

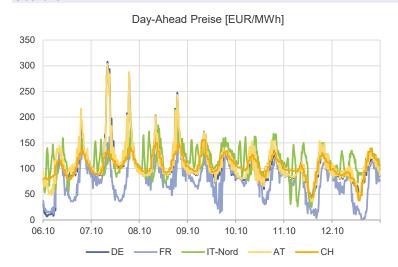
**Eidgenössische Elektrizitätskommission ElCom** Fachsekretariat

Commission fédérale de l'électricité ElCom Secrétariat technique

# **Marktbericht**

# Rapport du marché

#### Überblick



Basepreise der Berichtswoche ab 06.10.2025						
EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	ΑT	
Wochenmittel	104.9	103.3	78.5	113.6	108.6	
Vorwoche	100.1	79.2	42.9	102.3	106.0	
Veränderung	+5%	+30%	+83%	+11%	+2%	
Peakpreise der Berichtswoche ab 06.10.2025						
EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	ΑT	

Vorwoche	107.4	118.3	55.2	110.0	126.6		
Veränderung	+5%	+2%	+48%	+9%	-1%		
Kurzfristausblick Base am Terminmarkt							

Wochenmittel 112.5 120.8 81.4 120.3

EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	AT
Aktuelle Woche	114.1	118.7	77.9	118.7	120.9
ab 13.10.2025	+9%	+15%	-1%	+4%	+11%
Folgewoche	98.4	78.8	47.7	108.5	92.2
ab 20.10.2025	-14%	-34%	-39%	-9%	-24%

### Preise Base 2026 [EUR/MWh] 140 120 100 80 60 40 20 0 01.2024 04.2024 07.2024 10.2024 01.2025 04.2025 07.2025 10.2025 - Frankreich Italien

Entwicklung der Frontkontrakte						
EUR/N	/IWh	Vorwoche	Aktuell	Δ	Δ%	
CH	Y+1	89.4	88.1	-1.3	-1.5%	
	Q+1	108.4	105.4	-3.0	-2.7%	
	M+1	109.0	106.3	-2.7	-2.5%	
DE	Y+1	88.0	86.6	-1.4	-1.6%	
	Q+1	96.0	93.9	-2.1	-2.2%	
	M+1	100.2	97.1	-3.1	-3.1%	
FR	Y+1	59.4	57.7	-1.7	-2.9%	
	Q+1	79.1	77.9	-1.2	-1.6%	
	M+1	76.4	71.0	-5.3	-7.0%	
IT	Y+1	106.3	103.4	-2.9	-2.7%	
	Q+1	111.4	108.5	-2.9	-2.6%	
	M+1	111.9	109.7	-2.2	-1.9%	
AT	Y+1	93.9	92.5	-1.3	-1.4%	
	Q+1	108.7	108.0	-0.7	-0.7%	
	M+1	112.5	111.3	-1.2	-1.0%	

Entwicklung der Rohstoffpreise						
EUR/M	Wh	Vorwoche	Aktuell	Δ	Δ%	
Gas	Y+1	32.1	30.9	-1.2	-3.8%	
TTF	Q+1	33.3	31.9	-1.4	-4.2%	
	M+1	33.1	31.5	-1.6	-4.8%	
Kohle	Y+1	10.5	10.2	-0.3	-2.5%	
API2	Q+1	9.7	9.5	-0.2	-1.9%	
	M+1	9.6	9.5	-0.1	-1.2%	
CO2	Dez25	78.8	78.1	-0.6	-0.8%	

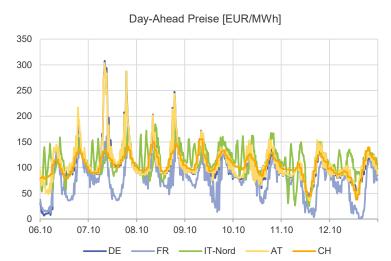
#### Marktkommentar

Der durchschnittliche Schweizer Spotpreis stieg im Vergleich zur Vorwoche an und folgte damit dem Aufwärtstrend in den Nachbarmärkten, wobei der Anstieg in der Schweiz moderater ausfiel. Diese Entwicklung war hauptsächlich auf eine geringere Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien in der ersten Wochenhälfte zurückzuführen, die durch eine höhere Erzeugung aus fossilen Brennstoffen kompensiert wurde. Im selben Zeitraum erhöhte die Schweiz ihre Exporte – insbesondere nach Deutschland – und erreichte damit einen Nettoexport von insgesamt 27 GWh für die Woche.

Im Gegensatz dazu gaben die Schweizer Terminpreise gegenüber der Vorwoche nach und folgten damit ähnlichen Abwärtstrends in den Nachbarmärkten. Der Rückgang war über Länder und Laufzeiten hinweg weitgehend einheitlich, mit Ausnahme des französischen Frontmonat-Kontrakts, der den stärksten Preisrückgang verzeichnete. Der allgemeine Preisrückgang bei den Terminmärkten war vor allem auf sinkende Gaspreise zurückzuführen, vermutlich im Zusammenhang mit der Erwartung eines höheren Angebots an verflüssigtem Erdgas (LNG) in den kommenden Wochen; auch die Preise für Kohle und CO2 entwickelten sich rückläufig.

Die Seiten 10 bis 12 zeigen die Preisentwicklungen für Jahres-, Quartals- und Monatskontrakte – jeweils für die drei nächstfälligen Lieferzeiträume – für die Schweiz und ihre wichtigsten Nachbarmärkte. Die linken Grafiken veranschaulichen den zeitlichen Verlauf dieser Preise und ermöglichen es, auf einen Blick zu erfassen, wie sich die Erwartungen für kurz-, mittel- und langfristige Strompreise im Zeitverlauf und zwischen den Regionen verändert haben. Die rechten Grafiken zeigen die entsprechenden Peak-Base-Spreads, welche die Differenz zwischen Peak- und Baseload-Kontraktpreisen darstellen und als nützlicher Indikator dafür dienen, wie sich die Last- und Erzeugungsmuster innerhalb des Tages auf die Marktstruktur auswirken.

### Spot - Preise

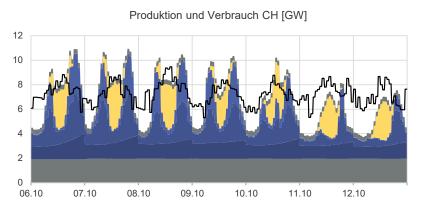


Day-Ahead Preis	se der Be	erichtsw	oche ab	06.10.20	25	
EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	ΑT	
Base	104.9	103.3	78.5	113.6	108.6	
Peak	112.5	120.8	81.4	120.3	124.7	
Offpeak	100.7	93.5	76.8	109.9	99.6	
Markterwartung Base						
EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	ΑT	
Erwartet Termin	103.0	102.5	72.0	106.9	111.6	
Abweichung	+2%	+1%	+9%	+6%	-3%	
Markterwartung Peak						
EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	AT	
Erwartet Termin	114.2	122.7	-	115.3	125.9	
Abweichung	-2%	-2%	-	+4%	-1%	
Tiefe Spotpreisstunden						
EUR/MWh	CH	DE	FR	IT-Nord	AT	
Stunden <0	0	0	0	0		
Stunden ~0	0	0	1.5	0		

Weitere Spotpreis Daten in Vorbereitung

Quellen: Entso-e, EEX® Seite 3

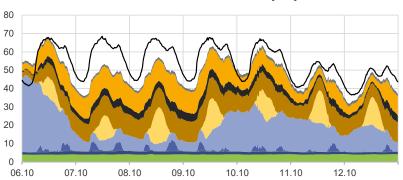
### Spot - Produktion + Verbrauch



### Schweiz

GWh	Vorwoche	Aktuell	Δ	Δ%
Kern	274	325	51	+18%
Flusswasser	241	214	-28	-12%
Speicherwasse	er 251	260	9	+4%
Pumpspeicher	136	153	16	+12%
Wind	3	2	-1	-35%
PV	146	145	-1	-0%
Thermisch	62	64	1	+2%
Last	1'231	1'220	-11	-1%

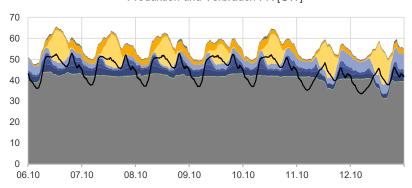
### Produktion und Verbrauch DE [GW]



#### **Deutschland**

GWh	Vorwoche	Aktuell	Δ	Δ%
Bio-andere	689	683	-6	-1%
Flusswasser	238	247	10	+4%
Speicherwasse	er 24	30	6	+26%
Pumpspeicher	184	161	-22	-12%
Wind	3'041	2'322	-720	-24%
PV	1'373	677	-696	-51%
Braunkohle	1'160	1'657	497	+43%
Steinkohle	381	571	190	+50%
Gas	1'269	1'565	296	+23%
Fossil-andere	215	225	10	+4%
Last	8'743	9'107	364	+4%

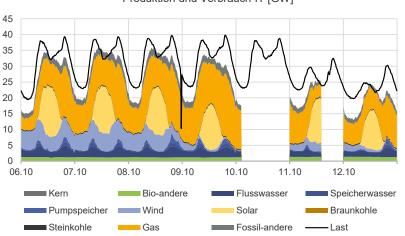
### Produktion und Verbrauch FR [GW]



#### Frankreich

GWh	Vorwoche	Aktuell	Δ	Δ%
Kern	6'916	6'920	- 5	+0%
Bio-andere	34	38	4	+12%
Flusswasser	492	481	-11	-2%
Speicherwasse	er 147	217	69	+47%
Pumpspeicher	163	157	-7	-4%
Wind	936	476	-460	-49%
PV	645	667	22	+3%
Gas	120	375	255	+213%
Fossil-andere	82	86	4	+4%
Last	7'443	7'528	85	+1%

### Produktion und Verbrauch IT [GW]

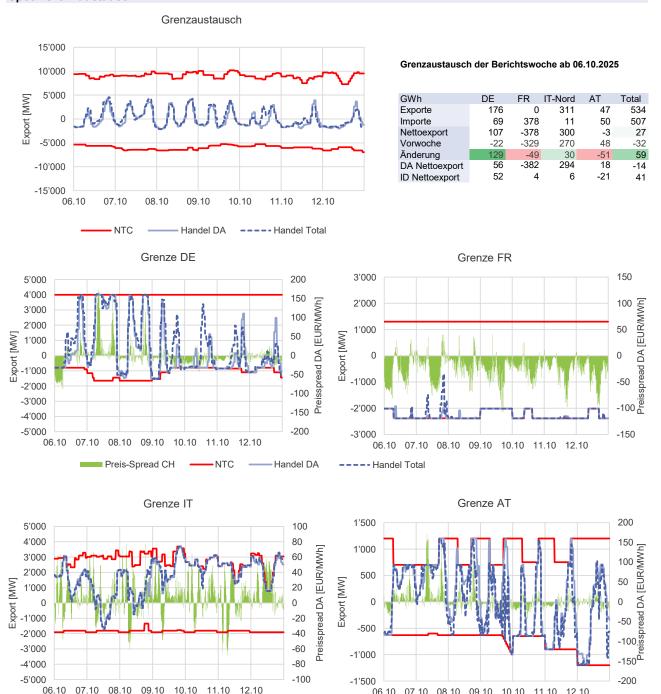


### Italien

GWh	Vorwoche	Aktuell	Δ	Δ%
Bio-andere	221	172	-49	-22%
Flusswasser	476	309	-167	-35%
Speicherwasse	er 88	59	-29	-33%
Pumpspeicher	49	47	-2	-4%
Wind	642	469	-173	-27%
PV	645	586	-59	-9%
Steinkohle	63	46	-17	-27%
Gas	1'643	1'502	-141	-9%
Fossil-andere	276	261	-14	-5%
Last	4'983	5'010	27	+1%

Quellen: Entso-e, BFE Seite 4

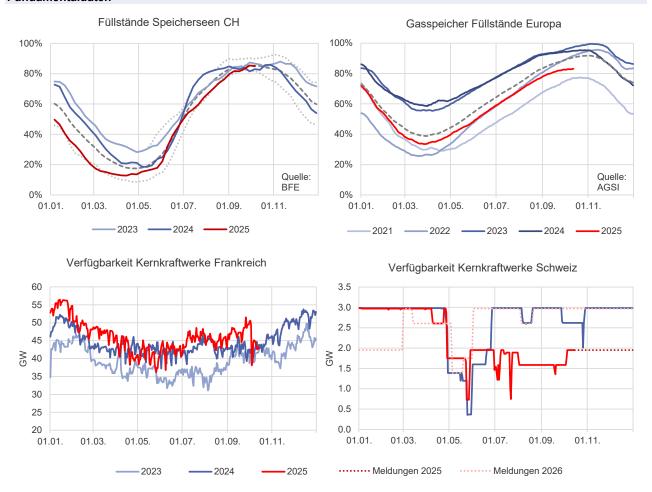
### Spot - Grenzaustausch



Quelle: Entso-e Seite 5

06.10 07.10 08.10 09.10 10.10 11.10 12.10

### **Fundamentaldaten**



Wetterdaten in Vorbereitung

#### Regelzone Ausgleichsenergiepreise [EUR/MWh] Unausgeglichenheit [MW] 800 1'000 800 600 600 400 400 200 200 0 -200 -200 -400 -400 -600 AE+ Preis -600 -800 AE- Preis -800 -1'000 07.10 09.10 10.10 06.10 07.10 08.10 09.10 10.10 11.10 12.10 06.10 08.10 Unausgeglichenheit Ausgleichsenergiepreis (ungewichtetes Mittel) EUR/MWh MW Aktuell Δ% Vorwoche Δ Vorwoche Aktuell Δ% Mittel absolut 119 140 21 +17% AE+ (short) 223 253 30 1% Perzentil -394 -588 -194 AE- (long) -47 41 99% Perzentil 434 488 TRE SRE 6'000 1'000 4'000 500 00 -1,000 2'000 0 1000 -2'000 400 500 -4'000 Preis [EUR/MWh] 200 -6'000 -1'500 0 0 -500 -200 -1000 -400 06.10 07.10 08.10 09.10 10.10 11.10 12.10 06.10 07.10 08.10 09.10 10.10 11.10 12.10 Preis Gebote - Aktivierungen Aktivierungen Regelenergie [MW] Aktivierungskosten Regelenergie [EUR/15min] 800 30'000 25'000 600 20'000 400 15'000 200 10'000 0 5'000 -200 0 -400 -5'000 -600 -10'000 06.10 07.10 08.10 09.10 10.10 11.10 12.10 06.10 07.10 08.10 09.10 10.10 11.10 12.10 ■SRE ■TRE CH ■TRE TERRE TRE TERRE SRE TRE CH Aktivierungen Regelenergie Aktivierungskosten Regelenergie GWh Mio.EUR Vorwoche Aktuell Δ% Vorwoche Aktuell Δ% SRF SRF 5.0 4.9 -0.1 -3% 1.11 1.11 0.0 +0% TRE CH TRE CH 11.6 21.6 9.9 0.84 1.72 0.9 +104% TRE TERRE TRE TERRE 0.7 1.8 1.1 0.03 0.09 0.1 +150%

Quellen: Entso-e, Swissgrid Seite 7

### **Termin - Forward Curves und erweiterte Analyse**



#### **Terminpreise - Commodities** Forward Curve Gas TTF [EUR/MWh] Brennstoffpreise 2026 50 100 40 45 90 35 40 80 Gas+Kohle [EUR/MWh] 30 35 70 00 50 EUR/t] 25 30 25 20 C02 20 40 15 30 15 10 10 20 Preisspread 13.10.25 Winter-Sommer 5 5 10 3.0 EUR/MWh **---** 06.10.25 0 0 0 1,2026 01.2024 08.2026 02.2021 01.2025 05.2027 Lieferdatum Gas TTF -Kohle API2 Gaspreise M+1 [EUR/MWh] CO2 Zertifikate EUA [EUR/t] 70 100 90 60 80 50 70 60 40 50 30 40 30 20 20 10 10 0 0 01,2024 JKM Dez 2025 Dez 2028 Gaspreisspreads zu TTF M+1 [EUR/MWh] Gaspreisspread zu TTF Nov 2025 [EUR/MWh] 20 10 3 2 0 -10 -20 0 -30 -1 -40 -2 -3 10302A 10.2025 06.2025 08.2025 09.2025 07.2025 JKM Henry Hub Deutschland Frankreich Italien Österreich Entwicklung der Rohstoffpreise **Entwicklung Gasspreads Frontmonat** EUR/MWh Δ% EUR/MWh Δ% Vorwoche Aktuell Vorwoche Aktuell Gas Y+1 32.1 30.9 -1.2 -3.8% DE-TTF M+1 0.9 1.0 0.0 +3% TTF Q+1 33.3 31.9 -4.2% FR-TTF M+1 -1.2 -1.0 0.2 -20% M+1 33.1 31.5 -1.6 -4.8% IT-TTF M+1 0.4 0.5 0.1 +38% Kohle 10.5 10.2 -0.3 -2.5% AT-TTF M+1 1.8 2.1 0.3 +18%

API2

CO2

Q+1

M+1

9.7

9.6

78.8

9.5

9.5

78.1

-0.2

-0.1

-0.6

-1.9%

-1.2%

-0.8%

JKM-TTF M+1

HHUB-TTF M+1

-1.1

-23.3

0.9

2

-190%

### 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.