

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112260
		DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	226
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8038,7417
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	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

Parkartige Wald-/Gehölzreste innerhalb der Schön-Klinik-Hamburg-Eilbek, die sich durch Baumassnahmen stark verkleinert haben und jetzt in 3 Abschnitte zerstückelt sind.

Die Baumschicht besteht aus vielen verschiedenen Arten, wie Linden, Berg-Ahorn, Rot-Buche, Stiel-Eiche, Eibe, Hänge-Birken, Robinie u.a.

Die Bodenvegetation ist meist sehr spärlich aus Brennessel, Kleinblütigen Springkraut oder aufkommenden Jungwuchs aus Ahornen gekennzeichnet. Im westlichen Abschnitt (172.2) vermehrt gärtnerisch angepflanzte Bodendecker.

Die Strauchschicht ist meist locker aufgebaut, häufiger aus angepflanzten Rhododendron, Eibe und Schneebeere.

Sehr starker Lärmpegel und Luftverschmutzung durch angrenzende Hauptverkehrsstrasse (Dehnhaid) und Bahntrasse.

Gefahr der gärtnerischen Überprägung und dadurch weiterhin Verlust von städtischen Trittsteinbiotopen von Tier- und Pflanzenwelt.

Abschnitt 172.1:

hier häufiger Linden in der Baumschicht (neben Spitz-Ahorn, Rot-Buche, Stiel-Eiche)

Sehr starker Lärm durch Bahntrasse und Hauptverkehrsstrasse.

Abschnitt 172.2:

parkartiger Waldrest, mit viel gärtnerischem Einfluß (nicht einheimische Bodendecker und Anpflanzungen).

Sehr häufig Eiben und Schneebeere in der Strauchschicht. Baumschicht aus unterschiedlichen Gehölzen (Linde, Stiel-Eiche, Säulen-Pappel, Robinie, Berg-Ahorn, Kastanie)

Abschnitt 172.3:

sehr licht, wenig Krautschicht, Ruderalvegetation in den Randbereichen

Dominanz von Berg-Ahorn in der Baumschicht.

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	50 %
2	EPW	Waldartige Parkanlage (2000)		
1	2			50 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

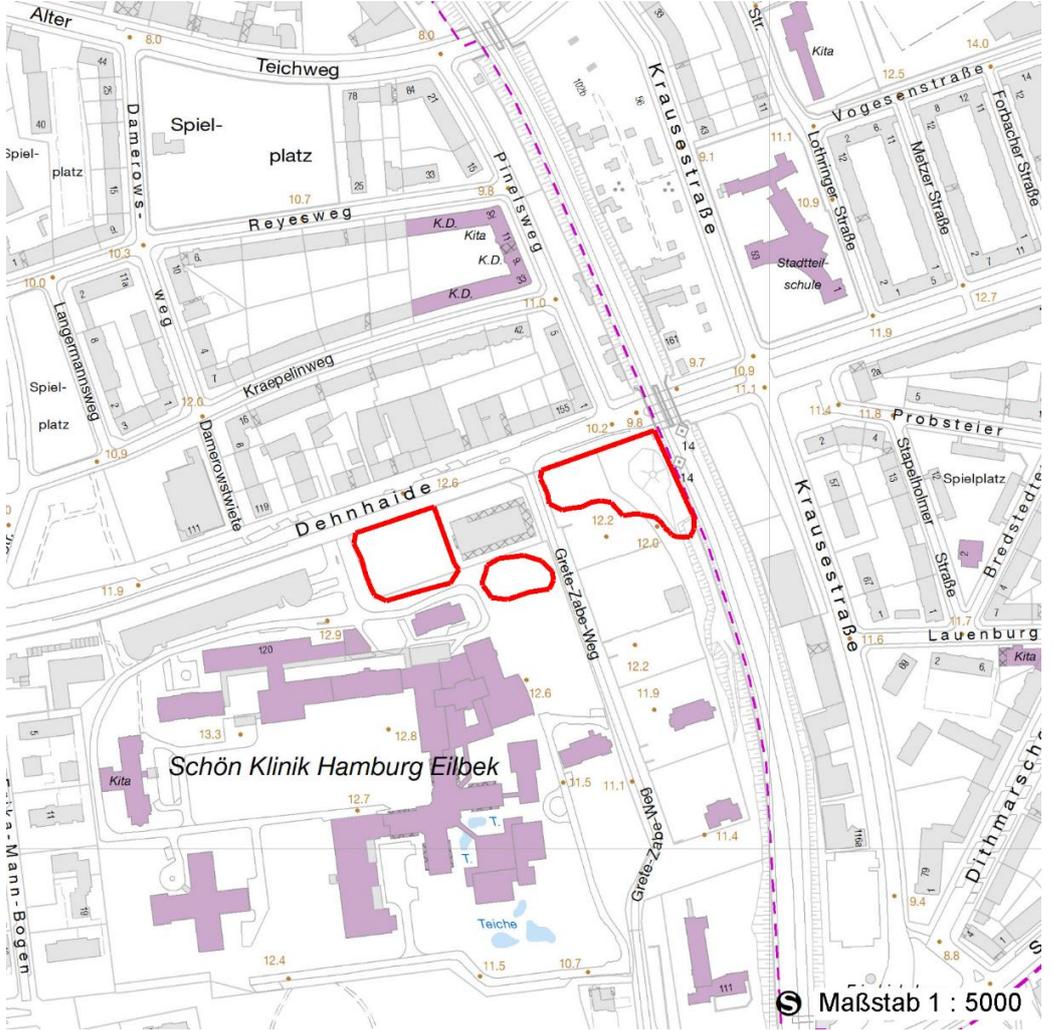
Lagebeschreibung	direkt südlich Dehnhaid, innerhalb der Schön-Klinik Hamburg Eilbek		
Nachbarnutzung/en	Großbaustelle, Straße (Dehnhaid), Krankenhausgebäude der Schön-Klinik-Hamburg-Eilbek		
Rechtswert (X)	569902	Hochwert (Y)	5937249
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)

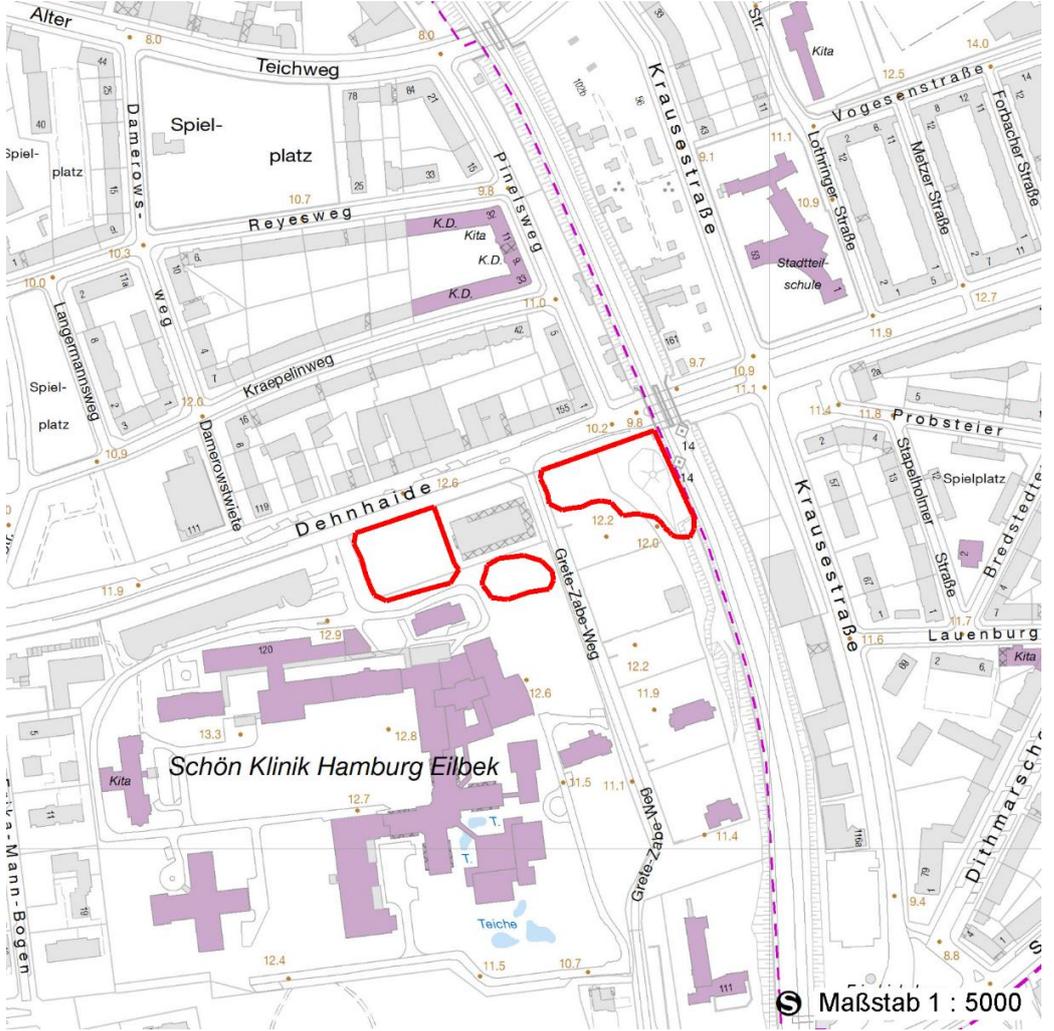
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112260
		DK5 DK5-GK	6836
		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	226
Bearbeitung	LUD	Kartierung	09.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8038,7417
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Barmbek-Süd (423)	Gemarkung	Barmbek (453)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112260	38894	6836	15	16.06.2008	<	6838	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61492	0	6836_226_090917_1.JPG	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112260
		DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	226
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8038,7417
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61493	0	6836_226_090917_2.JPG	N
61494	0	6836_226_090917_3.JPG	SW
61495	0	6836_226_090917_4.JPG	
61496	0	6836_226_090917_10.JPG	SW
61497	0	6836_226_090917_6.JPG	
61498	0	6836_226_090917_7.JPG	NO
61499	0	6836_226_090917_8.JPG	SO
61500	0	6836_226_090917_9.JPG	W
61501	0	6836_226_090917_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung Bebauung Intensive Nutzung oder Pflege Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben (Reste von Natur innerhalb der Stadt) Bedeutung für den Biotopverbund Vernetzungs- und Trittsteinbiotop Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kaninchenbauten Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel Erdhöhlenbauende Insekten Insekten, allgemein
Maßnahmen	Anpflanzung heimischer, für die Tierwelt förderliche Gehölze Erhöhung des Totholzanteiles Vögel: Nisthilfen - 10.10 Gärtnerische Pflege verringern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112260
			DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	226
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.09.2017
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	8038,7417
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6836_226_090917_1.JPG
Bildbeschreibung östlicher Abschnitt; Zaun der Grossbaustelle
Aufnahmerichtung O



Fotodatei 6836_226_090917_2.JPG
Bildbeschreibung östlicher Abschnitt; Spitz-Ahorn, Linden, Eichen, Buchen
Aufnahmerichtung N



Foto

Fotodatei 6836_226_090917_3.JPG
Bildbeschreibung Östlicher Abschnitt: länglicher Hügel erkennbar; mit Eiben und Spitz-Ahorn in Kraut-/ Strauchschicht.
Aufnahmerichtung SW



Fotodatei 6836_226_090917_4.JPG
Bildbeschreibung westlicher Abschnitt: häufig Eiben
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112260
		DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	226
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8038,7417
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldartige Parkanlage (2000)	Biotoptyp	EPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		K2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		B2													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w											V				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112260
		DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	226
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8038,7417
		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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	w																
Hydrangea spec. (Hortensie)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juglandaceae k.A. (Walnussgewächse)	7	w		S														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Rhododendron -Williamsianum-Hybriden (Rhododendron)	7	X		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w																
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		B2									b		3			V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		S									b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		B1														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		B1														
Tilia spec. (Linde)	7	X		B1														
Tilia spec. (Linde)	7	w		K2														
Urtica spec. (Brennnessel)	7	X																
Anzahl Rote Liste Arten															1	1	1	
Anzahl Arten																		39

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	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	112260
				DK5 DK5-GK	6836
				DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	226
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	09.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8038,7417
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	