

# NABU-Projekt: Erfassung der Vegetation in den 32 Untersuchungsplots

Flächennummer 30 Bezeichnung/Name: Am Schankerfeld

Abteilung: 2705 Bestand: 010

Büro: ARK Kartierer: Joachim Weyrich Kartierdatum: 29.04/24.09.2014

Auswahlkriterium:  Hist. Waldrand  Steile Hanglage  Blockschuttüberlagerung  
 Bewirtschaftung:  normal  rückstellbar  Hiebsruhe  keine  
 Betriebsklasse:  i.r.B.  i.r.B. Prozesssch.  a.r.B.  Großschutzgebiet  
 Kernzone Biosp.  NWZ  Referenzfläche

Prägnante Kurzbeschreibung:

Steiles, ungleichmäßiges und dichtes, autogenes Stangenholz mit einzelnen Überhältern (Buche, Eiche, Douglasie, Lärche, Kiefer) auf ehem. Windwurffläche (Anfang der 90er Jahre) mit zahlreichen stehenden Wurzeltellern;

einzelne Douglasien-Nester;

südliche Teilfläche mit Bergahorn-Anpflanzung

wüchsiger Standort  ertragsschwacher Standort

Strauchschicht	Hfk	Krautschicht	Hfk
Betula pendula		Luzula luzuloides	
Prunus avium		Carex remota	
Fagus sylvatica		Rubus idaeus	
Acer pseudoplatanus		Stachys sylvatica	
Sorbus aucuparia		Pteridium aquilinum	lokal
Populus tremula		Juncus effusus	lokal
Pinus sylvestris	lokal	Brachypodium sylvaticum	
Cytisus scoparius	lokal	Athyrium filix-femina	
Picea abies		Deschampsia cespitosa	
Rubus idaeus		Dryopteris filix-mas	
Rubus fruticosus agg.	lokal	Digitalis purpurea	lokal
		Oxalis acetosella	
		Impatiens parviflora	
		Milium effusum	
		Urtica dioica	lokal
		Galium aparine	lokal
		Veronica montana	lokal


Strukturmosaik (horizontal)

Nutzungsbedingte Dominanzverschiebungen

<b>Biotopbäume</b>	$\geq 6$ / ha	Anzahl/Hektar 1-5 / ha	$< 1$ / ha
Höhlenbäume			<b>X</b>
BHD > 40 cm + größere Mulmkörper			
BHD > 40 cm + Pilzkonsolen			

**Klein-/Sonderstrukturen:**

starker Moosbewuchs

Faulstellen

Rindentaschen

Saftflussstellen

bizarre Wuchsform/Wucherung

Sonstiges: \_\_\_\_\_

<b>Altbäume:</b>	Mindest-BHD wüchsiger Standort	Mindest-BHD ertragsschwacher Standort	$\geq 6$ / ha	Anzahl/Hektar 1-5 / ha	$< 1$ / ha
Buche, Eiche	80	50	<b>X</b>		
Edellaubhölzer	60	40			
Kiefer	60	40			<b>X</b>
Sonst. Arten	50	30		<b>X</b>	

<b>Starkes Totholz</b>	Mind.-BHD wüchsiger Standort	Mind.-BHD ertragsschwacher Standort	$> 3$ St. / ha liegend/stehend	Anzahl/Hektar 1-3 St. / ha liegend/stehend	$< 1$ St. / ha liegend/stehend	Zersetzungsgrad			
						1	2	3	4
Buche, Eiche	50	30	<b>X</b> /	/	/			<b>X</b>	<b>X</b>
Edellaubhölzer	40	25	/	/	/				
Kiefer	40	25	/	/	/				
Sonst. Arten	30	20	/	/	/				

<b>schwaches Totholz</b>	ab 10 cm bis wüchsiger/ ertragsschwacher Standort	$> 3$ St. / ha liegend/stehend	Anzahl/Hektar 1-3 St. / ha liegend/stehend	$< 1$ St. / ha liegend/stehend	Zersetzungsgrad			
					1	2	3	4
Buche, Eiche	10 bis 30/50 cm	<b>X</b> /	/	/			<b>X</b>	<b>X</b>
Edellaubhölzer	10 bis 25/40 cm	/	/	/				
Kiefer	10 bis 25/40 cm	/	/	/				
Sonst. Arten	10 bis 20/30 cm	<b>X</b> /	/	/			<b>X</b>	<b>X</b>

**Zersetzungsgrad Totholz (nach BWI3):**

1 = unzerstört [Rinde noch am Stamm]

2 = beginnende Zersetzung [Rinde in Auflösung bis fehlend, Holz noch beifest, bei Kernfäule  $< 1/3$  Durchmesser]

3 = fortgeschrittene Zersetzung [Splint weich, Kern nur noch teilweise beifest, bei Kernfäule  $> 1/3$  Durchmesser]

4 = stark vermodert [Holz durchgehend weich, beim Betreten einbrechend, Umrisse aufgelöst]

Beeinträchtigungen durch Lebensraumuntypische Pflanzenarten und Eutrophierungs-/ Störzeiger

$< 5$  % der Fläche

5-25% der Fläche

$> 25$  % der Fläche

Schäden am Waldboden bzw. am Wasserhaushalt

$< 10$  % der Fläche

10-30% der Fläche

$> 30$  % der Fläche

**Sonstiges:**  Befahrung

Durchschneidung

Freizeit-/Erholungsnutzung

erheblicher Wildverbiss

Müllablagerungen

Grünschnittablagerungen

Sonstige Bemerkungen: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_