

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **58 (2003)**

PDF erstellt am: **27.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Dank und Wunsch	6
Dank der Autoren	7
Einleitung	8
Teil 1 · Grundlagen und Bedeutung der Standortkarte	9
1. Natürliche Gegebenheiten im Kanton Thurgau	9
1.1 Klima und Höhenstufen	9
1.2 Geologie	11
1.3 Topografie und Relief	14
2. Pflanzenkundliche Einführung in die Wälder des Kantons	16
2.1 Pflanze und Standort	16
2.2 Zeigerpflanzen	16
2.3 Pflanzengesellschaften	16
2.4 Standortbestimmung durch Bodenpflanzen	17
2.5 Systematik der Waldgesellschaften	17
2.6 Die vegetationskundliche Standortkarte	19
2.7 Wie eine Standortkarte entsteht	19
3. Boden	23
3.1 Was bietet der Boden bei der Standortbeurteilung?	23
3.2 Hinweise zum Boden	28
4. Die Bedeutung der Standortkarte für die Planung im Wald	38
4.1 Nachhaltige Entwicklung des Waldes	38
4.2 Entscheidungskriterien und Detailplanung	40
5. Veränderungen von Standort und Vegetation	44
5.1 Standortbedingungen im Wald	44
5.2 Standortveränderungen durch den Menschen	44
5.3 Vegetationsveränderungen infolge von Standortveränderungen	47
5.4 Vegetationsveränderungen infolge des Klimawandels	49
5.5 Auswirkungen auf die Standortkarte	49
Teil 2 · Die Waldstandorte und Waldgesellschaften im Kanton Thurgau ..	51
6. Übersicht der Waldstandorte und Ökogramme	51
6.1 Systematische Übersicht der Waldstandorte	51
6.2 Ökogramme	51
7. Die Waldgesellschaften	55
7.1 Die Waldgesellschaften und ihre Flächenanteile	55
7.2 Erläuterungen zu den Gesellschaftsbeschreibungen und zur Standortkarte ..	58
7.3 Beschreibungen der Waldgesellschaften des Kantons Thurgau	65

Teil 3 · Anwendungen der Standortkarte	201
8. Die Standortkarte als Hilfsmittel für den Waldbau	201
8.1 Ziele der Waldbewirtschaftung	201
8.2 Rahmenbedingungen der Holzproduktion	201
8.3 Planung der Nutzung	203
8.4 Waldbauliche Behandlung	204
8.5 Empfehlungen zur Baumartenwahl	205
8.6 Befahrbarkeit	210
8.7 Waldreservate	213
8.8 Anwendungsbeispiel	214
Teil 4 · Übersichten, Verzeichnisse	217
9. Ergebnisse aus der Kartierung	217
9.1 Naturkundlich wertvolle Waldobjekte	217
9.2 Seltenheit der Waldgesellschaften	217
9.3 Die Übersichtskarte 1:50'000	219
9.4 Ertragskundliche Kennwerte	219
10. Kartierungsschlüssel für den Kanton Thurgau	221
10.1 Der Vegetations-Schlüssel	221
10.2 Schlüsselartengruppen und Pflanzenverzeichnisse	225
10.3 Pflanzenabbildungen zu den Artengruppen	237
10.4 Der Boden-Schlüssel	248
10.5 Übersicht der Humusformen und der Bodenentwicklung	250
11. Verzeichnisse	254
11.1 Erklärung der Fachausdrücke (Glossar)	254
11.2 Literatur	261
Standortkarte 1:50'000	
in der Umschlagtasche	