

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

Flächennummer 10 Bezeichnung/Name: nördlich Kondeler Bach

Abteilung: 2433 Bestand: 011

Büro: ARK Kartierer: Joachim Weyrich Kartierdatum: 10.05./05.09.2014

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:

Dichter meso- bis azidophiler, mehrschichtiger Buchenmischbestand mit Buchen-Überhältern in ebener Lage mit z.T. gut ausgeprägter Strauchschicht; lokal Lärchennester (z.T. abgehend);

mit zahlreichen Bombentrümmern und Bunkerruinen

wüchsiger Standort  ertragsschwacher Standort

Strauchschicht	Hfk	Krautschicht	Hfk
Fagus sylvatica	domin.	Fagus sylvatica juv.	
Quercus petraea		Quercus petraea juv.	
Sambucus nigra		Acer pseudoplatanus juv.	
Rubus fruticosus agg.		Rubus fruticosus agg.	
Betula pendula		Impatiens parviflora	
Picea abies	lokal	Lapsana communis	
		Dryopteris filix-mas	
		Festuca altissima	
		Cytisus scoparius	
		Melampyrum pratense	lokal
		Poa nemoralis	
		Milium effusum	
		Carex remota	
		Luzula luzuloides	
		Juncus effusus	lokal
		Carex sylvatica	lokal
		Stellaria holostea	
		Acer platanooides juv.	
		Ficaria verna	


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			
Sonst. Arten	50	30			

<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>	<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	/	/	/				

**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: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_