

WBV Mellen
Balver Straße 17a
58802 Balve

Zählerstände und Verbräuche 2025

<u>PV-Anlagen</u>	<u>Pumpenhaus</u>	<u>Hochbehälter</u>	<u>Σ</u>
Erzeugung	9.628 kWh	6.217 kWh	15.845 kWh
Direktverbrauch	4.732 kWh	6.217 kWh	10.949 kWh
Beladung	2.633 kWh	0 kWh	
Entladung	2.423 kWh	0 kWh	2.423 kWh
η	92,0 %		
Einspeisung	2.264 kWh	0 kWh	2.264 kWh
Bezug Stadtwerke	8.604 kWh	2.672 kWh	11.276 kWh
Gesamtverbrauch	15.762 kWh	7.792 kWh	23.554 kWh
Autarkie	45,4 %	65,71 %	

<u>Stromzähler</u>	<u>Zählerstände</u>			
Verbrauchsstelle	01.01.2025	31.12.2025	Verbrauch	Vorjahr
Pumpenhaus	30.085 kWh	38.689 kWh	8.604 kWh	7.878 kWh
Stromzähler Knapp	86.134 kWh	88.806 kWh	2.672 kWh	4.553 kWh
Einspeisung über Photovoltaik	4.252 kW	6.683 kWh	2.431 kWh	2.372 kWh
Σ Strombezug			13.707 kWh	12.431 kWh

Rohwasserzufluss

	<u>Zählerstände</u>			
Rohwasserquelle	01.01 2025	31.12.2025	zugeflossen	Vorjahr
Schürfquelle	117.192 m³	138.686 m³	21.494 m³	28.196 m³
Tiefenbrunnen	22.146 m³	25.379 m³	3.233 m³	162 m³
Saugheber und Notbrunnen	52.455 m³	59.108 m³	6.653 m³	6.977 m³
davon Notbrunnen	2.358 m³	Zähler defekt		511 m³
Σ Rohwasser			31.380 m³	35.335 m³

Trinkwasser

	<u>Zählerstände</u>			
Messstelle	01.01 2025	31.12.2025	Verbrauch	Vorjahr
Zähler Pumpenhaus zum HB	10.141 m³	36.098 m³	25.957 m³	24.007 m³
angekommen HB 1	neuer Zähler			21.390 m³
Netzzähler nach UV Anlage	112.665 m³	139.360 m³	26.695 m³	24.610 m³
abgerechnet über Verbrauchsstellen			24.630 m³	22.230 m³

Strombedarf pro m³ eingespeister Wassermenge	0,882 kWh/m³
Strombezugskosten inkl. Grundgebühren, Nettopreis	0,297 €/kWh
Strombezug pro m³ eingespeister Wassermenge	0,422 kWh/m³
Strombezugskosten pro m³ eingespeister Wassermenge	0,125 €/m³

Mellen, den 31.12.2025
HD