

10.7 Eschenwälder der obermontanen Stufe

	26h Ahorn-Eschenwald, Höhengausbildung <i>Aceri-Fraxinetum, Höhengausbildung</i>	27h Bach-Eschenwald, Höhengausbildung <i>Carici remotae-Fraxinetum, Ausbildung mit Petasites albus</i>
Naturwald	Bergahorn und Esche dominieren, dazu Bergulme, Tanne, und Vogelbeere; Pionierbaumarten Schlussgrad normal bis räumig. Einzelbäume und Kleinkollektive	Esche dominiert, dazu Bergahorn, einzelne Tannen und Weisserlen; Pionierbaumarten Schlussgrad normal bis räumig. Einzelbäume und Kleinkollektive
Max. Bestandeshöhe	25 - 30 m	20 - 25 m
Standortsregion	Jura, Mittelland, nördliche Randalpen (J, M, 1) seltener nördliche Zwischenalpen (2)	Jura, Mittelland, nördliche Randalpen (J, M, 1), seltener nördliche Zwischenalpen (2)
Standort allgemein	Tal- und Hangfusslagen	Quellige und sickernasse Stellen oft entlang von Bachläufen. Untergrund kalkreich, verdichtet.
Boden		
Humusform	Mull, auch feuchte Ausprägung	Mull, auch feuchte Ausprägung, manchmal auch anmoorartig
Entwicklung	Nassböden beeinflusst durch Hang- oder Grundwasser, stellenweise Nassböden beeinflusst durch Stauwasser, vernässter Regosol oder im Oberboden verbraunt	Nassböden beeinflusst durch Hang- oder Grundwasser, stellenweise vernässter Regosol oder im Oberboden verbraunt
Eigenschaften	Skelettfrei bis -reich, Gründigkeit mittel bis tief, Durchlässigkeit stark gehemmt, Vernässung leicht bis stark	Skelettgehalt mittel bis frei, Gründigkeit mittel bis tief, Durchlässigkeit leicht bis stark gehemmt, Vernässung stark
Vegetation Aspekt und häufige Arten	Üppige, artenreiche Krautschicht Nass: Kohldistel (<i>Cirsium oleraceum</i>), Milzkraut (<i>Chrysosplenium</i> sp.) Feucht: Hängende Segge (<i>Carex pendula</i>), Grauer Alpenrost (<i>Adenostyles alliariae</i>), Weisse Pestwurz (<i>Petasites albus</i>), Rundblättriger Steinbrech (<i>Saxifraga rotundifolia</i>), Wolliger Hahnenfuss (<i>Ranunculus lanuginosus</i>), Bergkerbel (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), Gelber Eisenhut (<i>Aconitum vulparia</i>), Waldziest (<i>Stachys sylvatica</i>), Springkraut (<i>Impatiens</i> sp.), Grosses Hexenkraut (<i>Circaea lutetiana</i>), Rasenschmieele (<i>Deschampsia caespitosa</i>) Mittel bis feucht: Waldschlüsselblume (<i>Primula elatior</i>) Mittel: Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>), Nesselblättriger Ehrenpreis (<i>Veronica urticifolia</i>), Gemeiner Waldfarn (<i>Athyrium filix-femina</i>), Gemeiner Wurmfarn (<i>Dryopteris filix-mas</i>), Waldmeister (<i>Galium odoratum</i>), Berggoldnessel (<i>Lamium galeobdolon</i> ssp. <i>montanum</i>) Basisch: wenig Bingelkraut (<i>Mercurialis perennis</i>)	Üppige, artenreiche Krautschicht, Riesenschachtelhalm, oft Tuffausscheidungen mit Kalkquellmoosen. Nass, basisch: Riesenschachtelhalm (<i>Equisetum telmateia</i>), Starknervenmoos (<i>Cratoneuron commutatum</i>), Waldbinse (<i>Scirpus sylvaticus</i>) Nass: Kohldistel (<i>Cirsium oleraceum</i>), Spierstaude (<i>Filipendula ulmaria</i>), Sumpfdotterblume (<i>Caltha palustris</i>), Sumpfpippau (<i>Crepis paludosa</i>), Milzkraut (<i>Chrysosplenium</i> sp.), Lockerährlige Segge (<i>Carex remota</i>) Feucht: Hängende Segge (<i>Carex pendula</i>), Grauer Alpenrost (<i>Adenostyles alliariae</i>), Weisse Pestwurz (<i>Petasites albus</i>), Rundblättriger Steinbrech (<i>Saxifraga rotundifolia</i>), Wolliger Hahnenfuss (<i>Ranunculus lanuginosus</i>), Bergkerbel (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>), Gelber Eisenhut (<i>Aconitum vulparia</i>), Waldziest (<i>Stachys sylvatica</i>), Springkraut (<i>Impatiens</i> sp.), Grosses Hexenkraut (<i>Circaea lutetiana</i>), Rasenschmieele (<i>Deschampsia caespitosa</i>) Mittel bis feucht: Waldschlüsselblume (<i>Primula elatior</i>)
Idealisiertes Bestandesprofil		