



---

Deutscher Planungsatlas  
Band I: Nordrhein-Westfalen  
Lieferung 37  
(Text)

# Die öffentliche Trinkwasserversorgung in Nordrhein-Westfalen



# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1. Das natürliche Wasserdargebot .....	3
1.1 Wasserkreislauf .....	3
1.2 Wasserbeschaffenheit .....	4
2. Die Nutzbarkeit des Wasservorkommens .....	4
2.1 Niederschlagswasser .....	4
2.2 Oberflächenwasser .....	5
2.3 Grundwasser .....	5
3. Nutzer der Wasservorkommen .....	6
3.1 Bedarfsträger .....	6
3.1.1 Bevölkerung .....	6
3.1.2 Wirtschaft .....	6
4. Die Wasserversorgungswirtschaft .....	7
4.1 Träger der Wasserversorgungswirtschaft .....	7
4.1.1 Gemeindliche Trägerschaft .....	7
4.1.2 Verbandsträgerschaft .....	7
4.2 Aufgaben der Wasserversorgungswirtschaft .....	8
4.2.1 Gewinnung .....	8
4.2.2 Aufbereitung .....	8
4.2.3 Speicherung .....	9
4.2.4 Verteilung .....	9
5. Struktur der öffentlichen Wasserversorgung in Nordrhein-Westfalen .....	9
5.1 Karte der öffentlichen Trinkwasserversorgung in Nordrhein-Westfalen .....	9
5.2 Wasserförderung in Nordrhein-Westfalen im Vergleich zu anderen Bundesländern .....	10
6. Die Wasserversorgung in den einzelnen Regionen von Nordrhein-Westfalen .....	12
6.1 Einzugsgebiete der Rur (Eifel) und der Erft .....	12
6.2 Einzugsgebiete der Sieg und des südlichen Rheingrabens .....	15
6.3 Einzugsgebiete der Niers, des nördlichen Rheingrabens, der unteren Ruhr und der Wupper .....	16

6.4 Das Münsterland mit den Einzugsgebieten der oberen Ems und der Ijsselmeerszuflüsse .....	17
6.5 Einzugsgebiete der oberen und unteren Lippe .....	18
6.6 Einzugsgebiete der oberen Ruhr und der Volme .....	19
6.7 Einzugsgebiete der Werre, der Emmer und der Nethe .....	20
7. Wasserbilanz .....	22
Literaturverzeichnis .....	23