



Deutscher Planungsatlas  
Band I: Nordrhein-Westfalen  
Lieferung 18  
(Text)

# Hydrogeologie

2<sup>o</sup> Dec  
j  
d  
400





I. Einleitung .....	2
1. Vorbemerkung .....	2
2. Darstellungsweise und Bearbeitungsunterlagen .....	3
II. Geographischer und geologischer Überblick .....	4
III. Überblick über das Klima .....	5
IV. Hydrogeologischer Überblick .....	6
V. Die großen Grundwasserlandschaften Nordrhein-Westfalens (mit einem Überblick über die Nachbargebiete) .....	8
1. Niederrheinische Bucht und Niederrheinisches Tiefland .....	8
2. Münsterländer Kreidebecken und Ruhrgebiet .....	12
3. Weserbergland und Südsaum des nordwestdeutschen Tieflandes .....	16
4. Rheinisches Schiefergebirge beiderseits des Rheines .....	20
a) Bergisches Land, Sauerland und südliches Ruhrgebiet .....	20
b) Das Siegerland .....	22
c) Venn-Sattel, Eifel und Mittelrheingebiet .....	23
VI. Literaturverzeichnis .....	25
1. Schriften .....	25
2. Übersichtskarten .....	29
Tabelle 1: Grundwasserneubildung und Grundwasserchemismus in Lockergesteinen .....	30
Tabelle 2: Grundwasserneubildung und Grundwasserchemismus in Festgesteinen .....	31
Tabelle 3: Wichtige Karstquellen am Hellweg .....	34