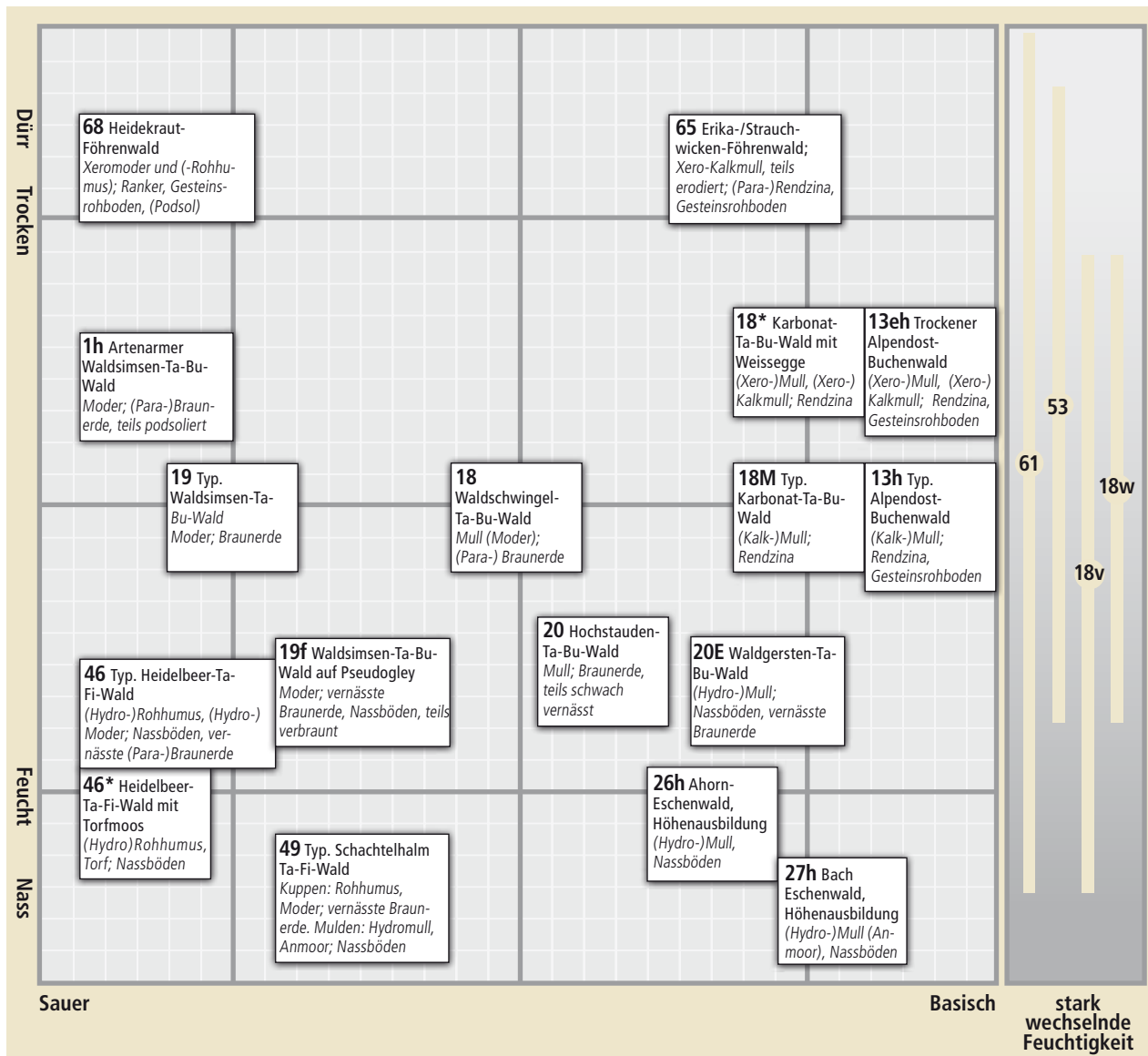


Ökogramm Nördliche Randalpen (Region 1) obermontan



Höhenverbreitung: Auf laubholzfördernder Unterlage: 1000 - 1600 m über Meer (meist 1100 – 1500 m); auf nadelholzfördernder Unterlage 800 – 1400 m über Meer (meist 900 – 1300 m)

Standort: Meist sehr wüchsige Standorte. Die Oberböden sind mehrheitlich aktiv.

Bestand: Tanne und Buche dominieren, dazu auch Fichte und ausser auf den sauren Standorten Bergahorn. Die Buche kann mitherrschend am Bestandaufbau teilnehmen. Die Nadelbäume können aber 5 – 10 m höher werden als die Laubbäume.

Verjüngung: Flächig möglich; Tanne und Buche verjüngen sich auch unter Schirm

Standortstypen mit abweichender Baumartenzusammensetzung: Auf sauren, flachen Standorten: Tannen-Fichtenwälder (46, 46*, 49). Auf sehr trockenen Standorten: Waldföhrenwälder (61, 65, 68). Auf wechsellückigen Standorten: Zwergbuchs-Fichtenwald mit Tanne und Waldföhre (53). Auf nassen, basenreichen Standorten buchenfreie Laubwälder (26h, 27h).

Max. Bestandeshöhe: 18, 18M, 20: 30 – 40 m; 19, 19f, 20E, 46: 25 – 35 m; 26h: 25 – 30 m; 13h, 18*, 46*, 49: 20 – 30 m; 1h, 27h: 20 – 25 m; 13eh, 18w, 53: 15 – 25 m; 18v, 65: 10 – 20 m; 68: 10 – 18 m.

Sonderwaldstandorte: 22, 23, 24*, 47H (nur im Urner Reusstal), 48, 56, 57Bl, 71

Zeigerpflanzen:

Arten, die obermontan vorkommen können, aber hochmontan meistens fehlen:

- Bärlauch (*Allium ursinum*)
- Waldgeissbart (*Aruncus dioecus*)
- Fiederblättrige Zahnwurz (*Cardamine heptaphylla*)
- Fingerblättrige Zahnwurz (*Cardamine pentaphylla*)
- Hängende Segge (*Carex pendula*)
- Grosses Hexenkraut (*Circaea lutetiana*)
- Riesenschachtelhalm (*Equisetum telmateia*)
- Spiertaube (*Filipendula ulmaria*)
- Gundelrebe (*Glechoma hederaceum*)
- Springkraut (*Impatiens* sp.)
- Hirschzunge (*Phyllitis scolopendrium*)
- Echtes Salomonssiegel (*Polygonatum odoratum*)
- Waldziest (*Stachys sylvatica*)

Arten, die obermontan vorkommen können, aber untermontan meistens fehlen:

- Grauer Alpendost (*Adenostyles alliariae*)
- Kahler Alpendost (*Adenostyles glabra*)
- Rostsegge (*Carex ferruginea*)
- Bergkerbel (*Chaerophyllum hirsutum*)
- Waldschachtelhalm (*Equisetum sylvaticum*)
- Rundblättriger Steinbrech (*Saxifraga rotundifolia*)
- Gelbes Bergveilchen (*Viola biflora*)

61 Pfeifengras-Föhrenwald: Xero-Kalkmull, teils erodiert; Gesteinsrohboden, Rendzina

53 Zwergbuchs-Fi-Wald: (Kalk-)Moder, -Mull, teils erodiert; Rendzina

18v Buntreitgras-Ta-Bu-Wald mit Rostsegge: (Kalk-)Mull, Moder, teils erodiert; (Para-) Rendzina

18w Typ. Buntreitgras-Ta-Bu-Wald: (Kalk-)Mull, (Moder), teils erodiert; (Para-) Rendzina