

NABU-Projekt: Erfassung der Vegetation in den 32 Untersuchungsplots

Flächennummer 16 Bezeichnung/Name: Spicherer Berg

Abteilung: 1018 Bestand: b10

Büro: ARK Kartierer: F. Arweiler Kartierdatum: 16/09/2014

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

Kurzbeschreibung:

Lichtes bis lockeres Buchen-Altholz auf sehr steilem Nordhang.

Am Nordrand wurden ehemals landwirtschaftlich genutzte Terrassen aufgeforstet.

Besonders entlang der Waldwege anstehender Buntsandstein-Fels (viele Moose und Flechten), vereinzelt Felsblöcke im Bestandesinnern.

Trockene Abflussrinne mit Felsblöcken am Ostrand.

Zugemauerte Stollen aus dem Zweiten Weltkrieg unterhalb Oberst-Peters-Weg mit Fledermauslöchern.

wüchsiger Standort ertragsschwacher Standort

Strauchschicht	Hfk	Krautschicht	Hfk
Fagus sylvatica		Athyrium filix-femina	
Acer pseudoplatanus		Carex sylvatica	
Juglans regia	selten	Dryopteris filix-mas	
Sambucus nigra	lokal	Rubus fruticosus agg.	
		Festuca altissima	
		Lamium montanum	
		Oxalis acetosella	
		Stachys sylvatica	
		Dryopteris dilatata	
		Impatiens parviflora	
		Digitalis purpurea	
		Galeopsis tetrahit	
		Asplenium trichomanes	selten
		Mycelis muralis	
		Acer pseudoplatanus	
		Fagus sylvatica	

Strukturmosaik (horizontal)

Nutzungsbedingte Dominanzverschiebungen

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

Klein-/Sonderstrukturen:

starker Moosbewuchs

Faulstellen

Rindentaschen

Saffflussstellen

bizarre Wuchsform/Wucherung

Sonstiges: Rindenkrebs bei Buche

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

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 ²⁾

Freizeit-/Erholungsnutzung ²⁾

erheblicher Wildverbiss

Müllablagerungen ¹⁾

Grünschnittablagerungen ¹⁾

Sonstige Bemerkungen:

¹⁾ südlich der Kleingärten am Nordrand

²⁾ Wanderwege, Jogger, MTB