

	8* Waldhirschen-Buchenwald mit Rippenfarn <i>Milio-Fagetum blechnetosum</i>	12a Typischer Bingelkraut-/ Zahnwurz-Buchenwald <i>Mercuriali-/Cardamino-Fagetum typicum</i>
Naturwald	Mischwald mit Buche, Tanne, Fichte, nur vereinzelt anderen Laubbäumen (an wärmeren Stellen Stieleiche möglich). Pionierbaumarten Buche mit schlechter Holzqualität.	Wüchsiger Buchenwald, oft Hallenwald. Tanne, Ahorn und Esche können beigemischt sein. Keine Eiche, Hagebuche, Kirsche. Pionierbaumarten
Max. Bestandeshöhe	25 - 35 m.	30 - 35 m.
Standortsregion	Mittelland (M), nördliche Randalpen (1), auch submontan	Jura (J), Mittelland (M), nördliche Randalpen (1), seltener nördliche Zwischenalpen (2a)
Standort allgemein	Ebenen und leicht geneigte Hänge , in tiefen Lagen Schattenhänge.	Hanglagen, meist auf stabilisiertem Kalkschutt
Boden	Humusform	Humusform
	Typischer bis rohumusartiger Moder	Mull (Kalkmull)
	Entwicklung	Entwicklung
	Stark saure Braun- und Parabraunerde, meist leicht vernässt und/oder schwachpodsoliert	Rendzina, manchmal schwach verbraunt
	Eigenschaften	Eigenschaften
	Gründigkeit mittel, biologische Aktivität tief, Durchlässigkeit leicht bis stark gehemmt, Vernässung mittel	Meist skelettreich, Gründigkeit mittel, biologische Aktivität hoch, Durchlässigkeit normal bis übermässig
Vegetation Aspekt und häufige Arten	Oft lückig, aber farnreich und mit dichter Moosdecke. Sauer: Heidelbeere (<i>Vaccinium myrtillus</i>), Rippenfarn (<i>Blechnum spicant</i>), Breiter Wurmfarne (<i>Dryopteris dilatata</i>), Adlerfarn (<i>Pteridium aquilinum</i>), Pillentragende Segge (<i>Carex pilulifera</i>), Zweiblättrige Schattenblume (<i>Majanthemum bifolium</i>) Säurezeigende Moose: Waldhaarmützenmoos (<i>Polytrichum formosum</i>), Besenartiges Gabelzahnmoos (<i>Dicranum scoparium</i>), Etagenmoos (<i>Hylocomium splendens</i>), Rotstengelmoos (<i>Pleurozium schreberi</i>), Grosses Kranzmoos (<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>) Oberflächlich sauer: Thujamoos (<i>Thuidium tamariscinum</i>), Rundblättriges Labkraut (<i>Galium rotundifolium</i>), Sauer- klee (<i>Oxalis acetosella</i>)	Krautig. Oft dominieren Fiederblättrige Zahnwurz oder Bingelkraut, manchmal Farne. Extrem basisch (Kalk): Fiederblättrige Zahnwurz (<i>Cardamine heptaphylla</i>), Frühlingsplatterbse (<i>Lathyrus vernus</i>), Haselwurz (<i>Asarum europaeum</i>), Stinkende Nieswurz (<i>Helleborus foetidus</i>), Türkenbund (<i>Lilium martagon</i>), Christophskraut (<i>Actaea spicata</i>) Basisch: Bingelkraut (<i>Mercurialis perennis</i>), Gelappter Schildfarn (<i>Polystichum aculeatum</i>) Mittel: Waldmeister (<i>Galium odoratum</i>), Berggoldnessel (<i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i>), Waldsegge (<i>Carex sylvatica</i>), Ährige Rapunzel (<i>Phyteuma spicatum</i>), Gemeiner Waldfarn (<i>Athyrium filix-femina</i>), Nesselblättriger Ehrenpreis (<i>Veronica urticifolia</i>), Waldhirse (<i>Milium effusum</i>), Waldgeissbart (<i>Aruncus dioecus</i>), Gemeiner Wurmfarne (<i>Dryopteris filix-mas</i>)
Idealisiertes Bestandesprofil		