

Statistische Angaben

Elektrizitätsversorgung	2022	2021
Mittelspannungsnetz	73.7 km	73.5 km
Transformatoren- und Schaltstationen	87	86
Verteilkabinen	394	394
Niederspannungsnetz	324 km	326 km
Glasfasernetz	114 km	113 km
Stromzähler	16'212	16'144
– davon Smart Meter	5'060	2'133
Stromabsatz Netz	168'286 MWh	165'150 MWh
Stromverkauf RWB	179'403 MWh	180'938 MWh

Wasserversorgung	2022	2021
Grundwasserbeschaffung	2'135'038 m ³	1'558'681 m ³
Quellwasserertrag	658'091 m ³	737'305 m ³
Wasserbeschaffung total	2'793'129 m³	2'295'986 m³
Bezug in Baden, Dättwil, Rütihof	1'823'679 m ³	1'723'768 m ³
Bezug der Nachbargemeinden	691'283 m ³	305'644 m ³
Bezug der städtischen Brunnen	90'000 m ³	90'000 m ³
Eigenverbrauch, Verlust, Messungenauigkeit	188'167 m ³	176'547 m ³
Wasserabgabe total	2'793'129 m³	2'295'986 m³

Gasversorgung	2022	2021
Netzeinspeisungen ab Hochdrucknetz	13	13
Netzeinspeisungen ab Mitteldrucknetz	7	7
Kunden direkt ab Hochdrucknetz	4	4
Länge des Versorgungsnetzes	192.1 km	191.8 km
Erweiterung Versorgungsnetz	329 m	–149 m
Erneuerung/Sanierung Versorgungsnetz	225 m	175 m
Hausanschlussleitungen neu erstellt	14	41
Total Heizungen und Prozessenergie	3'671	3'707
Gaszähler und elektronische Mengenumwerter	4'368	4'420
Inbetriebnahme von Gasanlagen	33	86
Periodische Installationskontrolle	534	429
Gasverkauf	301'011 MWh	396'719 MWh
Biogasanteil im Gasverkauf	32'478 MWh	31'613 MWh
Maximal abgegebene Leistung pro Stunde	118.72 MW (13. 12. 2022)	124.4 MW (15. 02. 2021)
Maximal abgegebene Tagesmenge (Energie)	2'136.8 MWh (13. 12. 2022)	2'400.8 MWh (11. 02. 2021)
Verkauf Gas als Treibstoff	1'339 MWh	1'726 MWh

Potenzial: Hausanschluss erstellt	2022	2021
Anschlussleistung in MW	22.7	24

Fernwärmeversorgungen	2022	2021
Dättwil		
Länge der Hauptleitungen	3'881 m	3'523 m
Übergabestationen	62	53
Wärmeverkauf	28'155 MWh	26'985 MWh
Baden		
Länge der Hauptleitungen	4'157 m	2'753 m
Übergabestationen	73	58
Wärmeverkauf	19'769 MWh	20'876 MWh
– davon Abwärme aus der KVA Turgi (seit 2020)	14'277 MWh	16'474 MWh

Personalbestand	2022	2021
Marketing, inkl. 16 Ableser (Vorjahr 16)	38	36
Elektrizitätsversorgung	28	29
Wärme und Wasserversorgung	38	34
Betrieb und Kraftwerke	24	20
Finanzen und Personal	12	11
IT	9	7
Geschäftsführung	3	3
Total feste Anstellungen	152	140
davon Lernende	6	6

Die Regionalwerke AG Baden beschäftigt 152 Mitarbeitende (Vorjahr 140). Dies entspricht 126.60 Vollzeitstellen (Vorjahr 116.95). Die 6 Lernenden werden in den Berufen Kauffrau/Kaufmann (3) und Netzelektriker (3) ausgebildet.

Biogasproduktion	2022	2021
Nesselnbach (Vergärung von Bioabfall)	28'020 MWh	27'308 MWh
ARA Laufäcker Turgi (Vergärung von Klärschlamm)	4'335 MWh	4'305 MWh
Total Biogasproduktion	32'355 MWh	31'613 MWh

Stromproduktion Limmatkraftwerke AG	2022	2021
Hauptkraftwerk Aue	21'204 MWh	23'881 MWh
Dotierkraftwerk Aue	4'093 MWh	3'785 MWh
Kraftwerk Kappelerhof	29'510 MWh	33'549 MWh
Hauptkraftwerk Schiffmühle	14'015 MWh	15'237 MWh
Dotierkraftwerk Schiffmühle	1'559 MWh	1'515 MWh
Kraftwerk Turgi	7'213 MWh	6'914 MWh
Total	77'594 MWh	84'881 MWh

Die produzierte Energie der Limmatkraftwerke AG wird von ihren beiden Müttern RWB (60 %-Anteil) und AEW (40 %-Anteil) verwertet.

PV-Produktion	2022	2021
RWB-Anlagen	11	11
miinstrom-Anlagen	3	3
Gesamtproduktion (davon miinstrom)	826'5 MWh (131.2 MWh)	755'9 MWh (121.5 MWh)