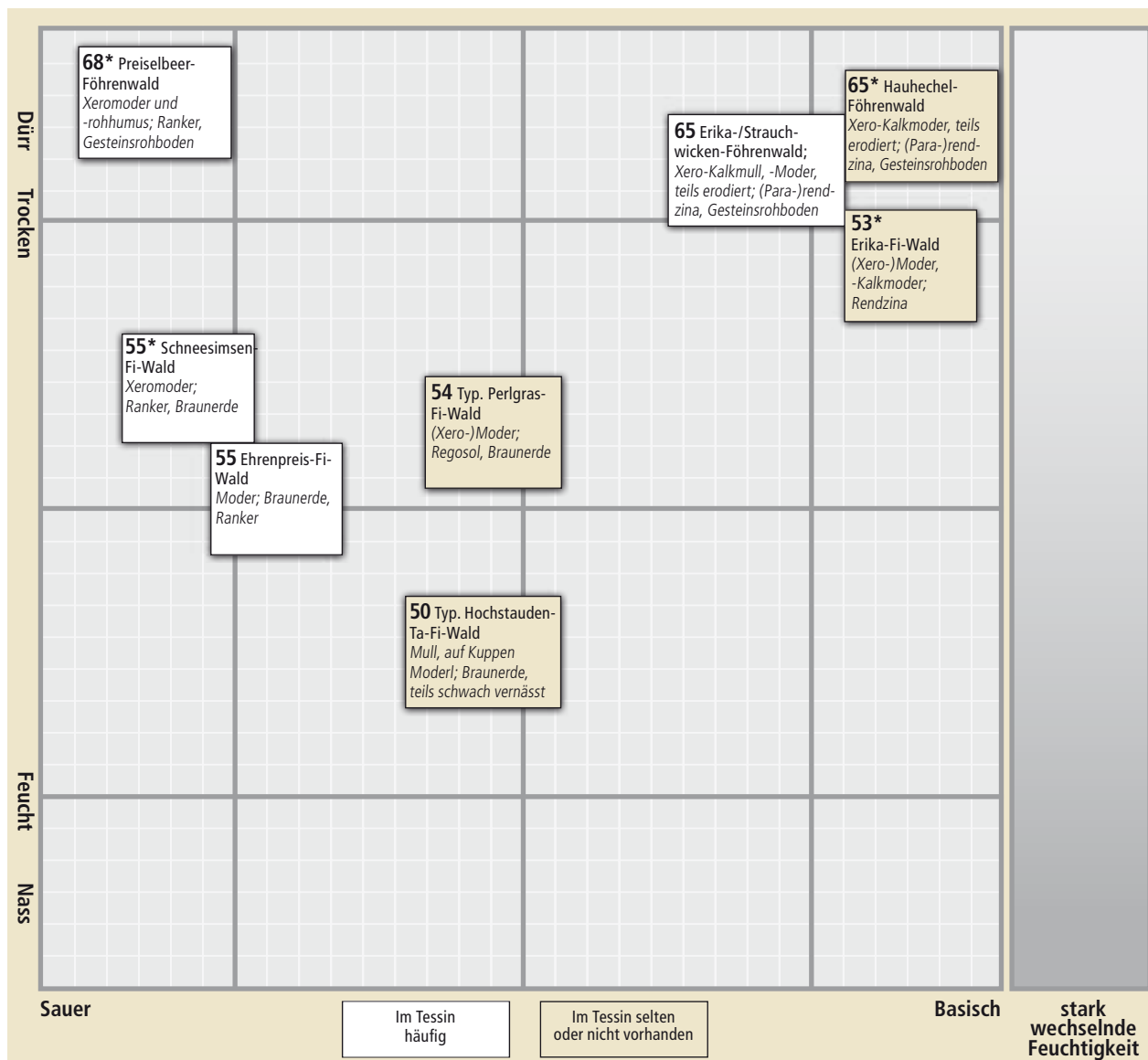


Ökogramm Kontinentale Hochalpen (Region 3) hochmontan

Reliktareal der Tanne



Höhenverbreitung: Ca. 600 - 1700 m über Meer (meist 600 – 1600 m)

Standort: Humusform meist Moder.

Bestand: Vor allem an Nordhängen sowie auf Silikat sind oft gleichförmige Fichtenwälder mit beigemischter Lärche und Föhre zu finden. Grosse Konkurrenz zwischen den Bäumen, Tendenz zu kurzen Kronen. Vorherrschende Wuchsformen der Fichte: Bürsten- und Kammfichten.

Verjüngung: Flächig möglich; nur wenig dauernd ungünstige Kleinstandorte

Standortstypen mit abweichender Baumartensammensetzung: An Südhängen, auf Kalk und Dolomit sind auch natürliche Föhrenwälder (65, 65*, 68*) mit max. Baumhöhen von weniger als 17 m vorhanden.

Max. Bestandeshöhe: 50: 30 – 40 m; 55: 30 – 35 m; 54, 55*: 25 – 35 m; 53*: 20 – 30 m; 65: 10 – 20 m; 68*: 10 – 15 m; 65*: 7 – 15 m.

Sonderwaldstandorte: 47H, 56, 57BI, 71

Zusätzliche Standortstypen: Auenwälder (32, 66)

Zeigerpflanzen: Arten, die hochmontan vorkommen können, aber subalpin meistens fehlen:

- Christophskraut (*Actaea spicata*)
- Buschwindröschen (*Anemone nemorosa*)
- Gemeiner Waldfarn (*Athyrium filix-femina*)
- Fiederzwenke (*Brachypodium pinnatum*)
- Weissegge (*Carex alba*)
- Fingersegge (*Carex digitata*)
- Waldsegge (*Carex sylvatica*)
- Rotes Waldvögelein (*Cephalanthera rubra*)
- Alpenrebe (*Clematis alpina*)
- Maiglöcklein (*Convallaria majalis*)
- Gemeiner Wurmfar (*Dryopteris filix-mas*)
- Braunrote Sumpfwur (*Epipactis atrorubens*)
- Schönschnabelmoos (*Eurhynchium striatum*)
- Waldschwingel (*Festuca altissima*)
- Waldmeister (*Galium odoratum*)

- Rundblättriges Labkraut (*Galium rotundifolium*)
- Strauchwicke (*Hippocrepis emerus*)
- Waldgerste (*Hordelymus europaeus*)
- Zypressenschlafmoos (*Hypnum cupressiforme*)
- Berggoldnessel (*Lamium galeobdolon ssp. montanum*)
- Türkenbund (*Lilium martagon*)
- Schneesisem (*Luzula nivea*)
- Zweiblättrige Schattenblume (*Majanthemum bifolium*)
- Bingelkraut (*Mercurialis perennis*)
- Waldhirse (*Milium effusum*)
- Einbeere (*Paris quadrifolia*)
- Weisse Pestwur (*Petasites albus*)
- Ährige Rapunzel (*Phyteuma spicatum*)
- Gelappter Schildfarn (*Polystichum aculeatum*)
- Waldschlüsselblume (*Primula elatior*)
- Sanikel (*Sanicula europaea*)
- Thujamoos (*Thuidium tamariscinum*)
- Waldveilchen (*Viola reichenbachiana*)