

NABU-Projekt: Erfassung der Vegetation in den 32 Untersuchungsplots

Flächennummer 22 Bezeichnung/Name: Gresenberg

Abteilung: 4015 Bestand: 031

Büro: ARK Kartierer: Joachim Weyrich Kartierdatum: 24.04./10.09.2014

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:

Ungleichaltriger, mehrschichtiger azido- mesophiler Mischwald aus Buche, Traubeneiche, Hainbuche, Bergahorn, Fichte und Kiefer in Hanglage; südwestlicher Teil Stangenholzstärke kleinere Blößen mit Adlerfarn durch lokale Nadelholzentnahme; Hauptbaumschicht mit geringer Stammzahl;
 lokal Balsampappeln;
 randlich: Erosionsrinne mit Blockschutt

wüchsiger Standort ertragsschwacher Standort

Strauchschicht	Hfk	Krautschicht	Hfk
Fagus sylvatica		Circaea lutetiana	
Acer pseudoplatanus		Pteridium aquilinum	lokal
Sorbus aucuparia		Galium odoratum	
Betula pendula		Urtica dioica	lokal
		Impatiens parviflora	
		Dryopteris carthusiana	
		Oxalis acetosella	
		Rubus idaeus	
		Rubus fruticosus agg.	
		Milium effusum	
		Geum urbanum	
		Deschampsia flexuosa	lokal
		Brachypodium sylvaticum	
		Stachys sylvatica	
		Viola riviniana	
Krautschicht	Hfk	Lamium galeobdolon	lokal
Alliaria petiolata	lokal	Polygonatum multiflorum	

Strukturmosaik (horizontal)

Nutzungsbedingte Dominanzverschiebungen

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

Klein-/Sonderstrukturen:

starker Moosbewuchs

Faulstellen

Rindentaschen

Saftflussstellen

bizarre Wuchsform/Wucherung

Sonstiges: _____

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

Starkes Totholz	Mindest-BHD wüchsiger Standort	Mindest-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	/	/	/				
Edellaubhölzer	40	25	/	/	/				
Kiefer	40	25	/	/	/				
Sonst. Arten	30	20	/	/	/				

schwaches Totholz	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	X /	/	/		X	X	
Edellaubhölzer	10 bis 25/40 cm	/	/	/				
Kiefer	10 bis 25/40 cm	/	/	/				
Sonst. Arten	10 bis 20/30 cm	/	X /	/		X	X	X

Zersetzungsgrad Totholz (nach BWI3):

1 = unzersetzt [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, Umriss 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: _____ Knie- /Knickwuchs (Hang)
