

## Energieleistungskennzahlen - energy performance indicators (EnPIs)

Kennzahl	2021	2022	2023
KWh <b>gesamt</b> pro m <sup>3</sup> geförderter Wassermenge (= gesamter, absoluter Energieverbrauch geteilt durch Fördermenge)	0,7554	0,7240	0,7093
KWh <b>gesamt</b> pro m <sup>3</sup> verkaufter Wassermenge (= gesamter, absoluter Energieverbrauch geteilt durch Wasserabgabe)	0,8026	0,7693	0,7548
KWh <b>Strom</b> pro m <sup>3</sup> geförderter Wassermenge (= Stromverbrauch geteilt durch Fördermenge)	0,6199	0,6039	0,5897
KWh <b>Strom</b> pro m <sup>3</sup> verkaufter Wassermenge (= Stromverbrauch geteilt durch Wasserabgabe)	0,6585	0,6417	0,6275
KWh <b>gesamt ohne Erdgas</b> pro m <sup>3</sup> geförderte Wassermenge (= gesamter, absoluter Energieverbrauch geteilt durch Fördermenge)	0,6705	0,6481	0,6437
KWh <b>gesamt ohne Erdgas</b> pro m <sup>3</sup> verkaufte Wassermenge (= gesamter, absoluter Energieverbrauch geteilt durch Wasserabgabe)	0,7123	0,6887	0,6850
KWh <b>Treibstoff</b> pro m <sup>3</sup> geförderter Wassermenge (= Treibstoffverbrauch geteilt durch Fördermenge)	0,0505	0,0444	0,0521
KWh <b>Treibstoff</b> pro m <sup>3</sup> verkaufter Wassermenge (= Treibstoffverbrauch geteilt durch Wasserabgabe)	0,0536	0,0472	0,0555
*KWh <b>Erdgas</b> (abzgl. eingespeister Strom) pro m <sup>3</sup> geförderter Wassermenge (= Erdgasverbrauch geteilt durch Fördermenge)	0,0850	0,0748	0,0646
*KWh <b>Erdgas</b> (abzgl. eingespeister Strom) pro m <sup>3</sup> verkaufter Wassermenge (= Erdgasverbrauch geteilt durch Wasserabgabe)	0,0903	0,0795	0,0688

Aktualisierung erfolgt jährlich!

⇒ mit Eigenverbrauch Windrad , PV

Umrechnungsfaktor GEMIS 4.95

siehe Besprechungsprotokoll 86011102.docx + Modifizierung der energetischen Ausgangsbasis Nr. 6.5