

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	857
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	148013,632
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Heterogener, bodensaurer Eichen-Buchenwald mit erheblichen Anteilen an Kiefern und Birken. Stangenholz bis mittleres Baumholz, kleinflächig Altholz, lokal Kiefernwald. In der wegen der starken Beschattung spärlichen Strauchschicht wachsen Bergahorn, Vogelbeere, Robinie und Holunder. Die Krautschicht ist von unterschiedlicher Deckung. In dichten Beständen ist kaum eine Krautschicht vorhanden. Häufig sind Kleinblütiges Springkraut, Goldnessel, Brombeere und Gundermann. Die Blaubeere scheint stark zurückgegangen zu sein. Teilbereiche ähneln auf Grund von Pflegemaßnahmen (u. a. Elbausblicke) einer Schlagflur, hier wächst auch viel Späte Traubenkirsche, Robinie und Schmalblättriges Weidenröschen. Kleine freie Flächen sind mit Drahtschmiele, Schafschwingel, Kleinem Sauerampfer und Besenginster bewachsen. Sehr kleine Flächen sind in der Krautschicht bepflanzt, z. B. mit Stechginster, Mahonie und Wald-Hainsimse.

Am Hangfuß mit Schwarzerle und Silberweide.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3		2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3		2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Luuspark, Waldpark Falkenstein		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Wohnen		
<b>Rechtswert (X)</b>	550740	<b>Hochwert (Y)</b>	5935483
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Blankeneser Höhenzug (696.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Blankenese (223)	<b>Gemarkung</b>	Blankenese (203)

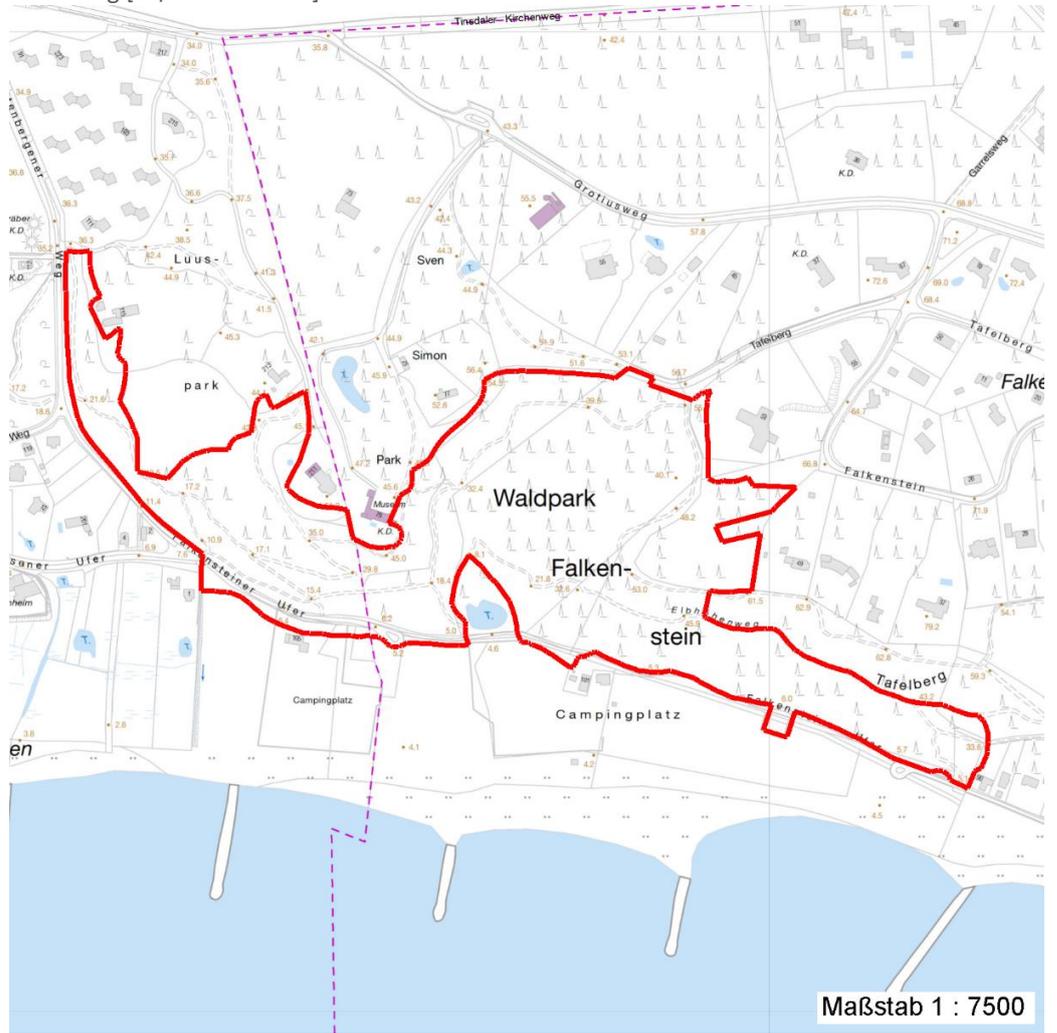
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	857
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
			<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 60
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	14.08.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	148013,632
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>		<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: 77% ], NSG Wittenbergen [ HH-204 / Anteil: 23% ]						
<b>FFH-GEBIET</b>	Bursberg [ 1 / Anteil: < 1% ]						
<b>Wasserschutzgebiet</b>							
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
857	858	5034	52	18.08.2009	K	5036	60
857	867	5034	9	15.06.1988	/	5036	12
857	859	5034	12	15.05.1988	/	5036	15
857	894	5034	16	15.06.1988	/	5036	19

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	857
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	148013,632
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23123	0	5034_52_140801_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Nicht heimische Gehölze Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Zum teil naturnahe Entwicklung Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entfernung der nicht heimischen Gehölze, anschließend möglichst wenige Eingriffe.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5034_52_140801_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	857
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	148013,632
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQT
<b>- Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Elbhang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	857
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	148013,632
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1									3			
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		B1												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	l		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1												
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w		K1									2			
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	l		K1									V	V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1												
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		K1									V			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1												
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1												
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		K1												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1												
Lamium galeobdolon agg. (Artengruppe Echte Goldnessel)	7	h		K1												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	857
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	148013,632
			<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
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w		K1													
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		K1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		K1											3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S													
Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	l		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Ulex europaeus (Europäischer Stechginster)	7	w		S											3	2	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>76</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	857
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	148013,632
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	G	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	D	II	IV	V
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>		
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>		
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>		
5	<b>Nachweis</b>							
<b>Vögel</b>								
Dryocopus martius (Schwarzspecht)	1	s						
	2	1						
	3							
	4					Reviergesang/rufende Männchen		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNK
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm