

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	PEP NSG Wittenbergen	<b>Interne Nr.</b>	108705
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>113</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	183236,8516
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <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

Mittelalter Eichenmischwald mit Beimischung von Birken und Kiefern, der auf einem leicht bis stark bewegten ehemaligen Dünengelände wächst. Die Stammdurchmesser in der Baumschicht liegen bei 30 bis 50 cm. Besonders im Westen haben sich viele ehemalige Kratteichen mit z.T. sehr bizarren Wuchsformen erhalten. Die Strauchschicht ist gut entwickelt und setzt sich aus Vogelbeere, jungen Eichen und Später Traubenkirsche zusammen. In der Nachbarschaft zur nördlich angrenzenden Bebauung wachsen viele verwilderte Gartengehölze im Bestand. Die Krautschicht wird von Drahtschmiele, Brombeere und Wiesenwachtelweizen gebildet. Stellenweise dominieren Efeu und Garten-Goldnessel. Das gesamte Gebiet wird von Trampelpfaden durchzogen.

## 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	WQZ	Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordwestteil des NSG		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Einzelhausbebauung, Grünland, Heide		
<b>Rechtswert (X)</b>	549494	<b>Hochwert (Y)</b>	5935847
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Blankeneser Höhenzug (696.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: < 1% ], NSG Wittenbergen [ HH-204 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	PEP NSG Wittenbergen	<b>Interne Nr.</b>	108705
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>113</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	183236,8516
		<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)
108705	31	4834	28	29.05.2009	>	4836	34
108705	18	4834	29	29.05.2009	>	4836	35
108705	89871	4834	88	18.10.2014	>	4836	44

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	PEP NSG Wittenbergen	<b>Interne Nr.</b>	108705
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>113</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	183236,8516
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000)	<b>Biototyp</b>	WQZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w												3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corydalis solida (Gefingerter Lerchensporn)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	PEP NSG Wittenbergen	<b>Interne Nr.</b>	108705
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>113</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	183236,8516
		<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		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	z																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	h																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z															b		
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																	
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w															2		V
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w															3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w																	
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	w																	
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z																	
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																	
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																	
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	z																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w															b	3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	

<b>Projekt</b>	PEP NSG Wittenbergen	<b>Interne Nr.</b>	108705
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4834</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tinsdal
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>113</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	183236,8516
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														3	1	1	1
<b>Anzahl Arten</b>														59			

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