

## Erneuerbare Energien im Marktflecken Mengerskirchen

Fast fünf Jahre ist es her, seit im Dezember 2014 das erste von drei Windrädern des „Windparks Mengerskirchen“ am „Knoten“ in Betrieb genommen wurde. Dies ist Anlass, um zurück zu blicken und ein Auge auf das Ergebnis zu werfen.

Gemäß nachstehender Tabelle liegt die durchschnittliche Einspeisung bei ca. 24 Mio. kWh jährlich. Dies ist umso erfreulicher, da die angesetzten Ertragsersparungen bei 22,5 Mio. kWh jährlich lagen.

In Kombination mit der Einspeisung aus Photovoltaik-Anlagen, die 2018 fast 2 Mio. kWh erreicht hat, bleibt festzustellen, dass im Marktflecken Mengerskirchen bei einem Verbrauch von knapp 17 Mio. kWh/a rund 50% mehr Strom in das Netz eingespeist als verbraucht wird.

Mengerskirchen, im Juli 2019

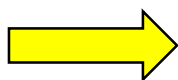
Der Gemeindevorstand

### Regenerative Energien in Mengerskirchen Einspeisedaten nach Energieträger



Energieträger	2014	2015	2016	2017	2018
Sonnenenergie	1.564.555	1.695.816	1.584.195	1.724.108	1.944.525
Wasserkraft	3.167	4.113	392	13.263	6.907
Windenergie	1.075.443	24.672.111	23.966.217	24.541.740	23.276.835
Regenerative Deckungsrate	15,7%	156,3%	151,4%	155,8%	149,5%

Gesamtabsatz (Referenz KA 2016)	16.871.959 kWh
---------------------------------	----------------



Im Marktflecken Mengerskirchen werden rund 50% mehr Kilowattstunden Strom ins Netz eingespeist wie verbraucht werden.

\* Einspeisemengen in kWh nach dem Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energie (EEG), erzeugte Mengen durch zunehmenden Eigenverbrauch höher