

Theoretisches Potenzial der Flüsse						
größten Flüsse in Sachsen	oberirdisches Einzugsgebiet	Flußlänge	Höhenunterschied	mittl. Abfluß an der Mündung	techn. Wasserkraftpotenzial	
	in km ²	in km	in m	in m ³ /s	in %	in GWh/a
Alle Flüsse in Deutschland	350.000.000				100	95.000
Flüsse in Sachsen						
Elbe	148.200	1100	1380	800	4,7%	4.500
Saale	23.700	410	680	114	1,0%	980
Spree	10.100	400	400	35	0,5%	480
Mulde	7.400	147	75	75	0,9%	880
Schwarze Elster	5.700	180	250	24	0,3%	310
Weißer Elster	5.150	250	640	27	0,4%	390
Lausitzer Neiße	4.300	255	625	32	0,4%	360
Freiberger Mulde	2.980	125	720	36	0,2%	210
Zwickauer Mulde	2.350	167	640	29	0,2%	190
Zschopau	1.850	130	970	25	0,2%	180

Jahresstromerzeugung aller Wasserkraftanlagen in Deutschland		
Jahr	gesamt	Ausnutzung des vorh. Potenziales rund 21 %
	in GWh/a	
2007	21.170	
2008	20.443	
2009	19.031	
2010	20.953	
2011	17.671	
2012	22.091	
2013	22.998	
2014	19.587	
2015	19.320	