

NABU-Projekt: Erfassung der Vegetation in den 32 Untersuchungsplots

Flächennummer 31 Bezeichnung/Name: Genselberg

Abteilung: 1603 Bestand: a3.2 und Abteilung: 1608 Bestand: a30

Büro: ARK Kartierer: F. Arweiler Kartierdatum: 30/07/2014

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

Kurzbeschreibung:

Geschlossenes Eichen-Buchen-Altholz auf schwach nach Süden geneigtem Gelände. Im Bereich des Quellsumpfes des Waldbachs (Krumbrücher Waldgraben) auch mit Esche.

wüchsiger Standort ertragsschwacher Standort

Strauchschicht	Hfk	Krautschicht	Hfk
Frangula alnus		<u>Im Quellbereich:</u>	
Crataegus laevigata s. l.	lokal	Molinia caerulea agg.	
Rubus fruticosus agg.	lokal	Circaea lutetiana	
Sorbus aucuparia subsp. aucuparia		Dryopteris dilatata	
Sorbus torminalis	selten	Carex demissa	selten
		Sorbus aucuparia subsp. aucuparia	
		Impatiens noli-tangere	
		Carex remota	
		Ranunculus flammula	selten
Krautschicht	Hfk	Glyceria fluitans	selten
Fraxinus excelsior		Mentha x verticillata s. str.	selten
Quercus petraea		Equisetum arvense	selten
Fagus sylvatica			
Deschampsia cespitosa s. str.			
Lonicera periclymenum			
Brachypodium sylvaticum			
Athyrium filix-femina			
Oxalis acetosella			

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

Saffflussstellen

bizarre Wuchsform/Wucherung

Sonstiges: mehrere stehende Wurzelteller

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	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	/	/	X / X	X	X		X
Edellaubhölzer	40	25	/	/	X /	X			
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	X	X	
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 Lebensraumtypische 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: _____
