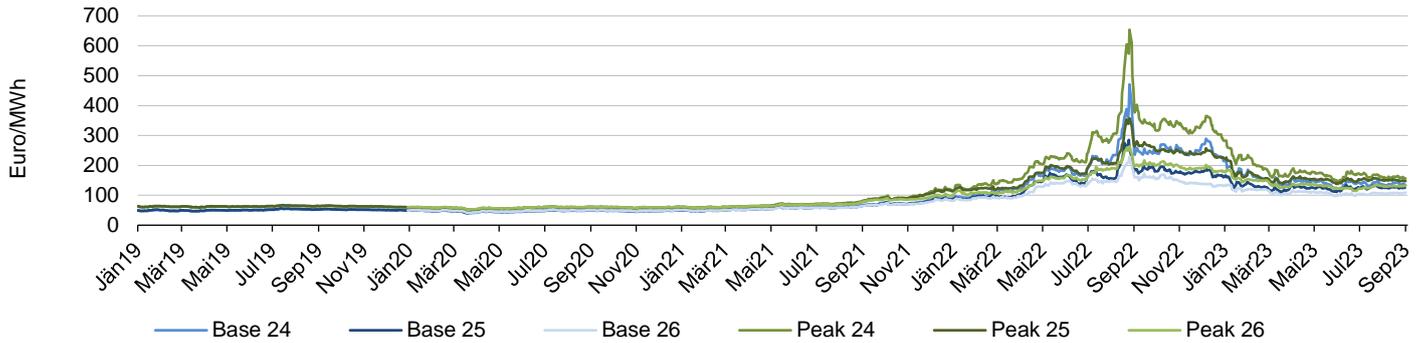


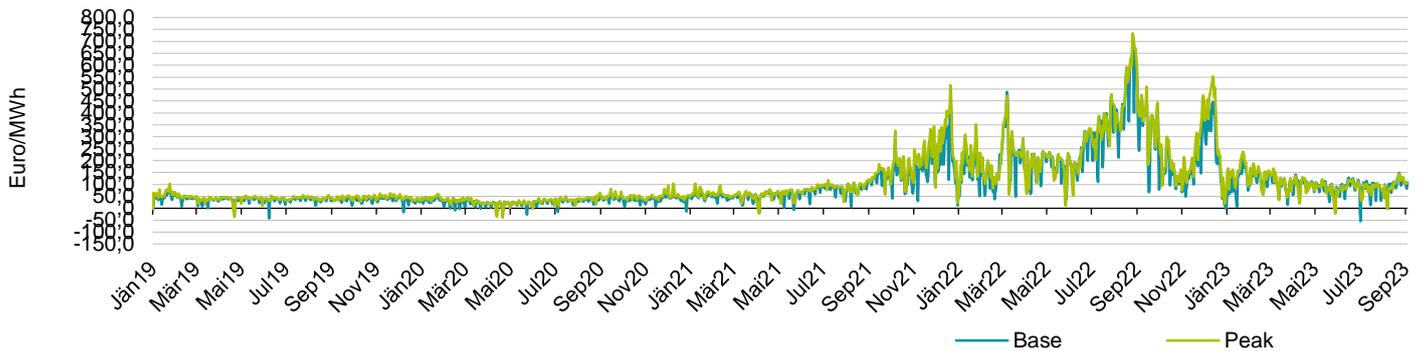
Ausgabe vom 04.09.2023

Terminmarkt aktuell EEX DE (ab 01.01.2019)



Das Cal+1 schloss am Freitag der vergangenen KW 35 mit 133,54 €/MWh für Base (Vorwoche 134,56 €/MWh) und mit 155,69 €/MWh für Peak (Vorwoche 158 €/MWh).

Spotmarkt aktuell EPEX Spot DE (ab 01.01.19)



Das Wochenmittel am Spotmarkt lag in der vergangenen KW 35 bei 106,74 €/MWh (Vorwoche 121,78 €/MWh) für Base und bei 116,72 €/MWh (Vorwoche 126,29 €/MWh) für Peak.

Notierungen des letzten Handelstages - Stand 01.09.2023

Terminmarkt	Base	Peak	Spotmarkt	Base	Peak
Cal24	133,54	155,69	Ø Preis Jul 23	77,61	82,39
Cal25	124,63	147,55	Ø Preis Aug 23	94,32	92,74
Cal26	109,00	131,92	Ø Preis Sep 23	98,70	105,77

Ausblick

Termin: Das Frontjahr Base liegt aktuell bei 132,3 und damit um rund 1 €/MWh unter dem Settlement vom Freitag welcher bei 133,5 lag.

Spot: Mit dem Wochenstart liegen die Erneuerbaren-Einspeisung bei etwa 14 Gigawatt und sind damit etwas höher als zum Settlement von letzter Woche. Für den weiteren Verlauf der KW36 werden weiter stabile Werte bei den Einspeisemengen für Wind und Sonne erwartet, welche aber in der 2. Wochenhälfte deutlich zulegen. Im Gegensatz dazu prognostiziert das langfristig orientierte US-Wettermodell eher unterdurchschnittliche Windstrommengen aber überdurchschnittliche Temperaturen.

Erläuterungen

Am **Terminmarkt** werden Standardprodukte für zukünftige Stromlieferungen gehandelt. Die Standardprodukte unterscheidet man nach ihrer Qualität (Base: Mo-So 00-24h / Peak: Mo-Fr 08-20h) und nach dem Lieferzeitraum (Monats-, Quartals- und Jahreskontrakte). Die abgebildeten Terminmarktgrafiken zeigen die Entwicklung des Strompreises von Jahresprodukten des jeweiligen Folgejahres (Frontyear).

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

DISCLAIMER: Dieser Bericht dient ausschließlich der Information und ist weder ein Angebot noch eine Einladung zum Kauf. Bei den zukunftsgerichteten Angaben handelt es sich um Prognosen und Einschätzungen, nicht um Tatsachen. Diese Angaben beruhen auf den uns im Zeitpunkt der Erstellung des Berichts erkennbaren und verfügbaren Informationen und Erwartungen. Es besteht die Möglichkeit, dass sich die tatsächliche Entwicklung von den Prognosen wesentlich unterscheidet. Eine Haftung oder Garantie für Aktualität, Richtigkeit, Angemessenheit oder Vollständigkeit der Angaben im Bericht wird weder ausdrücklich noch konkludent übernommen. Der Kunde trifft seine Entscheidungen eigenverantwortlich und auf eigenes Risiko. Dieser Bericht darf ohne Zustimmung der VERBUND Energy4Business GmbH nicht vervielfältigt oder an andere Personen weiterverteilt werden.

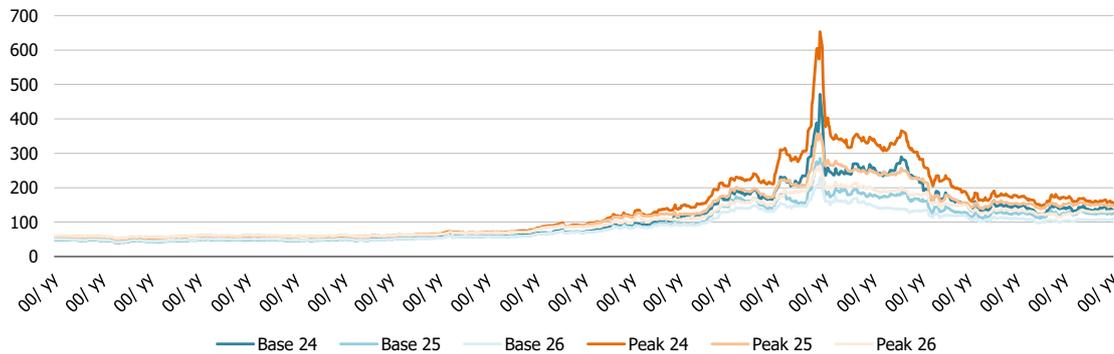
Entwicklung am Terminmarkt - Preis für das Frontyear (EEX DE)*

Produkt Ø im Jahr	Cal-11 2010	Cal-12 2011	Cal-13 2012	Cal-14 2013	Cal-15 2014	Cal-16 2015	Cal-17 2016	Cal-18 2017	Cal-19 2018	Cal-20 2019	Cal-21 2020	Cal-22 2021	Cal-23 2022	Cal-24 (y2d) 2023
Base	49,90	56,03	49,27	39,06	35,08	30,90	26,58	32,40	44,08	47,77	40,26	88,94	298,68	147,69
Peak	64,48	68,96	60,83	49,66	44,38	38,96	33,51	40,54	54,20	57,61	49,14	107,95	399,89	180,00

Die angegebenen Preise sind die Ø Preise der Schlusskurse des jeweiligen Produkts Cal des Vorjahres (1.1 bis 31.12).
* z.B. der Ø Settlementpreise für Cal09 Base ergibt vom 01.01.08 bis 31.12.08 70,37 €/MWh.

Terminmarkt EEX DE

Entwicklung am Terminmarkt EEX DE seit 01.01.2020 (Preise für Cal 24/25/26)



Terminmarkt EEX DE

Entwicklung am Spotmarkt BASE (EPEX Spot DE Monatsmittelwerte)

BASE YTD 2023 99,38

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Spot	Termin*
2010	42,21	41,73	39,19	40,04	41,17	43,34	45,83	39,80	45,86	50,30	48,53	55,55	44,49	49,17
2011	50,13	50,86	54,47	51,58	56,83	52,30	46,40	48,57	52,64	51,65	55,36	42,90	51,12	49,90
2012	39,89	54,92	41,13	43,57	38,85	38,81	41,02	44,90	44,67	43,93	44,79	35,51	42,60	56,03
2013	43,31	44,62	39,10	37,92	32,06	27,82	36,42	38,23	41,71	37,72	39,22	35,75	37,78	49,27
2014	35,87	33,59	31,04	31,58	30,63	31,52	31,88	27,79	34,79	35,25	36,37	32,89	32,76	39,06
2015	28,72	36,72	31,32	29,72	25,35	30,06	35,00	31,61	31,88	39,37	32,39	27,78	31,63	35,08
2016	29,03	21,99	24,29	24,21	22,54	27,69	27,19	27,18	30,49	37,13	38,22	37,49	28,98	30,90
2017	52,37	39,70	31,70	28,87	30,46	30,00	33,01	30,85	34,35	28,38	40,37	30,77	34,33	26,58
2018	29,46	40,12	37,37	32,06	33,54	42,42	49,54	56,19	54,83	53,15	56,68	48,13	44,67	32,40
2019	49,39	42,82	30,63	36,96	37,84	32,52	39,69	36,85	35,75	36,95	41,00	31,97	37,53	44,08
2020	35,03	21,92	22,48	17,09	17,60	26,18	30,06	34,86	43,69	33,97	38,79	43,52	30,43	47,79
2021	52,81	48,70	47,14	53,61	53,35	74,08	81,37	82,70	128,37	139,61	176,15	221,06	96,85	40,26
2022	167,73	128,80	251,93	165,73	177,48	218,03	315,00	465,18	346,12	152,66	173,63	251,62	235,45	88,94
2023	117,83	128,31	102,51	100,74	81,72	94,76	77,61	94,32	98,70				101,46	298,68

Spot Base

Entwicklung am Spotmarkt PEAK (EEX Spot DE Monatsmittelwerte)

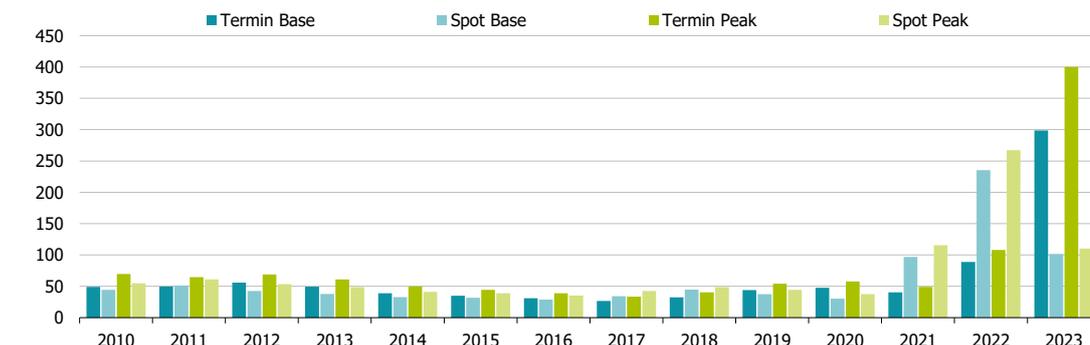
Peak YTD 2023 106,54

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Spot	Termin*
2010	52,60	52,65	47,50	47,02	52,96	54,95	56,13	49,23	54,81	60,94	60,07	70,81	55,02	69,75
2011	63,46	61,65	60,71	58,30	67,03	61,89	56,68	56,69	62,38	62,21	69,27	53,47	61,14	64,48
2012	50,60	71,34	48,18	51,39	45,61	50,35	51,14	53,02	54,66	53,76	58,41	53,78	53,43	68,96
2013	55,74	56,08	50,04	45,99	40,34	38,00	44,52	47,59	54,27	48,08	53,80	50,38	48,69	60,83
2014	47,66	43,79	38,11	36,44	37,04	38,16	36,82	35,03	41,18	44,20	49,98	43,58	40,98	49,66
2015	39,03	46,50	37,92	33,27	30,87	35,27	40,73	37,77	38,78	48,82	43,00	37,19	39,06	44,38
2016	40,06	28,96	27,34	26,92	28,88	32,13	30,84	31,30	34,79	44,18	48,05	49,75	35,24	38,96
2017	72,63	50,00	37,18	34,36	33,39	33,16	38,19	36,17	38,82	39,50	55,09	44,62	42,70	33,51
2018	37,86	48,29	46,53	36,45	37,28	48,31	55,22	62,21	62,20	60,75	68,51	62,43	48,82	40,54
2019	60,75	49,41	37,48	37,39	40,90	40,63	43,57	41,87	41,60	46,02	50,31	42,85	44,37	54,20
2020	42,53	33,30	28,61	14,51	21,45	30,09	34,28	40,54	52,31	43,53	49,11	57,87	37,38	57,61
2021	63,25	60,12	55,11	53,04	60,21	82,21	88,35	92,32	141,24	174,73	224,60	279,14	115,52	49,14
2022	214,17	150,06	278,95	182,97	179,64	230,45	334,76	495,79	392,38	183,68	216,92	319,98	267,36	107,95
2023	154,67	141,03	108,99	100,30	79,29	96,24	82,39	92,74	105,77				110,27	399,89

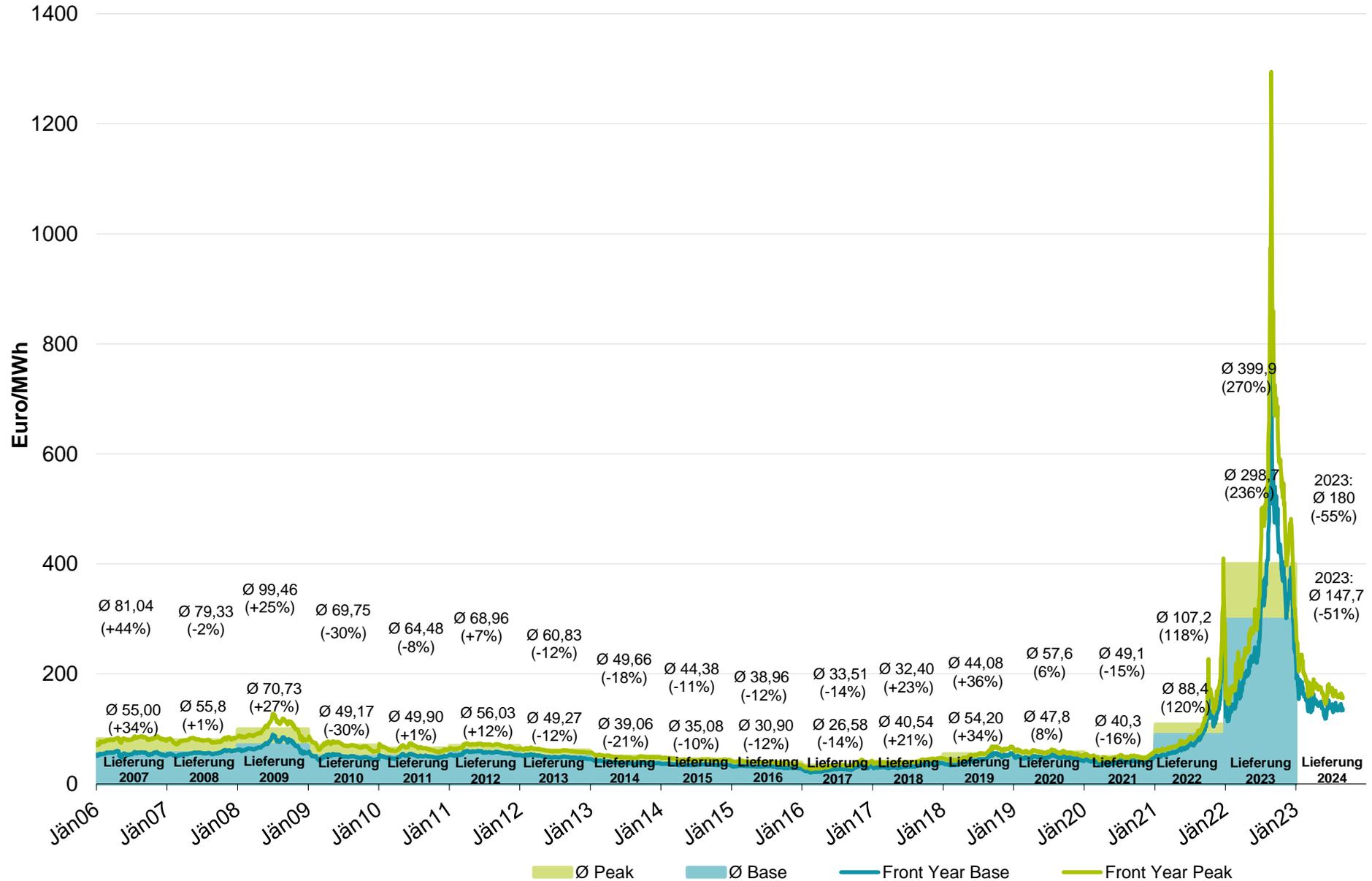
Spot Peak

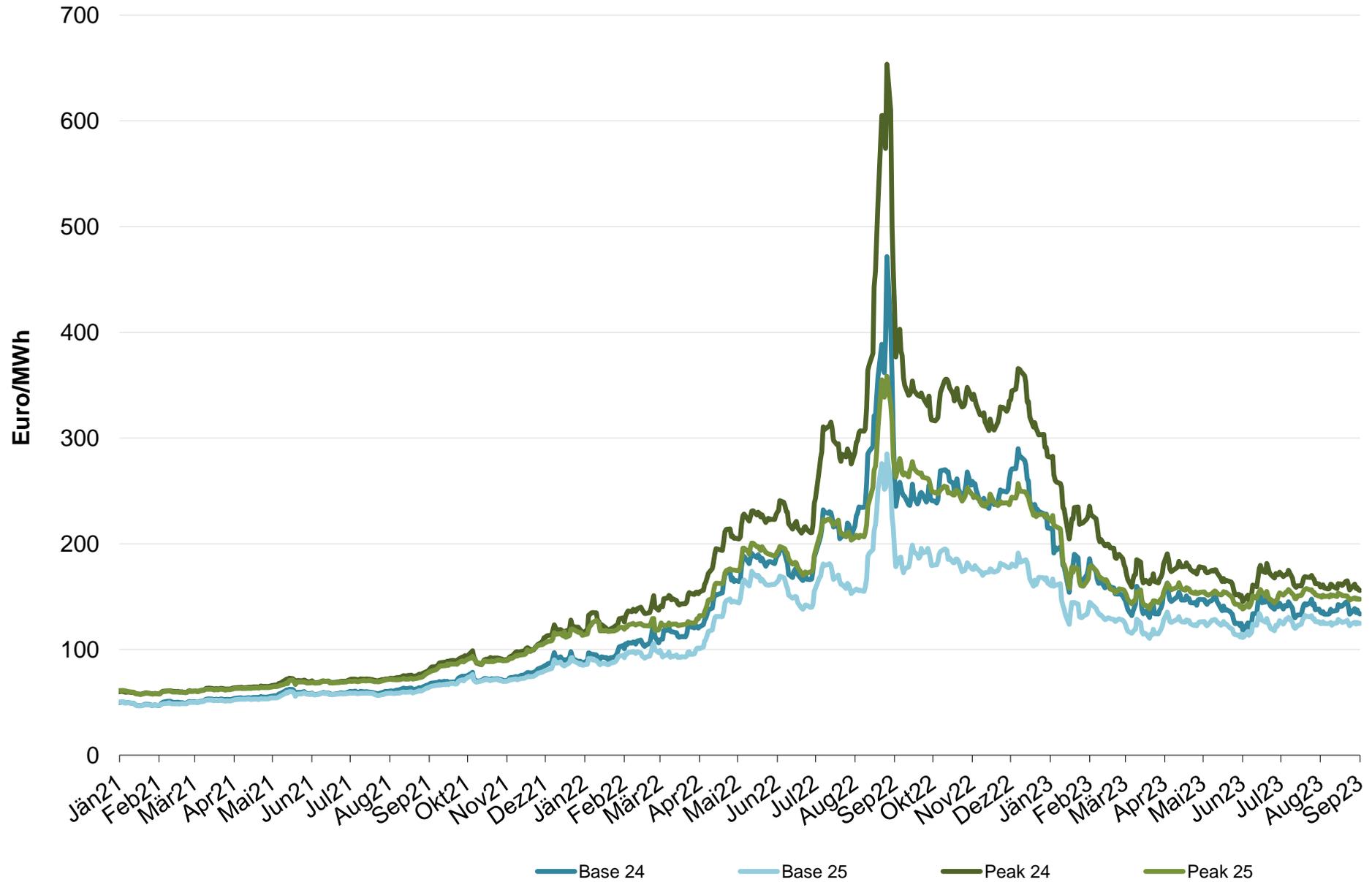
* z.B. Cal09 Base wurde vom 01.01.08 bis 31.12.08 zum Ø Settlementpreise 70,37 €/MWh gehandelt. Der Spotmarkt ergab im Jahr 2009 einen Ø - Preis von 38,85 €/MWh.

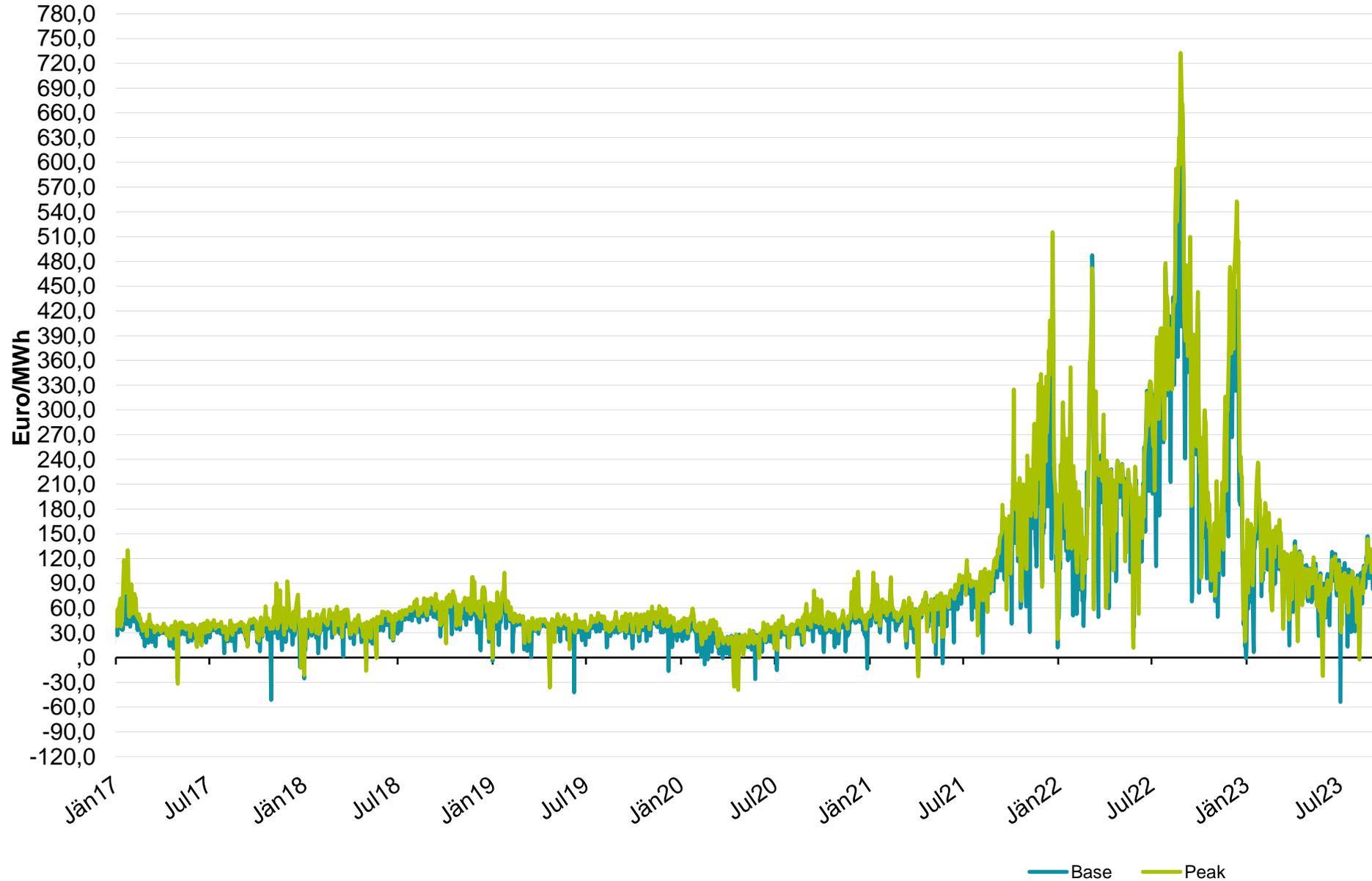
Vergleich Terminmarkt EEX (Frontjahr) und Spotmarkt EPEX DE (Belieferungsjahr)

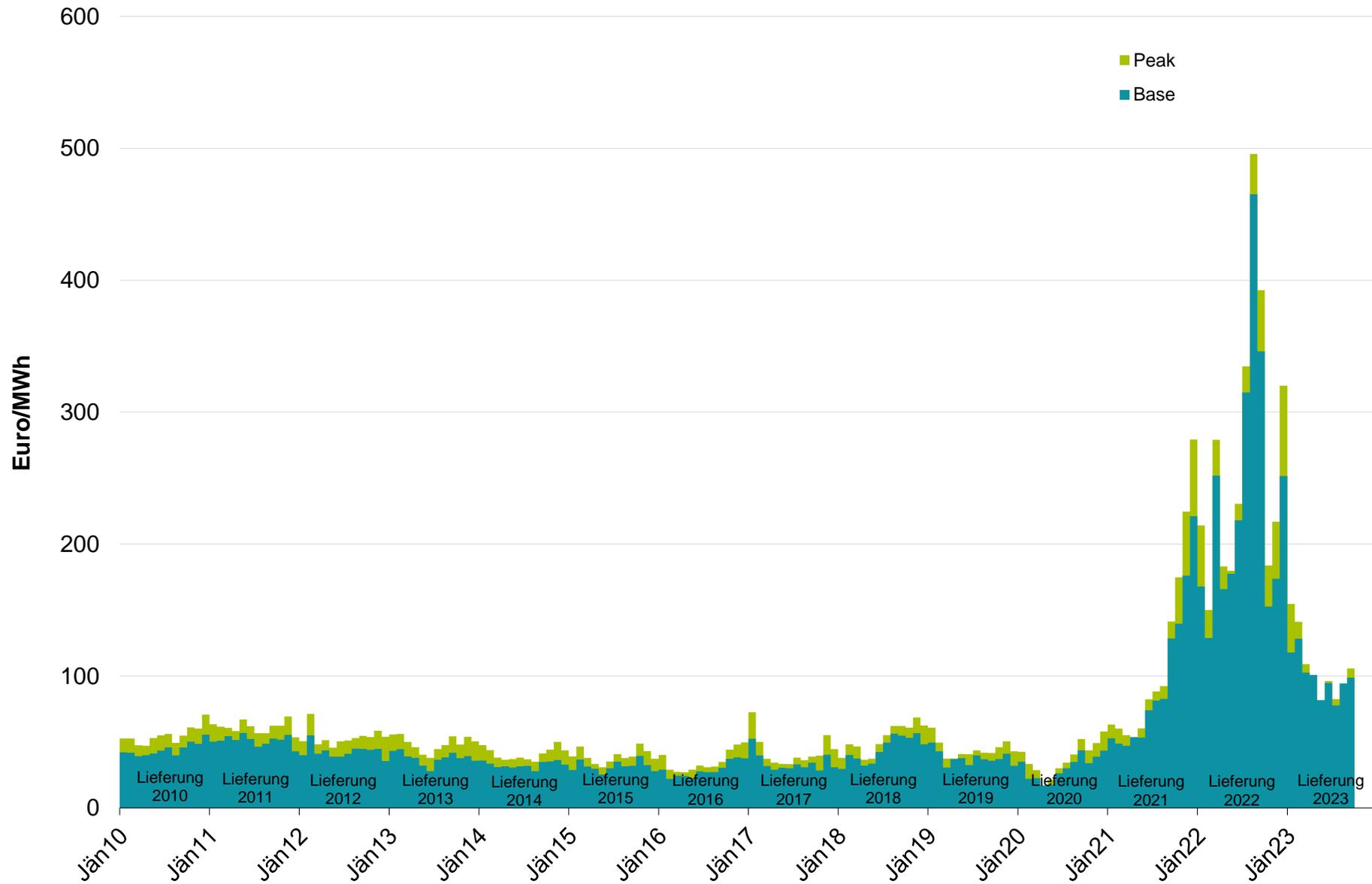


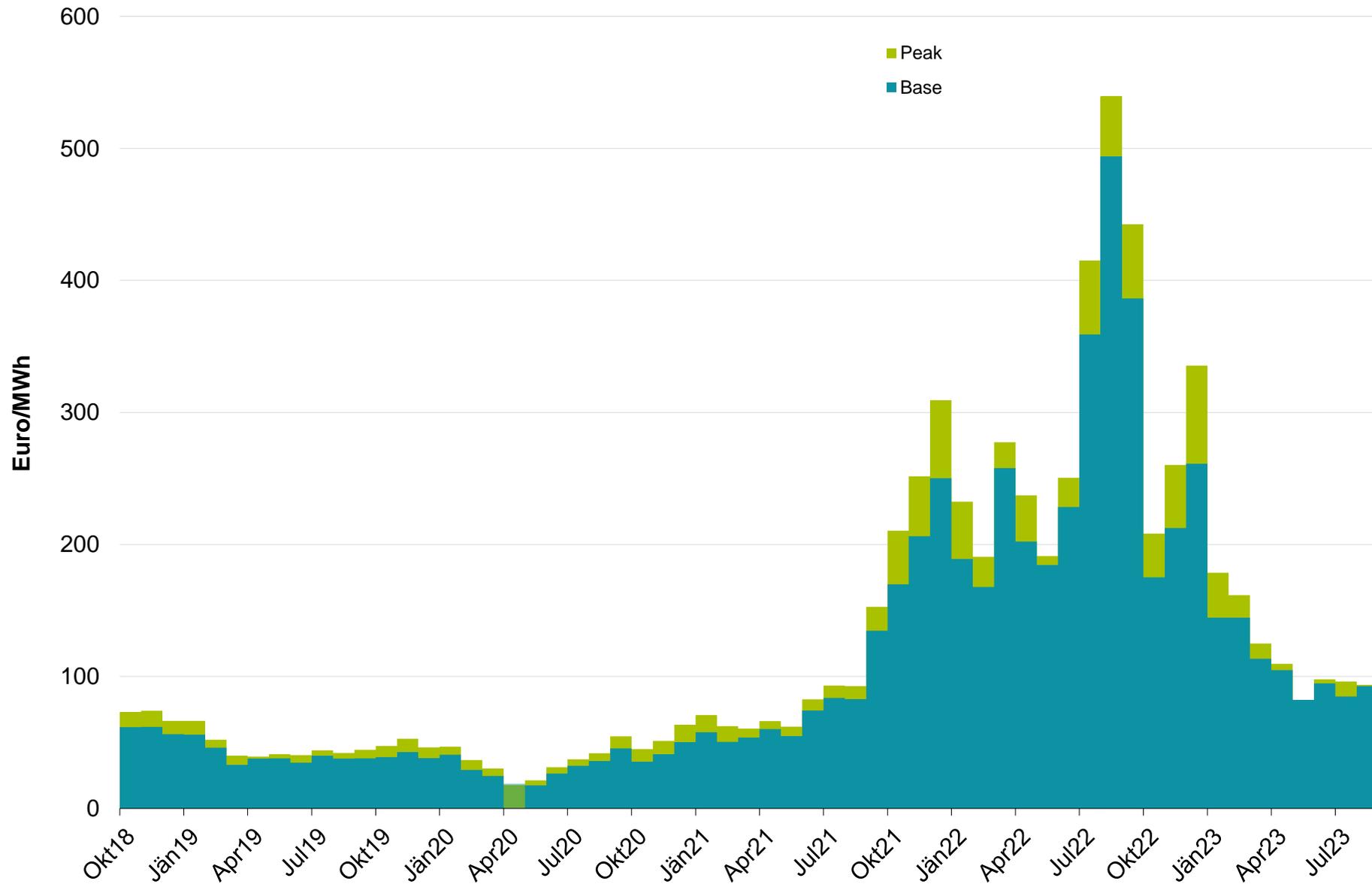
Vergleich Termin Spot

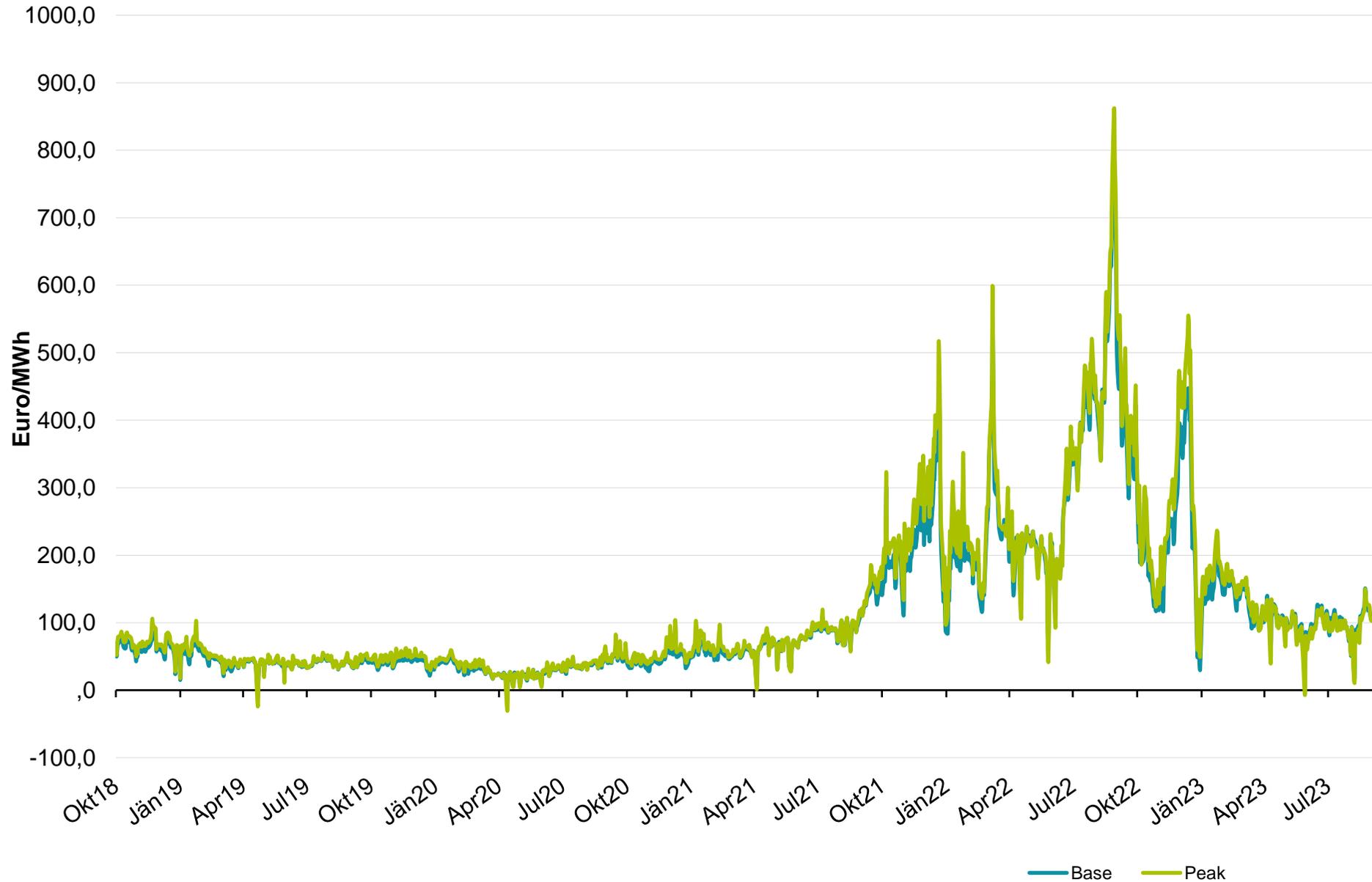


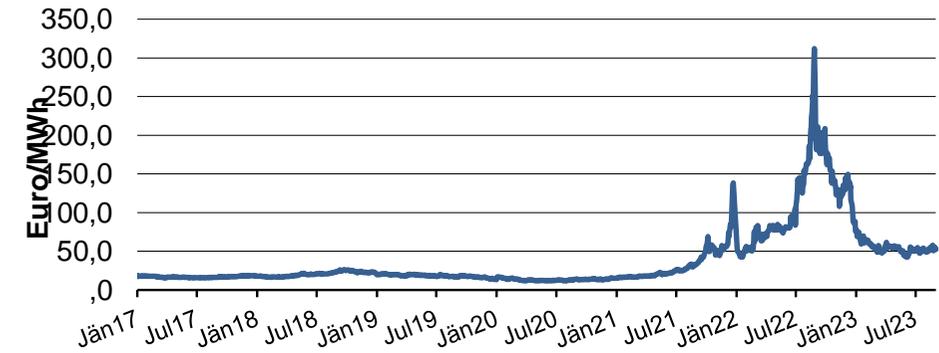
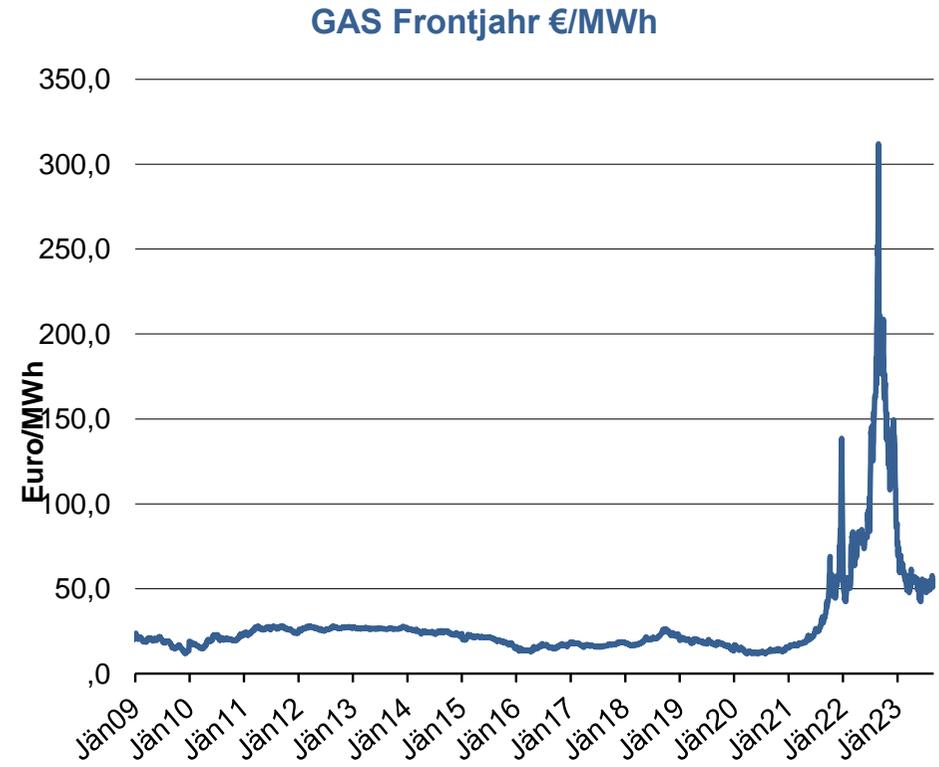
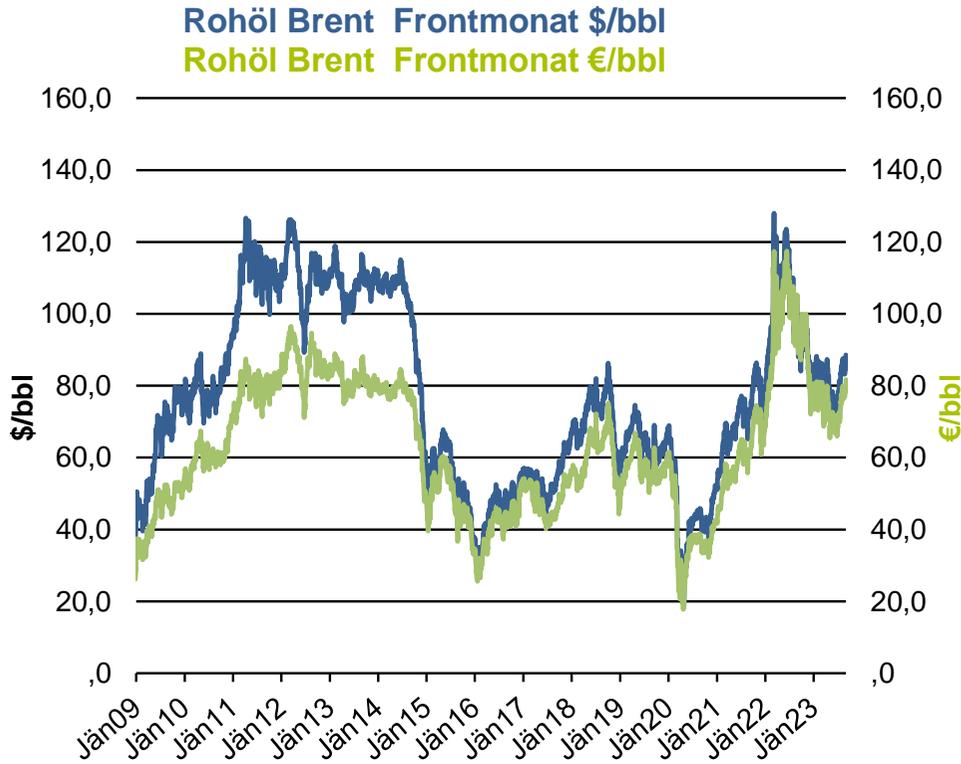












Kohle Frontjahr €/t



CO2 Frontjahr €/t

