

Energiebilanz der Bundesrepublik 2021	Zeile	Steinkohlen				Braunkohlen				Mineralöle										Gase				Erneuerbare Energien			Elektrischer Strom und sonstige Energieträger				Energieträger insgesamt				
		TJ	TJ	TJ	Andere	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ		
		Kohle	Briketts	Koks	Andere Steinkohlenprodukte	Kohle	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Hartbraunkohle	Erdöl (roh)	Otto-kraftstoff	Rohbenzin	Flugturbinen-kraftstoff	Diesel-kraftstoff	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Petrol-koks	Flüssig-gas	Raffinerie-gas	Andere Mineralölprodukte	Kokereigas	Gichtgas	Erdgas	Naturgase	Wasserkraft	Biomasse	Solarthermie	Fossile Abfälle	Strom	Kernenergie	Fernwärme	Primär-energie-träger	Sekundär-energie-träger	Summe	
Stand: 31.01.2023 (endgültige Daten)																																			
Gewinnung im Inland	1	-	-	-	-	1 153 200	-	-	-	76 729	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164 733	7 236	661 120	1 179 743	111 862	215 379	-	-	-	3 570 002	-	3 570 002		
Einfuhr	2	1 061 840	2 198	66 849	-	-	20	200	499	3 458 837	97 437	395 500	171 278	622 962	82 864	52 075	15 665	62 530	-	68 911	-	-	5 436 153	-	-	-	108 048	-	186 235	754 145	59	10 819 523	1 824 783	12 644 306	
Bestandsentnahmen	3	24 903	-	172	-	-	415	19	-	44 522	10 834	-	9 706	8 387	5 551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268 804	35 084	303 888	
Energieaufkommen im Inland	4	1 086 743	2 198	67 022	-	1 153 200	435	219	499	3 580 088	108 271	395 500	180 984	631 349	88 415	52 075	15 665	62 530	-	68 911	-	-	5 800 265	7 236	661 120	1 287 791	111 862	215 379	186 235	754 145	59	14 658 329	1 859 867	16 518 196	
Ausfuhr	5	25 395	126	18 419	-	-	8 117	18 200	499	-	251 355	27 128	40 991	333 006	61 315	145 787	22 441	11 856	-	167 401	-	-	2 497 695	-	-	-	111 503	-	253 102	-	192	2 634 593	1 359 436	3 994 029	
Hochseebunkerungen	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bestandsaufstockungen	7	-	-	-	-	1 059	-	-	37	-	-	4 206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 096	24 482	25 578
PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH IM INLAND	8	1 061 349	2 072	48 603	-	1 152 141	-7 682	-17 981	462	3 580 088	-143 084	364 166	139 993	298 342	-3 212	-133 192	-9 585	48 702	-429	-102 500	-	-	-	-	661 120	1 176 288	111 862	215 379	-66 866	754 145	-133	12 022 640	417 214	12 439 854	
Kokereien	9	310 928	-	-	-	5 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316 033	8 251	324 285
Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken	10	-	-	-	-	111 876	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111 876	-	111 876
Wärme- und Braunkohlenbrikettfabriken	11	414 850	-	-	-	970 657	973	3 379	159	-	-	-	-	2	5 891	1 904	-	-	513	618	-	345 633	5 402	-	145 488	-	-	61 483	-	-	-	1943 672	13 281	1 956 953	
Industriewärme- und Braunkohlenbrikettfabriken	12	26 867	-	61	-	20 235	1 054	3 173	-	-	-	-	-	73	774	6 173	652	1 212	4 672	14 767	20 540	65 099	180 192	-	-	39 059	-	-	17 812	-	-	284 166	118 250	402 416	
Kernkraftwerke	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wasser-, Windkraft-, Photovoltaik- u.a. Anlagen	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284	-	-	-	-	-	-	-	56 142	492	661 120	202 173	8 801	-	25 823	-	-	928 728	26 107	954 835	
Heizkraftwerke der allg. Versorgung	15	66 794	-	-	-	25 007	21	2 319	295	-	-	-	-	899	327	-	-	-	26	-	-	127 553	636	-	75 258	-	-	40 109	-	-	-	335 652	3 593	339 245	
Fernheizwerke	16	3 783	-	-	-	99	0	2 311	-	-	-	-	-	0	5 039	70	-	14	694	787	-	80 593	302	-	25 910	3 934	-	-	-	-	132 083	8 914	140 997		
Hochöfen	17	-	-	145 822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölverarbeitung	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3 580 088	57 494	98 646	1 963	8 932	57 683	65 702	0	21 013	5 392	111 659	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 580 088	428 484	4 008 572
Sonstige Energieerzeuger	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247 276	-	-	-	-	-	-	-	18 969	-	-	-	-	-	-	1 386	-	-	-	-	-	1 386	266 245	267 631	
Umwandlungseinsatz	20	823 222	-	145 882	-	1 132 981	2 049	11 182	454	3 580 088	57 494	345 922	1 963	9 007	70 569	74 178	8 903	22 238	10 064	146 629	21 944	65 099	790 113	6 832	661 120	489 274	12 735	136 867	25 823	754 145	-	8 387 831	1 018 946	9 406 778	
Kokereien	21	-	-	237 023	-	-	-	4 735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stein- und Braunkohlenbrikettfabriken	22	-	-	-	-	26 190	85 687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wärme- und Braunkohlenbrikettfabriken	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industriewärme- und Braunkohlenbrikettfabriken	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	858 290	-	858 290
Kernkraftwerke	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195 116	-	195 116
Wasser-, Windkraft-, Photovoltaik- u.a. Anlagen	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248 868	-	248 868
Heizkraftwerke der allg. Versorgung	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	819 065	-	819 065
Fernheizwerke	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hochöfen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölverarbeitung	30	-	-	-	-	-	-	-	-	811 688	324 333	124 300	1 093 338	585 203	306 432	55 249	130 300	158 377	351 840	-	-	158 423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige Energieerzeuger	31	-	-	-	-	-	-	-	-	156 654	12 702	-	-	1 186	8 795	-	7 934	13 112	81 094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Umwandlungseinsatz	32	-	-	237 023	-	-	26 190	90 421	-	-	968 342	337 035	124 300	1 093 338	586 390	315 227	55 249	138 234	171 489	432 934	60 225	158 423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 121 340	-	496 016
Kokereien	33	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6 891	16 155	14	-	-	712	-	-	113	1 264	-	-	840	26 323	27 162
Steinkohlengruben-, brikettfabriken	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	-	166
Braunkohlengruben-, brikettfabriken	35	-	-	-	-	4 757	262	70	-	-	-	-	-	1	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254	-	-	4	13 180	-	7 423	5 015	21 178	26 193
Kraftwerke	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107 546	-	107 546
Erdöl- und Erdgasgewinnung	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	0	-	-	-	-	-	7 555	-	-	15	-	-	-	7 570	1 781	9 352			
Mineralölverarbeitung	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	465	20 185	19 687	3 790	143 914	20 435	933	-	48 348	-	-	199	-	-	20 909	-	3 566	48 547	233 890	282 437	
Sonstige Energieerzeuger	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 432	-	-	-	52 629	-	-	52 629	-	52 629
Energieverbrauch im Umwandlungsbereich	40	-	-	-	-	4 757	262	108	-	-	-	-	-	6	719	20 185	19 687	3 790	143 914	20 435	7 824	16 155	90 114	-	-	19 612	-	-	118	144 838	-	12 962	114 600	390 886	505 487
Fackel- u. Leitungsverluste	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 613	354	373	-	3 327	-	-	-	95 695	-	44 900	4 054	156 208	160 262
ENERGIEANGEBOT IM INLÄNDLICHEN UMWANDLUNGSBEREICH	42	238 127	2 072	139 743	-	14 404	16 196	61 150	8	-	767 764	355 279	262 330	1 382 667	511 890	87 673	17 074	160 907	17 082	163 370	30 457	61 557	2 421 988	30	-	664 075	99 127	78 395	1 788 117	-	438 021	3 516 154	6 263 349	9 779 503	
NICHTENERGETISCHER VERBRAUCH	43	388	-	2 722	-	256	-	13 239	-	-	121 739	355 279	-	7	46 394	46 795	6 876	92 092	13 903	153 114	-	-	126 714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127 358	852 159	979 517
Statistische Differenzen	44	-13 072	-	11 214	-	-8 756	-130	16 221	-8	-	-	-	-	-	-33 440	-6 547	-	-	41 129	-	-	-	-21 50												