



21.05.2025

Core Long Term (aktuelle Entwicklungen)

Lorenz Pfanner, Systemmanagement

Einführung einer koordinierten LT-Berechnung in Core

Hintergrund Core LTCC - Stand November 2024



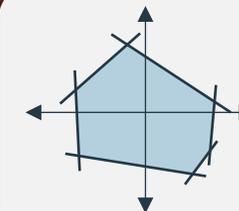
Forward Capacity Allocation Guideline (FCA GL):

Effektiver, langfristiger Handel: Hedging-Möglichkeiten für Marktteilnehmer
Optimierte Berechnung und Vergabe von LT-Kapazitäten
Fairer und diskriminierungsfreier Zugang zu Langzeitkapazitätsprodukten + Preisbildung



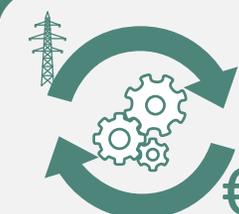
Core Long Term Capacity Calculation Methodology (LT CCM):

Ziel: koordinierte Berechnung von Flow-Based Domänen für Jahres- und Monatsauktionen
Kompatibel mit aktueller Day-Ahead Kapazitätsberechnungsmethode (DA CCM)
Go-Live im November 2024



Long T

**LT FBA nicht bereit für Auktion
im Nov. 2025**



ATC-Extraktion Simulationsergebnisse Jahresauktionen 2025 mit Vergleich zu NTC (2025)



	NTC Y-2025	ATC 20% minRAM OPI	ATC 40% minRAM OPI	ATC 20% minRAM NMFT	ATC 40% minRAM NMFT
AT>CZ	200	122	296	109	253
AT>DE	1960	94	234	94	220
AT>HU	250	104	148	99	162
AT>SI	300	122	188	120	168
BE>DE	260	151	178	328	318
BE>FR	250	206	465	676	691
BE>NL	473	137	243	197	436
CZ>AT	200	97	185	666	650
CZ>DE	600	342	610	348	600
CZ>PL	0	187	372	142	343
CZ>SK	500	245	182	220	220
DE>AT	1960	83	173	348	653
DE>BE	260	392	514	409	384
DE>CZ	300	115	269	250	595
DE>FR	600	415	968	495	1125
DE>NL	827	181	334	149	333
DE>PL	0	155	288	100	245
FR>BE	1600	398	478	1063	1208
FR>DE	1000	195	439	746	962
HR>HU	400	73	138	200	326
HR>SI	500	296	248	231	219
HU>AT	250	37	76	728	461
HU>HR	500	170	256	619	480
HU>RO	350	259	468	234	449
HU>SI	150	322	272	370	284
HU>SK	800	104	204	437	431
NL>BE	473	303	720	215	484
NL>DE	827	235	408	397	1067
PL>CZ	0	127	197	513	545
PL>DE	0	218	282	376	804
PL>SK	0	193	119	215	199
RO>HU	350	80	180	196	343
SI>AT	300	20	44	392	235
SI>HR	500	74	157	338	362
SI>HU	150	44	90	154	275
SK>CZ	400	115	176	439	458
SK>HU	700	297	343	180	363
SK>PL	0	144	185	206	425

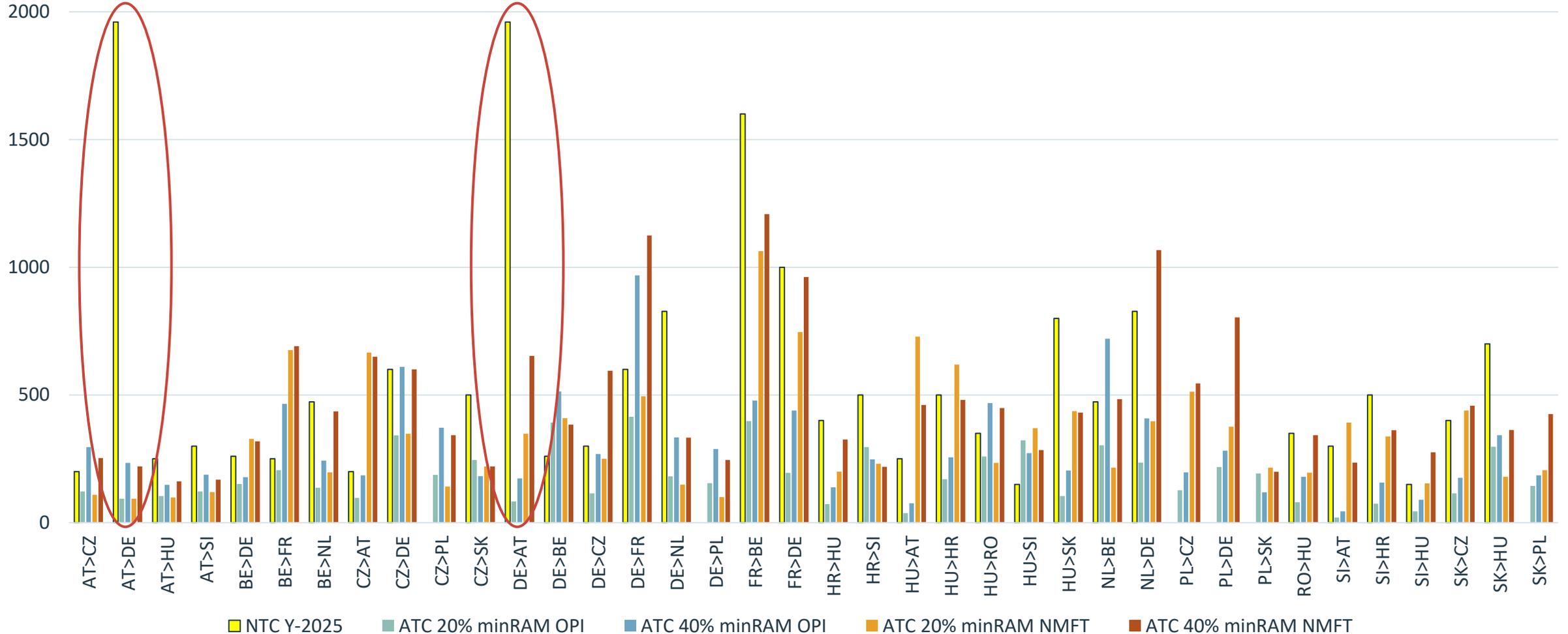
OPI Berücksichtigung von Abschaltungen
NMFT ohne Berücksichtigung von Abschaltungen



ATC-Extraktion Simulationsergebnisse Jahresauktionen 2025 mit Vergleich zu NTC (2025)



OPI Berücksichtigung von Abschaltungen
 NMFT ohne Berücksichtigung von Abschaltungen



ATC-Extraktion wird nicht weiterverfolgt

▶ Public Consultation: 1. Amendment der Long-Term Kapazitätsberechnungsmethode (LT CCM) 28.02.2025-28.03.2025

▶ ATC-Extraktion:

AT-Teilnehmer:	Ablehnung aufgrund mangelnder Vorteile; Bedenken hinsichtlich Markteingriff und Kapazitätsverteilung; Risiko für lange-suboptimale Lösung
Nicht-AT-Teilnehmer:	Eher Zustimmung; Forderung nach klar definierten Maßnahmen und ausreichenden Kapazitäten.

▶ Flow-Based Allokation:

AT-Teilnehmer:	Skepsis gegenüber LT FBA; keine Evidenz für ökonomischen Vorteil; Reduzierung der Hedging-Möglichkeiten
Nicht-AT-Teilnehmer:	Skepsis gegenüber LT FBA; Forderung nach Nachweis des Nutzens und Lösung des Collateral-Problems als Bedingung für LT FBA GoLive

▶ Genereller Ausblick:

- Bedenken hinsichtlich Virtual Trading Hubs und des integrierten europäischen Elektrizitätsmarktes

▶ Diese unausgereifte und für Österreich unvorteilhafte Übergangslösung hat letztendlich keine ausreichende Unterstützung unter den TSOs/NRAs erreicht.

Einführung einer koordinierten LT-Berechnung in Core

Neues (altes) Ziel: Umsetzung der rechtlichen Verpflichtung (LT FBA)

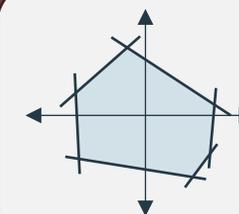
Forward Capacity Allocation Guideline (FCA GL):

Effektiver, langfristiger Handel: Hedging-Möglichkeiten für Marktteilnehmer
Optimierte Berechnung und Vergabe von LT-Kapazitäten
Fairer und diskriminierungsfreier Zugang zu Langzeitkapazitätsprodukten + Preisbildung



Core Long Term Capacity Calculation Methodology (LT CCM):

Ziel: koordinierte Berechnung von Flow-Based Domänen für Jahres- und Monatsauktionen
Kompatibel mit aktueller Day-Ahead Kapazitätsberechnungsmethode (DA CCM)



Long Term Flow-Based Allocation (LT FBA):

Direkte Konsequenz aus Regionaler LT CCM Berechnungsmethode
Anforderung aus der Single Allocation Platform Methode (SAP) Art. 3



Einführung einer koordinierten LT-Berechnung in Core

Timeline Core LTCC

- ▶ Fokus auf Umsetzung LTCC + LT FBA mit Ziel: Go-Live im November 2026 für Jahresauktion Y2027
- ▶ Core LTCC Improvement Track:
 - ▶ Die nächsten Monate werden genutzt, um Verbesserungen für eine stabilere FB-Domain zu identifizieren
 - ▶ **Ziel:** transparentere und konsistentere FB-Domains
 - ▶ Mögliche Verbesserungen könnten in einem 2nd Amendment Vorschlag münden
- ▶ Derzeit neue Simulationen für Flow-Based Allokation → werden dann im Marktforum im Herbst vorgestellt
- ▶ External Parallel-Run wird mit November 2025 gestartet (voraussichtlich bis Oktober 2026):
 - ▶ Einbindung der Marktteilnehmer für erhöhte Transparenz

