

Stromstatistik

Aufbringung elektrischer Energie

Komponenten der Aufbringung	2023				2024				2025			
	Angaben in GWh	Veränd. gegenüber Vorjahr	Anteile an der (a) Aufbringung bzw. (b) Erzeugung		Angaben in GWh	Veränd. gegenüber Vorjahr	Anteile an der (a) Aufbringung bzw. (b) Erzeugung		Angaben in GWh	Veränd. gegenüber Vorjahr	Anteile an der (a) Aufbringung bzw. (b) Erzeugung	
			a	b			a	b			a	b
Wasserkraftwerke	44.514	4,8 %	46,9 %	60,7 %	49.356	10,9 %	49,0 %	60,3 %	37.085	-24,9 %	37,5 %	50,7 %
Wärmekraftwerke	15.545	-16,8 %	16,4 %	21,2 %	15.646	0,6 %	15,5 %	19,1 %	17.658	13 %	17,9 %	24,1 %
Steinkohle	28	-57,8 %	0 %	0 %	32	12,6 %	0 %	0 %	16	-50,1 %	0 %	0 %
Derivate ¹⁾	1.913	-2,8 %	2,0 %	2,6 %	1.940	1,4 %	1,9 %	2,4 %	1.861	-4,1 %	1,9 %	2,5 %
Erdölderivate ²⁾	721	39,0 %	0,8 %	1,0 %	652	-9,6 %	0,6 %	0,8 %	654	0,4 %	0,7 %	0,9 %
Erdgas	7.559	-29,8 %	8,0 %	10,3 %	7.605	0,6 %	7,5 %	9,3 %	9.538	25,4 %	9,6 %	13,0 %
Biogene Brennstoffe ³⁾	3.175	-6,0 %	3,3 %	4,3 %	3.177	0,1 %	3,2 %	3,9 %	3.251	3,0 %	3,3 %	4,4 %
Sonst. biogene Brennstoffe ⁴⁾	1.337	24,4 %	1,4 %	1,8 %	1.426	6,7 %	1,4 %	1,7 %	1.475	3,5 %	1,5 %	2,0 %
Sonst. Brennstoffe (inkl. Mischfeuerung) ⁵⁾	813	-25,4 %	0,9 %	1,1 %	814	0,1 %	0,8 %	1,0 %	861	5,8 %	0,9 %	1,2 %
Wind ⁶⁾	8.036	19,3 %	8,5 %	11,0 %	9.257	15,2 %	9,2 %	11,3 %	8.578	-7,4 %	8,7 %	11,7 %
Photovoltaik ⁶⁾	5.188	116,3 %	5,5 %	7,1 %	7.645	47,4 %	7,6 %	9,3 %	9.809	28,3 %	9,9 %	13,4 %
Geothermie ⁶⁾	-	0 %	0 %	0 %	-	0 %	0 %	0 %	-	0 %	0 %	0 %
Statistische Differenz ⁷⁾	0	0 %	0 %	0 %	0	0 %	0 %	0 %	0	0 %	0 %	0 %
Insgesamt	73.283	6,5 %	77,3 %	100 %	81.904	11,8 %	81,2 %	100 %	73.129	-10,7 %	74,0 %	100 %
davon Erneuerbare ⁸⁾	62.249	11,2 %	65,6 %	84,9 %	70.861	13,8 %	70,3 %	86,5 %	60.200	-15,1 %	60,9 %	82,3 %
Physikalische Importe ⁹⁾	21.622	-18,5 %	22,8 %	-	18.923	-12,2 %	18,8 %	-	25.734	36,0 %	26,0 %	-
Aufbringung	94.833	-2,0 %	100 %	-	100.827	6,3 %	100 %	-	98.864	-2,0 %	100 %	-

Kennzahlen 2025

Fläche Österreich: 83.879 km²
Einwohner Österreich: 9.215.956
Inlandsstromverbrauch: 71.516 GWh
Stromverbrauch inkl. Verbrauch für PSP: 77.241 GWh
Inlandsstromerzeugung: 73.130 GWh
Stromimport: 21.623 GWh
Stromexport: 25.734 GWh
Saldo: -4.111 GWh
Anzahl der Kraftwerke (> 1 MW): 1.813
 Laufwasserkraft (> 1 MW): 433
 Speicherkraftwerke (> 1 MW): 108
 Wärmekraftwerke (> 1 MW): 181
 Windanlagen: 705
Engpassleistung: 36.297 MW
Systemlänge des Stromnetzes: 274.416 km

Weitere Kennzahlen und Grafiken
finden Sie unter
oesterreichsenergie.at/energiegrafiken



Engpassleistungsklassen nach Kraftwerkstypen

Engpassleistungs- klasse		Laufkraftwerke		Speicherkraftwerke		Wasserkraftwerke		Wärmekraftwerke		Wind		Photovoltaik		Geothermie		Summe
von	bis einschl.	Anzahl (n)	EPL (MW)	Anzahl (n)	EPL (MW)	Anzahl (n)	EPL (MW)	Anzahl (n)	EPL (MW)	Anzahl (n)	EPL (MW)	Anzahl (n)	EPL (MW)	Anzahl (n)	EPL (MW)	MW
	1	2.880	506	10	7	2.890	513	510	132	173	19	545.988	8.290	1	0	8.954
> 1	5	304	634	26	65	330	699	87	231	439	1.353	375	754	0	0	3.036
> 5	10	33	242	11	90	44	332	28	223	93	631	34	247	0	0	1.432
Bis 10 MW		3.217	1.382	47	161	3.264	1.543	625	586	705	2.003	546.397	9.290	1	0	13.422
> 10	100	86	2.535	46	1.710	132	4.245	51	1.509	111	2.214	39	649	0	0	12.862
> 100		10	2.229	25	7.743	35	9.971	15	4.287	0	0	0	0	0	0	24.229
Über 10 MW		96	4.764	71	9.452	167	14.216	66	5.796	111	2.214	39	649	0	0	37.091
Engpassleistung 2025	3.313		6.146	118	9.613	3.431	15.759	691	6.382	816	4.217	546.436	9.939	1	0	36.297
Engpassleistung 2024	3.143		6.118	117	9.068	3.260	15.186	678	6.307	796	4.092	481.674	8.360	1	0	33.946
Engpassleistung 2023	3.104		5.996	117	8.954	3.221	14.951	657	6.299	773	3.896	396.008	6.229	1	0	31.375

Systemlängen

Spannungs- ebenen	Freileitungen		Kabelleitungen		Summe
	km	Anteil	km	Anteil	
380 kV	3.332	1,2	59	0,0	3.390
220 kV	3.338	1,2	10	0,0	3.347
110 kV	10.829	3,9	857	0,3	11.686
von 1 kV bis 110 kV	21.116	7,7	49.270	18,0	70.386
1 kV und darunter	25.700	9,4	159.906	58,3	185.606
Insgesamt	64.315	23,4	210.101	76,6	274.416

Verwendung elektrischer Energie

Komponenten der Verwendung	2023				2024				2025			
	Angaben in GWh	Veränd. gegenüber dem Vorjahr	Anteile an der (a) Verwendung bzw. am (b) Inlandsstromverbrauch (ohne Verbrauch für PSP)		Angaben in GWh	Veränd. gegenüber dem Vorjahr	Anteile an der (a) Verwendung bzw. am (b) Inlandsstromverbrauch (ohne Verbrauch für PSP)		Angaben in GWh	Veränd. gegenüber dem Vorjahr	Anteile an der (a) Verwendung bzw. am (b) Inlandsstromverbrauch (ohne Verbrauch für PSP)	
			a	b			a	b			a	b
Endverbraucher	62.850	−4,8 %	66,3 %	92,8 %	65.059	3,5 %	64,5 %	93,1 %	66.556	2,3 %	67,3 %	93,1 %
Eigenbedarf	1.752	−1,0 %	1,8 %	2,6 %	1.774	1,3 %	1,8 %	2,5 %	1.841	1,1 %	1,9 %	2,6 %
Verluste	3.109	−4,2 %	3,3 %	4,6 %	3.079	−1,0 %	3,1 %	4,4 %	3.119	1,2 %	3,2 %	4,4 %
Inlandstromverbrauch (exkl. Verbrauch für PSP)	67.711	−4,7 %	71,4 %	100 %	69.912	3,3 %	69,3 %	100 %	71.516	2,3 %	72,3 %	100 %
Verbrauch für Pumpspeicherung	5.501	−14,7 %	5,8 %	–	5.212	−5,2 %	5,2 %	–	5725	9,8 %	5,8 %	–
Inlandstromverbrauch (inkl. Verbrauch für PSP)	73.211	−5,5 %	77,2 %	–	75.124	2,6 %	74,5 %	–	77.241	2,8 %	78,1 %	–
Physikalische Exporte	21.622	8,7 %	22,8 %	–	25.703	18,9 %	25,5 %	–	21.623	−15,9 %	21,9 %	–
Verwendung	94.833	−2,6 %	100 %	–	100.827	6,3 %	100 %	–	98.864	−2,0 %	100,0 %	–

Umrechnungsfaktoren in der Energiewirtschaft

	TJ	Mtoe	GWh
TJ (Terajoule)	1	$2,388 \cdot 10^{-5}$	0,2778
Mtoe (Mio. Tonnen Öläquivalent)	$4,1868 \cdot 10^4$	1	11.630
GWh (Gigawattstunden)	3,6	$8,6 \cdot 10^{-5}$	1

Abkürzungen

MW: Megawatt (= 1.000 Kilowatt)
GWh: Gigawattstunde (= 1.000 Megawattstunden)
MWh: Megawattstunde (= 1.000 Kilowattstunden)
kWh: Kilowattstunde
kV: Kilovolt
PSP: Pumpspeicher
km: Kilometer

Importe und Exporte elektrischer Energie

Herkunftsland/ Bestimmungs- land	Physikalische Stromimporte						Physikalische Stromexporte						Physikalischer Austauschsaldo ⁹⁾	
	Angaben in GWh		Anteile in %		Veränderung		Angaben in GWh		Anteile in %		Veränderung		Angaben in GWh	
	2024	2025	2024	2025	in GWh	in %	2024	2025	2024	2025	in GWh	in %	2024	2025
Deutschland	8.916	12.064	47,1 %	46,9 %	3.148	35,3 %	8.511	5.430	33,1 %	25,1 %	−3.081	−36,2 %	−405	−6.634
Tschechien	6.403	9.106	33,8 %	35,4 %	2.703	42,2 %	641	255	2,5 %	1,2 %	−386	−60,2 %	−5.762	−8.851
Ungarn	342	829	1,8 %	3,2 %	487	142,4 %	5.888	4.908	22,9 %	22,7 %	−980	−16,6 %	5.546	4.079
Slowenien	329	420	1,7 %	1,6 %	91	27,7 %	5.880	6.054	22,9 %	28 %	174	3 %	5.551	5.634
Schweiz	2.692	3.218	14,2 %	12,5 %	526	19,5 %	2.868	2.821	11,2 %	13 %	−47	−1,6 %	176	−397
Italien	240	97	1,3 %	0,4 %	−143	−59,6 %	1.632	1.848	6,3 %	8,5 %	216	13,24 %	1.383	1.751
Liechtenstein	0	0	0	0	0	0	291	307	1,1 %	1,4 %	16	5,5 %	291	307
Summe	18.923	25.734	100 %	100 %	6.811	36 %	25.703	21.623	100 %	100 %	−4.080	−15,87 %	6.780	−4.111

- ¹⁾ Als Derivate werden hier energetisch genutzte Kohleprodukte bezeichnet (z.B.: Steinkohle- bzw. Braunkohlekoks).
- ²⁾ Als Erdölprodukte werden hier energetisch genutzte Erdölprodukte bezeichnet (z.B.: Heizöl, Dieselöl, Flüssiggas).
- ³⁾ Nur biogene Brennstoffe im Sinne der österreichischen Richtlinien. Abweichungen zu anderen Publikationen (Energiebilanz Statistik Austria, internationale Publikationen) sind infolge unterschiedlicher Definitionen des Begriffs „biogener Brennstoff“ möglich.
- ⁴⁾ Biogene Brennstoffe im Sinne der EU-Richtlinien mit Ausnahme der Vorgenannten (3).
- ⁵⁾ Energieträger, die keiner der oben angeführten Gruppe zugeordnet werden können.
- ⁶⁾ Einspeisung anerkannter Öko-Anlagen im Sinne der österreichischen Richtlinien.
- ⁷⁾ Erzeugung, die weder nach Primärenergieträgern aufgeschlüsselt noch einer Kraftwerkstypen zugeordnet werden kann.
- ⁸⁾ Wasserkraft, Wind, Photovoltaik, Geothermie und biogene Brennstoffe im Sinne der österreichischen Richtlinien.
- ⁹⁾ Physikalische Stromexporte MINUS physikalische Stromimporte

Angaben enthalten Korrekturen aufgrund der Jahreserhebung.
Rundungen können Rechendifferenzen ergeben.