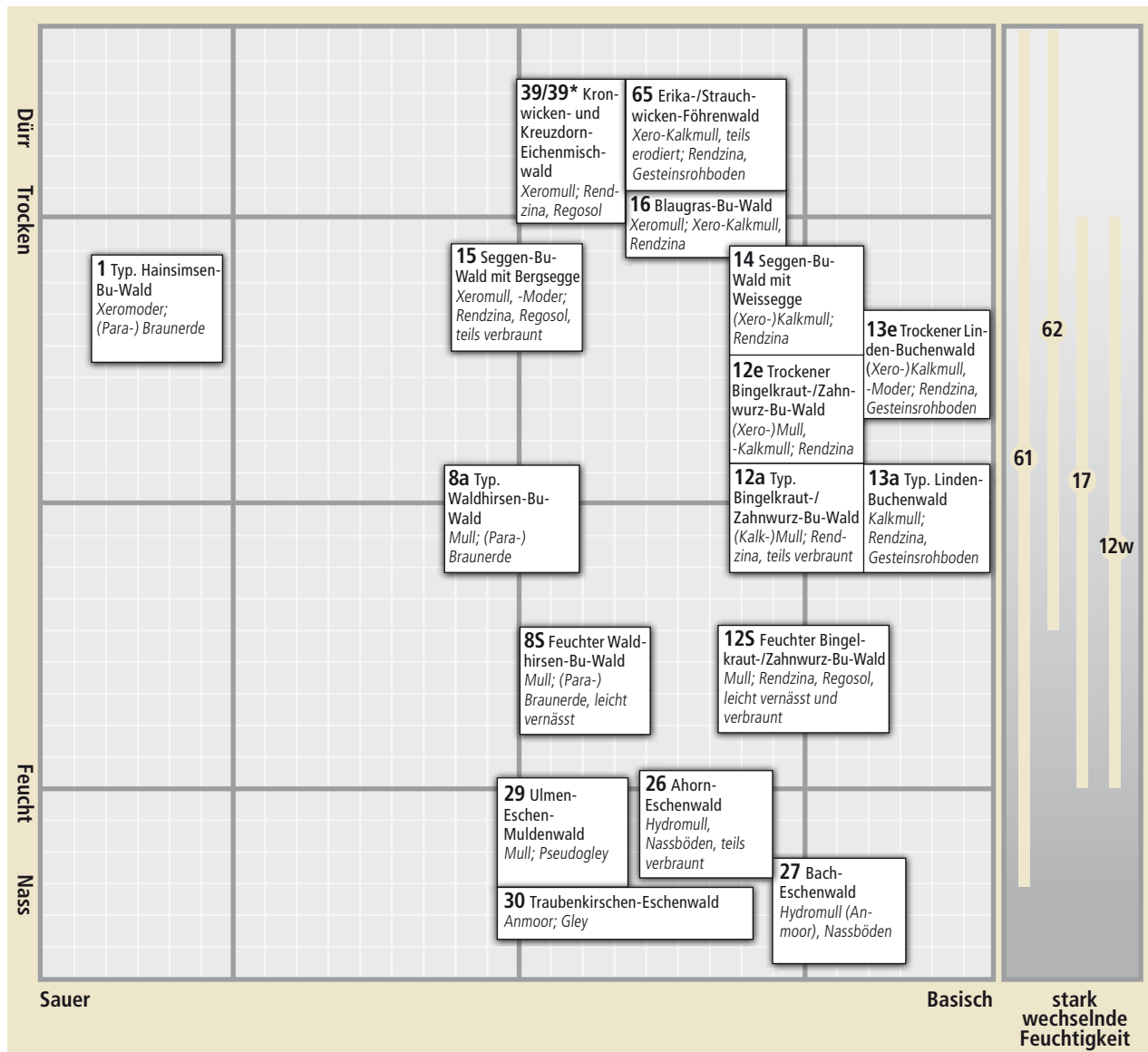


## Ökogramm Jura (Region J) untermontan



**Höhenverbreitung:** Ca. 400 – 1200 m über Meer (meist 600 – 1000 m)

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

**Bestand:** Oft reine Buchenbestände. Je nach Bewirtschaftung ist eine grosse Baumartenvielfalt möglich.

**Verjüngung:** Flächig möglich; Buche verjüngt sich auch unter Schirm

**Standortstypen mit abweichender Baumartenzusammensetzung:** Auf sehr trockenen Standorten: Waldföhrenwälder und Eichenwälder (35, 35A, 39, 39\*, 61, 62, 65), Auf nassen, basenreichen Standorten: buchenfreie Laubwälder (26, 27, 29, 30).

**Max. Bestandeshöhe:** 8a, 8S, 12S: 30 – 40 m; 12a, 29: 30 – 35 m; 26: 25 – 40 m; 27: 25 – 35 m; 12w, 13a, 1, 30: 20 – 30 m; 13e: 16 – 28 m; 12e: 18 – 25 m; 14, 15, 17: 15 – 25 m; 16: 12 – 18 m; 65: 10 – 20 m; 62: 10 – 18 m; 39, 39\*: 8 – 16 m; 61: 8 – 15 m.

**Sonderwaldstandorte:** 22, 22C, 25\*, 48

**Zeigerpflanzen:**

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

Feldahorn (*Acer campestre*)  
Aronstab (*Arum maculatum*)  
Waldrebe (*Clematis vitalba*)  
Hornstrauch (*Cornus sanguinea*)  
Liguster (*Ligustrum vulgare*)  
Lungenkraut (*Pulmonaria obscura*)  
Edelgamander (*Teucrium chamaedrys*)  
Wolliger Schneeball (*Viburnum lantana*)  
Schwalbenwurz (*Vincetoxicum hirundinaria*)

**Arten, die untermontan vorkommen können, aber submontan meistens fehlen:**

Gelber Eisenhut (*Aconitum vulparia*)  
Christophskraut (*Actaea spicata*)  
Glänzender Kerbel (*Anthriscus nitida*)  
Fiederblättrige Zahnwurz (*Cardamine heptaphylla*)  
Fingerblättrige Zahnwurz (*Cardamine pentaphyllos*)

Breiter Wurmfarne (*Dryopteris dilatata*)  
Rundblättriges Labkraut (*Galium rotundifolium*)  
Eichenfarn (*Gymnocarpium dryopteris*)  
Waldgerste (*Hordelymus europaeus*)  
Buchenfarn (*Phegopteris connectilis*)  
Gelappter Schildfarn (*Polystichum aculeatum*)  
Wolliger Hahnenfuss (*Ranunculus lanuginosus*)

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

**62** Orchideen-Föhrenwald  
Xeromull, -Kalkmull; (Para-)Rendzina, teils verbraunt

**17** Eiben-Bu-Wald /Steilhang-Bu-Wald mit Reitgras  
(Kalk-)Mull, teils erodiert; Rendzina, teils verbraunt

**12w** Wechselfeuchter Bingelkraut-/Zahnwurz-Bu-Wald  
(Kalk-)Mull; Rendzina, teils verbraunt