



In der Tabelle wurden die wesentlichen Energiekennzahlen des Wupperverbandes dargestellt. Als energetische Ausgangsbasis des Energiemanagementsystems wurde das Jahr 2013 festgelegt. Die Balkendiagramme zeigen die Entwicklung der Kennzahlen seit dem Jahr 2013.

	Einheit	energetische Ausgangsbasis 2013	Entwicklung
Gesamtstromverbrauch	[kWh/a]	39 Mio.	
Stromfremdbezug	[kWh/a]	17 Mio.	
Stromeigenerzeugung (intern genutzt)	[kWh/a]	22 Mio.	
Anteil Stromeigenerzeugung am Gesamtstromverbrauch	[%]	56	
Installierte Erzeugungsleistung	[kW]	7.000	
Gesamtwärmeverbrauch	[kWh _{th} /a]	72 Mio	
Wärme aus fossilen Energieträgern	[kWh _{th} /a]	12 Mio	
Wärmeeigenerzeugung	[kWh _{th} /a]	60 Mio	
Anteil Wärmeeigenerzeugung am Gesamtwärmeverbrauch	[%]	84	
spezifischer Stromverbrauch Kläranlagen (ohne Lev und Dhünn)	[kWh/EW*a]	32	
spezifischer Stromverbrauch der Schlammverbrennungsanlage	[kWh/Mg TR]	340	
spezifischer Stromverbrauch der Hauptverwaltung	[kWh/h _{ArbZ}]	2	
spezifische Stromerzeugung aus Klärgas	[kWh/m ³]	2	
Grad der Klärgasumwandlung in Elektrizität	[%]	30	
spezifischer Gesamtwärmebedarf Kläranlagen	[kWh _{th} /EW*a]	16	
spezifischer Gesamtwärmebedarf der Schlammverbrennungsanlage	[kWh _{th} /Mg TR]	1.900	
spezifischer Gesamtwärmebedarf der Hauptverwaltung	[kWh _{th} /m ²]	220	
CO2 Bilanz	[t CO ₂ /a]	8.300	