

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44198
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	274 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	768,698
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum Knicks bzw. Doppelknicks an oder auf Verkehrsinseln der Poppenbüttler Landstraße. Teilweise gehen die Knicks in Baumreihen aus Stieleichen über. An der östlichen Seite bis zu 3 m hohe Böschung, an der der am oberen Hang liegende Knick in ein flächiges Gehölz übergeht. Sonst bis 1-1,5 m hoher und bis zu 7 m breiter Wall. Baumschicht aus alten, dicht stehenden Stiel-Eichen (Stammdurchmesser bis 70 cm). In der Strauchschicht dominieren hohe, dichte z.T. mehrreihige Hainbuchen und Rotbuchen. Krautschicht im Bereich der Sträucher spärlich, in den lichterem davorgelagerten Bereichen aus Knäulgras, Gem. Beifuß, Hasen-Klee, Savoyer Habichtskraut, Land-Reitgras, Tüpfel-Johanniskraut.

36.01

36.02

36.03 Knick in Gehölz an Böschung übergehend

36.04: jüngere 8 m hohe nachgepflanzte Gehölzreihe, die nach Süden in Knick übergeht

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Poppenbütteler Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Verkehr		
Rechtswert (X)	571882	Hochwert (Y)	5945618
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
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: 26%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

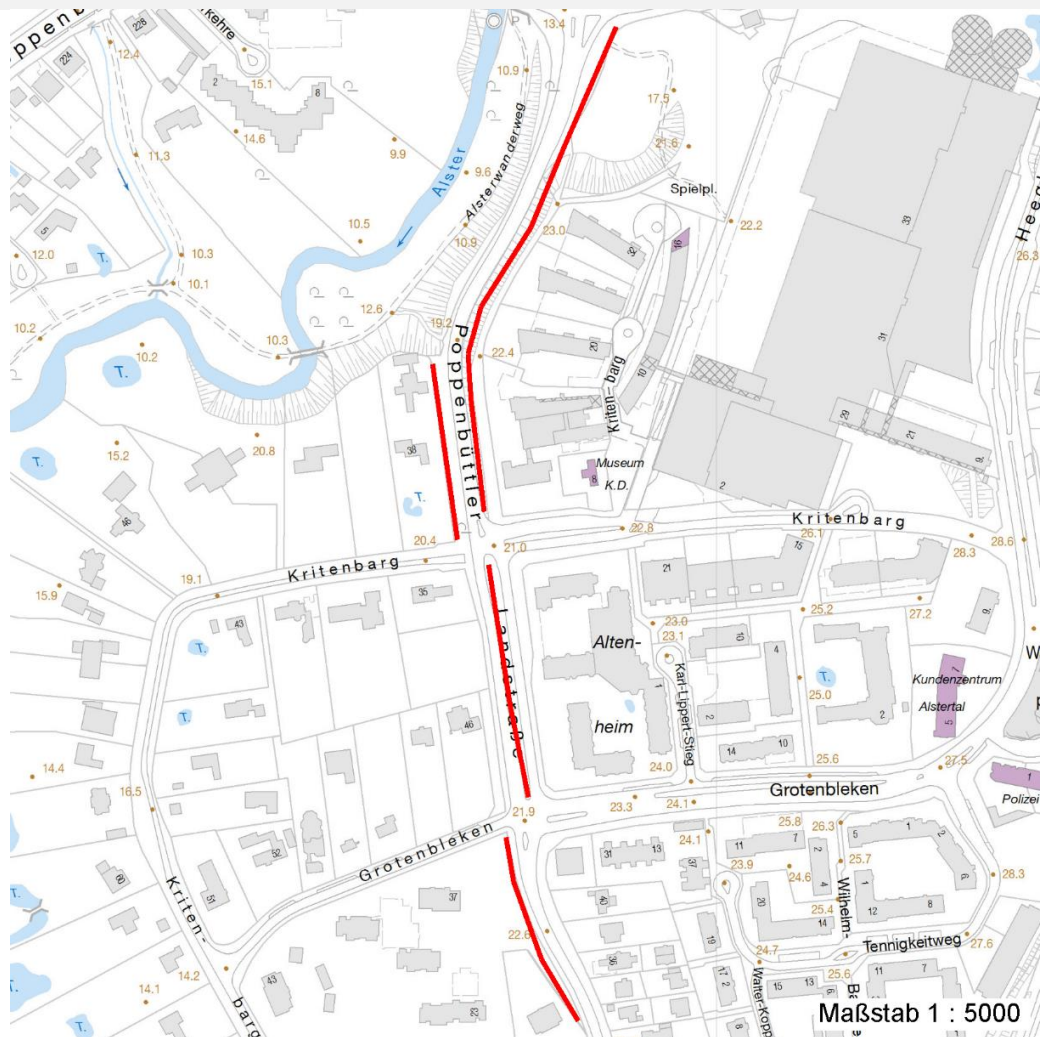
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44198
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	274 36
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	30.06.2004
		Fläche / Länge [m²/m]	768,698
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44198	44199	7044	274	15.08.1995	K	7046	36
44198	44222	7044	274	12.07.2011	K	7046	36
44198	44255	7044	308	12.07.2011	N	7046	10103
44198	44199	7044	274	15.08.1995	=	7046	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24105	0	7044_274_300604_1.JPG	N
24106	0	7044_274_300604_2.JPG	S
24107	0	7044_274_300604_3.JPG	NW
24108	0	7044_274_300604_4.JPG	S
24109	0	7044_274_300604_5.JPG	N

Erhebungsbogen

B

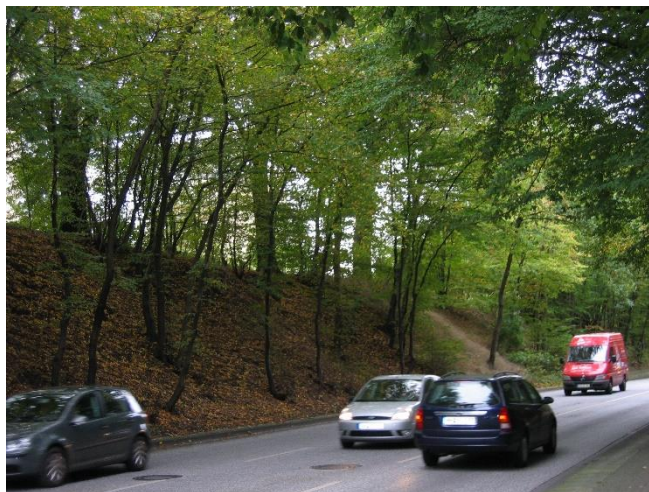
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44198
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	274 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	768,698
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Wertvoller Altbaumbestand Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7044_274_300604_1.JPG	Fotodatei	7044_274_300604_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 36.03	Bildbeschreibung	Abschnitt 36.03 mit Böschung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	S



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44198
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	274 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	768,698
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7044_274_300604_3.JPG	Fotodatei	7044_274_300604_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 36.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 36.04
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44198
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	274 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	768,698
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall oder steile Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44198	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	274	36
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	30.06.2004	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	768,698	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		S															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1															
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	z		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S															
Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle)	7	z		K1													2		
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2															
Rosa spec. (Rose)	7	z		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z		K1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		K1															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		S															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1															
Vicia spec. (Wicke)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44198
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	274 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	768,698
		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
Anzahl Rote Liste Arten														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