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

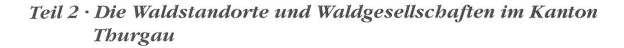
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 14.12.2025

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



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 O, V: Eichenm	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
K, O, V: Säureliebende Eichenmischwälder K, O, V: Weidenauenwälder K, O, V: Schwarzerlenbruchwälder K, O, V: Heidelbeer-Fichtenwälder + Verwandte K, O, V: Schneeheide-Föhrenwälder		42 43 44 45, 54–59, 70, 71 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.

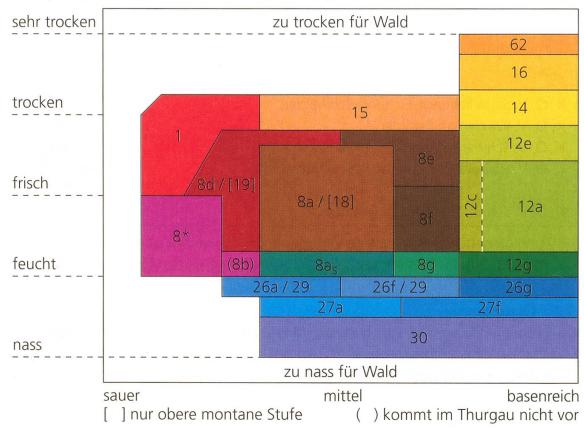
6.2 Ökogramme

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 \rightarrow rechts) und mit steigendem Wassergehalt von Orange zu Violett (oben \rightarrow unten).

zu trocken für Wald sehr trocken 62 39 39 trocken 2 15 [35a] 14 <35c> 10 frisch 9/[12t] 7b feucht 26a/29 26f/29 27a 30 45 nass 44 zu nass für Wald mittel basenreich sauer < > nur kolline Lagen [] nur luftfeuchte Lagen

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





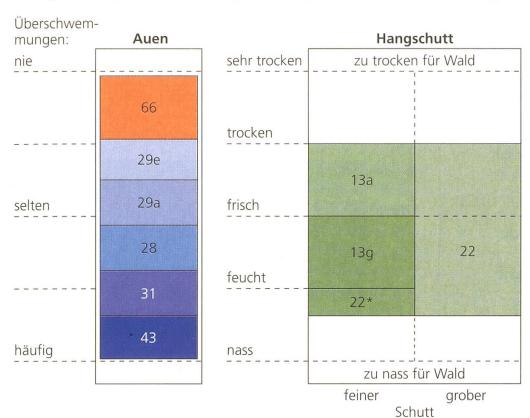


Abbildung 11: Ökogramm der Waldgesellschaften in Auen und auf Hangschutt

Abbildung 12: Ökogramm der Waldgesellschaften auf Böden mit wechselnden Wasserbedingungen

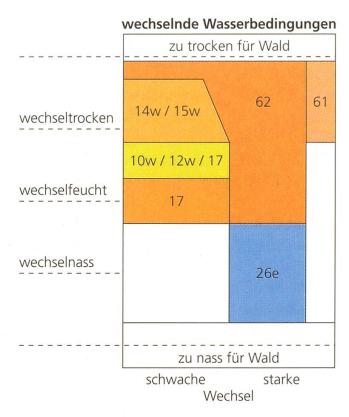


Abbildung 13: Ökogramm der Baumarten im Naturwald in der submontanen Stufe (Leibundgut 1970)

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

Bereich herrschender Buche