

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54388
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>115</b> 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	619,968
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der durchgewachsene Knick an der Köpenicker Straße besteht zum überwiegenden Teil aus alten Stiel-Eichen-Überhältern, wenigen teils durchgewachsenen Sträuchern und einer als ruderale Grasflur ausgeprägten Krautschicht; einige kurze Abschnitte auf der beschatteten nördlichen Seite des Knicks sind mit einer ruderalen Staudenflur bewachsen (Standort 1). Der zwischen der Wilmersdorfer Straße und dem Krontaubenstieg verlaufende Knick ist Bestandteil einer um Wohnbauten angelegten Grünanlage. Er ist teilweise in Privatgärten einbezogen und dort lückig bzw. durch standortfremde Bepflanzung ersetzt. Ansonsten weist dieser Knick eine ca. 12m hohe, dicht geschlossene Baumschicht aus Stiel-Eiche, eine mäßig ausgeprägte Strauchschicht mit teils standortfremden Gehölzen und eine kümmerliche Krautschicht auf (Standort 2).

## 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		
1	2			50 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Köpenicker Str., östl. Charlottenburger Str., zwischen Krontaubenstieg und Wilmersdorfer Str.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	575707	<b>Hochwert (Y)</b>	5938473
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Alt-Rahlstedt (544)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54388
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7438 7440
		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	115 30
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	619,968
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54388	54390	7438	115	20.07.2006	K	7440	30
54388	54390	7438	115	20.07.2006	N	7440	30
54388	94564	7438	115	10.07.2015	N	7440	30
54388	94564	7438	115	10.07.2015	K	7440	30
54388	73727	9999	3061	15.08.1987	=	7440	30

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54388
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>115</b> 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	619,968
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Große Einzelbäume
Ziele der Entwicklung	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung des Knicks. Knickpflege An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <b>Zusatz</b>	degenerierter Knickwall (kd)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Knick an der Köpenicker Straße	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben bis Wall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	3 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54388
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>115</b> 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	619,968
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	1	+		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		B1													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	1	+		K1													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Helianthus pauciflorus (Rauhe Sonnenblume)	7	w		K1									D				
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Hordeum vulgare (Vielzeilige Gerste)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54388
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7438 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	115 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	619,968
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	+		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1														
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>49</b>					

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	<b>Biototyp</b>	XXX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Knick zwischen Wilmersdorfer Str. und Krontaubenstieg	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Moosschicht	2 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54388
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7438</b> 7440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tonndorf
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>115</b> 30
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				07.09.1998
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				619,968
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	1	+		S														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1														
Hedera helix (Efeu)	1	+		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1														
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		B1														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	+		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S														
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																		25

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