

Inhalts-Verzeichnis.

	Seite
Einleitung	1
I. Geologische Zusammensetzung der von Wasserstollen durchteuften Teile des Taunus	2
Eppsteiner Schiefer und bunte Sericitschiefer	3
Hangendes der Eppsteiner Schiefer	4
Gédinnien	5
Taunusquarzit	6
Geologischer Bau des Gebirgskammes des hohen Taunus	7
Grabenversenkung im vorderen Taunus	8
II. Die bis zum Frühjahr 1903 im Gebiete zwischen Wiesbaden und der Saalburg zur Wasserversorgung eingebrachten Stollen	9
A. Vier Stollen zur Wasserversorgung der Stadt Wiesbaden	9
1. Kreuzstollen	9
2. Schläferskopfstollen	10
3. Münzbergstollen	11
4. Kellerskopfstollen	13
B. Zwei Stollen zur Wasserversorgung der Stadt Königstein	14
5. Unterer Stollen	14
6. Oberer Stollen	14
C. Wasserstollen der Heilanstalt Falkenstein	15
D. Wasserstollen der Stadt Cronberg	15
E. Wasserstollen für Schloß Friedrichshof	15
F. Die drei Wasserstollen der Stadt Homburg v. d. H.	16
10. Luthereichestollen	16
11. Braumannstollen	17
12. Saalburgstollen	18
Wasserführung	20
Stauvorrichtungen	21
Zeitdauer bis zur Geltendmachung der Niederschlagsepochen in den Stollen	22
Aufnahmefähigkeit und Wasserabgabe der verschiedenen Taunusgesteine	22

	Seite
Verhältnis der Gesamtwasserlieferung der Stollen zur Niederschlagshöhe im Taunus	27
Anderweitige Vergleichsziffern	28
Einwirkung der einzelnen Stollen auf die Nachbarstollen	28
III. Einzelheiten der Schichtenaufnahme in den Stollen	30
1. Kreuzstollen	30
2. Schläferskopfstollen	33
3. Münzbergstollen	33
4. Kellerskopfstollen	35
5. Unterer Königsteiner Stollen	40
6. Oberer Königsteiner Stollen	40
7. Wasserstollen und Vorstollen nebst Rösche für die Heilanstalt Falkenstein	41
8. Wasserstollen der Stadt Cronberg	42
9. Wasserstollen für Schloß Friedrichshof	43
10. Luthereichestollen	43
11. Branmannstollen	48
12. Saalburgstollen	51
I. Tabelle: Wasserlieferung des Saalburg- und Braumannsstollens zu verschiedenen Zeiten	54
II. Tabelle: Wasserlieferung während des Vortriebs der 3 Homburger Stollen	55
1. Luthereichestollen	55
2. Braumannstollen	58
3. Saalburgstollen	60
III. Tabelle: Wasserlieferung des Münzbergstollens	64