

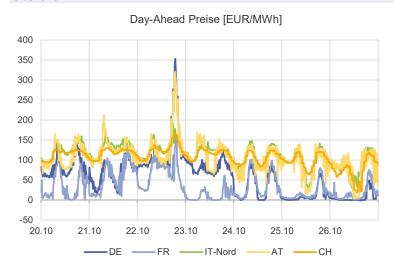
Eidgenössische Elektrizitätskommission ElCom Fachsekretariat

Commission fédérale de l'électricité ElCom Secrétariat technique

Marktbericht

Rapport du marché

Überblick



Basepreise der Berichtswoche ab 20.10.2025						
EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	ΑT	
Wochenmittel	107.0	58.2	34.0	112.5	106.8	
Vorwoche	114.3	116.6	78.8	119.7	126.6	
Veränderung	-6%	-50%	-57%	-6%	-16%	

Peakpreise der Berichtswoche ab 20.10.2025 EUR/MWh CH DE FR IT-No

EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	ΑT
Wochenmittel	121.5	87.7	51.7	129.9	121.1
Vorwoche	125.1	143.2	90.9	128.8	150.5
Veränderung	-3%	-39%	-43%	+1%	-19%

Kurzfristausblick Base am Terminmarkt

EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	ΑT
Aktuelle Woche	103.2	79.6	41.0	109.0	97.3
ab 27.10.2025	-4%	+37%	+21%	-3%	-9%
Folgewoche	104.4	80.5	39.3	107.8	90.5
ab 03.11.2025	+1%	+1%	-4%	-1%	-7%

Preise Base 2026 [EUR/MWh] 140 120 100 80 60 40 20 01.2024 04.2024 07.2024 10.2024 01.2025 04.2025 07.2025 10.2025 - Frankreich - Italien

Entwicklung der Frontkontrakte							
EUR/N	ЛWh	Vorwoche	Aktuell	Δ	Δ%		
CH	Y+1	89.1	88.7	-0.4	-0.4%		
	Q+1	108.3	107.9	-0.4	-0.4%		
	M+1	109.3	108.8	-0.6	-0.5%		
DE	Y+1	87.8	86.5	-1.3	-1.5%		
	Q+1	98.6	95.7	-2.9	-2.9%		
	M+1	101.0	95.5	-5.5	-5.4%		
FR	Y+1	56.6	55.0	-1.6	-2.8%		
	Q+1	78.0	75.7	-2.3	-3.0%		
	M+1	71.1	59.5	-11.6	-16.2%		
IT	Y+1	103.9	103.1	-0.8	-0.8%		
	Q+1	109.5	109.2	-0.3	-0.3%		
	M+1	112.1	109.2	-2.9	-2.6%		
AT	Y+1	94.0	92.5	-1.5	-1.6%		
	Q+1	112.0	109.9	-2.1	-1.9%		
	M+1	115.0	110.1	-4.9	-4.2%		

Entwicklung der Rohstoffpreise							
EUR/M	Wh	Vorwoche	Aktuell	Δ	Δ%		
Gas	Y+1	30.7	30.7	0.0	-0.1%		
TTF	Q+1	31.9	31.7	-0.2	-0.7%		
	M+1	31.8	31.4	-0.3	-1.1%		
Kohle	Y+1	10.9	10.7	-0.2	-1.4%		
API2	Q+1	10.1	9.9	-0.1	-1.2%		
	M+1	9.8	9.7	-0.1	-0.7%		
CO2	Dez25	79.8	77.8	-2.1	-2.6%		

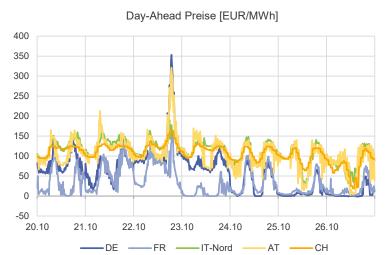
Marktkommentar

Der durchschnittliche Schweizer Spotpreis sank im Vergleich zur Vorwoche und folgte damit dem allgemeinen Abwärtstrend in den Nachbarmärkten, wobei der Rückgang in der Schweiz jedoch weniger ausgeprägt war. Die Preisentspannung wurde hauptsächlich durch eine erhöhte Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien, insbesondere aus Windkraft, unterstützt. Aufgrund der starken Windproduktion war Deutschland während des grössten Teils der Woche Nettoexporteur in Richtung Schweiz – mit Ausnahme des Mittwochabends, als ein deutlicher Rückgang der deutschen Windstromerzeugung den Stromfluss vorübergehend umkehrte. Infolgedessen stiegen die Nettoenergieimporte der Schweiz im Wochenvergleich an und erreichten insgesamt 163 GWh.

Auch die Schweizer Terminpreise gaben nach und folgten damit dem regionalen Abwärtstrend, wenn auch mit einer milderen Korrektur als in den umliegenden Märkten. Der französische Frontmonat verzeichnete hingegen einen stärkeren Preisrückgang, was vermutlich auf die Erwartung einer hohen Verfügbarkeit von Kernkraftwerken im kommenden Winter zurückzuführen ist. Insgesamt belasteten die Gaspreise weiterhin die Stromkontrakte, was das aktuelle Vertrauen in eine ausreichende Gasversorgung für die kalte Jahreszeit widerspiegelt. Seit Anfang Oktober hat sich das Schweizer Novemberprodukt dem italienischen und damit höchsten Preis unter den Nachbarländern angenähert (Siehe Position Schweiz im Preisband auf Seite 8), was eventuell mit den derzeit unter der Norm liegenden Wasserständen in den Schweizer Speicherseen zurückzuführen ist.

Die fehlenden Daten auf Seite 4 und 7 sind auf ein technisches Problem seitens des Datenanbieters zurückzuführen.

Spot - Preise

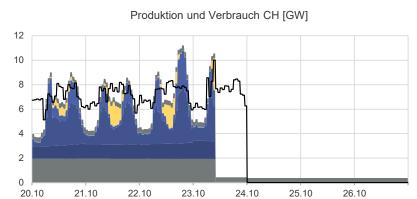


Day-Ahead Preis	se der Be	erichtsw	oche ab	20.10.20	25
EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	ΑT
Base	107.0	58.2	34.0	112.5	106.8
Peak	121.5	87.7	51.7	129.9	121.1
Offpeak	99.0	41.9	24.2	102.8	98.9
Markterwartung	Base				
EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	AT
Erwartet Termin	106.5	72.1	38.8	111.0	92.1
Abweichung	+1%	-19%	-12%	+1%	+16%
Markterwartung Peak					
EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	AT
Erwartet Termin	116.6	89.2	-	124.6	97.5
Abweichung	+4%	-2%	-	+4%	+24%
Tiefe Spotpreisstunden					
EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	AT
01 1 .0	0	11	2	0	
Stunden <0	U				

Weitere Spotpreis Daten in Vorbereitung

Quellen: Entso-e, EEX® Seite 3

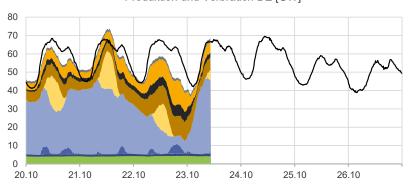
Spot - Produktion + Verbrauch



Schweiz

GWh	Vorwoche	Aktuell	Δ	Δ%
Kern	277	159	-118	-43%
Flusswasser	206	99	-106	-52%
Speicherwasse	er 340	165	-174	-51%
Pumpspeicher	127	66	-61	-48%
Wind	2	3	1	+26%
PV	125	27	-98	-78%
Thermisch	64	64	0	+0%
Last	1'203	693	-510	-42%

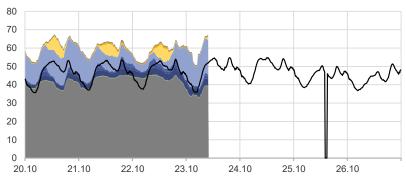
Produktion und Verbrauch DE [GW]



Deutschland

014//	., .			* 0/
GWh	Vorwoche	Aktuell	Δ	Δ%
Bio-andere	684	339	-345	-50%
Flusswasser	207	98	-109	-53%
Speicherwass	er 21	9	-13	-59%
Pumpspeicher	169	83	-86	-51%
Wind	1'654	2'135	481	+29%
PV	964	320	-643	-67%
Braunkohle	1'702	609	-1'093	-64%
Steinkohle	747	257	-489	-66%
Gas	1'633	512	-1'121	-69%
Fossil-andere	223	107	-116	-52%
Last	9'118	9'371	253	+3%

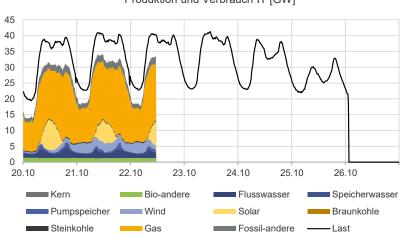
Produktion und Verbrauch FR [GW]



Frankreich

GWh	Vorwoche	Aktuell	Δ	Δ%
Kern	6'857	3'388	-3'469	-51%
Bio-andere	38	19	-19	-51%
Flusswasser	434	257	-177	-41%
Speicherwasse	er 268	85	-183	-68%
Pumpspeicher	142	75	-68	-47%
Wind	944	855	-89	-9%
PV	587	140	-446	-76%
Gas	411	48	-363	-88%
Fossil-andere	80	39	-41	-51%
Last	7'649	7'770	120	+2%

Produktion und Verbrauch IT [GW]

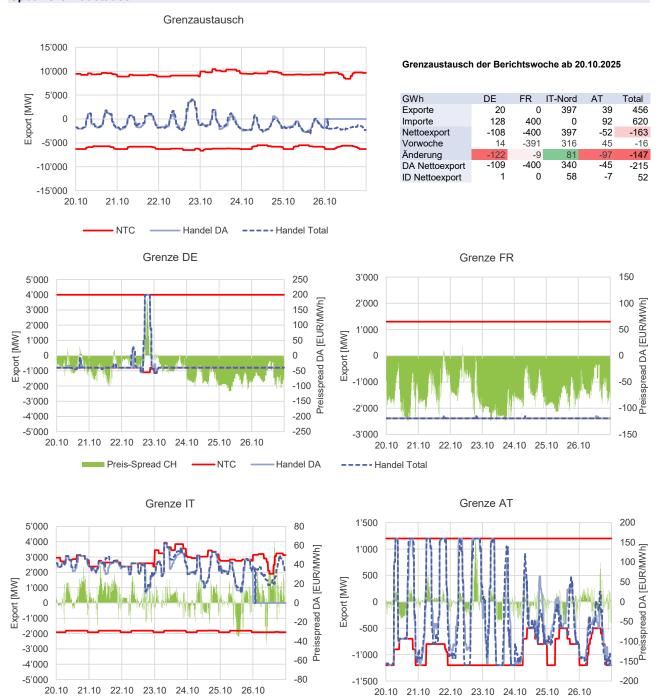


Italien

GWh	Vorwoche	Aktuell	Δ	Δ%
Bio-andere	218	77	-141	-65%
Flusswasser	341	115	-225	-66%
Speicherwasse	er 71	22	-49	-69%
Pumpspeicher	49	14	-35	-71%
Wind	200	116	-84	-42%
PV	544	124	-419	-77%
Steinkohle	57	21	-36	-64%
Gas	2'380	950	-1'430	-60%
Fossil-andere	327	118	-209	-64%
Last	5'057	4'626	-431	-9%

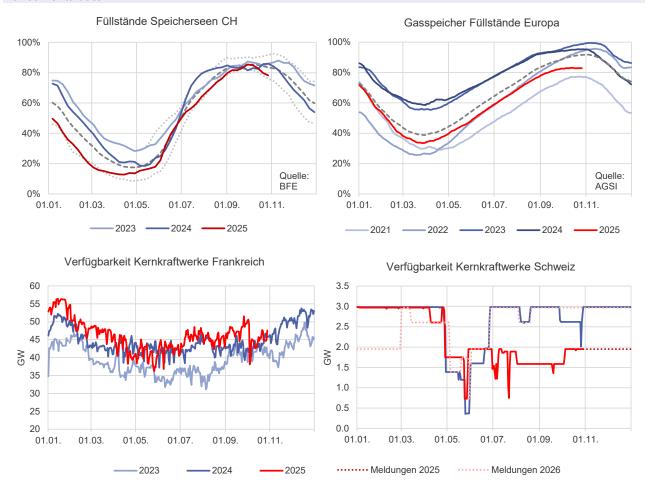
Quellen: Entso-e, BFE Seite 4

Spot - Grenzaustausch



Quelle: Entso-e Seite 5

Fundamentaldaten

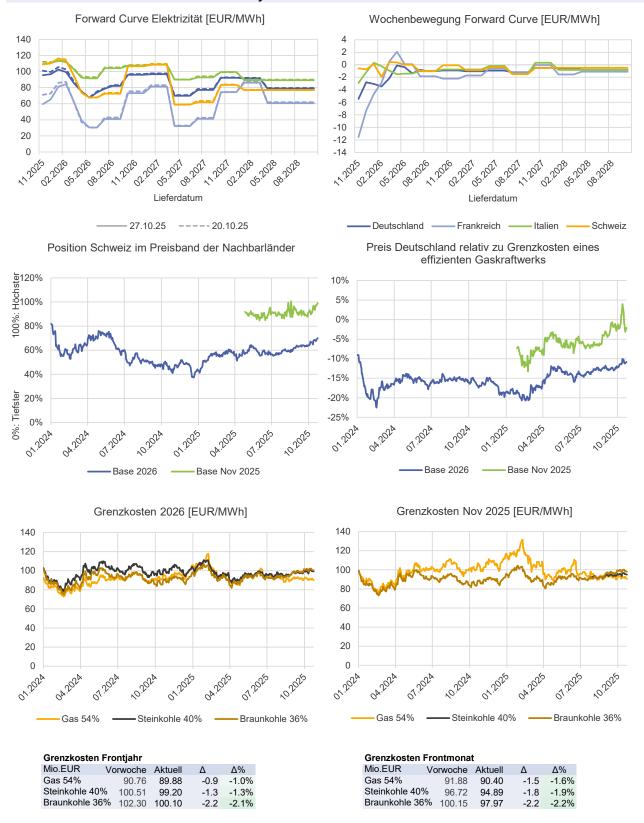


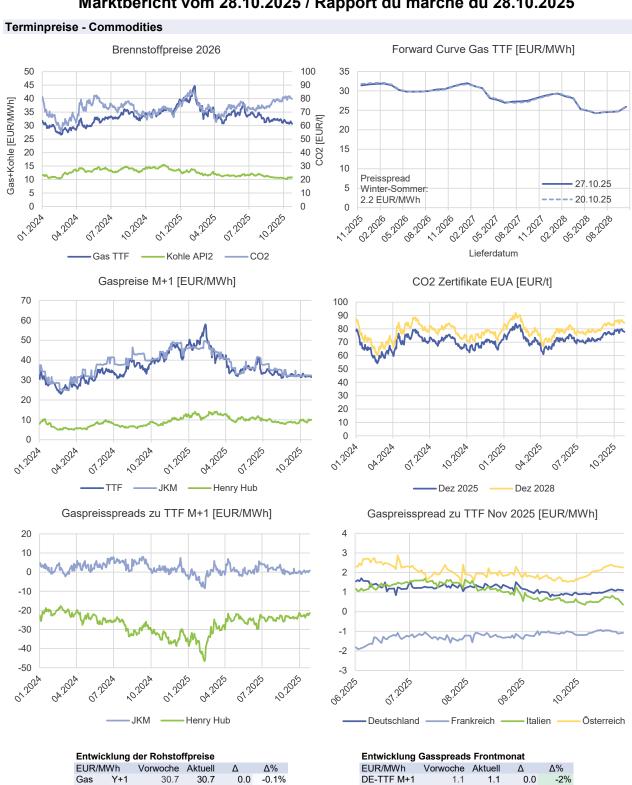
Wetterdaten in Vorbereitung

Regelzone Ausgleichsenergiepreise [EUR/MWh] Unausgeglichenheit [MW] 800 800 600 600 400 400 200 200 -200 -200 -400 -400 AE+ Preis -600 -600 AE- Preis -800 -800 25.10 21.10 25.10 20.10 21.10 22 10 23 10 24.10 26 10 20.10 22.10 23.10 24.10 Unausgeglichenheit Ausgleichsenergiepreis (ungewichtetes Mittel) EUR/MWh MW Aktuell Δ% Vorwoche Δ Vorwoche Aktuell Mittel absolut 135 121 -13 -10% AE+ (short) 248 222 -26 1% Perzentil -619 -503 115 AE- (long) -15 10 99% Perzentil 419 93 327 TRE SRE 6'000 1'000 4'000 500 Leistung [MW] -200 2'000 0 -2'000 1000 500 -4'000 -1'500 Preis [EUR/MWh] 500 -6'000 -2'000 0 0 -500 -1000 -1'000 20.10 21.10 22.10 23.10 24.10 25.10 26.10 20.10 21.10 22.10 23.10 24.10 25.10 26.10 - Aktivierungen Preis Gebote Aktivierungen Regelenergie [MW] Aktivierungskosten Regelenergie [EUR/15min] 800 50'000 600 40'000 400 30'000 200 20'000 10'000 0 -200 -400 -10'000 -600 -20'000 20.10 21.10 22.10 23.10 24.10 25.10 26.10 20.10 22.10 23.10 25.10 26.10 21.10 24.10 ■SRE ■TRE CH ■TRE TERRE TRE CH TRE TERRE SRE Aktivierungen Regelenergie Aktivierungskosten Regelenergie GWh Mio.EUR Vorwoche Aktuell Δ% Vorwoche Aktuell Δ% SRF 4.3 4.7 0.4 SRF 0.81 0.95 0.1 TRE CH TRE CH 20.9 18.4 -2.5 3.99 1.19 -2.8 TRE TERRE TRE TERRE -0.05 0.0 0.5 0.1 -0.01

Quellen: Entso-e, Swissgrid Seite 7

Termin - Forward Curves und erweiterte Analyse





TTF

Kohle

API2

CO2

Q+1

M+1

Q+1

M+1

31.9

31.8

10.9

10.1

9.8

79.8

31.7

31.4

10.7

9.9

9.7

77.8

-0.2

-0.3

-0.2

-0.1

-0.1

-0.7%

-1.1%

-1.4%

-1.2%

-0.7%

-2.6%

FR-TTF M+1

IT-TTF M+1

AT-TTF M+1

JKM-TTF M+1

HHUB-TTF M+1

-1.1

0.4

2.3

8.0

-1.0

0.7

2.4

0.5

-0.1

-0.3

-0.1

0 +70%

-6%

Terminpreise - Jahresprodukte



Quelle: EEX® Seite 10

Terminpreise - Quartalsprodukte



Quelle: EEX® Seite 11

Termin - Monatsprodukte



Quelle: EEX® Seite 12

Abkürzungen + Methodiken

Abkürzung Bezeichnung

DA, ID Day-Ahead (Preisauktion Vortag), Intra-Day (gleicher Tag)

DE,FR,CH,IT,AT Länderabkürzungen M,Q,Y Länderabkürzungen Monat, Quartal, Jahr

M+1, Q+1, Y+1 Frontkontrakte (z.B. M+1: Lieferung nächster Monat)

AE+, AE- Ausgleichsenergie (+ short, Bezug Energie | - long, Abgabe Energie)

NTC Net Transfer Capacity: Verfügbarkeit Grenzkapazität DA
CO2, EUA Emissionszertifikat | Frontjahr: Dezemberkontrakt
SRE, TRE, RR
Sekundär- bzw. Tertiärregelenergie, TERRE
TTF, JKM, Henry Hub Gaspreishubs Niederlande, Japan, USA

Erläuterungen

Preise ~0 Anzahl Stunden mit Spotpreis im Band von -2 bis 2 EUR/MWh in der gezeigten Woche

Grenzkosten kurzfristige variable Kosten der Stromproduktion

Speicherstände Gestrichelte Linie entspricht Norm (Datenbasis letzte 10 Jahre), gepunktete Werte den Extrema

Grenzhandel Dunkelblau sind Totale kommerzielle Flüsse (ohne Redispatch und Systemdienstleistungen und ungeplanten Flüssen)

Energiegehalt Brennstoff Für Gas und Kohle auf Basis Brennwert dargestellt

Regelzone Zone, in der der Übertragungsnetzbetreiber den Ausgleich Produktion-Last sicherstellt. Für CH: Swissgrid

Regelenergie Abrufe von Kraftwerken zum Ausgleich der Regelzone

Forward Curve Terminmarktdarstellung nach Lieferdatum für einen Handelsstichtag. Zeigt dadurch Preisstruktur zukünftiger Lieferzeiträume

Für jeden Liefermonat wird der Wert von dem verfügbarem Produkt mit der niedrigsten Zeitauflösung verwendet

Base, Peak Lieferung durchgehend(Base) bzw. Mo-Fr 8-20h(Peak) im jeweiligen Zeitraum

Spread Differenz zwischen zwei Werten

Grenzkosten Abschätzung der kurzfristigen Produktionskosten von verschiedenen Kraftwerken für den Lieferzeitraum. Basis bilden die

Brennstoffpreise und Emissionszertifikate am Terminmarkt für den Lieferzeitraum sowie Kraftwerksparameter. Die Formel Lautet: Grenzpreis=(Brennstoffpreis+Emissionsfaktor*CO2_Preis)/Effizienz_HHV+Variable Kosten). Verwendete Parameter:

Emissionsfaktoren in t/MWh_thermisch: 0.217(Gas), 0.34(Steinkohle), 0.38(Braunkohle). Umrechnung Brennwert Kohle: 8.1MWh/t. Variable Kosten in EUR/MWh: 1(Gas), 4.4(Steinkohle), 2(Braunkohle). Fixe Brennstoffkosten Braunkohle: 5 EUR/MWh.

Effizienzen Kraftwerke in Legende angegeben. Effizienzen und Energiegehalte jeweils bezüglich Brennwert (HHV).

Die Berechnung ist eine Abschätzung und vernachlässigt z.B. Startkosten. Der zeitliche Verlauf und die Verschiebungen zwischen

den Kraftwerkstypen lassen jedoch Rückschlüsse auf Verschiebungen in den Produktionsmengen der Kraftwerkstypen zu.

Produktion CH Grafik Da die stündlichen Daten auf Entso-e unvollständig sind (es sind teilweise nur die Produktionsdaten der Kraftwerke, welche auf

EEX Transparency Daten liefern), werden die Daten mit den täglichen Produktionsdaten des BFE Dashboards hochskaliert. In der Entsoe-PV Reihe ist keine Produktion zum Eigenverbrauch enthalten, genau wie in der Lastreihe. Es wird daher die Skalierung der PV Anlagen auch der Last hinzugefügt. Das Resultat ist dennoch eine Abschätzung und ergibt (auch aus anderen Gründen)

zusammen mit der Aussenhandelsbilanz kein konsistentes Bild

Grafiken Produktion Nach Definition der Entso-e sollte Eigenverbrauch von PV Anlagen weder in den Lastgängen noch in der PV-Produktionsreihe

enthalten sein. Für CH ist dies der Fall, für die anderen Länder haben wir keine Informationen. Dort sieht es jedoch eher so aus, als ob diese beiden Komponenten in den Zeitreihen enthalten sind oder sein könnten. Mangels anderer Referenzwerte werden für

diese Länder Daten genau wie in der Datenquelle dargestellt.

Referenztage Im Spotmarktbereich werden Daten von Montag bis Sonntag der vergangenen Woche gezeigt. Beim Terminmarkt werden

Schlusskurse (Settlements) von Montag mit dem Montag der Vorwoche verglichen.

TRE Grafiken In der Grafik "TRE" werden die von Swissgrid auf ihrer Website publizierten Daten dargestellt. Diese inkludieren TRE DA, TRE SA

und TRE RR (Nicht bezuschlagte TERRE Angebote verfügbar für TRE) und beziehen sich auf Aktivierungen in der Schweiz. Diese werden neben dem Ausgleich der Regelzone Schweiz teilweise auch für Regelenergie im Ausland oder Redispatch verwendet. In der Grafik zu Aktivierungen Regelenergie und Aktivierungskosten werden zusätzlich auch noch Aktivierungen in der Schweiz für den Internationalen Ausgleichsmarkt TERRE gezeigt, wobei auch hier die Aktivierung nicht immer für die Schweizer Regelzone

erfolgt.