

Zeitschrift: Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Thurgauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 58 (2003)

Artikel: Wälder im Kanton Thurgau : Waldgesellschaften, Waldstandorte, Waldbau
Autor: Schmider, Peter / Winter, Daniel / Lüscher, Peter
Kapitel: 6: Übersicht der Waldstandorte und Ökogramme
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-593953>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Teil 2 · Die Waldstandorte und Waldgesellschaften im Kanton Thurgau

6. ÜBERSICHT DER WALDSTANDORTE UND ÖKOGRAMME

6.1 Systematische Übersicht der Waldstandorte

Die folgende Tabelle zeigt die hierarchische Gliederung des pflanzensoziologischen Systems der Waldgesellschaften in der Schweiz.

Tabelle 3: Systematische Übersicht der Waldgesellschaften der Schweiz nach ELLENBERG UND KLÖTZLI (1972)

Klassen (K)	Ordnungen (O)	Verbände (V)	Gesell- schafts- nummern
K: Laub- mischwälder	O: Edellaub- mischwälder + Verwandte	V: Buchenwälder Simsen-Buchenwälder «Anspruchsvolle» Buchenwälder Orchideen-Buchenwälder Tannen-Buchenwälder V: Linden-Bergahornwälder V: Erlen-Eschenwälder V: Eichen-Hainbuchenwälder V: Fichten-Tannenwälder V: Pfeifengras-Föhrenwälder	1, 2 6–13 14–17 18–21 22–25 26–32 35 46–52 53, 61–63
		O, V: Eichenmischwälder auf trockenen Böden	38–41, 64
		K, O, V: Säureliebende Eichenmischwälder	42
		K, O, V: Weidenauenwälder	43
		K, O, V: Schwarzerlenbruchwälder	44
		K, O, V: Heidelbeer-Fichtenwälder + Verwandte	45, 54–59, 70, 71
		K, O, V: Schneeheide-Föhrenwälder	65–67, 69
60 und 68 gehören je als einzige Vertreter in der Schweiz einer eigenen Klasse an. 3, 4, 5, 33, 34, 36, 37 sind ausschliesslich Gesellschaften der Alpensüdseite..			

6.2 Ökogramme

Die Ökogramme zeigen die Beziehung der Waldgesellschaften zu den Faktoren Bodensäure und Wassersättigung. Die Farben verändern sich mit steigendem Basengehalt von Rot zu Grün (links → rechts) und mit steigendem Wassergehalt von Orange zu Violett (oben → unten).

6. Übersicht der Waldstandorte und Ökogramme

Abbildung 9: Ökogramm der Waldgesellschaften in der kollinen/submontanen Stufe

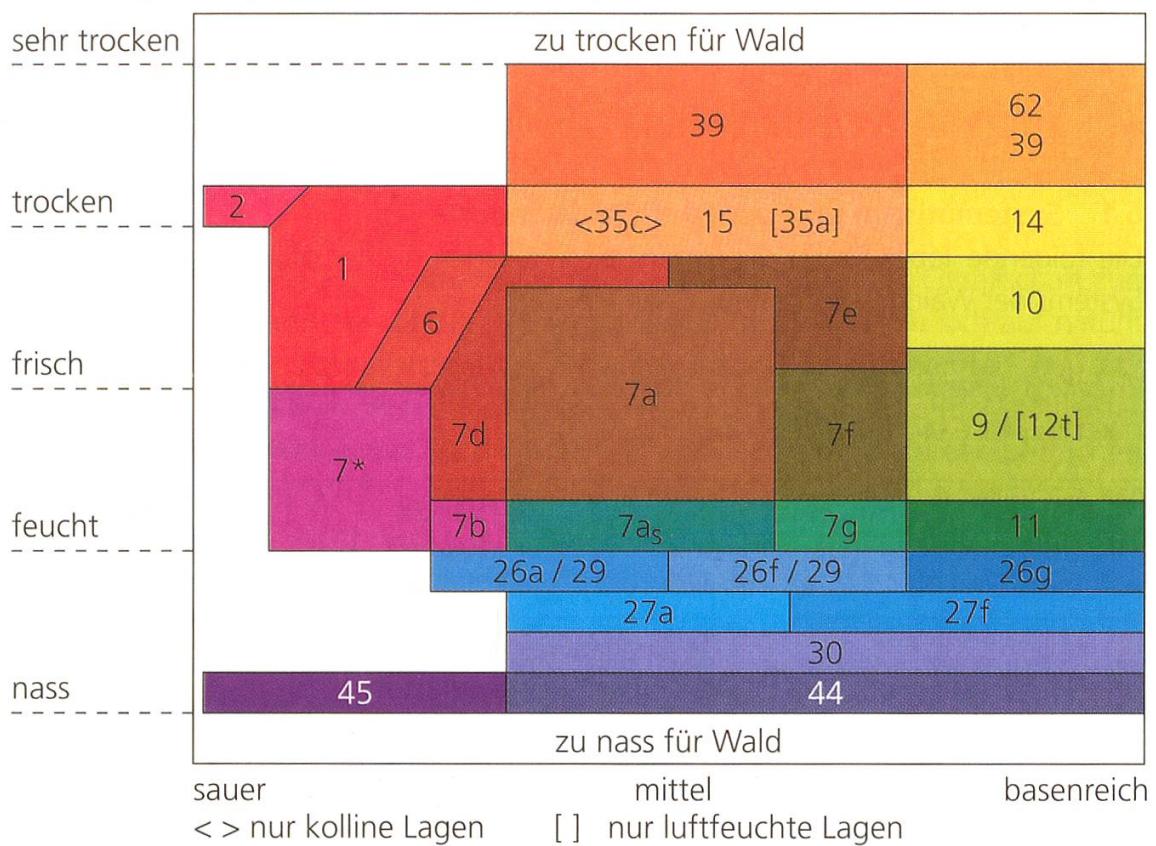


Abbildung 10: Ökogramm der Waldgesellschaften in der unteren montanen Stufe

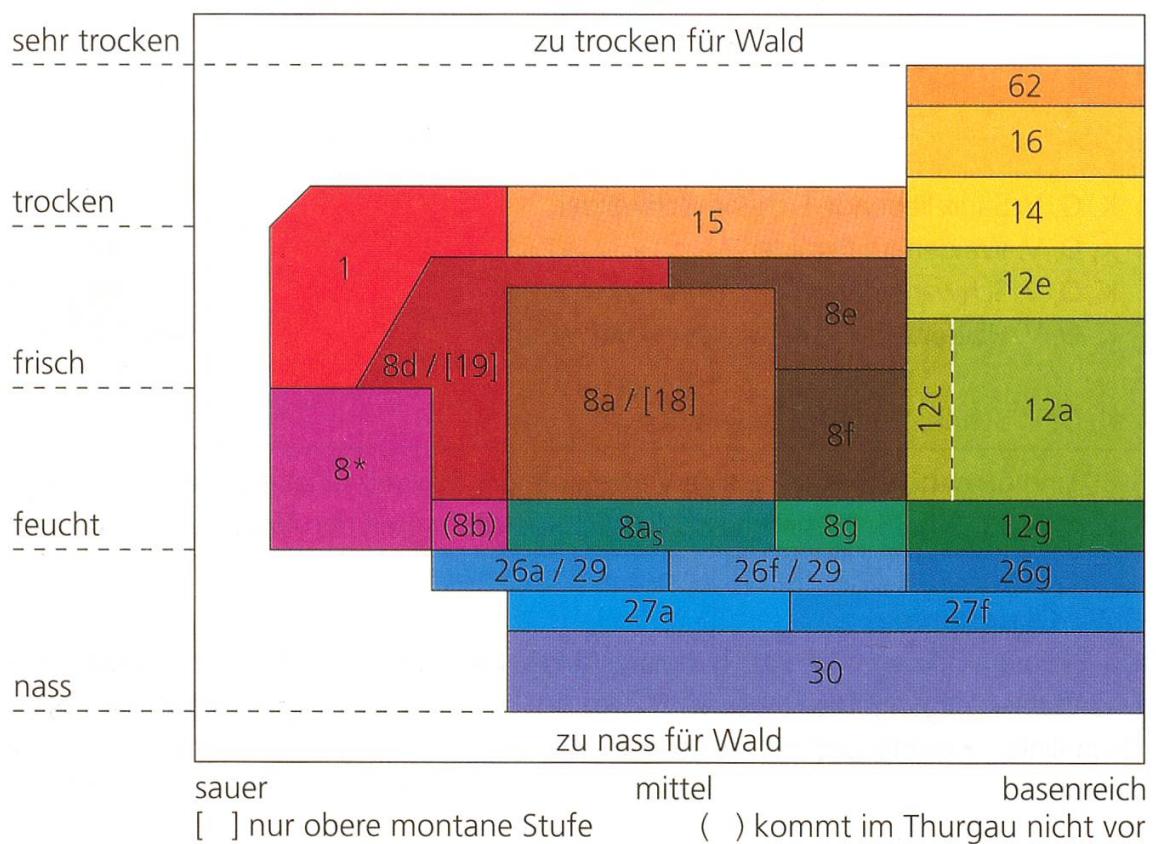




Abbildung 11: Ökogramm der Waldgesellschaften in Auen und auf Hangschutt

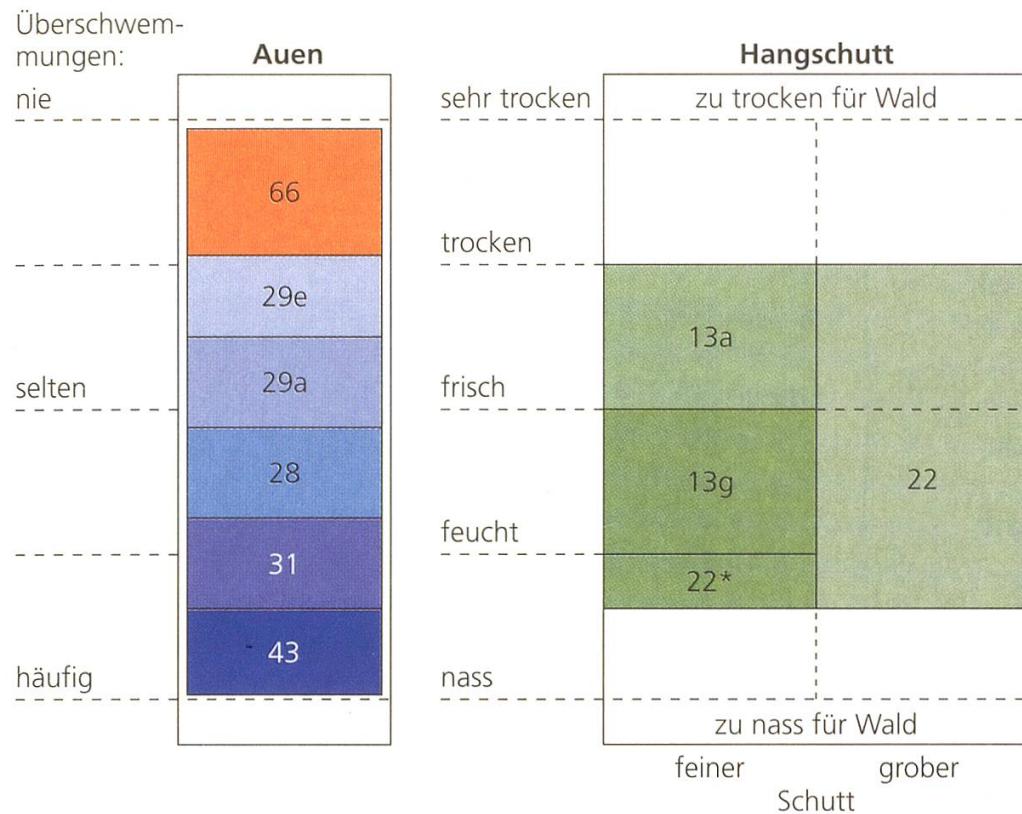
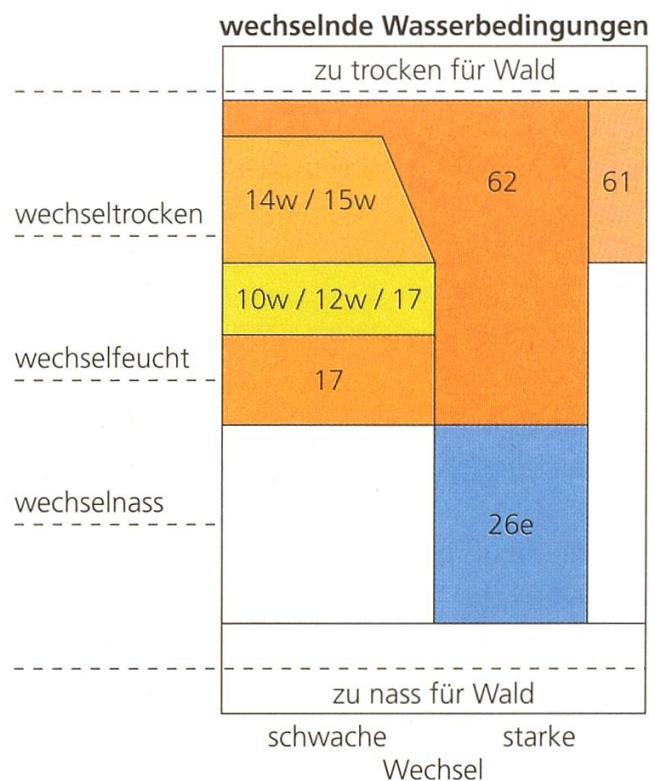


Abbildung 12: Ökogramm der Waldgesellschaften auf Böden mit wechselnden Wasserbedingungen



6. Übersicht der Waldstandorte und Ökogramme

Abbildung 13: Ökogramm der Baumarten im Naturwald in der submontanen Stufe (LEIBUNDGUT 1970)

zu trocken für Wald				
sehr trocken	Föhre	Viele Lichtbaumarten und Sträucher EICHENARTEN		Föhre
trocken	Traubeneiche Hängebirke	Mehlbeere Elsbeere		Ahornarten Esche
frisch	Eichenarten		BUCHE	
feucht		Winterlinde	Hagebuche Hagebuche	Esche Bergahorn Bergulme Bergahorn
nass	STIELEICHE MOORBIRKE Föhre		SCHWARZERLE	ESCHE Bergulme
zu nass für Wald				
	sauer		mittel	basenreich

Bereich herrschender Buche