

# Das Unternehmen

Der Erftverband ist ein wasserwirtschaftliches Dienstleistungsunternehmen. Sein gesamter Tätigkeitsbereich umfasst 4.216 km<sup>2</sup>.

Mit seinen ca. 600 Beschäftigten plant, baut und betreibt der Erftverband Grundwassermessstellen, Kläranlagen, Kanalnetze, Regenüberlauf- und Hochwasserrückhaltebecken. Er unterhält und renaturiert die Fließgewässer im Einzugsgebiet der Erft und des Jüchener Baches.

Erftverband  
Am Erftverband 6 | 50126 Bergheim  
02271 88-0 | [info@erftverband.de](mailto:info@erftverband.de)  
[www.erftverband.de](http://www.erftverband.de)

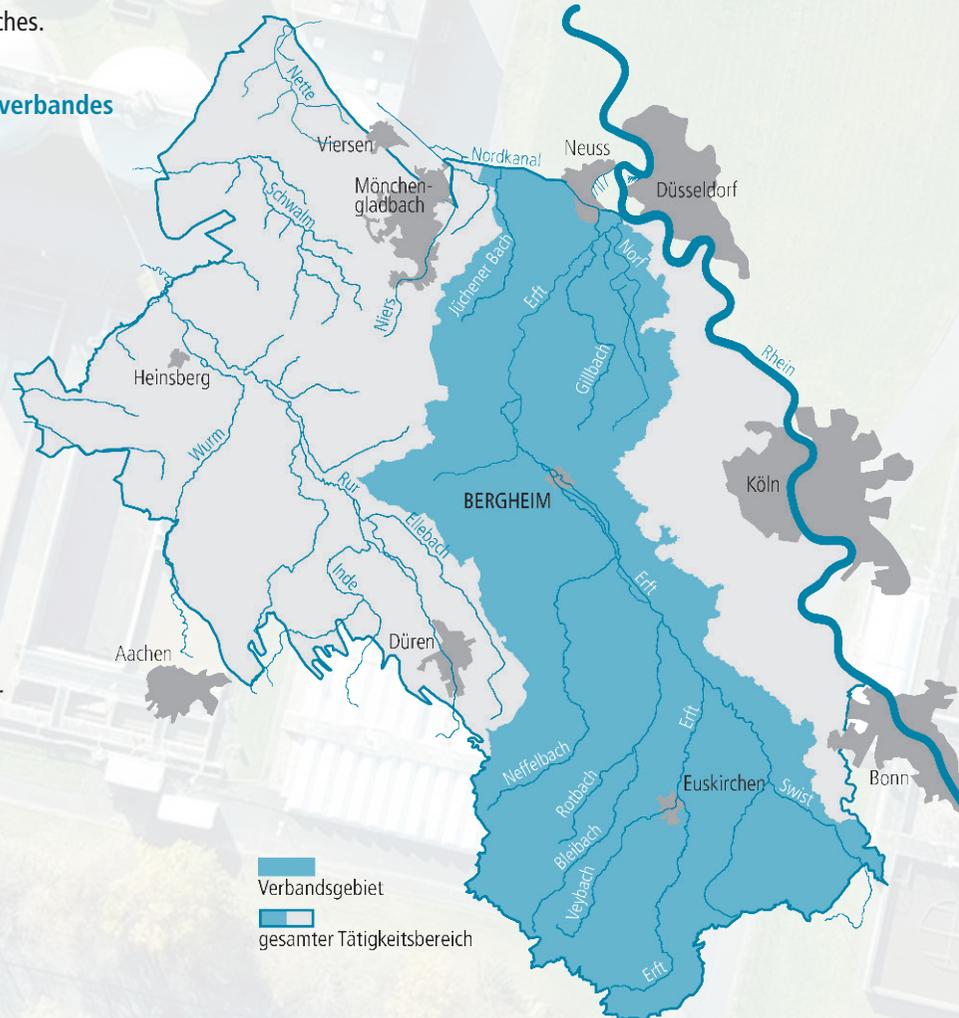


## Aufgaben im Tätigkeitsbereich des Erftverbandes

- Erforschung und Beobachtung der wasserwirtschaftlichen Verhältnisse im Rheinischen Braunkohlenrevier
- Bewirtschaftung des Grundwassers
- Schutz von Feuchtgebieten
- Sicherstellung der Wasserversorgung von 2,8 Mio. Menschen

## Aufgaben im Verbandsgebiet

- Unterhaltung und Renaturierung oberirdischer Gewässer
- Hochwasserschutzmaßnahmen entlang der Erft und ihrer Nebenflüsse
- Abwasserbehandlung und Klärschlamm-beseitigung für rund 1,2 Mio. Menschen
- Sanierung, Instandhaltung und Betrieb von Kanalnetzen



# 2023 | Der Erftverband auf einen Blick



## Der Erftverband – Dienstleister für Kommunen, Kreise, Unternehmen der Elektrizitätswirtschaft und des Bergbaus, öffentliche Wasserversorger, Gewerbe, Industrie, Landwirtschaft und Fischerei.

<b>Gesamter Tätigkeitsbereich</b>	<b>4.216 km<sup>2</sup></b>
<b>davon Verbandsgebiet</b>	<b>1.918 km<sup>2</sup></b>

### Umweltdaten

Eigenstrom-Erzeugung	12.131.185 kWh/a
Solarstrom-Erzeugung	363.248 kWh/a
Klärgas-Produktion	6.855.973 m <sup>3</sup>

### Finanzwesen

Erfolgsplan	121 Mio. €
Vermögensplan	118 Mio. €
Mitgliederbeiträge	112 Mio. €
Anlagevermögen	761 Mio. €
Eigenkapital	168 Mio. €
Bilanzsumme	772 Mio. €
Ratingklasse	A+

### Abwassertechnik

Anzahl kommunale Kläranlagen	31
Anzahl Regenbecken	450
Gesamtvolumen der Regenbecken	795.000 m <sup>3</sup>
Retentionsbodenfilterbecken (RBF)	39
Rückhaltevolumen der RBF	158.000 m <sup>3</sup>
Anzahl Pumpwerke	144
Gesamtkapazität der Kläranlagen	1,07 Mio. EW
Jahresabwassermenge	66,1 Mio. m <sup>3</sup>
Stickstoff-Elimination	85,3 %
Phosphor-Elimination	94,5 %
Klärschlammmenge (Trockenmasse)	12 9564 t/a
Klärschlamm zur Verbrennung	100 %
Kanalisationenetze	4
Gesamtlänge Kanäle	921 km
Kanäle der Gemeinde Rommerskirchen	95 km
Kanäle der Stadt Meckenheim	215 km
Kanäle der Stadt Zülpich	196 km
Kanäle der Gemeinde Weilerswist	140 km
Länge der Verbindungskanäle	150 km
Druckleitungen	125 km

### Wasserversorgung

Versorgungsbedarf	536 Mio. m <sup>3</sup> /a
Trinkwasser	136 Mio. m <sup>3</sup> /a
Fabrikationswasser	82 Mio. m <sup>3</sup> /a
Kühlwasser	239 Mio. m <sup>3</sup> /a
Sonstiges Wasser	79 Mio. m <sup>3</sup> /a
Spezifischer täglicher Trinkwasserbedarf	132 l/d

### Oberirdische Gewässer

Fließgewässer	1.317 km
Seen mit einer Wasserfläche von 116 ha	5
Unterhaltungswege (im Eigentum)	74 km
Regelbare Wehre	41
Hochwasserrückhaltebecken (HRB)	23
Stauraum der HRB	7,73 Mio. m <sup>3</sup>
Gewässermeistereien	9
Zentraler Betriebshof	1

### Wasserwirtschaftliche Beobachtungen

Niederschlagsmessstellen	63
Gewässerpegel	44
Gewässergütemessstellen	96
davon automatische Gewässergütemessstellen	4
Grundwassermessstellen (eigene)	1.424
Grundwasserstandsbeobachtungen	44.264/a
Grundwasseranalysen	1.331/a

Stand: April 2023