

10.6 Tannen-Buchenwälder der obermontanen Stufe

	18 Waldschwingel-Tannen-Buchenwald <i>Festuco-Abieti-Fagetum</i>	18M Typischer Karbonat-Tannen-Buchenwald <i>Adenostyle glabrae-Abieti-Fagetum typicum</i>
Naturwald	Buche und Tanne dominieren, dazu Fichte, stellenweise Bergahorn, Vogelbeere; Pionierbaumarten In der Region 5a mit Fichtenvorposten sind evt. vereinzelt Fichten vorhanden, in der Region 5b fehlt die Fichte Schlussgrad normal bis locker, Einzelbäume und Kleinkollektive	Buche und Tanne dominieren, dazu Bergahorn, Fichte, Bergulme, Esche, Vogelbeere; Pionierbaumarten Schlussgrad normal bis locker, Einzelbäume und Kleinkollektive
Max. Bestandeshöhe	30 - 40 m	30 - 40 m
Standortsregion	Jura, Mittelland, nördliche Randalpen (J, M, 1), seltener nördliche Zwischenalpen (2a) und südliche Randalpen (5)	Jura, Mittelland, nördliche Randalpen (J, M, 1), seltener nördliche Zwischenalpen (2a)
Standort allgemein	Oberboden ohne Basen , oft auf Molasse, Moräne, Flysch, meistens Hanglagen	Basenreiche Unterlage (v. a. Kalke) , oft leichte Oberflächenerosion, meistens Hanglagen, oft steil
Boden		
Humusform	Mull, stellenweise Moder	Mull, stellenweise Moder, örtlich Kalkmull, Kalkmoder
Entwicklung	Braunerde, Parabraunerde, stellenweise vernässte Parabraunerde	Rendzina, stellenweise Pararendzina, Braunerde, vernässte Parabraunerde
Eigenschaften	Skelettarm, Gründigkeit mittel bis tief, Durchlässigkeit normal bis leicht gehemmt	Skelettgehalt mittel bis reich, Gründigkeit mittel bis tief, Durchlässigkeit normal bis leicht gehemmt
Vegetation Aspekt und häufige Arten	Wenig Bodenvegetation, Waldschwingel Oberflächlich sauer: Waldschwingel (<i>Festuca altissima</i>), Sauerklée (<i>Oxalis acetosella</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 ssp. montanum</i>), Quirlblättriges Salomonssiegel (<i>Polygonatum verticillatum</i>)	Kahler Alpendost und Bingelkraut Basisch: Kahler Alpendost (<i>Adenostyles glabra</i>), Bingelkraut (<i>Mercurialis perennis</i>), Dreiblattbaldrian (<i>Valeriana tripteris</i>), Gelappter Schildfarn (<i>Polystichum aculeatum</i>), Christophskraut (<i>Actaea spicata</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 ssp. montanum</i>), Quirlblättriges Salomonssiegel (<i>Polygonatum verticillatum</i>)
Idealisiertes Bestandesprofil		