

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107877
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1103</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110385,744
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <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>	7	Sehr 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

Kiefernbestand mittleren Alters mit etwas Traubeneiche und Sandbirke, auf überwiegender Fläche gut ausgebildeter Unterstand mit vorherrschender Vogelbeere und zahlreichen Traubeneichen. Insgesamt artenreiche Krautschicht mit teilflächiger Dominanz von Heidelbeere, Dornfarnen oder Kleinblütigem Springkraut.

## 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	98 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
1	3			2 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

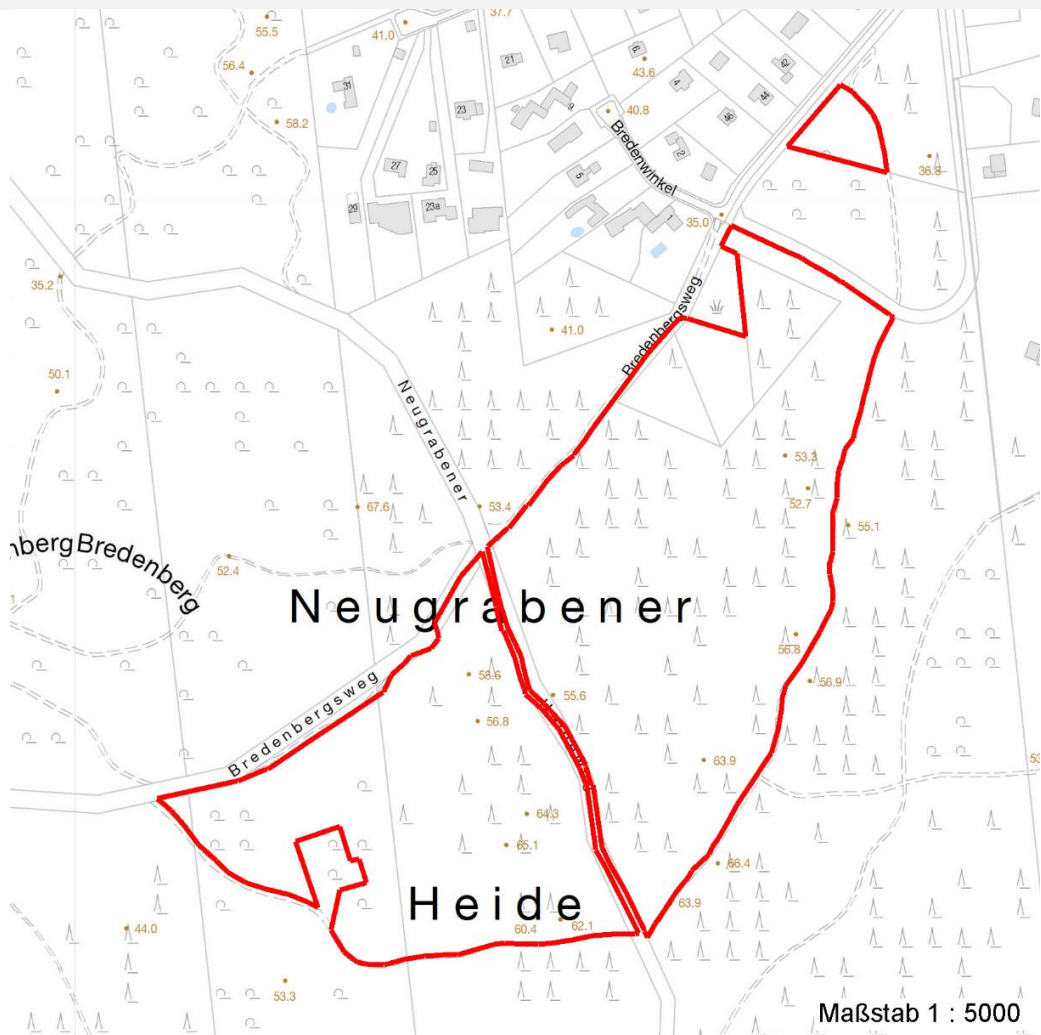
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Bredenbergsweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Wohnsiedlung, (Heide)		
<b>Rechtswert (X)</b>	558420	<b>Hochwert (Y)</b>	5923754
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)
<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>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 97% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 97% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107877
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1103</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110385,744
		<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)
107877	11577	5822	39	13.08.2008	/	5824	39
107877	11608	5822	41	13.08.2008	/	5824	42

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Standortheimische Laubbäume fördern. Ggf. sukzessive (!) Nachlichtung in der Kiefer zur Förderung von Traubeneiche in Unterstand und Nachwuchs.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107877
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1103</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110385,744
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNK
<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>	98 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107877
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1103</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110385,744
			<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		
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w														2			
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	l																	
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z														3			
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w														3			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		K1												b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																	
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1															
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w																	
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																	
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	w																D	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2															
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		B2															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B1															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		K1															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B2															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		K1												b		3	V

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107877
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1103</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110385,744
		<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
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		B2									b		3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	l															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>46</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>	3
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNK
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w												3			V

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107877
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1103</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110385,744
			<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		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z																	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z																	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																	
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w															2		
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	l																	
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z															3		
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w															3		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w															b		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z															b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																	
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w																	
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w																	
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																	
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	w																	D
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																	
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w															b	3	V

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107877
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5822</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugrabener Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1103</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	110385,744
		<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
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z											b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	l															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>46</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