Energiebilanz 2021
Freistaat Sachsen

Stand: 01.02.2024

in Mengeneinheiten		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte										Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	Zeile
													Heizöl																		
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Petrolkoks	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Erdgas, Erdölgas	Wasserstoff	Klärgas, Deponiegas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Biomasse incl. Biogas Biomethan	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger		
			1 000 Tonnen																GWh (Hi)	Mill. m³	Mill. m³	GWh			TJ		GWh	TJ			
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				31 899														1	28	334	1 936	2 314	28 312	2 514			1 211	360 679	1
	Bezüge	2	0	0	37		123	130	2 173	614	1 264	534	492	0	34	156	95		41 379						14 935			2 928	274	405 046	2
	Bestandsentnahme	3	0					0			0					0									21					24	3
	Energieaufkommen im Inland	4	0	0	37	31 899	123	130	2 173	614	1 264	534	492	0	34	156	95		41 379	1	28	334	1 936	2 314	43 269	2 514		2 928	1 485	765 749	4
	Lieferungen	5				5 501										292	20								2 979		12 177			112 899	5
	Bestandsaufstockungen	6			0	6							6		2		0								4				2	379	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	0	0	37	26 392	123	130	2 173	614	1 264	534	486	0	33	- 135	74		41 379	1	28	334	1 936	2 314	40 286	2 514	- 12 177	2 928	1 483	652 470	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																													8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																													9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				24 714		8					13						39		0				5 245				1 044	246 944	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 674		1					5				0		7 710		1				3 503				30	49 297	11
	Industriewärmekraftwerke	12						5			0		0						1 656		1				1 060			378	91	7 635	12
	Kernkraftwerke	13																													13
	Wasserkraftwerke	14																				334					1 532			6 720	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			24		1 936	1 934	8 261					22 858	15
	Heizwerke	16				4		4					3				0		2 127						305			18	3	8 232	16
	Hochöfen, Konverter	17																													17
	Raffinerien	18																													18
	Sonstige Energieerzeuger	19							619		0					10											23			27 700	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20				26 392		18	619		0		21			10	0		11 532		26	334	1 936	1 934	18 375		1 556	396	1 168	369 387	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																													21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																													22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																									27 955			100 638	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																									4 423	23 812		39 735	24
	Industriewärmekraftwerke	25																									1 274			4 586	25
	Kernkraftwerke	26																													26
	Wasserkraftwerke	27																									1 445			5 203	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																									4 894	234		17 852	28
	Heizwerke	29																										7 440		7 440	29
	Hochöfen, Konverter	30																													30
	Raffinerien	31																													31
	Sonstige Energieerzeuger	32														292	20	265									19			25 950	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33														292	20	265									40 010	31 486		201 405	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																													34
	Steinkohlenbergbau, Braunkohlenbergbau	35									0		0														514	30		1 894	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																									2 017			7 260	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																													37
	Mineralölverarbeitung [einschl. Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken]	38																													38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	196								56	232		1 138	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40									0		0						196								2 587	262		10 292	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																	30		1						1 820	3 423		10 120	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	0	0	37		123	112	1 554	614	1 264	534	465	0	33	146	94	265	29 622	1	1			380	21 911	2 514	21 870	30 333	315	464 076	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43			6			0	1 554						33	123	0		42	1										74 627	43
	Statistische Differenzen	44																													44
	Endenergieverbrauch	45	0	0	31		123	112		614	1 264	534	465	0		23	94	265	29 580		1			380	21 911	2 514	21 870	30 333	315	389 448	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Erzbergbau	46																													46
	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46	.					.					.				.		.		.				.	.	.	.		.	47
	Erbringung v. Dienstleistungen für den Bergbau und die Gewinnung von Steinen u. Erden	46																													48
	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	46	.					.					.				.		.		.				.	.	.	.		.	49
	Getränkeherstellung	46											1				0		238								91			1 236	50
	Tabakverarbeitung	46	.					.					.				.		.		.				.	.	.	.		.	51
	Herstellung von Textilien	46											1				0		278						4		165	49		1 705	52
	Herstellung von Bekleidung	46											0						3								9	4		58	53
	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	46	.					.					.				.		.		.				.	.	.	.		.	54
	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (o. Möbel)	55											0				0		86						4 134		421	4		5 982	55
	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	56						59			0		2				0		1 259		0				41	1	813	190	41	9 091	56
	Herstellung von Druckerzeugn.; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	57											0				0		73								100	58		693	57
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	58						11			0		0	0		23	0	265	1 917								1 628	1 385	34	28 993	58
	sonstige Herstellung von chemischen Erzeugnissen	59									0		3				0		166						1		215	13		1 508	59
	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	60											0						46							1	51	69		434	60
	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	61											2				0		162						3	5	430	268		2 502	61
	Herstellung von Glas u. Glaswaren, keramischen Werkstoffen, Waren und Baumaterialien	62									0		0				0		1 442								280	1		6 237	62
	sonstige Herstellung von Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung. v. Steinen u. Erden	63			26		0	9					3				0		593						8		225	39		4 086	63
	Erzeugung v. Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	64																	866								836	24		6 150	64
	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen, Gießereien	65			4								1				0		500								602	39	240	4 408	65
	Sonstige Metallerzeugung und -bearbeitung	66											0						152								52			735	66
	Herstellung von Metallerzeugnissen	67		0							0		3			0	1		555						15	1	661	176		4 755	67
	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischer u. optischer Erzeugnissen	68									0		0				0		155						3	127	1 102	2 067		6 735	68
	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	69											1				0		110						2	0	245	83		1 414	69
	Maschinenbau	70											2				1		246						4	4	419	208		2 706	70
	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	71									0		2				0		521						5		887	251		5 408	71
	Sonstiger Fahrzeugbau	72											0				0		57						1		53	129		535	72
	Herstellung von Möbeln	73											1						13						185		59	2		471	73
	Herstellung von sonstigen Waren	74											0				0		26						20	0	37	10		265	74
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	75											1				0		38						5	0	22	43		296	75
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insgesamt	76	0	0	31		0	91			0		30	0		23	3	265	10 521		1				4 487	158	10 217	5 892	315	104 395	76
	Schienenverkehr	77									19														54		399			2 282	77
	Straßenverkehr	78								597	1 112						5		53						4 456		34			78 417	78
	Luftverkehr	79								0		533																		22 813	79
	Küsten- und Binnenschiffahrt	80									2		0												5					90	80
	Verkehr insgesamt	81								597	1 133	533	0				5		53						4 516		433			103 602	81
	Haushalte	82					123			4			324				74		13 449					364	8 294	2 156	5 711	16 571		116 953	82
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	83					0	21		12	132	1	111				12		5 556					16	4 614	200	5 510	7 871		64 498	83
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	84					123	21		17	132	1	435				86		19 006					380	12 908	2 356	11 220	24 441		181 451	84

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Februar 2024