

Entwicklung Batteriekapazität in Bayern

In den letzten Jahren gab es einen Ausbauboom vor allem bei den Heimspeichersystemen.

Batteriekapazität in Bayern (Alle Batterietechnologien, MaStR)

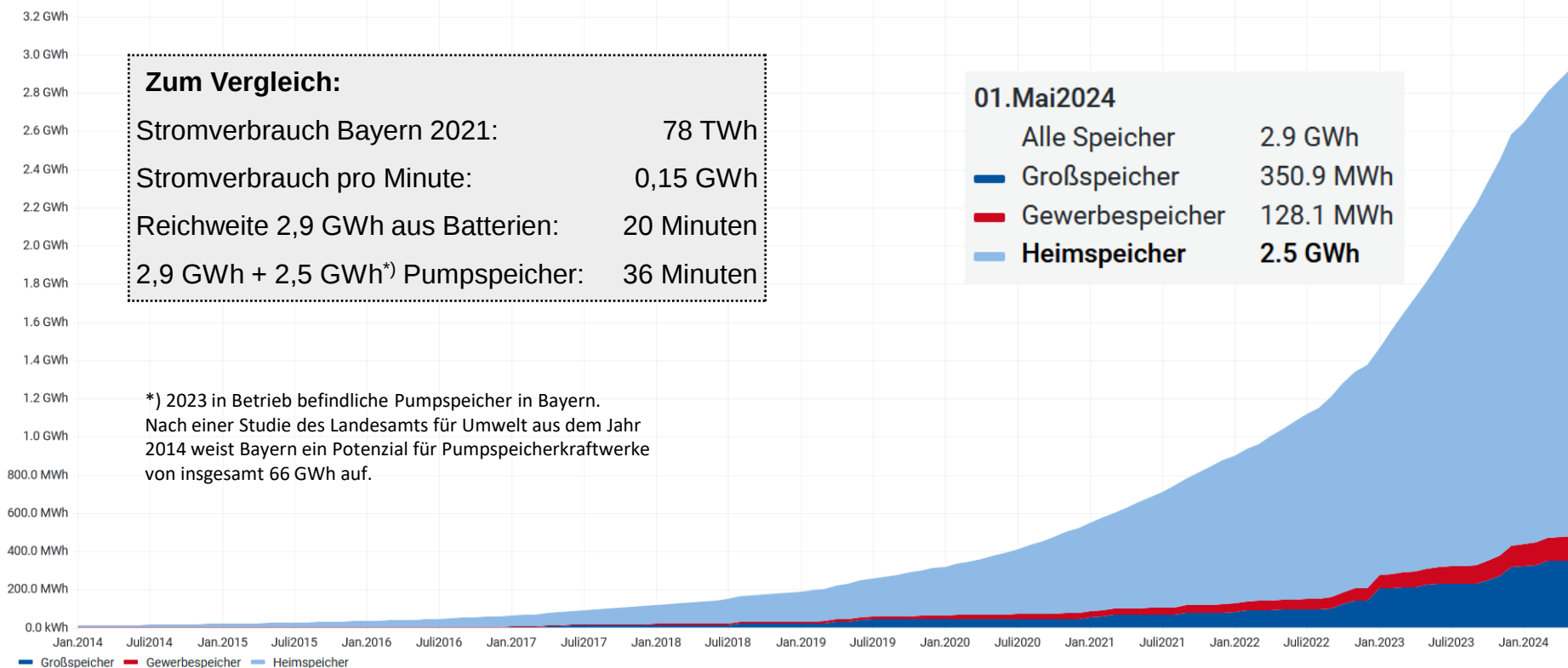
Zum Vergleich:

Stromverbrauch Bayern 2021:	78 TWh
Stromverbrauch pro Minute:	0,15 GWh
Reichweite 2,9 GWh aus Batterien:	20 Minuten
2,9 GWh + 2,5 GWh*) Pumpspeicher:	36 Minuten

*) 2023 in Betrieb befindliche Pumpspeicher in Bayern.
Nach einer Studie des Landesamts für Umwelt aus dem Jahr 2014 weist Bayern ein Potenzial für Pumpspeicherkraftwerke von insgesamt 66 GWh auf.

01.Mai2024

Alle Speicher	2.9 GWh
Großspeicher	350.9 MWh
Gewerbespeicher	128.1 MWh
Heimspeicher	2.5 GWh



Quelle: battery-charts.de (RWTH Aachen, auf Basis des MaStR der BNetzA) (Stand: Mai 2024)