

Satellitenbilanz "Erneuerbare Energieträger" zur Sächsischen Energiebilanz für das Jahr 2016

Satellitenbilanz "Erneuerbare Energieträger" zur Sächsischen Energiebilanz für das Jahr 2016, Stand: 13.07.2022		Zeile	Wasserkraft	Windkraft	Photovoltaik	Solarthermie	Klärgas	Deponiegas	Biogas	feste biogene Stoffe	flüssige biogene Stoffe	biogene Kraftstoffe	biogener Anteil d. Abfalls	Klärschlamm	Umweltwärme, Geothermie	Erneuerbare insgesamt
PRIMÄR-ENERGIEBILANZ	Gewinnung im Inland	1	958	6 253	5 268	1 260	772	225	11 518	11 227	61	3 537	1 252	597	1 797	44 725
	Bezüge	2								11 623		3 628				15 250
	Bestandsentnahmen	3								281		4	24	1		310
	<b>Energieaufkommen im Inland</b>	4	958	6 253	5 268	1 260	772	225	11 518	23 131	61	7 169	1 275	598	1 797	60 285
	Lieferungen	5										2 786				2 786
	Bestandsaufstockungen	6														-
	<b>Primärenergieverbrauch im Inland</b>	7	958	6 253	5 268	1 260	772	225	11 518	23 131	61	4 383	1 275	598	1 797	57 499
UMWANDLUNGSBILANZ	Wärme- und Kälteanlagen (Strom) ohne KWK	10							110	3 340			1 049	562		5 061
	Wärme- und Kälteanlagen (nur KWK)	11					25		1 488	2 196			22	36		3 768
	Industriewärme- und Kälteanlagen (nur für Strom)	12					33			926	6		123			1 090
	Wasserkraftwerke	14	958													958
	Windkraft-, Photovoltaik und andere erneuerbare Anlagen	15		6 253	5 268		638	225	9 611	717	51					22 763
	Heizwerke	16							207	236			10			454
	Sonstige Energieerzeuger	19														-
	<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	20	958	6 253	5 268		697	225	11 416	7 416	57		1 206	598		34 094
	<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	33														-
	<b>Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt</b>	40					52									52
	Fackel- und Leitungsverluste	41					23									23
	<b>Energieangebot</b>	42				1 260			102	15 715	3	4 383	70		1 797	23 330
	Nichtenergetischer Verbrauch	43														-
Statistische Differenzen	44														-	
ENDENERGIE-VERBRAUCH	<b>Endenergieverbrauch</b>	45				1 260		102	15 715	3	4 383	70		1 797	23 330	
	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	76						102	4 531	3		70		119	4 824	
	Verkehr insgesamt	81									4 035				4 035	
	Haushalte, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen	84				1 260				11 185		348			1 679	14 471