

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94564
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	115 30
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	10.07.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	558,41
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Der degenerierte Knick an der Köpenicker Straße besteht überwiegend aus alten Stiel-Eichen-Überhältern, wenigen hoch ausgewachsenen Sträuchern und einer als ruderalen Grasflur ausgeprägten Krautschicht, die z. T. noch Arten der Wälder beinhaltet; einige kurze Abschnitte auf der beschatteten nördlichen Seite des Knicks sind mit einer ruderalen Staudenflur bewachsen.

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 aus Hain-Buche und Spitz-Ahorn und eine kümmerliche Krautschicht auf. Mit flachen Knickwall, der an Straßen häufig als Teil der Parkflächen dient.

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		
1	2			50 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Köpenicker Str., östl. Charlottenburger Str., zwischen Krontaubenstieg und Wilmersdorfer Str.			
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Straße, Grünanlage			
Rechtswert (X)	575836	Hochwert (Y)	5938503	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94564
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	115 30
Bearbeitung	ROG	Kartierung	10.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	558,41
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94564	54388	7438	115	07.09.1998	K	7440	30
94564	54390	7438	115	20.07.2006	K	7440	30
94564	54388	7438	115	07.09.1998	<	7440	30

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden viel Hundekot
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wertvoller Altbaumbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94564
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	115 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	558,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Nachpflanzung knicktypischer Sträucher.
Maßnahmen	Noch vorhandene Sträucher auf den Stock setzten und zusätzlich Neuanpflanzung von knicktypischen Sträuchern. An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knickpflege Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Knick an der Köpenicker Straße	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94564
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	115 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	558,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	h															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94564
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	115 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	558,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													48					

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	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Knick zwischen Wilmersdorfer Str. und Krontaubenstieg	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94564
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	115 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	558,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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	h																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	l																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																	
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	1	+																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+																	
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+																	
Hedera helix (Efeu)	1	+																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+																	
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+																	
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+																	
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	+																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+																	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94564
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	115 30
	Kopie Ja	Kartierung	10.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	558,41
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													33				

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