

power solution

ENERGIEMARKT INFO



Der Inhalt des Berichts wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Die PowerSolution Energieberatung GmbH übernimmt keine Haftung für den Inhalt des Berichts. Die Weiterleitung des Berichts an Dritte bedarf der Zustimmung der *power* solution.



PowerSolution Energieberatung GmbH
office@power-solution.eu
www.power-solution.eu

Perfektastraße 77/1
A-1230 Wien
T +43-1-895 79 32

Inhaltsverzeichnis

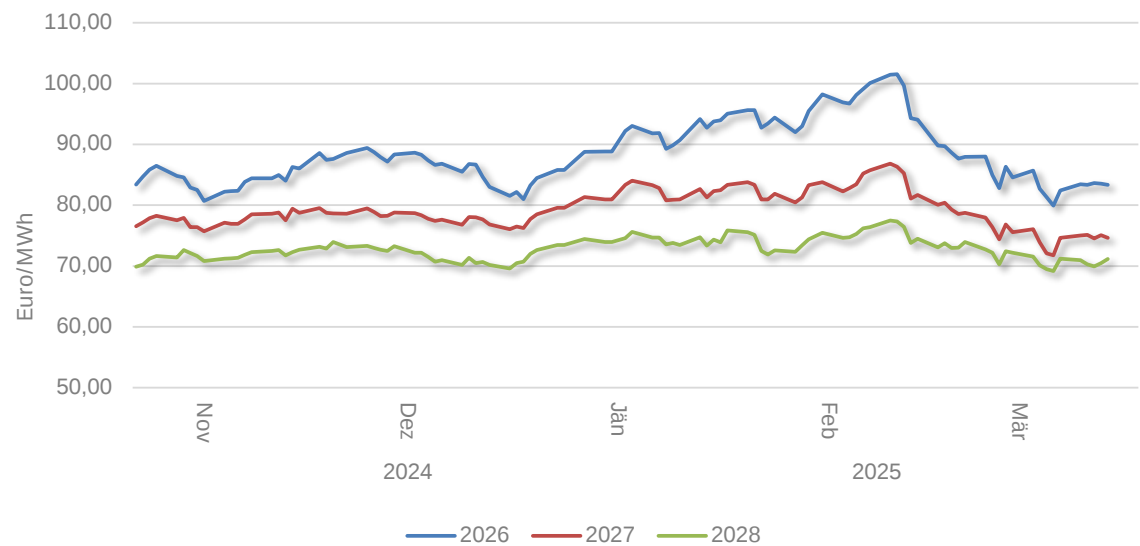
Strom langfristiger Handel	3
Strom kurzfristiger Handel	8
Gas langfristiger Handel	13
Gas kurzfristiger Handel	16
Emissionshandel	17
Erklärungen und Begriffsdefinitionen	18
Haftungsbeschränkungen	19

Abbildungs-/Tabellenverzeichnis

Abbildung 1 EEX - Base Year Future 12 Monate	3
Abbildung 2-4 EEX - Base Year Future 2026 - 2028 mit Mittelwert über 20, 60 und 200 Handelstagen	4
Abbildung 5 EEX - Base Month Future	7
Abbildung 6 Base-Cal 2026 Candlestick 3 Monate	8
Abbildung 7 EEX Base/Peak Terminmarktpreise	9
Abbildung 8 Preiszonentrennung AT/DE	10
Abbildung 9 NCG / THE - Year Future 12 Monate	13
Abbildung 10 EEX - NCG Year Future 2025 mit Mittelwert über 20, 60 und 200 Handelstagen	14
Abbildung 11 EEX - NCG Year Future 2026 mit Mittelwert über 20, 60 und 200 Handelstagen	15
Abbildung 12 EEX EUA Future - December 2025, 2026 und 2027	17

Tabelle 1 Min/Mittel/Max Base Cal 2026 - 2028	3
Tabelle 2 EEX Base/Peak Terminmarktpreise	9
Tabelle 3 Spotmonatspreise Base in Euro/MWh	11
Tabelle 4 Spotmonatspreise Peak in Euro/MWh	12
Tabelle 5 Min/Mittel/Max NCG Jahresfuture 2026 - 2028	13
Tabelle 6 Spotmonatspreise Gas in Euro/MWh	16

Strom Preiszone DE - German Power Future Base Cal 2026 - 2028



Das Diagramm und die Tabelle stellen die wesentlichen Preisentwicklungen der German Power Jahres Future der folgenden drei Jahre dar.

Base - Cal 2026
HP - 101,53 Euro/MWh am 11.02.2025
NP - 70,24 Euro/MWh am 21.03.2024

Base - Cal 2027
HP - 86,83 Euro/MWh am 10.02.2025
NP - 65,05 Euro/MWh am 21.03.2024

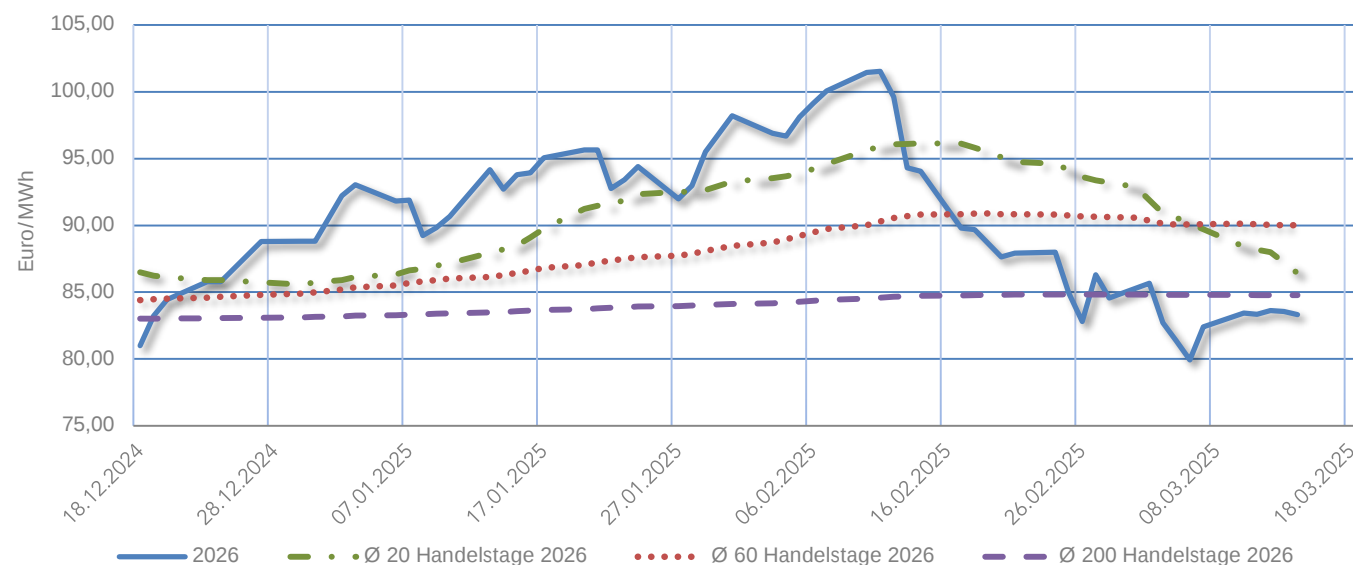
Base - Cal 2028
HP - 77,48 Euro/MWh am 10.02.2025
NP - 63,4 Euro/MWh am 03.04.2024

Abbildung 1 EEX - Base Year Future 12 Monate

Jahr	Angaben in Euro/MWh	10 Handelstage	20 Handelstage	60 Handelstage	200 Handelstage
2026	Minimum	79,93	79,93	79,93	70,24
	Mittel	82,63	85,03	90,15	84,95
	Maximum	83,62	89,80	101,53	101,53
2027	Minimum	71,76	71,76	71,76	65,05
	Mittel	74,09	76,13	79,83	75,97
	Maximum	75,14	80,40	86,83	86,83
2028	Minimum	69,17	69,17	69,17	63,40
	Mittel	70,31	71,61	73,27	70,91
	Maximum	71,18	73,96	77,48	77,48

Tabelle 1 Min/Mittel/Max Base Cal 2026 - 2028

Strom Preiszone DE - German Power Future Base Cal 2026



Die Diagramme stellen die Entwicklungen der gleitenden Mittelwerte der folgenden zwei Jahre über eine Periode von 3 Monaten dar.

Hier wird zwischen den gleitenden Mittelwerten von 20, 60 und 200 Handelstagen unterschieden.

Zusätzlich werden die Abrechnungspreise (Blaue Kurve) der vergangenen 3 Monate dargestellt, um so die Preisentwicklungen besser sichtbar zu machen.

Abbildung 2 EEX - Base Year Future 2026 mit Mittelwert über 20, 60 und 200 Handelstagen

Handelstage	Mittelwert [EUR/MWh]	Abrechnungspreis [EUR/MWh]	Delta [EUR/MWh]
#NV		#NV	
Ø 20 Tage	#NV	#NV	#NV
Ø 60 Tage	#NV	#NV	#NV

Strom Preiszone DE - German Power Future Base Cal 2027

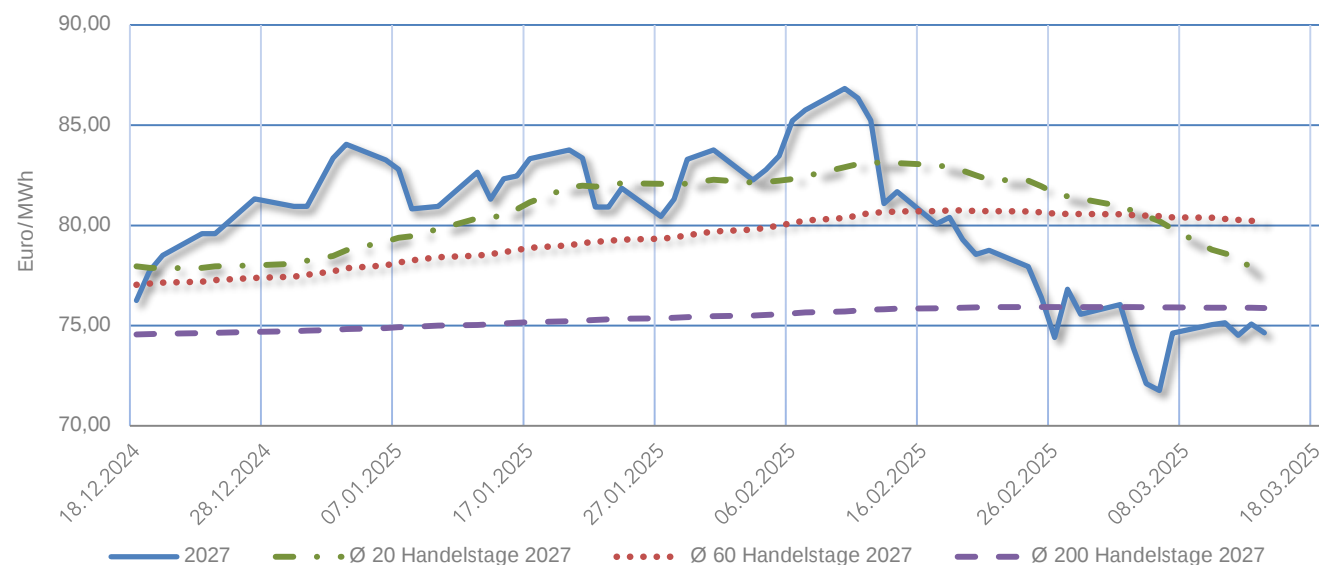
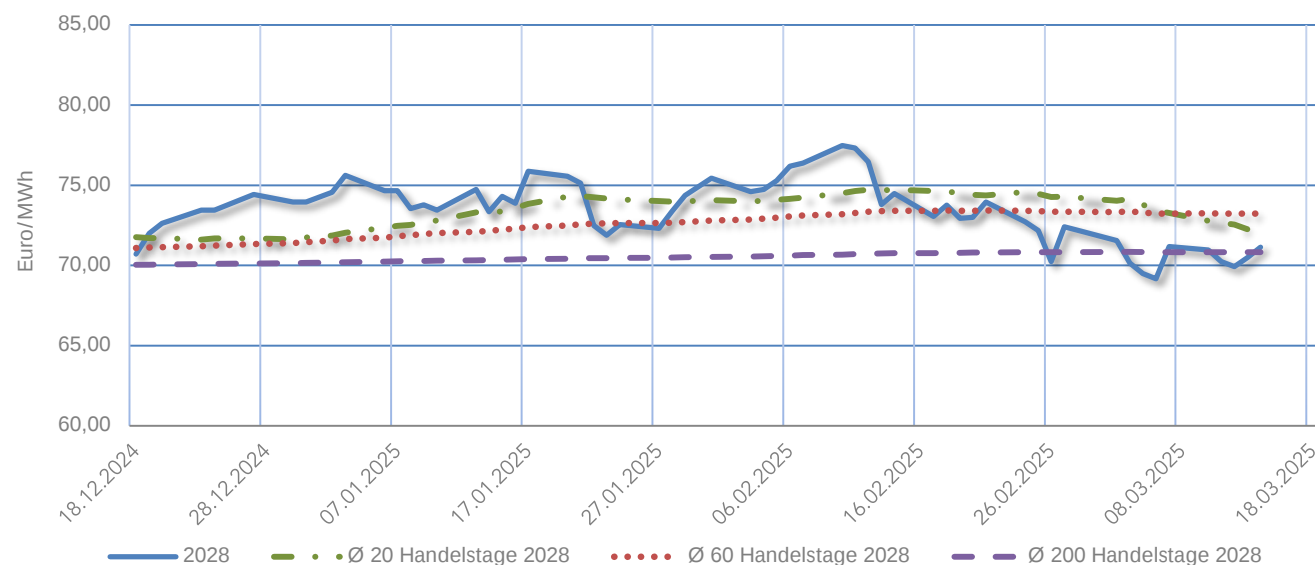


Abbildung 3 EEX - Base Year Future 2027 mit Mittelwert über 20, 60 und 200 Handelstagen

Handelstage	Mittelwert [EUR/MWh]	Abrechnungspreis [EUR/MWh]	Delta [EUR/MWh]
#NV	#NV	#NV	#NV
Ø 20 Tage	#NV	#NV	#NV
Ø 60 Tage	#NV	#NV	#NV

Strom Preiszone DE - German Power Future Base Cal 2028



Die Diagramme stellen die Entwicklungen der gleitenden Mittelwerte der folgenden zwei Jahre über eine Periode von 3 Monaten dar.

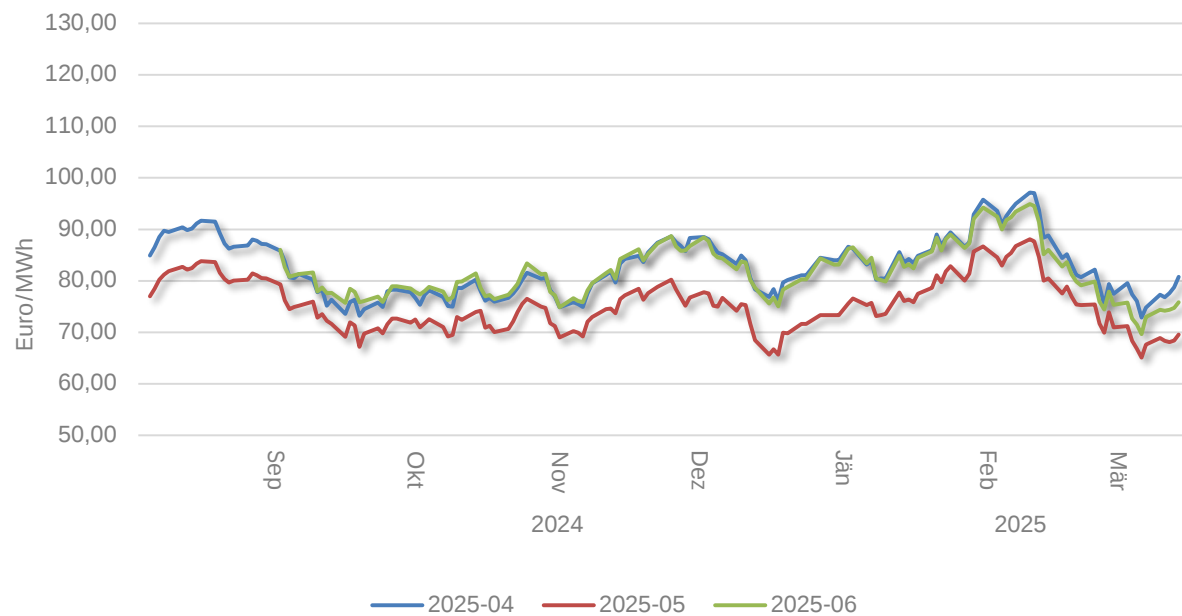
Hier wird zwischen den gleitenden Mittelwerten von 20, 60 und 200 Handelstagen unterschieden.

Zusätzlich werden die Abrechnungspreise (Blaue Kurve) der vergangenen 3 Monate dargestellt, um so die Preisentwicklungen besser sichtbar zu machen.

Abbildung 4 EEX - Base Year Future 2028 mit Mittelwert über 20, 60 und 200 Handelstagen

Handelstage	Mittelwert [EUR/MWh]	Abrechnungspreis [EUR/MWh]	Delta [EUR/MWh]
#NV		#NV	
Ø 20 Tage	#NV	#NV	#NV
Ø 60 Tage	#NV	#NV	#NV

Strom Preiszone DE - German Power Future Base Month



Das Diagramm stellt die Preisentwicklungen der German Power Monats-Future der jeweils nächsten drei Monate dar.

Base - Month 2025-04

HP - 97,15 Euro/MWh am 10.02.2025

NP - 72,87 Euro/MWh am 06.03.2025

Base - Month 2025-05

HP - 88,08 Euro/MWh am 10.02.2025

NP - 65,09 Euro/MWh am 06.03.2025

Base - Month 2025-06

HP - 94,91 Euro/MWh am 10.02.2025

NP - 69,65 Euro/MWh am 06.03.2025

Abbildung 5 EEX - Base Month Future

Strom Preiszone DE - German Power Future Base Cal 2026

In der nachfolgenden Darstellung wird der Kursverlauf für die letzten drei Monate Base Cal - 2024 in Form eines Candlestick Diagramms dargestellt. Es sind Kursschwankungen bis zu 5,81 Euro/MWh innerhalb eines Tages,

so z.B. am 19.12.2024 erkennbar. Die grünen Balken stehen für einen geringeren Schlusskurs als Eröffnungskurs und damit für eine Reduktion des Energiepreises an diesem Handelstag.

Die roten Balken stehen für Schlusskurse oberhalb des Eröffnungskurses und damit für einen Anstieg des Energiepreises an dem entsprechenden Handelstag.



Abbildung 6 Base-Cal 2025 Candlestick 3 Monate

Strom Preiszone DE - German Power Future Base und Peak

Die folgende Tabelle sowie die dazugehörige Grafik zeigen die Entwicklungen der Base- und Peak-Preise im Jahresmittel.

Während in den Jahren 2018 und 2019 im Mittel der Peakpreis 124,1% des Basepreises betrug, liegen wir in 2020 bei nur noch 120%. Nach 6 Jahren Verringerung des

Spreads zwischen Base und Peak zeigt sich erneut ein Spreadzuwachs. Die Angaben für das Folgejahr 2021 beziehen sich auf den Mittelwert der Preise seit Beginn dieses Jahres.

Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Angaben in
Base	32,38	43,80	47,67	39,40	88,42	298,70	136,39	88,62	Euro/MWh
Peak	40,51	53,90	57,37	48,70	107,23	400,37	163,03	98,40	Euro/MWh
Peak/Base	125%	123%	120%	124%	121%	134%	120%	111%	Prozent

Tabelle 2 EEX Base/Peak Terminmarktpreise

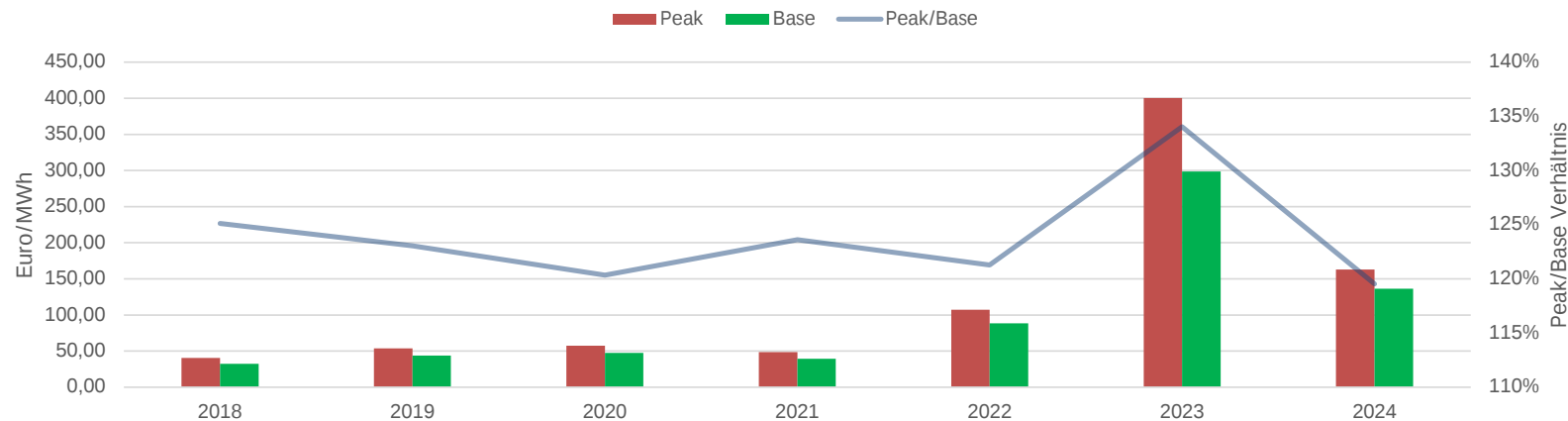


Abbildung 7 EEX Base/Peak Terminmarktpreise

Strom Spot Preiszone DE und Preiszone AT

Chartanalyse

Die folgende Grafik zeigt den Verlauf der Spotmarktpreise sowie den Spread der beiden Preiszonen AT und DE an der EEX im Tagesmittel. Die Trennung der Preiszonen erfolgte mit Oktober 2018.

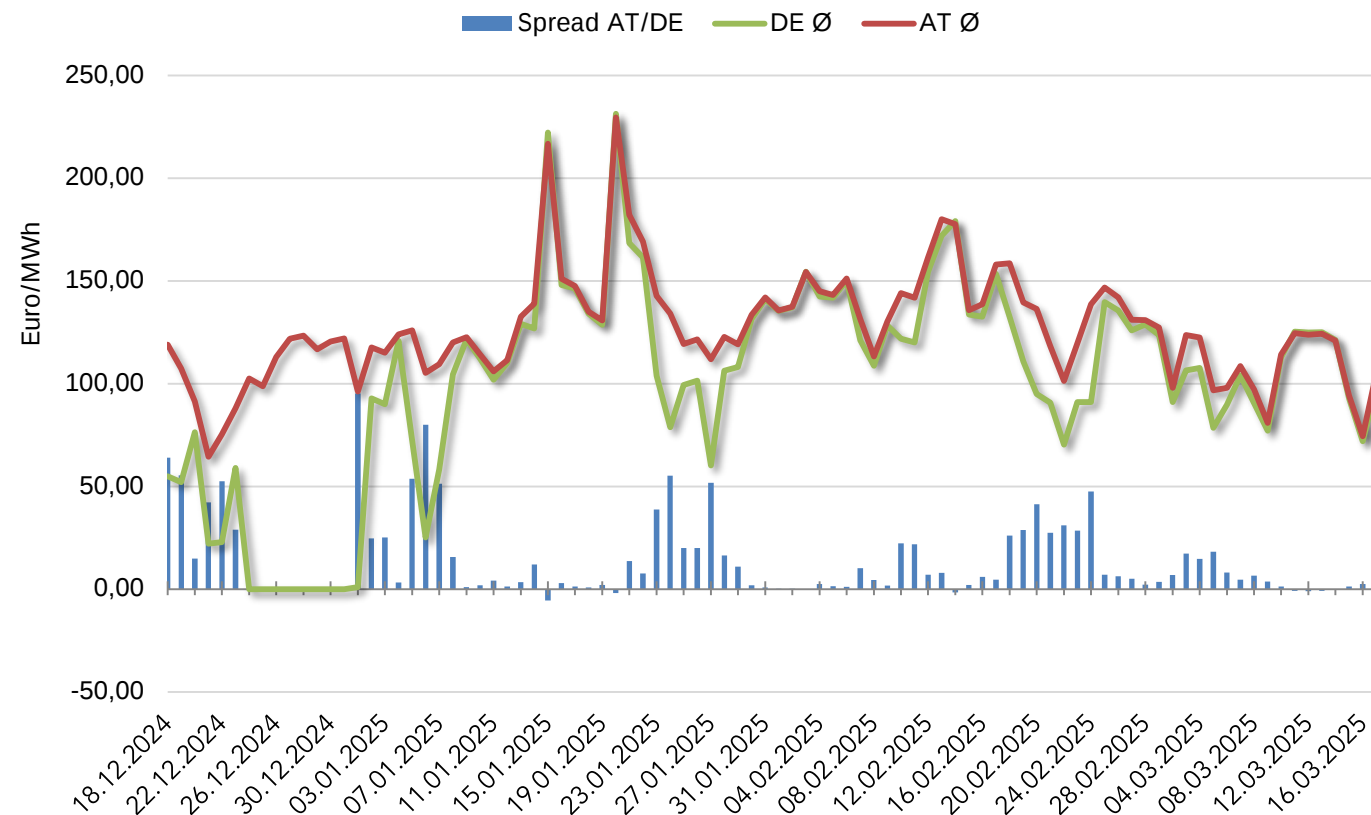
Der höchste Spread lag bei 95,24 Euro/MWh. Der aus Sicht der Preiszone AT positivste Spread lag bei -5,42 Euro/MWh. Im Mittel lag der Spread zwischen den Preiszonen bei 15,91 Euro/MWh.

Mittlerer Spread der letzten 3 Monate:

Jänner: 19,7 Euro/MWh

Februar: 12,28 Euro/MWh

März: 5,43 Euro/MWh



Spotpreismittel - AT der vergangenen 10 Tage

Datum	Spot AT [EUR/MWh]
18.03.2025	
17.03.2025	105,29
16.03.2025	74,49
15.03.2025	94,18
14.03.2025	120,92
13.03.2025	124,33
12.03.2025	123,86
11.03.2025	124,55
10.03.2025	114,17
09.03.2025	81,01

Abbildung 8 Preiszonentrennung AT/DE

Strom Preiszone DE und AT Base

Nachfolgende Tabelle stellt die mittleren Spotmarkt Base Preise des jeweiligen Monats dar. In der Spalte Jahresmittel findet man den Mittelwert der Base Spotmarktpreis über das jeweilige Jahr.

Die Zeile Jahresfuture beinhaltet den Mittelwert des Frontjahres Base Futureprodukts DE und AT. Die letzte Zeile stellt die Differenz zwischen Jahresfuture und Spotmarktmittel im jeweiligen Jahr dar.

EEX - Base - Spot - Monatsmittelpreise																	
Jahr	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		Angaben in
Preiszone	DE	AT	DE	AT	DE	AT	DE	AT	DE	AT	DE	AT	DE	AT	DE	AT	
Jänner	29,46		49,39	56,01	35,03	40,70	23,13	57,69	167,73	189,01	117,83	144,56	34,59	84,65	114,14	133,85	Euro/MWh
Februar	40,12		42,82	46,04	21,92	29,11	24,02	50,39	128,80	167,78	128,31	144,60	22,70	65,78	128,52	140,81	Euro/MWh
März	37,36		30,59	33,04	22,46	24,57	16,68	53,57	251,67	282,52	102,38	113,22	40,02	63,55	102,51	107,95	Euro/MWh
April	32,06		36,96	37,73	17,09	18,31	53,61	60,04	165,73	186,22	100,74	104,80	62,36	58,72			Euro/MWh
Mai	33,54		37,84	37,93	17,60	17,52	53,35	54,83	172,71	184,49	81,71	82,32	67,21	64,14			Euro/MWh
Juni	45,70		32,52	34,60	26,18	26,54	74,08	74,29	218,03	228,29	94,76	94,81	85,86	72,42			Euro/MWh
Juli	49,54		39,69	40,05	30,06	32,30	81,37	83,68	315,00	359,06	77,60	84,84	67,70	63,40			Euro/MWh
August	56,19		36,85	37,71	34,86	35,96	82,69	82,83	465,18	493,84	94,32	92,69	82,05	85,11			Euro/MWh
September	54,83		35,75	38,04	43,69	45,55	128,37	134,65	346,11	386,40	100,72	101,37	78,31	81,94			Euro/MWh
Oktober	53,12	61,74	36,99	39,03	35,41	35,55	139,68	169,97	152,81	175,34	87,49	99,38	86,21	85,69			Euro/MWh
November	56,68	61,82	41,00	42,74	40,69	41,16	176,15	206,20	173,63	212,49	91,13	93,58	113,91	130,82			Euro/MWh
Dezember	48,13	56,35	31,97	38,11	44,46	50,17	249,60	279,60	251,62	261,21	68,52	73,17	111,04	134,82			Euro/MWh
Jahresmittel	44,73	59,97	37,70	40,09	30,79	33,12	92,39	101,67	234,09	260,56	95,46	102,45	71,00	82,59	115,06	127,53	Euro/MWh
Jahresfuture	32,38		43,80	47,67	47,67	51,25	39,40	42,84	88,42	91,28	298,70	315,67	137,51	148,14	88,92	91,63	Euro/MWh
Delta	12,35		-6,10	-7,58	-16,88	-18,13	52,99	58,83	145,67	169,28	-203,24	-213,23	-66,51	-65,55	26,14	35,90	Euro/MWh

Tabelle 3 Spotmonatspreise Base in Euro/MWh

Die dargestellten Werte beziehen sich bis einschließlich September 2018 auf die Preiszone DE/AT, ab Oktober 2018 auf die Preiszone DE.

Hinweis: Die Tabelle wird erst am Dienstag mit den Daten für einen Montag ergänzt

Strom Preiszone DE und AT Peak

Nachfolgende Tabelle stellt die mittleren Spotmarkt Peak Preise des jeweiligen Monats dar. In der Spalte Jahresmittel findet man den Mittelwert des Peak Spotmarktpreis über das jeweilige Jahr.

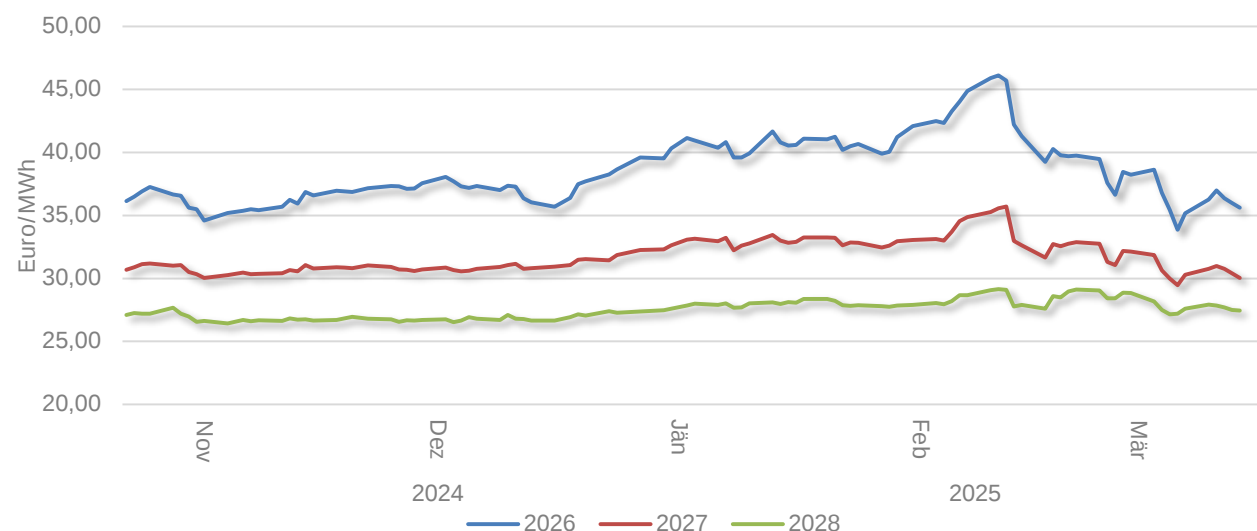
Die Zeile Jahresfuture beinhaltet den Mittelwert des Frontjahres Peak Futureprodukts DE und AT. Die letzte Zeile stellt die Differenz zwischen Jahresfuture und Spotmarktmittel im jeweiligen Jahr dar.

EEX - Peak - Spot - Monatsmittelwerte																	
Jahr	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		Angaben in
Preiszone	DE	AT	DE	AT	DE	AT	DE	AT	DE	AT	DE	AT	DE	AT	DE	AT	
Jänner			59,06	56,01	40,03	46,66	62,94	70,55	213,20	231,59	136,57	163,84	93,56	99,11	135,82	157,85	Euro/MWh
Februar			46,14	46,04	26,35	36,65	59,96	62,20	150,21	190,43	134,26	152,20	71,82	74,86	143,74	156,65	Euro/MWh
März			32,45	33,04	22,28	29,59	54,31	59,80	277,45	312,30	102,60	116,62	72,30	71,47	102,59	109,46	Euro/MWh
April			36,62	37,73	13,07	17,46	53,25	66,47	182,29	208,58	91,82	98,35	66,28	60,53			Euro/MWh
Mai			37,65	37,93	15,21	21,22	60,11	61,93	179,60	191,31	66,26	69,19	57,91	56,99			Euro/MWh
Juni			30,72	34,60	26,10	30,94	81,57	82,11	227,75	247,91	80,61	82,09	77,23	91,00			Euro/MWh
Juli			40,16	40,05	29,57	36,99	87,89	92,58	333,78	412,38	59,42	73,29	58,44	61,61			Euro/MWh
August			35,90	37,71	35,14	40,97	92,00	92,38	489,91	533,53	84,21	84,05	67,97	83,43			Euro/MWh
September			37,14	38,04	44,55	52,73	140,17	151,57	388,55	439,18	91,68	93,62	78,17	89,81			Euro/MWh
Oktober	57,59	61,74	41,51	39,03	39,72	44,82	173,40	208,98	180,55	206,34	91,90	104,01	102,27	99,72			Euro/MWh
November	64,39	61,82	46,70	42,74	45,97	50,97	224,52	250,61	215,61	259,56	105,47	108,13	147,09	163,28			Euro/MWh
Dezember	55,89	56,35	37,99	38,11	53,29	63,02	325,33	352,77	318,66	334,03	79,53	85,54	153,99	169,20			Euro/MWh
Jahresmittel	59,29	59,97	40,17	40,09	32,61	39,33	116,21	128,04	263,13	297,26	93,69	102,58	87,25	93,42	127,39	141,32	Euro/MWh
Jahresfuture			53,95	47,67	57,37	62,13	48,70	51,99	107,23	110,08	400,37	417,73	164,76	176,10	98,40	101,68	Euro/MWh
Delta			-13,78	-7,58	-24,76	-22,80	67,51	76,05	155,90	187,18	-306,68	-315,15	-77,51	-82,68	28,99	39,64	Euro/MWh

Tabelle 4 Spotmonatspreise Peak in Euro/MWh

Hinweis: Die Tabelle wird erst am Dienstag mit den Daten für einen Montag ergänzt

Erdgas - THE Year Future 2026 - 2028



Das Diagramm und die Tabelle stellen die wesentlichen Preisentwicklungen der NCG und THE Future der folgenden drei Jahre dar.

Base - Cal 2026

HP - 46,112 Euro/MWh am 11.02.2025

NP - 29,053 Euro/MWh am 21.03.2024

Base - Cal 2027

HP - 35,706 Euro/MWh am 12.02.2025

NP - 26,929 Euro/MWh am 03.05.2024

Base - Cal 2028

HP - 29,148 Euro/MWh am 11.02.2025

NP - 25,659 Euro/MWh am 10.09.2024

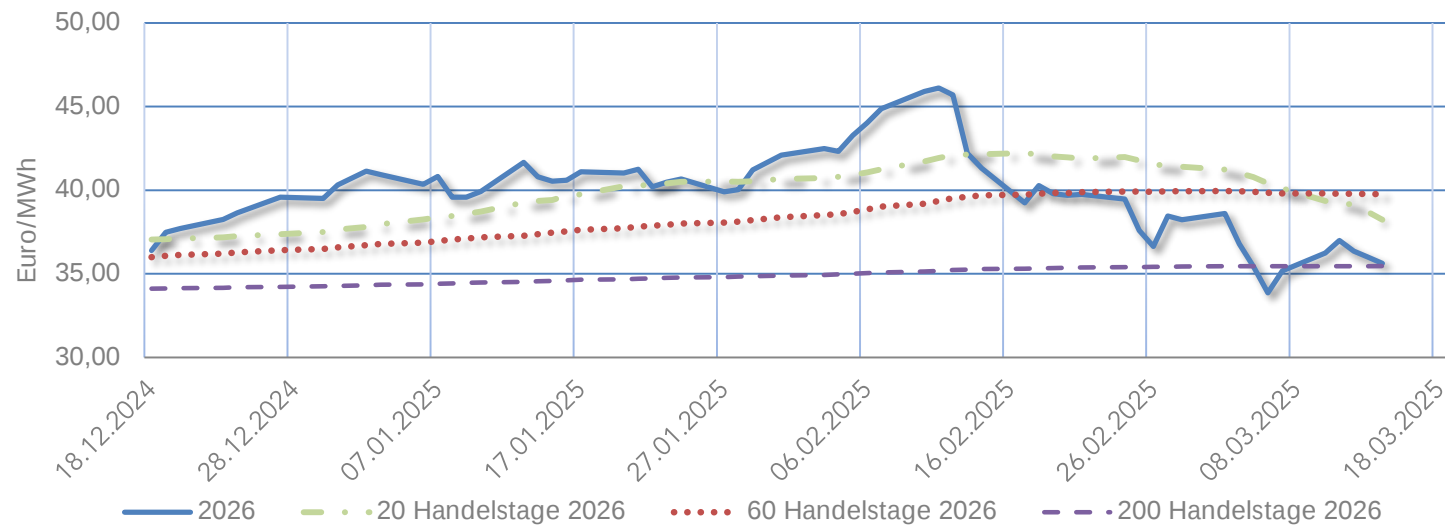
Abbildung 9 NCG und THE - Year Future 12 Monate

Jahr	Angaben in Euro/MWh	10 Handelstage	20 Handelstage	60 Handelstage	200 Handelstage
2026	Minimum	33,86	33,86	33,86	29,05
	Mittel	35,83	37,61	39,75	35,61
	Maximum	36,99	40,28	46,11	46,11
2027	Minimum	29,46	29,46	29,46	26,93
	Mittel	30,37	31,44	32,40	30,24
	Maximum	30,99	32,88	35,71	35,71
2028	Minimum	27,16	27,16	26,93	25,66
	Mittel	27,54	28,24	28,07	27,15
	Maximum	27,91	29,11	29,15	29,15

Tabelle 5 Min/Mittel/Max NCG und THE Jahresfuture 2026 - 2028

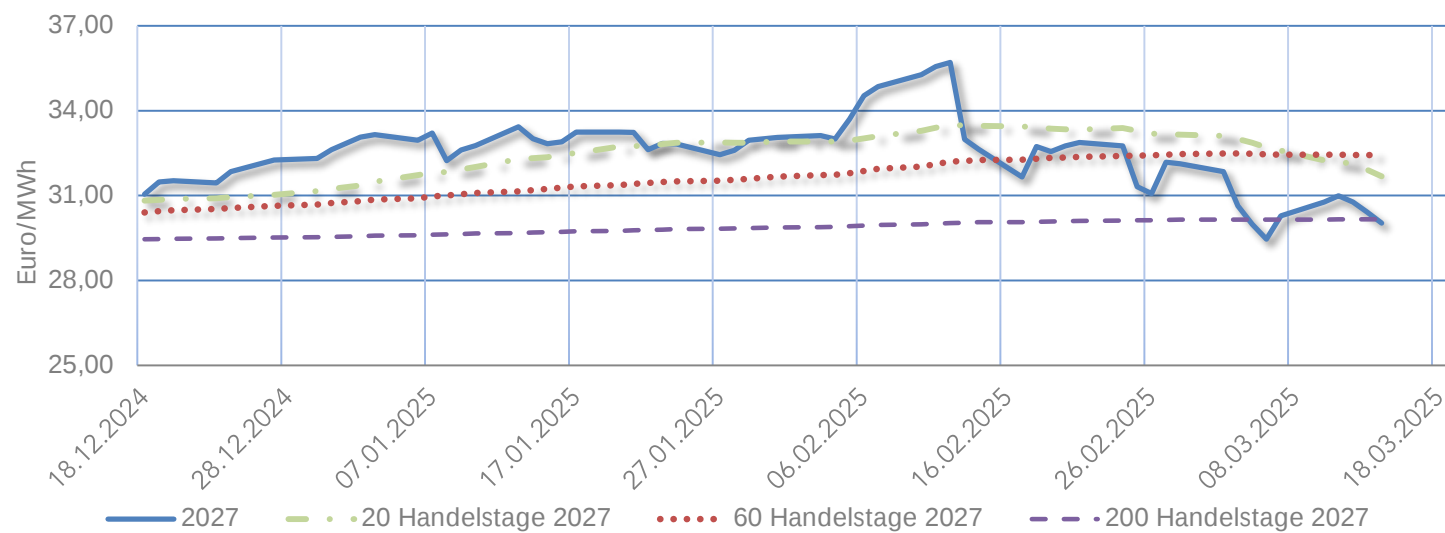
Bis September 2021 sind die NCG Börsendaten im Diagramm ersichtlich, ab Oktober 2021 zeigt die Grafik die THE Börsendaten an.

Erdgas - THE Year Future 2026



Handelstage	Mittelwert [EUR/MWh]	Abrechnungspreis [EUR/MWh]	Delta [EUR/MWh]
#NV		#NV	
Ø 20 Tage	#NV	#NV	#NV
Ø 60 Tage	#NV	#NV	#NV

Erdgas - THE Year Future 2027



Zusätzlich werden die Abrechnungspreise (Blaue Kurve) der vergangenen 3 Monate dargestellt, um so die Preisentwicklungen besser sichtbar zu machen.

Handelstage	Mittelwert [EUR/MWh]	Abrechnungspreis [EUR/MWh]	Delta [EUR/MWh]
#NV		#NV	
Ø 20 Tage	#NV	#NV	#NV
Ø 60 Tage	#NV	#NV	#NV

Erdgas - Spotmarkt - NCG und THE Day Ahead Preise

Nachfolgende Tabelle stellt die mittleren Spotmarktpreise des jeweiligen Monats dar. In der Spalte Jahresmittel findet man den Mittelwert des Spotmarktpreis über das jeweilige Jahr.

Die Zeile Jahresfuture beinhaltet den Mittelwert des Frontjahres NCG/THE Futureprodukts DE. Die letzte Zeile stellt die Differenz zwischen Jahresfuture und Spotmarktmittel im jeweiligen Jahr dar.

EEX - Spot - Monatsmittelwerte								
Jahr	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Angaben in
Preiszone	THE	THE	THE	THE	THE	THE	THE	
Jänner		11,72	19,95	86,86	61,23	30,30	49,33	Euro/MWh
Februar		9,84	17,56	67,42	53,42	25,80	50,15	Euro/MWh
März		9,09	18,11	131,34	45,38	26,86	42,64	Euro/MWh
April		7,10	21,17	101,83	42,56	29,11		Euro/MWh
Mai		5,20	25,30	87,87	31,92	31,62		Euro/MWh
Juni	10,80	4,97	29,03	104,82	34,29	34,25		Euro/MWh
Juli	11,19	5,09	36,03	166,81	29,08	33,06		Euro/MWh
August	10,35	7,10	44,07	234,55	32,15	37,74		Euro/MWh
September	9,60	10,61	63,10	187,32	38,66	36,18		Euro/MWh
Oktober	10,42	13,58	87,18	69,53	41,77	40,64		Euro/MWh
November	14,81	13,49	82,51	94,37	43,41	45,18		Euro/MWh
Dezember	13,60	15,61	112,70	113,75	35,94	45,14		Euro/MWh
Jahresmittel		9,46	46,39	120,54	40,82	34,66	47,38	Euro/MWh
Jahresfuture		18,78	13,84	32,86	118,55	53,58	37,78	Euro/MWh
Delta		-9,32	32,55	87,68	-77,73	-18,92	9,60	Euro/MWh

Tabelle 6 Spotmonatspreise Gas in Euro/MWh

Hinweis: Die Tabelle wird erst am Dienstag mit den Daten für einen Montag ergänzt

EEX EUA Future - December

Abbildung 11 zeigt die Preisentwicklung der Dezember EUA Kontrakte der drei Frontjahre in Euro pro Tonne CO₂

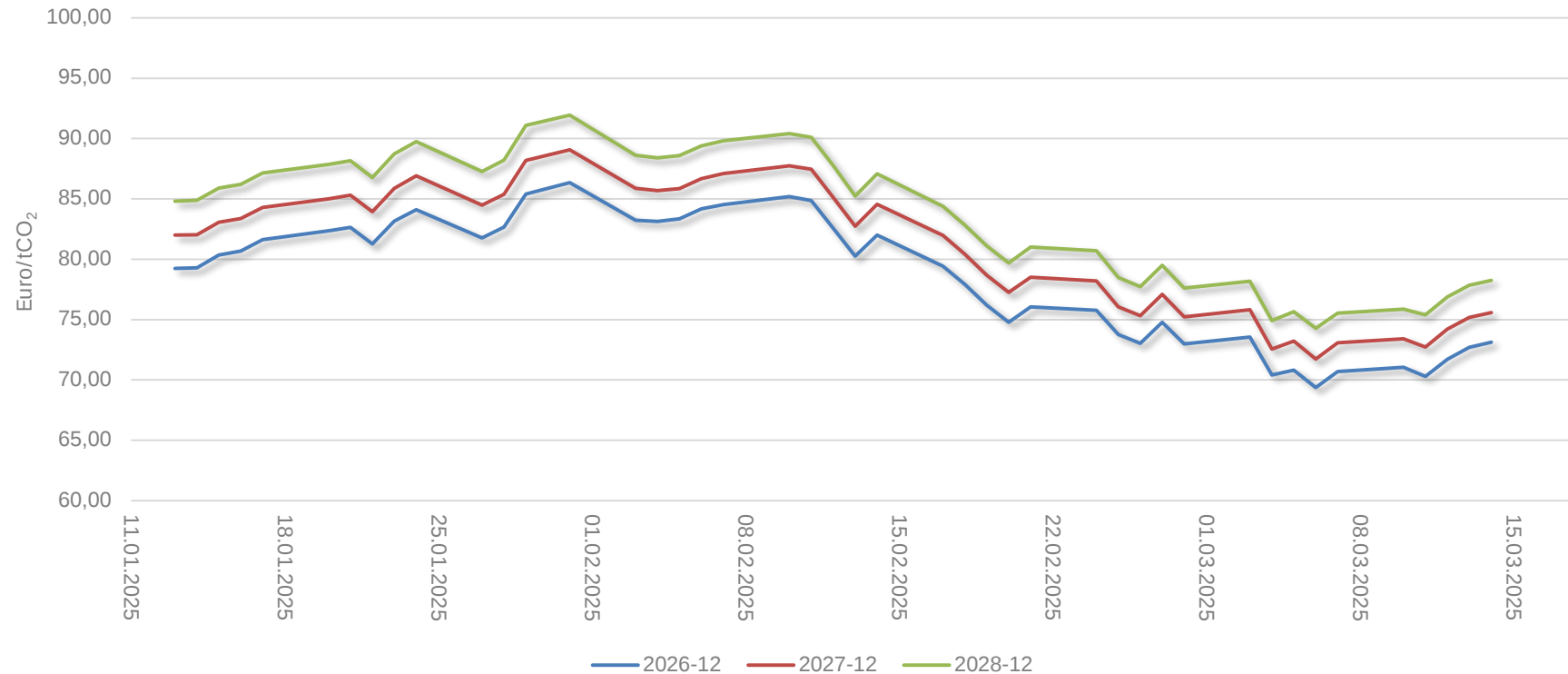


Abbildung 12 EEX EUA Future - December 2026 , 2027 und 2028

Erklärungen

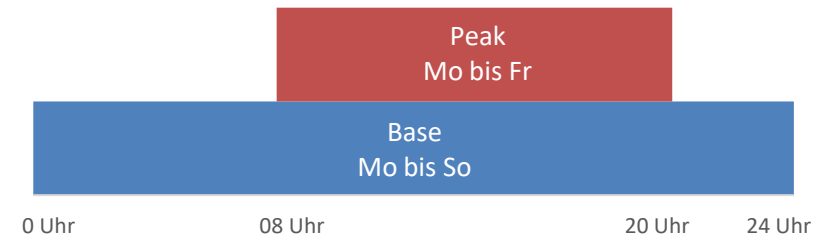
Beim Einkauf von Future Produkten gibt es zwei wesentliche Jahresprodukte

Base Strom - Grundlast

Montag bis Sonntag 00:00 bis 24:00Uhr 1MW 8.760MWh/Jahr

Peak Strom - Spitzenlast

Montag bis Freitag 08:00 bis 20:00Uhr 1MW 3.132MWh/Jahr



Begriffserklärungen

EEX

European Energy Exchange - Leipziger Energiebörse

NCG

NetConnect Germany

THE

Trading Hub Europe

Future Produkte

Der Abschluss eines Geschäfts in der Zukunft, dem jedoch keine physische Lieferung gegenübersteht.

HP / NP

Höchster Preis
Niedrigster Preis

Spotmarkt

Spotmarkt Futures werden über den Spotmarkt physisch erfüllt.
Am Spotmarkt werden Stundenkontrakte für den jeweiligen Folgetag (Day-ahead-Handel) gehandelt. Der Spothandel mit Strom dient der Optimierung von Lieferverträgen im Kurzfristbereich.

Terminmarkt

Am Terminmarkt wird Strom für die nächsten Jahre gehandelt, siehe hierzu auch Monats- und Jahres Future.

Monats Future

Monats Futures werden bis zu 6 Monate in die Zukunft gehandelt.

Jahres Future

Jahres Futures werden bis 6 Jahre in die Zukunft gehandelt.

Haftungsbeschränkung

Die PowerSolution Energieberatung GmbH übernimmt keine Gewähr für die Exaktheit, Vollständigkeit und Richtigkeit der hier dargestellten Informationen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben und Mitteilungen dienen ausschließlich der Information und stellen keine Anlagenberatung dar.

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Weder Teile noch das gesamte Dokument dürfen ohne schriftliche Genehmigung der PowerSolution Energieberatung GmbH auf irgendeine Art und Weise reproduziert oder weiterverarbeitet werden .

Die PowerSolution Energieberatung GmbH verbietet die Verbreitung dieses Dokuments im Internet oder in einer anderen Form. Für Handlungen von Dritten wird jede Haftung abgelehnt.