

	37 <b>Trockener Hopfenbuchen-Eichenwald</b> <i>Fraxino ornii-Ostryetum</i>	355 <b>Blaustern-Hagebuchenmischwald</b> <i>Scillo-Carpinetum</i>
<b>Naturwald</b>	Meistens hängende Niederwälder in denen Hopfenbuche dominiert, mit Mannaesche, Flaumeiche, Mehlbeere, Zerleiche und Zürgelbaum. Dazu Stechpalme, Traubeneiche, Esche, Feldahorn, Edellorbeer	Wüchsiger Laubmischwald mit Kirschbaum, Stieleiche, Hagebuche, Esche, Winterlinde, Ulme, Robinien und Lianen. Teilweise Buchenfähige Standorte. Pionierbaumarten
<b>Max. Bestandeshöhe</b>	9 - 18 m	25 - 30 m
<b>Standortsregion</b>	Südliche Randalpen (5b)	Mendrisiotto (M): Auf Südalpine Molasse, collin
<b>Standort allgemein</b>	<b>Trockene, flachgründige oder exponierte Standorte auf Kalk, alle Expositionen.</b> Bis 800 (1000) m über Meer.	<b>Colline Stufe in Lagen mit tonreichen Böden und allgemein grosse Wasserspeicherkapazität. Tallagen der Mendrisiotto mit klimatischen Einfluss der Po-Ebene.</b>
<b>Boden</b>		
Humusform	Mull, Kalkmull (teilweise trockene Ausbildung)	Mull
Entwicklung	Rendzina und Gesteinsrohboden	Braunerde
Eigenschaften	Skelettgehalt mittel bis hoch, flach- bis mittelgründig, normal bis übermässig durchlässig	Feinkörnig bis tonig, im Frühling feucht, im Sommer warmen Böden mit wechseltroddenen, basen- und kalkhaltig.
<b>Vegetation Aspekt</b> und häufige Arten	<b>Unter dichten Strauchschichten (Heckenrose, Alpengoldregen, Felsenmispel, Strauchwicke, Mäusedorn, Kreuzdorn, Schwarzdorn etc. ) viele Basenzeigern sowie wenige mittleren Arten und Trockenheitszeiger.</b> <b>Basisch:</b> Hopfenbuche ( <i>Ostrya carpinifolia</i> ), Hornstrauch ( <i>Cornus sanguinea</i> ), Waldrebe ( <i>Clematis vitalba</i> ), Wolliger Schneeball ( <i>Viburnum lantana</i> ), Gemeines Alpenveilchen ( <i>Cyclamen purpurascens</i> ), Bingelkraut ( <i>Mercurialis perennis</i> ), Liguster ( <i>Ligustrum vulgare</i> ) <b>Basisch, mässig trocken:</b> Immenblatt ( <i>Melittis melissophyllum</i> ), Straussblütige Margerite ( <i>Tanacetum corymbosum</i> ) <b>Basisch, trocken:</b> Braunrote Sumpfwurzel ( <i>Epipactis atrorubens</i> ), Strauchwicke ( <i>Hippocrepis emerus</i> ), Ästige Graslilie ( <i>Anthericum ramosum</i> ), Christrose ( <i>Helleborus niger</i> ), Fiederzwenke ( <i>Brachypodium pinnatum</i> ) <b>Extrem trocken:</b> Edelgamander ( <i>Teucrium chamaedrys</i> ), Niedrige Segge ( <i>Carex humilis</i> ), Zartblättrige Spargel ( <i>Asparagus tenuifolius</i> ) <b>Trocken:</b> Schwalbenwurz ( <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> ), Blutroter Storchschnabel ( <i>Geranium sanguineum</i> ) <b>Wechsell trocken:</b> Strandpfeifengras ( <i>Molinia arundinacea</i> ), Schlaffe Segge ( <i>Carex flacca</i> ) <b>Mittel, frisch:</b> Schmerwurz ( <i>Tamus communis</i> ), Efeu ( <i>Hedera helix</i> ) <b>Laurophyll:</b> Mäusedorn ( <i>Ruscus aculeatus</i> )	<b>Im Vorfrühling sehr blumenreich (Geophyten wie Scilla Leucojum, Allium, ...), dann krautig, im Hochsommer wenige Kräuter.</b> <b>Mittel:</b> Blassgelbe Goldnessel ( <i>Lamium galeobdolon ssp. flavidum</i> ), Waldsegge ( <i>Carex sylvatica</i> ), Ährige Rapunzel ( <i>Phyteuma spicatum</i> ), Gemeiner Waldfarn ( <i>Athyrium filix-femina</i> ), Gemeiner Wurmfar ( <i>Dryopteris filix-mas</i> ), Vielblütiges Salomonssiegel ( <i>Polygonatum multiflorum</i> ), Berggoldnessel ( <i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i> ), Buschwindröschen ( <i>Anemone nemorosa</i> ), Waldveilchen ( <i>Viola reichenbachiana</i> ) <b>Basisch:</b> Gebräuchliches Lungenkraut ( <i>Pulmonaria officinalis</i> ), Bingelkraut ( <i>Mercurialis perennis</i> ), Knotige Wallwurz ( <i>Symphytum tuberosum</i> ), Hornstrauch ( <i>Cornus sanguinea</i> ), Feldahorn ( <i>Acer campestre</i> ), Liguster ( <i>Ligustrum vulgare</i> ), Waldrebe ( <i>Clematis vitalba</i> ) <b>Basisch, trocken:</b> Maiglöckchen ( <i>Convallaria majalis</i> ), Nickendes Perlgras ( <i>Melica nutans</i> ) <b>Basisch, frisch:</b> Knotiger Storchschnabel ( <i>Geranium nodosum</i> ), Haselwurz ( <i>Asarum europaeum</i> ) <b>Feucht, basisch:</b> Gundelrebe ( <i>Glechoma hederacea sl.</i> ), Einbeere ( <i>Paris quadrifolia</i> ) <b>Laurophyll:</b> Mäusedorn ( <i>Ruscus aculeatus</i> )
<b>Idealisiertes Bestandesprofil</b>		