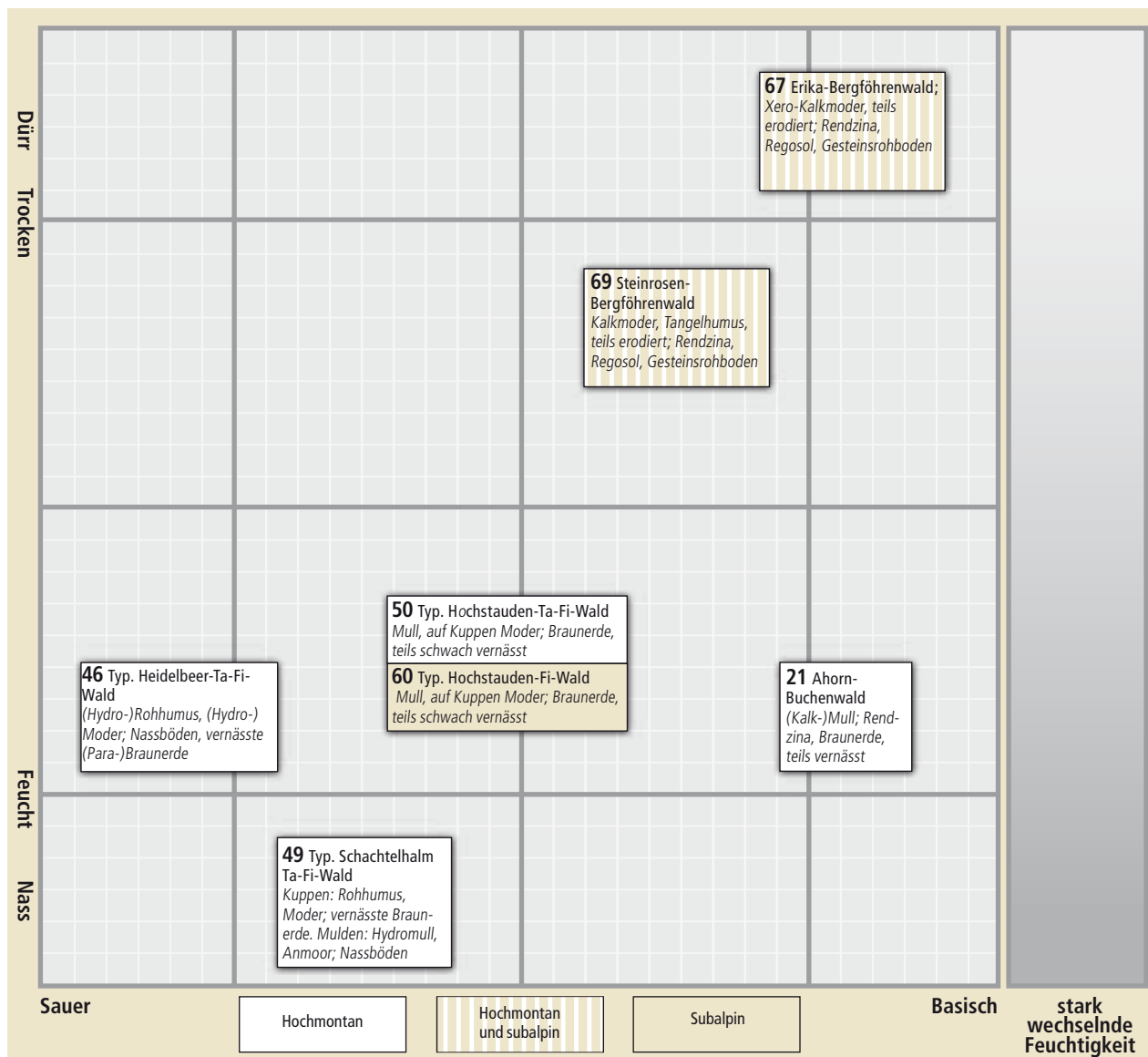


8.1 Standortsregion Jura (J) Ökogramm Jura (Region J) hochmontan Hauptareal der Tanne



Höhenverbreitung: Ca. 1300 - 1600 m über Meer, oberhalb 1500 bis 1600 m subalpin.

Standort: Vor allem auf nadelholzfördernder Unterlage

Bestand: Tanne und Fichte dominieren, dazu Vogelbeere, evt. Bergahorn. Oft gleichförmige Struktur. Konkurrenz zwischen den Bäumen gross. Vorherrschende Wuchsformen der Fichte: Bürsten- und Kammfichten.

Verjüngung: Flächig möglich; nur wenig dauernd ungünstige Kleinstandorte

Standortstypen mit abweichender Baumartenzusammensetzung: Ahorn-Buchenwald (21), Hochstauden-Fichtenwald (60), Bergföhrenwälder (67, 69).

Max. Bestandeshöhe: 50: 30 – 40 m; 46, 60: 25 – 35 m; 21: 20 – 35 m; 49: 20 – 30 m; 67, 69: 4 – 15 m

Sonderwaldstandorte: 23, 24*, 48, 56, 57Bl, 71

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*)
 Maiglöcklein (*Convallaria majalis*)
 Gemeiner Wurmfarf (*Dryopteris filix-mas*)
 Braunrote Sumpfwurzel (*Epipactis atrorubens*)
 Schönschnabelmoos (*Eurhynchium striatum*)
 Waldschwingel (*Festuca altissima*)
 Waldmeister (*Galium odoratum*)
 Rundblättriges Labkraut (*Galium rotundifolium*)
 Waldgerste (*Hordelymus europaeus*)
 Strauchwicke (*Hippocrepis emerus*)
 Zypressenschlafmoos (*Hypnum cupressiforme*)
 Berggoldnessel (*Lamium galeobdolon ssp. montanum*)

Türkenbund (*Lilium martagon*)

Schneesimse (*Luzula nivea*)
 Zweiblättrige Schattenblume (*Majanthemum bifolium*)
 Binglekraut (*Mercurialis perennis*)
 Waldhirse (*Milium effusum*)
 Einbeere (*Paris quadrifolia*)
 Weisse Pestwurz (*Petasites albus*)
 Ährige Rapunzel (*Phyteuma spicatum*)
 Gelappter Schildfarn (*Polystichum aculeatum*)
 Waldschlüsselblume (*Primula elatior*)
 Sanikel (*Sanicula europaea*)
 Thujamoos (*Thuidium tamariscinum*)
 Waldveichen (*Viola reichenbachiana*)

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

Alpenwaldfarn (*Athyrium distentifolium*)
 Alpenmilchlattich (*Cicerbita alpina*)
 Gelbliche Hainsimse (*Luzula luzulina*)
 Gewelltes Wurmmoos (*Plagiothecium undulatum*)
 Federmoos (*Ptilium crista-castrensis*)