

Die Landeswasserversorgung in Wort und Zahl
Wesentliche Fakten zum Unternehmen im Überblick – Jahreswerte 2002

Wasserrechte	Donauried – Grundwasser	52,0 Mio m ³ /Jahr
	Donauried – Grundwasser	2.500 l/s
	Donau – Flusswasser	4.000 l/s
	Egawasserwerk – Quellwasser	800 l/s
	Burgberg – Grundwasser	500 l/s
	Blaubeuren – Grundwasser	331 l/s
Wasserbereitstellung	Bezug bei anderen Unternehmen	295 l/s
	Donauried	30,3 Mio m ³
	Egawasserwerk	16,7 Mio m ³
	Wasserwerk Burgberg	10,8 Mio m ³
	Wasserwerk Blaubeuren	3,0 Mio m ³
	Donauwasser	29,3 Mio m ³
	Wasserbezug bei anderen Unternehmen	4,0 Mio m ³
	mittlere Tagesmenge	257.601 m ³ /d
	maximale Tagesmenge	354.882 m ³ /d
	Jahresbereitstellung	94,1 Mio m ³
	Jahresabgabe nach Wasserzählern	91,8 Mio m ³
	Wasserabgabe	Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen
Versorgungsgrad rund 50 %		3 Mio Einwohner
Personalstand	Stromverbrauch	64,7 Mio kWh
	Stromgewinnung	16,2 Mio kWh
Anzahl der Kunden	Leitungen und Stollen	778,5 km
	Wasserwerke und Fernleitungsnetz	397.695 m ³
Wasser- und Pumpwerke	Verbandsmitglieder und Vertragsabnehmer	6.855,5 l/s
	Gesamthärte*	13,8 °dH
Stromgewinnungsanlagen	Härtebereich „weiches Wasser“*	2 ---
	deutliche Unterschreitung aller Grenzwerte der Trinkwasserverordnung	
Rohrleitungsnetz		
Behälterinhalt		
Bezugsrechte		
Wasserqualität		

* im Versorgungsbereich des Wasserwerkes Langenau und des Egawasserwerkes

Herausgeber: Zweckverband Landeswasserversorgung
Gesamtherstellung: Druckhaus Waiblingen
Stand: Oktober 2003

Landeswasserversorgung



Zweckverband Landeswasserversorgung
Schützenstraße 4 Telefon 07 11/2175-0
70182 Stuttgart Telefax 07 11/2175-202
lw@lw-online.de www.lw-online.de

Unternehmenspräsentation
kurz gefasst

Landeswasserversorgung



Trinkwasser für Baden-Württemberg



Trinkwasserbehälter –
Speicherraum für
das kostbare Nass

Heute steht die Landeswasserversorgung für die zuverlässige und sichere Trinkwasserversorgung von rund 250 Städten und Gemeinden – darunter die Städte Aalen, Esslingen, Göppingen, Heidenheim, Ludwigsburg, Schwäbisch Gmünd, Stuttgart und Ulm – mit einer jährlichen Abgabe von mehr als 90 Millionen Kubikmetern Trinkwasser bester Qualität. Diese Menge entspricht einem Würfel mit einer Kantenlänge von rund 450 Metern.

Filteranlage zur Entfernung
von Schadstoffen
im Wasserwerk Blaubeuren



Wasserzulauf im Scheitelbehälter Amstetten –
in großen Rohrleitungen
gelangt das Trinkwasser zu den Kunden

Landeswasserversorgung
Trinkwasser für Baden-Württemberg

Die Landeswasserversorgung ist eine der größten und traditionsreichsten Fernwasserversorgungen Deutschlands. Das Unternehmen wurde im Jahr 1912 gegründet, die ersten Anlagen gingen bereits 1917 in Betrieb. Zu den derzeit 109 Verbandsmitgliedern zählen Städte, Gemeinden, Verbände und Versorgungsunternehmen in Baden-Württemberg und Bayern.



Das Wasserwerk Langenau
auf dem Spitzigen Berg
am Rand des Donauniedes

Aus den drei Wasserwerken in Langenau, Dischingen und Blaubeuren werden über ein rund 770 km langes Fernleitungsnetz ungefähr drei Millionen Einwohner mit Trinkwasser versorgt. Dabei können bis zu 450.000 Kubikmeter pro Tag gefördert werden. Dies entspricht einer Menge von 5.200 Litern pro Sekunde.

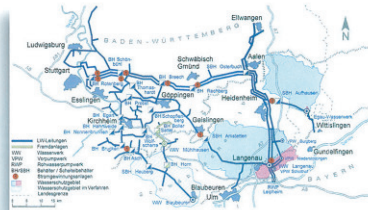
Fassungsbauwerk der Buchbrunnenquelle
im Egawasserwerk



Als zusätzlichen Service stellt die Landeswasserversorgung ihren Verbandsmitgliedern seit einigen Jahren Dienstleistungen rund um das Trinkwasser zur Verfügung. Im Einzelnen sind dies Betriebsführungen, Ingenieur-Dienstleistungen, Laborleistungen und das Wasserzählerwesen.



Brunnenreihe im
Donaunied



Fernleitungsnetz
der Landeswasserversorgung



Trinkwasseraufbereitung –
Ozonung des Rohwassers



Wasserverwendung
im Haushalt
pro Person und Tag