

Das Unternehmen

Erftverband
Am Erftverband 6 | 50126 Bergheim
02271 88-0 | info@erftverband.de
www.erftverband.de



Der Erftverband ist ein wasserwirtschaftliches Dienstleistungsunternehmen. Sein gesamter Tätigkeitsbereich umfasst 4.216 km².

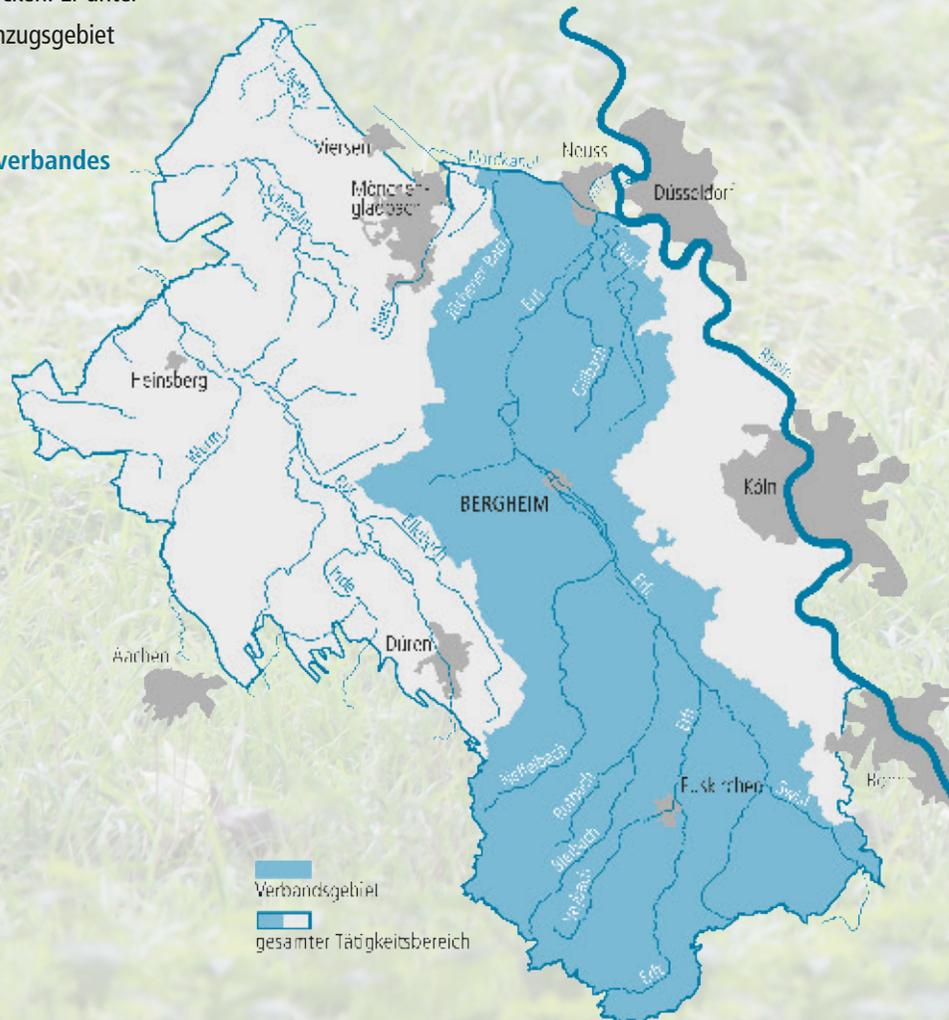
Mit seinen ca. 600 Beschäftigten plant, baut und betreibt der Erftverband Grundwassermessstellen, Kläranlagen, Regenüberlauf- und Hochwasserrückhaltebecken. Er unterhält und renaturiert die Fließgewässer im Einzugsgebiet der Erft und des Jüchener Baches.

Aufgaben im Tätigkeitsbereich des Erftverbandes

- Erforschung und Beobachtung der wasserwirtschaftlichen Verhältnisse im Rheinischen Braunkohlenrevier
- Bewirtschaftung des Grundwassers
- Schutz von Feuchtgebieten
- Sicherstellung der Wasserversorgung von 2,7 Mio. Menschen

Aufgaben im Verbandsgebiet

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



2022 | Der Erftverband auf einen Blick



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

Gesamter Tätigkeitsbereich	4.216 km ²
davon Verbandsgebiet	1.918 km ²

Umweltdaten

Eigenstrom-Erzeugung	13.157.889 kWh/a
Solarstrom-Erzeugung	417.932 kWh/a
Klärgas-Produktion	7.453.441 m ³

Finanzwesen

Erfolgsplan	119 Mio. €
Vermögensplan	93 Mio. €
Mitgliederbeiträge	109 Mio. €
Anlagevermögen	706 Mio. €
Eigenkapital	166 Mio. €
Bilanzsumme	713 Mio. €
Ratingklasse	A+

Abwassertechnik

Anzahl kommunale Kläranlagen	31
Anzahl Regenbecken	445
Gesamtvolumen der Regenbecken	750.000 m ³
Retentionsbodenfilterbecken (RBF)	38
Rückhaltevolumen der RBF	158.000 m ³
Anzahl Pumpwerke	143
Gesamtkapazität der Kläranlagen	1,07 Mio. EW
Jahresabwassermenge	73,5 Mio. m ³
Stickstoff-Elimination	83,9 %
Phosphor-Elimination	94,8 %
Klärschlammmenge (Trockenmasse)	14.144 t/a
Klärschlamm zur Verbrennung	100 %
Kanalisationenetze	4
Gesamtlänge Kanäle	861 km
Kanäle der Gemeinde Rommerskirchen	95 km
Kanäle der Stadt Meckenheim	215 km
Kanäle der Stadt Zülpich	196 km
Kanäle der Gemeinde Weilerswist	125 km
Länge der Verbindungskanäle	144 km
Druckleitungen	86 km

Wasserversorgung

Versorgungsbedarf	558 Mio. m ³ /a
Trinkwasser	138 Mio. m ³ /a
Fabrikationswasser	98 Mio. m ³ /a
Kühlwasser	242 Mio. m ³ /a
Sonstiges Wasser	80 Mio. m ³ /a
Spezifischer täglicher Trinkwasserbedarf	134 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 ³
Gewässermeistereien	9
Zentraler Betriebshof	1

Wasserwirtschaftliche Beobachtungen

Niederschlagsmessstellen	65
Gewässerpegel	44
Gewässergütemessstellen	70
davon automatische Gewässergütemessstellen	5
Grundwassermessstellen (eigene)	1.412
Grundwasserstandsbeobachtungen	43.011/a
Grundwasseranalysen	1.215/a

Stand: Mai 2022