

10.10 Buchenmischwälder der submontanen Stufe

	1 Typischer Hainsimsen-Buchenwald <i>Luzulo sylvaticae-/L. niveae-Fagetum typicum</i>	7a Typischer Waldmeister-Buchenwald <i>Galio-Fagetum typicum</i>
Naturwald	Mässig wüchsiger Buchenwald, oft reine Buchenbestände, aber häufig auch Traubeneichen und/oder Waldföhren beigemischt. Pionierbaumarten	Buchenwald in dem fast alle Baumarten gut wachsen, doch ist die Konkurrenz der Buche stark; gerade Stämme. Pionierbaumarten
Max. Bestandeshöhe	20 - 30 m.	30 - 40 m.
Standortsregion	Mittelland (M), seltener Jura (J) und nördliche Randalpen (1); submontan und untermontan	Jura (J, Täler), Mittelland (M), nördliche Randalpen (1), seltener nördliche Zwischenalpen (2a). Als 6 (Waldmeister-Buchenwald mit Waldsimse) auch bei Mendrisio
Standort allgemein	Kuppen und flache Hügelrücken über kalkarmem oder tiefgründig ausgewaschenem Muttergestein	Ebenen und Hänge (ausser Steilhänge)
Boden		
Humusform	Xero-Moder	Mull
Entwicklung	Parabraunerde und stark saure Braunerde	Braunerde, Parabraunerde
Eigenschaften	Gründigkeit mittel, biologische Aktivität stark eingeschränkt, Durchlässigkeit normal bis übermässig, aber auf Parabraunerden in tieferen Horizonten oft etwas eingeschränkt	Skelettgehalt tief bis mittel, Gründigkeit tief, Säuregrad schwach sauer bis sauer, biologische Aktivität hoch, Durchlässigkeit normal bis leicht gehemmt
Vegetation Aspekt und häufige Arten	Sträucher oft fehlend, Bodenvegetation oft lückig und artenarm. Oft Moostepich. Sauer: Heidelbeere (<i>Vaccinium myrtillus</i>), Waldsimse (Wald-Hainsimse) (<i>Luzula sylvatica</i>), Pillentragende Segge (<i>Carex pilulifera</i>), Wiesen-Wachtelweizen (<i>Melampyrum pratense</i>), Gebräuchlicher Ehrenpreis (<i>Veronica officinalis</i>), Waldhaarmützenmoos (<i>Polytrichum formosum</i>), Besenartiges Gabelzahnmoos (<i>Dicranum scoparium</i>), Kleingabelzahnmoos (<i>Dicranella heteromalla</i>) Sauer, trocken: Weissliche Hainsimse (<i>Luzula luzuloides</i>), Schneesimse (Schneeweisse Hainsimse) (<i>Luzula nivea</i>), Bergplatterbse (<i>Lathyrus linifolius</i>) Mittel: Waldveilchen (<i>Viola reichenbachiana</i>)	Krautreich bis lückig. Unter Fichten oft dichte Brombeerdecke. Mittel: Waldmeister (<i>Galium odoratum</i>), Berggoldnessel (<i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i>), Waldveilchen (<i>Viola reichenbachiana</i>), Waldsegge (<i>Carex sylvatica</i>), Gemeiner Waldfarn (<i>Athyrium filix-femina</i>), Waldhirse (<i>Milium effusum</i>), Gemeiner Wurmfarne (<i>Dryopteris filix-mas</i>), Buschwindröschen (<i>Anemone nemorosa</i>), Vielblütiger Salomonsiegel (<i>Polygonatum multiflorum</i>), Efeu (<i>Hedera helix</i>) Mittel bis feucht, tonig: Waldschlüsselblume (<i>Primula elatior</i>), Sanikel (<i>Sanicula europaea</i>), Einbeere (<i>Paris quadrifolia</i>) Unter Fichten häufiger: Brombeere (<i>Rubus sp.</i>), Sauer- klee (<i>Oxalis acetosella</i>)
Idealisiertes Bestandesprofil		