

Kenndaten des deutschen Pumpspeicher-Kraftwerksparks

Name	Leistung Turbine [MW]	Leistung Pumpe [MW]	Fallhöhe [m]	Nutzvolumen [Mio. m ³]	Kapazität [MWh]	ohne/ mit nat. Zufluss
Bleiloch	80	32	49	5,6	600	mit
Erzhausen	220	220	285	1,552	1.044	ohne
Forbach (Rudolf-Fettweis-Werk)	43	20	357	0,35	198	mit
Geesthacht	119	96	80	3,6	600	ohne
Glems / Metzingen	90	68	283	0,9	560	ohne
Goldisthal	1.060	1.030	302	12	8.480	ohne
Häusern	100	100	200	1,29	500	mit
Hohenwarte I	63	63	56	5,2	380	mit
Hohenwarte II	320	336	304	3,22	2.225	ohne
Herdecke	153	154	155	1,53	635	ohne
Langenprozelten	164	154	310	1,57	950	ohne
Leitzachwerk 1	49	45	125	2,1	550	mit
Leitzachwerk 2	49	37	125	2,1	550	mit
Markersbach	1.046	1.050	288	6,46	4.018	ohne
Oberberg	5	5	270	0,078	48	ohne
Niederwartha	40	39	143	1,981	591	ohne
Reisach	106	84	180	1,5	630	ohne
Tanzmühle	31	25	122	1,5	404	ohne
Rönkhausen	140	140	266	1	690	ohne
Säckingen	360	300	400	2,2	2.165	mit
Sorpetalsperre	7	6	56	1,5	183	mit
Waldeck 1	140	75	296	0,76	478	ohne
Waldeck 2	480	476	329	4,85	3.889	ohne
Waldshut	150	80	160	1,35	402	mit
Wehr	910	980	625	4,4	6.561	ohne
Wendefurth	80	72	126	1,97	531	ohne
Witznau	220	128	250	1,29	626	mit
Summe	6.225	5.815	-	72	38.488	

Stand: April 2018

Kontakt: Dr. Peter Stenzel
 Forschungszentrum Jülich GmbH, Institut für Energie- und Klimaforschung, Elektrochemische Verfahrenstechnik (IEK-3)
 Tel.: 02461-61-6556
 Email: p.stenzel@fz-juelich.de

Zitieren als: Stenzel, P., Linssen, J., Stemmer, S., Robinius, M., Stolten, D., Gottke, V., Teschner, H. (2018). Energiespeicher. BWK, 70(5), 35-46