

Das Diagramm zeigt die Klassifizierung von Buchenwäldern in der Schweiz basierend auf Standortfaktoren und Artenzusammensetzung. Die Achsen sind:

- Wasserversorgung:** Von "Luftfeuchte obermontane Standorte" (oben) über "Wechselnde Wasserversorgung" (Mitte) bis "nass" (unten).
- Baumartenzusammensetzung:** Von "Waldföhre" (oben) über "Buche" (Mitte) bis "Edellaubhölzer" (unten).
- Böden:** Von "sauer" (links) bis "basisch" (rechts).

Die Wälder sind in Gruppen (A bis T) unterteilt, die durch spezifische Artenkombinationen charakterisiert sind. Die Gruppen sind:

- Gruppe A:** Melampyrum, Deschampsia, mesische Arten.
- Gruppe B:** Leucobryum, Calluna vulg.
- Gruppe C:** Vaccinium myrtillus, Luzula silvatica, Luzula nemorosa, Dicranum spec.
- Gruppe D:** Melittis melissoph., Berberis vulgaris, Convallaria.
- Gruppe E:** „Kalksträucher“, Carex flacca.
- Gruppe F:** Mercurialis.
- Gruppe G:** Carex alba, Vincetoxicum, Satureja vulgaris.
- Gruppe H:** Carex flacca (Teppiche), Ligustrum (kriechend).
- Gruppe I:** Carex montana, Melittis meliss., Berberis vilg.
- Gruppe J:** „Kalksträucher“, Carex flacca.
- Gruppe K:** Pulmonaria, Arum.
- Gruppe L:** Mercurialis, Lilium martagon, Bromus.
- Gruppe M:** „Kalksträucher“, Carex flacca.
- Gruppe N:** Allium.
- Gruppe O:** Stachys, Circaea lutetiana, Carex remota.
- Gruppe P:** Stachys, Circaea lutetiana, Carex remota.
- Gruppe Q:** Stachys, Circaea lutetiana, Carex remota.
- Gruppe R:** Equisetum arvense, Cirsium oleraceum, Angelica silvestris.
- Gruppe S:** Mercurialis, Pulmonaria, „Kalksträucher“.
- Gruppe T:** Filipendula, Caltha palustris.

Die Wälder sind weiter unterteilt in Subassoziationen (a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z) und Varianten (a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z).

Legende:

- Buchenwälder auf mittleren Standorten
- Buchenwälder auf sauren Böden
- Buchenwälder auf kalkreichen Böden
- Föhrenwälder (wechsel-trocken)
- Eschenmischwälder

Nummern:

- Assoziationen nach E+K (1972)
- Subass. + Varianten BGU (1984)

Buchstaben:

- a) typ. Subass. (Zentrum)
- d) basenärmer / trockener
- e) basenreicher / trockener
- f) basenreicher
- g) basenreicher / feuchter
- w) wechselnd
- s) Stachys Varianten