

Vorwort 1

Das Niersgebiet 3

Geographie 3

Erdgeschichte und Geologie 3

Besiedlung 4

**Entwicklung der
gesetzlichen Grundlagen 8**

Sondergesetze zur
Sanierung von Flußgebieten 8

Niersgesetz von 1927 9

1. Satzung von 1928 11

Verbandsarbeit bis 1933 12

„Übergangssatzung“ 1938 14

Satzung von 1957 bis 1993 15

Niersverbandsgesetz von 1992 17

Die Niers im Wandel 21

Die Niers 1927 21

Die Niers wird „Landeskloake“ 21

Ansätze zur Sanierung 25

Mahr'sche Pläne von 1913 27

Ausbauplan von 1929 29

Umsetzung des Ausbauplans 31

Niersausbau in Rheydt 36

Inhaltsverzeichnis

Grundwasserentzug aus dem Niersgebiet	40
Nierszustand in den 80er Jahren	42
Einflüsse des wachsenden Umweltbewußtseins	43
Das Niersauenkonzept	45

Die Abwasserbehandlung 50

Abwassertechnik 1928	50
Erste Arbeitsschritte	50
Versuche zur „Chemischen Reinigung“ von Abwässern	52
1. Ausbaustufe des Klärwerks Mönchengladbach-Neuwerk	57
Abwasserbehandlungsanlagen aus den Vorkriegsjahren	59
Neuanfang im Jahr 1948	60
5. Novelle zum WHG und ihre Auswirkungen	64
Kläranlagenüberwachungssysteme SAMBÜS und BIMS	68
Sickerwasserbehandlung	74
Niederschlagswasser- behandlung - eine neue Aufgabe	78
Nutzung des Klärgases	81

Die Abfallwirtschaft 89

Getrockneter Klärschlamm, eine Einnahmequelle bis 1948	89
Bemühungen zur Sicherung der Klärschlamm Entsorgung	91

75 Jahre Niersverband

Organisationsplan „Landwirtschaftliche Verwertung“	95
Klärschlamm kommt „ins Gerede“	96
1. Abfallwirtschaftskonzept mit mehreren Entsorgungswegen	99
Abfallwirtschaftskonzept 2001	101
Ein Entsorgungsfachbetrieb	104

Das Verbandslaboratorium 106

Abwasseranalytik 1930	106
Laboratorium in der Stunde „Null“	108
Aufgabenverlagerung durch gesetzliche Anforderungen	110
Neubau des Laboratoriums - Qualitätssicherung der Analytik	113
Sielhaut als „Wegweiser“	118
Gewässergüte der Niers - auch durch Erfolgskontrollen	119
Bewirtschaftungsplanung Niers – Projekt Obere Nette	122

Haushalt und Beiträge 123

Schwierige Anfangsjahre	123
Aufgezwungene Haushalte im Dritten Reich	125
Neuanfang nach 1945	126
Einflüsse der Wassergesetzgebung	129
5. Novelle zum WHG und ihre Auswirkungen	130

Einführung des kaufmännischen Rechnungswesens	132
Ermittlung der Beiträge in den Anfangsjahren	134
Ungleichbehandlung ab 1949?	136
Veranlagungsregeln 1958/1994	138
Kritische Überprüfung der Veranlagungsregeln ab 1994	141
Die Mitarbeiter	144
Anforderungen und Tätigkeiten	144
Arbeitsbedingungen von 1929 bis 1951	148
Mitwirkungsmöglich- keiten erst ab 1948	153
Ausblick	156
Vorstände, Verbandsräte, Geschäftsführer	158
Impressum	167
Glossar	168
Literaturverzeichnis	172
Bildnachweis	176