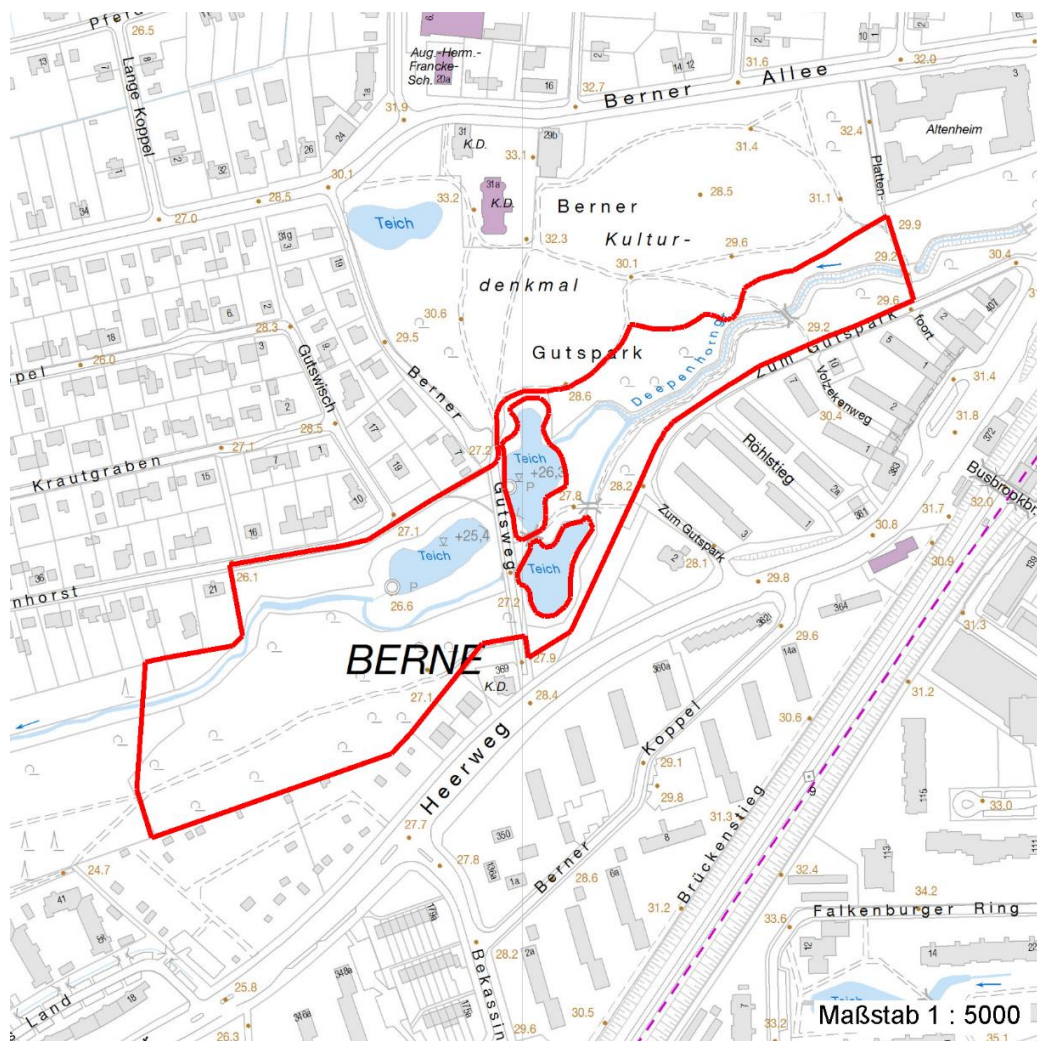
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87965
		DK5 DK5-GK	7442
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	151
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	52863,3904
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87965	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
39111	0	7442_151_270814_1.JPG	
39112	0	7442_151_270814_2.JPG	
39113	0	7442_151_270814_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87965
		DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52863,3904
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7442_151_270814_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7442_151_270814_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7442_151_270814_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87965
		DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	151
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52863,3904
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung	Arteninventar und Ausprägung entspricht nicht den LRT-Kriterien	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

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
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	l																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87965
			DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	151
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2014
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			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X																		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																		
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																		
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																		
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l																		
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w															V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																		
Hedera helix (Efeu)	7	w																		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																		
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w															3			
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																		
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 Brennessel)	7	h																		
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w																		
																	Anzahl Rote Liste Arten	3	1	1
																		Anzahl Arten	42	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	87965
				DK5 DK5-GK	7442
				DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	151
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	27.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	52863,3904
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	