

10.11 Eschenwälder der sub- und untermontanen Stufe

	26 Ahorn-Eschenwald <i>Aceri-Fraxinetum</i>	27 Bach-Eschenwald <i>Carici remotae-Fraxinetum</i>
Naturwald	Bergahorn und Esche dominieren, dazu Stieleiche, Kirsche (submontane Stufe), Bergulme, Tanne; Pionierbaumarten.	Esche, Schwarzerle, vereinzelt Bergahorn; Pionierbaumarten
Max. Bestandeshöhe	25 - 40 m.	25 - 35 m.
Standortsregion	Jura (J, Täler), Mittelland (M), nördliche Randalpen (1), submontan, untermontan. In den südlichen Randalpen (5) bis obermontan, noch nicht eingehend differenziert.	Jura (J, Täler), Mittelland (M), nördliche Randalpen (1), submontan, untermontan. In den südlichen Randalpen (5) bis obermontan, noch nicht eingehend differenziert.
Standort allgemein	Feuchte bis nasse, meist schattige Zufuhrlagen.	Quellige Stellen und Bachläufe, Einfluss von fließendem Wasser.
Boden		
Humusform	Mull (feuchte Ausprägung)	Mull (feuchte Ausprägung), manchmal anmoorartig Nassböden beeinflusst durch Hang- oder Grundwasser
Entwicklung	Nassböden beeinflusst durch Hang- oder Grundwasser, im Oberboden oft Übergänge zu Braunerde oder Pararendzina.	Skelettgehalt tief bis mittel, oft Kalktuff, Gründigkeit mittel bis tief, nass bis Oberfläche, mit teilweise fließendem Wasser, biologische Aktivität hoch,
Eigenschaften	Skelettgehalt tief bis mittel, Gründigkeit mittel bis tief, biologische Aktivität hoch, obere Horizonte periodisch durchlüftet, untere Horizonte für Buche zu nass, Durchlässigkeit stark bis leicht gehemmt, Vernässung mittel bis stark	Durchlässigkeit leicht bis stark gehemmt, Vernässung stark bis mittel
Vegetation Aspekt und häufige Arten	Oft üppige Hochstauden. Nass: Ackerschachtelhalm (<i>Equisetum arvense</i>), Kohldistel (<i>Cirsium oleraceum</i>), Milzkraut (<i>Chrysosplenium sp.</i>), Spierstaude (<i>Filipendula ulmaria</i>) Feucht: Hängende Segge (<i>Carex pendula</i>), Waldziest (<i>Stachys sylvatica</i>), Springkraut (<i>Impatiens sp.</i>), Grosses Hexenkraut (<i>Circaea lutetiana</i>), Geissfuss (<i>Aegopodium podagraria</i>), Rasenschmiele (<i>Deschampsia caespitosa</i>) Feucht, basisch: Bärlauch (<i>Allium ursinum</i>), Gundelrebe (<i>Glechoma hederaceum</i>) Basisch, frisch: Aronstab (<i>Arum maculatum</i>) Basisch: Lungenkraut (<i>Pulmonaria obscura/officinalis</i>), Bingelkraut (<i>Mercurialis perennis</i>) Mittel: Berggoldnessel (<i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i>), Waldsegge (<i>Carex sylvatica</i>) Mittel bis feucht: Waldschlüsselblume (<i>Primula elatior</i>), Sanikel (<i>Sanicula europaea</i>), Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>)	Oft üppige Krautschicht, an quelligen Stellen mit viel Riesenschachtelhalm. Nass, basisch: Riesenschachtelhalm (<i>Equisetum telmateia</i>), Sumpfbaldrian (<i>Valeriana dioica</i>) Nass: Sumpfdotterblume (<i>Caltha palustris</i>), Sumpfpippau (<i>Crepis paludosa</i>), Kohldistel (<i>Cirsium oleraceum</i>), Milzkraut (<i>Chrysosplenium sp.</i>), Spierstaude (<i>Filipendula ulmaria</i>), Lockerährlige Segge (<i>Carex remota</i>) Feucht: Hängende Segge (<i>Carex pendula</i>), Waldziest (<i>Stachys sylvatica</i>), Springkraut (<i>Impatiens sp.</i>), Grosses Hexenkraut (<i>Circaea lutetiana</i>), Geissfuss (<i>Aegopodium podagraria</i>), Rasenschmiele (<i>Deschampsia caespitosa</i>) Feucht, basisch: Bärlauch (<i>Allium ursinum</i>), Gundelrebe (<i>Glechoma hederaceum</i>) Mittel bis feucht: Waldschlüsselblume (<i>Primula elatior</i>), Sanikel (<i>Sanicula europaea</i>), Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>)
Idealisiertes Bestandesprofil		