

NABU-Projekt: Erfassung der Vegetation in den 32 Untersuchungsplots

Flächennummer 7 Bezeichnung/Name: Kleiner Horst

Abteilung: 4110 Bestand: b00

Büro: ARK Kartierer: Joachim Weyrich Kartierdatum: 06.05./30.09.2014

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:

Lockerer, zweischichtiger, steillager Buchenlaubmischbestand auf Vulkanitschotter, z.T. mit Felsformationen, im unteren flacheren Bereich hallenartig;

alte Wurzelteller (Windwurf Anfang der 90er Jahre);

stärker dimensionierte Buchen entlang Forstweg, hier Verkehrssicherungsmaßnahmen

wüchsiger Standort ertragsschwacher Standort

Strauchschicht	Hfk	Krautschicht	Hfk
Fagus sylvatica		Milium effusum	
Quercus petraea		Lamium montanum	häufig
Acer pseudoplatanus		Melica uniflora	
Prunus avium		Rubus idaeus	
Acer platanoides	lokal	Circaea lutetiana	
Sorbus aria		Galium odoratum	häufig
Acer platanoides		Digitalis purpurea	
		Galeopsis tetrahit	
		Mycelis muralis	
		Senecio ovatus	
		Fagus sylvatica juv.	
		Acer pseudoplatanus juv.	
		Rubus fruticosus agg.	
		Acer platanoides juv.	
		Polygonatum multiflorum	
		Luzula luzuloides	lokal
		Sambucus ebulus	randl.
Krautschicht	Hfk	Viola riviniana	
Geranium robertianum		Dryopteris filix-mas	

Strukturmosaik (horizontal)

Nutzungsbedingte Dominanzverschiebungen

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

Klein-/Sonderstrukturen:

starker Moosbewuchs

Faulstellen

Rindentaschen

Saffflussstellen

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	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	/	/	/				
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	/	/	/				

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, 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: _____
