

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Thurgauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 21 (1915)

**Artikel:** Veränderung der Erdoberfläche innerhalb des Kantons Thurgau in den letzten 200 Jahren

**Autor:** Wegelin, H.

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-593990>

### **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:** 04.01.2026

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

# Veränderung der Erdoberfläche innerhalb des Kantons Thurgau in den letzten 200 Jahren.

Von H. Wegelin in Frauenfeld.

## Inhalts-Uebersicht.

	Seite
Einleitung . . . . .	5
<b>I. Kritik der Quellen</b> , insbesondere der Karten . . . . .	6
A. Die Karte des Kantons Zürich von Hs. C. Gyger . . . . .	6
B. Die Karte des Schaffhauser Gebiets von Hch. Peyer . . . . .	8
C. Die Karte der Landgrafschaft Thurgau von Joh. Nötzli . . . . .	9
a. Die Karte von 1717 . . . . .	11
b. Kopien der Karte von 1717 . . . . .	14
c. Die Karte von 1720 und deren Kopien . . . . .	17
d. Die Karte des jüngern Nötzli . . . . .	18
D. Herrschaftspläne aus dem 18. Jahrhundert . . . . .	19
a. Ittingen . . . . .	20
b. Dießenhofen . . . . .	23
c. Neunforn . . . . .	23
d. Mammern und Neuburg . . . . .	23
e. Freudenfels und Eschenz . . . . .	24
f. Wagenhausen-Kaltenbach . . . . .	25
E. J. J. Sulzberger und seine topographische Karte des Thurgau . . . . .	32
F. Die Dufourkarte . . . . .	32
G. Die Siegfriedkarten . . . . .	33
<b>II. Die Kantonsgrenzen</b> . . . . .	33
A. Die Grenze am Rhein und Untersee . . . . .	36
B. Die Grenze bei Konstanz und im „Trichter“ . . . . .	38
C. Reichsboden und Reichsgrenze im Obersee . . . . .	43
D. Die Züricher Grenze . . . . .	45
E. Die St. Galler Grenze . . . . .	48
<b>III. Die Gewässer</b> . . . . .	49
A. Bodensee und Rhein . . . . .	49
a. Die Hochwasser . . . . .	54
b. Das Oberseeufer . . . . .	61
1. Zerstörung und Uferschutz . . . . .	65
2. Natürliche Neubildungen . . . . .	68
c. Der Rheinlauf Konstanz-Gottlieben . . . . .	72
d. Das Unterseeufer . . . . .	
e. Der Rheinlauf Stiegen-Schaffhausen . . . . .	

	Seite
1. Die Schwemmkegel der Enge von Stiegen . . . . .	72
2. Tuffbildung . . . . .	76
3. Erratiker im Strombett . . . . .	78
4. Angriff der Ufer durch Wellenschlag der Dampfschiffe . . . . .	79
<b>B. Flüsse im Innern des Kantons</b>	
a. Die Thur	
1. Das Kartenbild . . . . .	82
2. Ueberschwemmung und Korrektion . . . . .	83
b. Die Sitter . . . . .	89
c. Die Murg . . . . .	90
<b>C. Bäche . . . . .</b>	92
a. Bodenseegebiet . . . . .	93
b. Rheingebiet Konstanz-Gottlieben . . . . .	96
c. Unterseegebiet . . . . .	97
d. Rheingebiet Stein-Schaffhausen . . . . .	98
e. Thurgebiet . . . . .	99
f. Sittergebiet . . . . .	107
g. Murggebiet . . . . .	107
<b>D. Veränderung an Seelein und Weihern . . . . .</b>	109
a. Die natürlichen Wasserbecken . . . . .	109
b. Die künstlich angelegten Weiher . . . . .	110
<b>E. Wirtschaftliche Benutzung des Wassers</b>	
a. Zu industriellen Zwecken (Mühlen) . . . . .	112
b. Zu landwirtschaftlichen Zwecken . . . . .	119
c. Verwendung des Eises . . . . .	121
<b>F. Das Wasser als Schutzwehr . . . . .</b>	122
<b>G. Quellen und Grundwasser</b>	
a. Quellen und Sümpfe . . . . .	123
b. Grundwasser (Entwässerung, Erdkriechen, Erdrutsch, Grundwasserstrom) . . . . .	124
<b>H. Rückblick und Ausblick . . . . .</b>	126
<b>IV. Der Wald</b>	
A. Lage . . . . .	129
B. Ausdehnung . . . . .	130
a. Aenderungen in früheren Jahrhunderten . . . . .	131
b. Aenderungen im 19. Jahrhundert . . . . .	134
C. Eigentumsverhältnisse	
a. Der alte Wald . . . . .	141
b. der Gemeindewald . . . . .	141
c. der Privatwald . . . . .	142
d. der Genossenschaftswald . . . . .	143
e. der Staatswald . . . . .	146
f. Uebersicht . . . . .	147
D. Pflanzenbestand	
a. In alter Zeit . . . . .	148
b. Im 19. Jahrhundert . . . . .	149
c. Fremde Waldbäume . . . . .	152
E. Zusammenfassung . . . . .	154
<b>V. Das Rebland</b>	
A. Aeltere Geschichte . . . . .	155
B. Verbreitung . . . . .	155
C. Höhenlage . . . . .	160
D. Zerstückelung . . . . .	162
E. Rückgang . . . . .	163
<b>Benutzte Literatur . . . . .</b>	167