

| | 25AB-33B Mesophile Kastanienwälder mit Farn und Mischwälder auf neutral bis basischer Unterlage <i>Arunco-Fraxinetum; Luzulo niveae-Tilietum p.p.</i> | 25AF Schluchtwald, saure Ausbildung <i>Lunario-Acerion, Tilion, Arunco-Fraxinetum p. p.</i> |
|--|--|---|
| Naturwald | Kastanienmischwälder mit beträchtlichen Anteilen an Winterlinde, Esche, Bergahorn, Feldahorn, Bergulme, Schwarzerle und Eibe, dazu Traubeneiche, Stieleiche, Buche, Sommerlinde, Spitzahorn, Feldahorn, Nussbaum, Hopfenbuche. Pionierbaumarten Potentiell entsteht ein nährstoffreicher Lindenmischwald (25ABL) mit Eibe, Tanne, Efeu und laurophyllen Arten | Winterlinde und Esche dominieren, dazu Traubeneiche, Kastanie, Buche, Bergahorn, Bergulme, Schwarzerle, Fichte, Tanne, Eibe. Potentiell entsteht ein Lindenmischwald mit Eibe, Tanne, Efeu und laurophyllen Arten |
| Max. Bestandeshöhe | Niederwald 20 - 25 m, Hochwald 25 - 33 m | Hochwald: 25 - 30 m; Niederwald (selten): 20 m |
| Standortsregion | Südliche Rand- und Zwischenalpen (4, 5) | Südliche Randalpen (5), selten südliche Zwischenalpen (4), auch untermontan |
| Standort allgemein | Silikat gemischt mit basischem Material (Amphibolit, Moräne, Kalk, Marmor etc.). Hang- und Hangfusslagen, meistens Schattenhänge. Bis 700 (900) m über Meer | Silikat. Schluchten und tiefe, enge Täler mit extrem ozeanischem Klima. Meistens Schattenhänge. Bis 900 (1100) m über Meer. |
| Boden | | |
| Humusform | Mull, stellenweise Moder | Mull |
| Entwicklung | Braunerde | Braunerde |
| Eigenschaften | Skelettgehalt mittel, mittel- bis tiefgründig, normal durchlässig | Skelettgehalt mittel, mittelgründig, normal durchlässig |
| Vegetation Aspekt und häufige Arten | Meistens Kastanienniederwald. Mit mittleren Arten und Basenzeigern wie Bingelkraut und Haselwurz. Extrem basisch (Kalk): Haselwurz (<i>Asarum europaeum</i>) Basisch: Bingelkraut (<i>Mercurialis perennis</i>), Hornstrauch (<i>Cornus sanguinea</i>), Gemeines Alpenveilchen (<i>Cyclamen purpurascens</i>), Borstiger Schildfarn (<i>Polystichum setiferum</i>) Basisch, feucht: Bärlauch (<i>Allium ursinum</i>), Gundelrebe (<i>Glechoma hederaceum</i>) Basische, trocken: Maiglöcklein (<i>Convallaria majalis</i>) Mittel, frisch: Hasenlattich (<i>Prenanthes purpurea</i>), Schmerzwur (<i>Tamus communis</i>), Waldveilchen (<i>Viola reichenbachiana</i>), Buschwindröschen (<i>Anemone nemorosa</i>), Vielblütiger Salomonsiegel (<i>Polygonatum multiflorum</i>) Mittel, luftfeucht: Waldsegge (<i>Carex sylvatica</i>), Gemeiner Waldfarn (<i>Athyrium filix-femina</i>), Gemeiner Wurmfar (<i>Dryopteris filix-mas</i>), Waldgeissbart (<i>Aruncus dioecus</i>), Nesselblättriger Ehrenpreis (<i>Veronica urticifolia</i>) Mittel bis feucht: Fuchs Greiskraut (<i>Senecio ovatus</i>) Basisch: Liguster (<i>Ligustrum vulgare</i>) | Mit Nährstoffzeigern wie Mondviole und vielen Farnen. Nährstoffreich: Mondviole (<i>Lunaria rediviva</i>), Schwarzer Holunder (<i>Sambucus nigra</i>) Mittel, frisch: Buchenfarn (<i>Phegopteris connectilis</i>), Schmerzwur (<i>Tamus communis</i>), Buschwindröschen (<i>Anemone nemorosa</i>), Fingersegge (<i>Carex digitata</i>), Vielblütiger Salomonsiegel (<i>Polygonatum multiflorum</i>) Mittel, luftfeucht: Gemeiner Waldfarn (<i>Athyrium filix-femina</i>), Gemeiner Wurmfar (<i>Dryopteris filix-mas</i>), Waldgeissbart (<i>Aruncus dioecus</i>), Nesselblättriger Ehrenpreis (<i>Veronica urticifolia</i>) Mittel bis feucht: Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>) Feucht: Kleines Springkraut (<i>Impatiens parviflora</i>), Waldziest (<i>Stachys sylvatica</i>), Grosses Hexenkraut (<i>Circaea lutetiana</i>) Basisch: Hirschzunge (<i>Phyllitis scolopendrium</i>), Waldrebe (<i>Clematis vitalba</i>), Wolliger Schneeball (<i>Viburnum lantana</i>), Gelappter Schildfarn (<i>Polystichum aculeatum</i>) Oberflächlich sauer: Sauerkelee (<i>Oxalis acetosella</i>), Eichenfar (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>) |
| Idealisiertes Bestandesprofil |  |  |