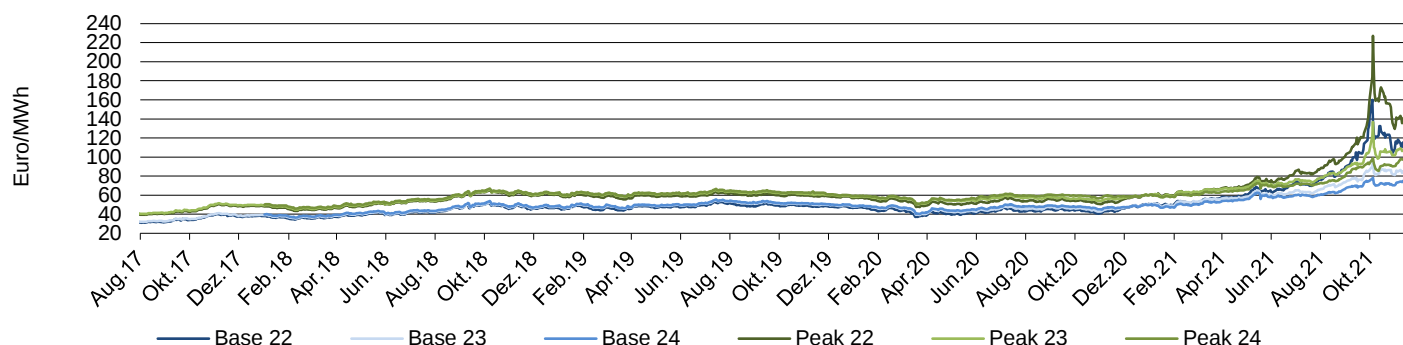


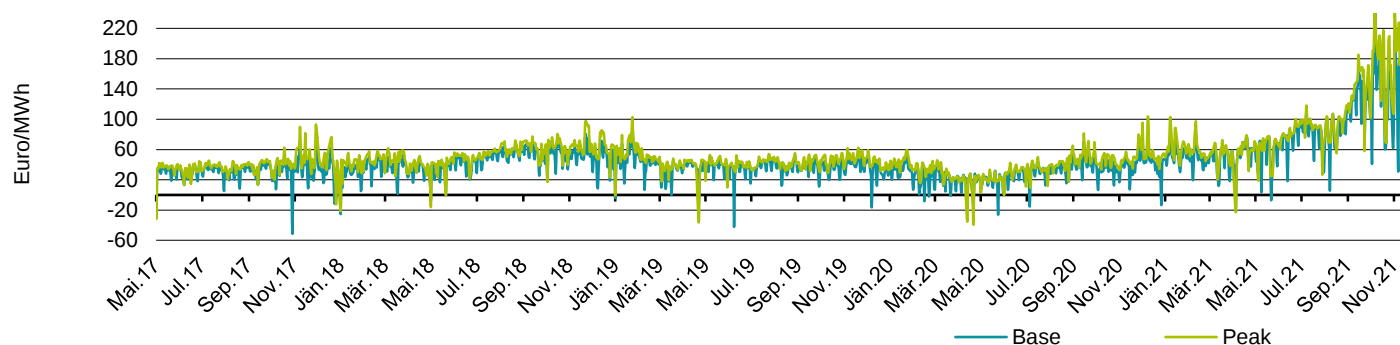
Ausgabe vom 15.11.2021

Terminmarkt aktuell EEX DE (ab 01.05.2017)



Das Cal+1 schloss am Freitag der vergangenen KW 45 mit 115,48 €/MWh für Base (Vorwoche 114,5 €/MWh) und mit 141,25 €/MWh für Peak (Vorwoche 139,75 €/MWh).

Spotmarkt aktuell EPEX Spot DE (ab 01.05.17)



Das Wochenmittel am Spotmarkt lag in der vergangenen KW 45 bei 171,48 €/MWh (Vorwoche 133,87 €/MWh) für Base und bei 198,58 €/MWh (Vorwoche 192,82 €/MWh) für Peak.

Notierungen des letzten Handelstages - Stand 12.11.2021

Terminmarkt	Base	Peak	Spotmarkt	Base	Peak
Cal22	115,48	141,25	Ø Preis Sep 21	128,37	141,24
Cal23	85,18	107,97	Ø Preis Okt 21	139,61	174,73
Cal24	75,47	98,08	Ø Preis Nov 21	157,69	202,60

Ausblick

Termin: Das Frontjahr Base notiert derzeit bei 119,50 €/MWh und somit um rund 4 €/MWh über dem Schlusskurs vom Freitag.

Spot: In der neuen Woche dürfte sich die Windeinspeisung aber der Wochenmitte durchgehend bei rund 25-30 MW bewegen.

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.

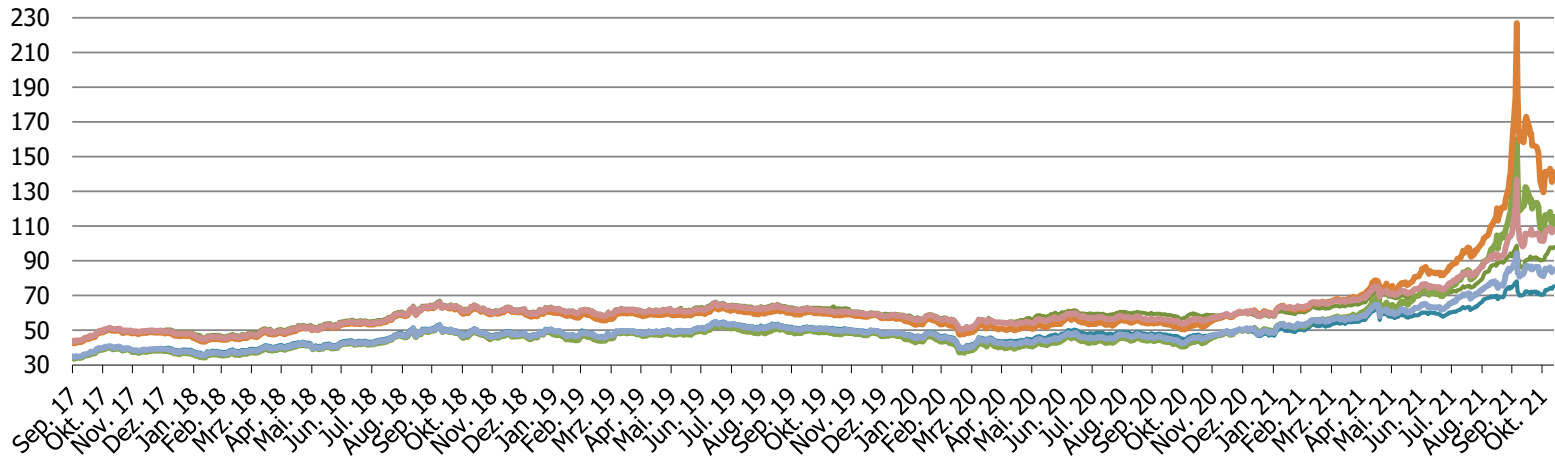
Entwicklung am Terminmarkt - Preis für das Frontyear (EEX DE)*

Produkt Ø im Jahr	Cal-09 2008	Cal-10 2009	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 (y2d) 2021
Base	70,37	49,17	49,90	56,03	49,27	39,06	35,08	30,90	26,58	32,40	44,08	47,77	40,26	74,87
Peak	99,46	69,75	64,48	68,96	60,83	49,66	44,38	38,96	33,51	40,54	54,20	57,61	49,14	89,46

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 01.05.2017 (Preise für 20/21/22)



Terminmarkt EEX DE

Entwicklung am Spotmarkt BASE (EPEX Spot DE Monatsmittelwerte)

BASE YTD 2021 80,18

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Spot	Termin*
2007	31,85	31,65	25,91	31,06	32,82	35,77	29,31	29,31	34,52	56,90	64,91	51,68	37,99	55,00
2008	56,00	59,47	53,33	67,46	56,24	73,24	69,94	61,76	88,30	85,65	63,72	54,55	65,76	55,83
2009	57,12	47,79	37,19	33,05	30,93	33,21	35,52	36,07	39,58	44,54	35,94	35,69	38,85	70,37
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	157,69		89,81	40,26

Spot Base

Entwicklung am Spotmarkt PEAK (EEX Spot DE Monatsmittelwerte)

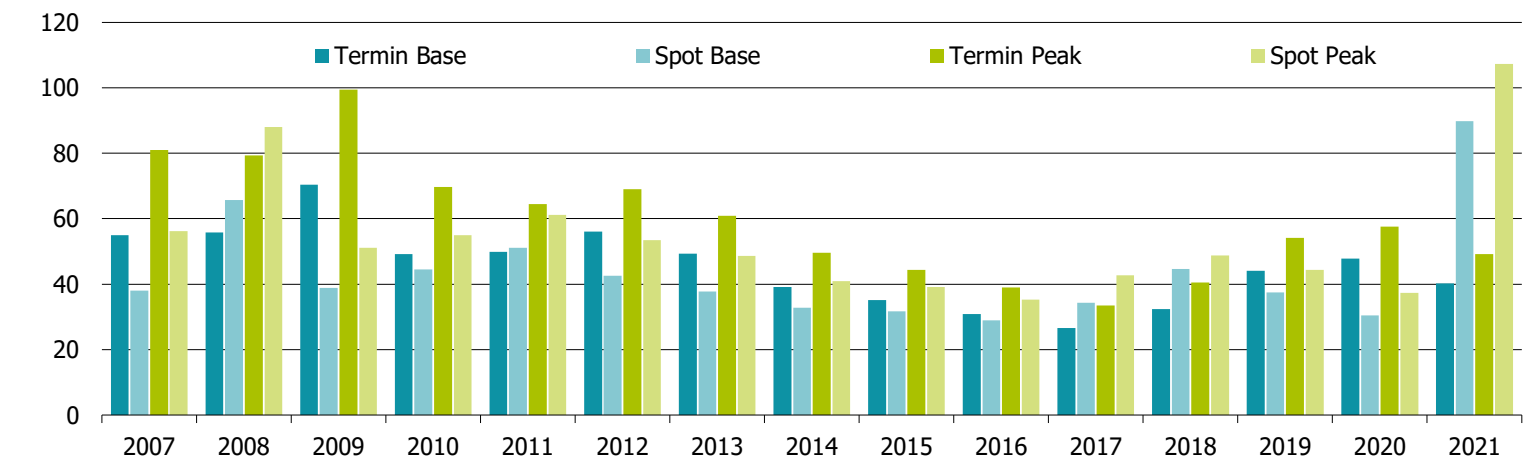
Peak YTD 2021 92,59

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Ø Spot	Termin*
2007	46,70	42,71	32,57	42,41	47,58	58,01	42,45	38,95	49,07	82,84	107,84	81,92	56,16	81,04
2008	74,10	74,00	68,39	88,91	75,38	103,00	92,35	79,47	116,46	118,35	91,84	73,42	88,07	79,33
2009	76,26	60,76	45,57	41,68	41,55	42,33	45,34	48,99	52,51	62,62	48,50	48,30	51,15	99,46
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	202,60		107,34	49,14

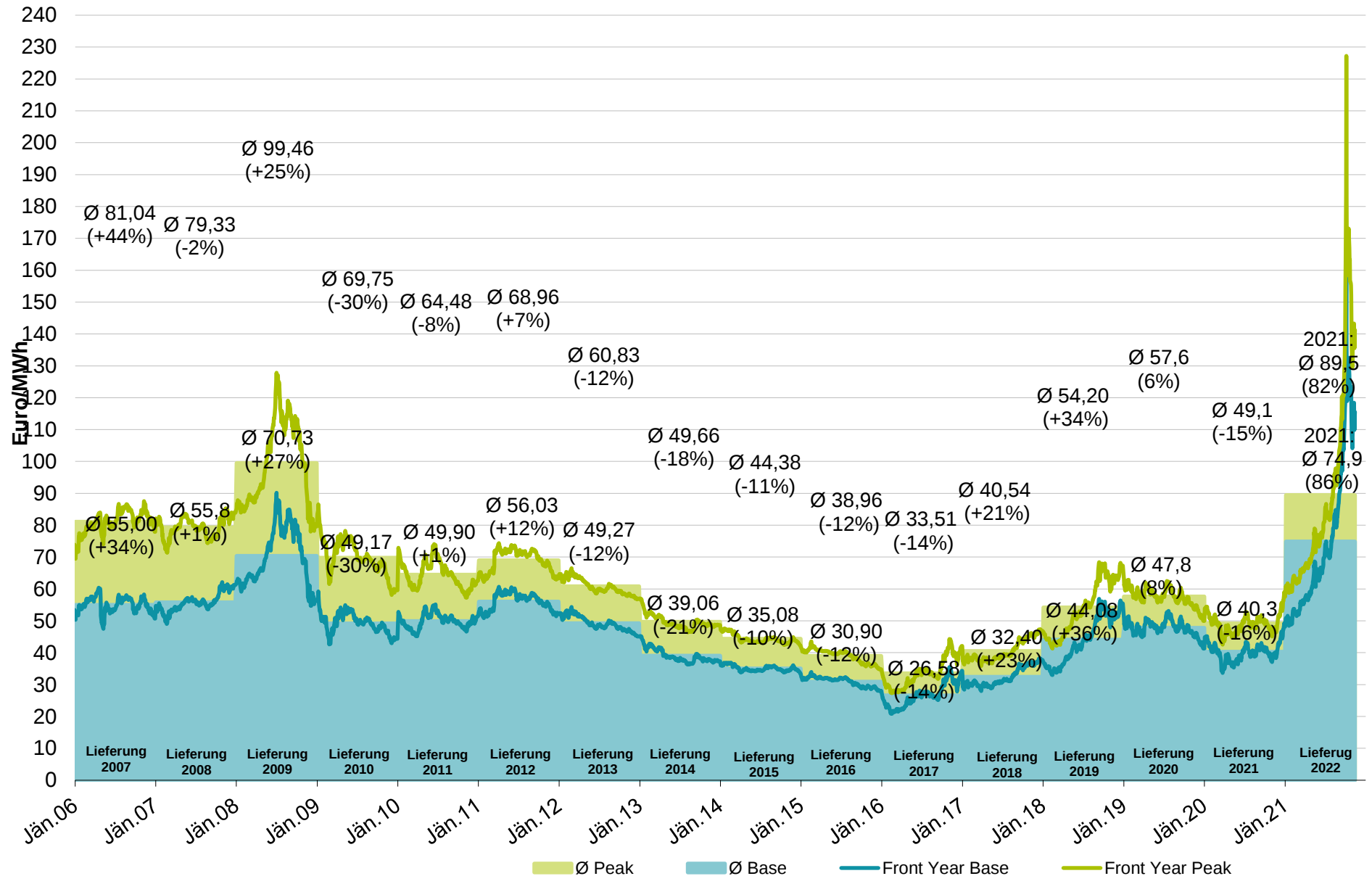
* z.B. Cal09 Base wurde vom 01.01.08 bis 31.12.08 zum Ø Settlementpreis 70,37 €/MWh gehandelt. Der Spotmarkt ergab im Jahr 2009 einen Ø - Preis von 38,85 €/MWh.

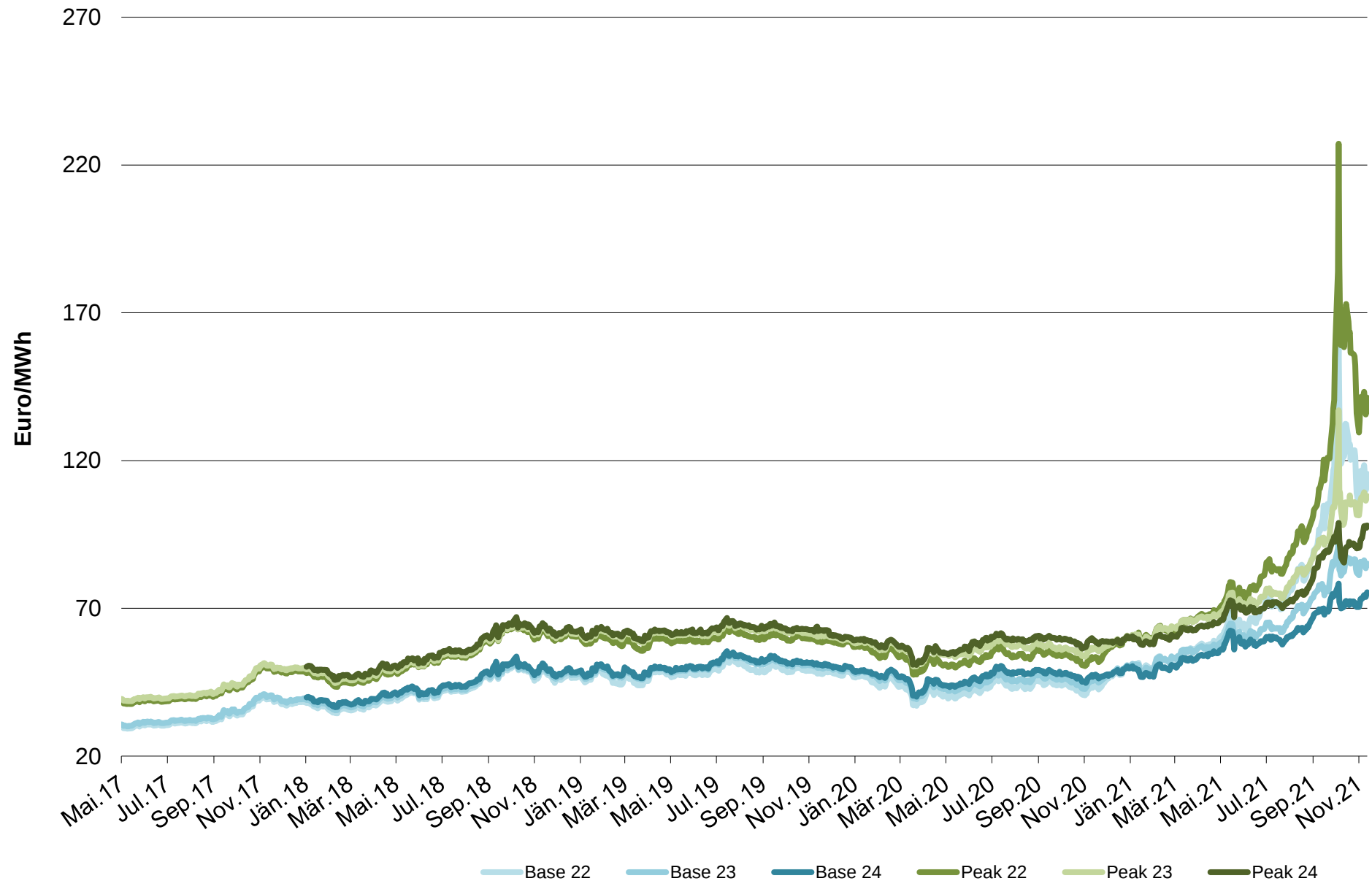
Spot Peak

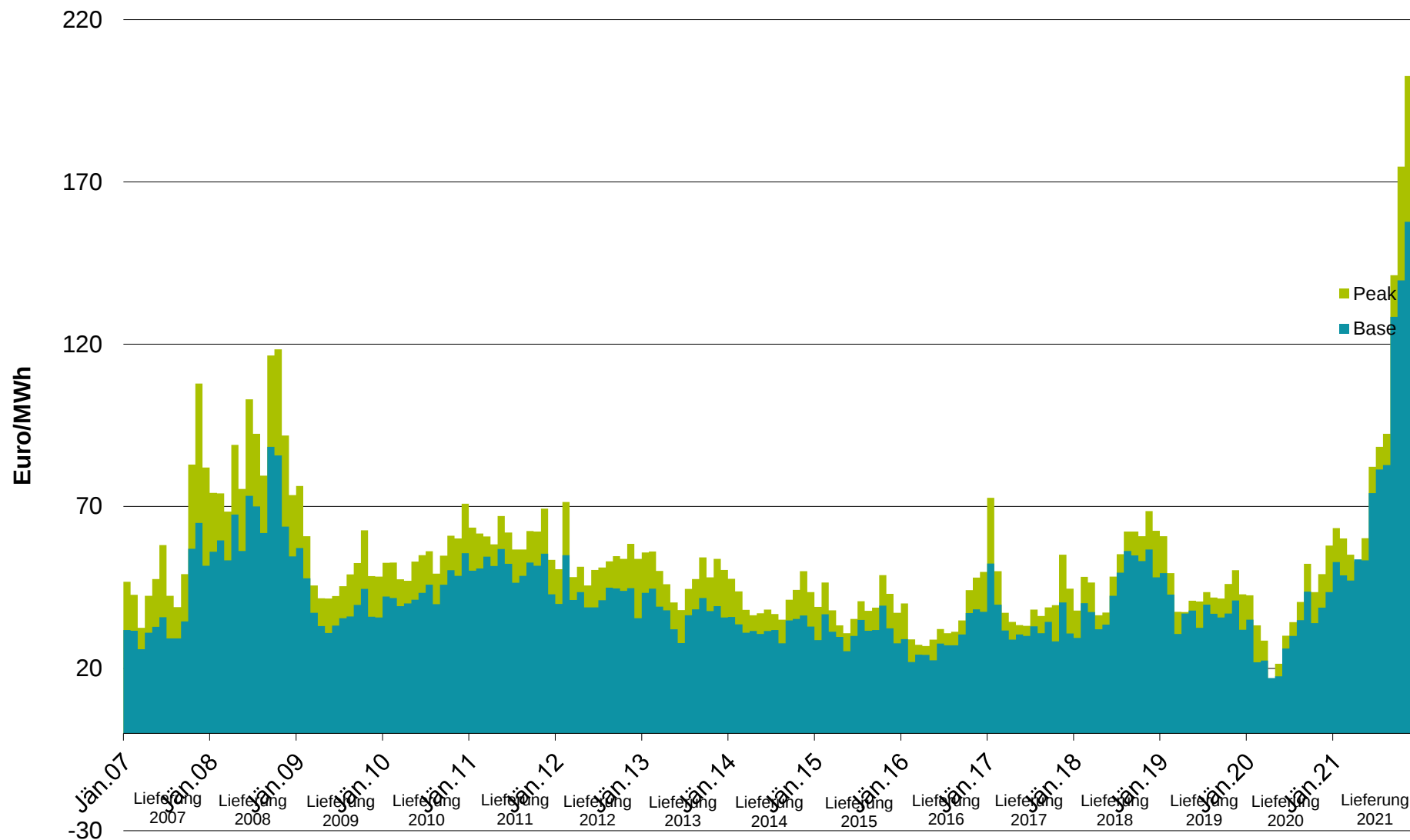
Vergleich Terminmarkt EEX (Frontjahr) und Spotmarkt EPEX DE (Belieferungsjahr)

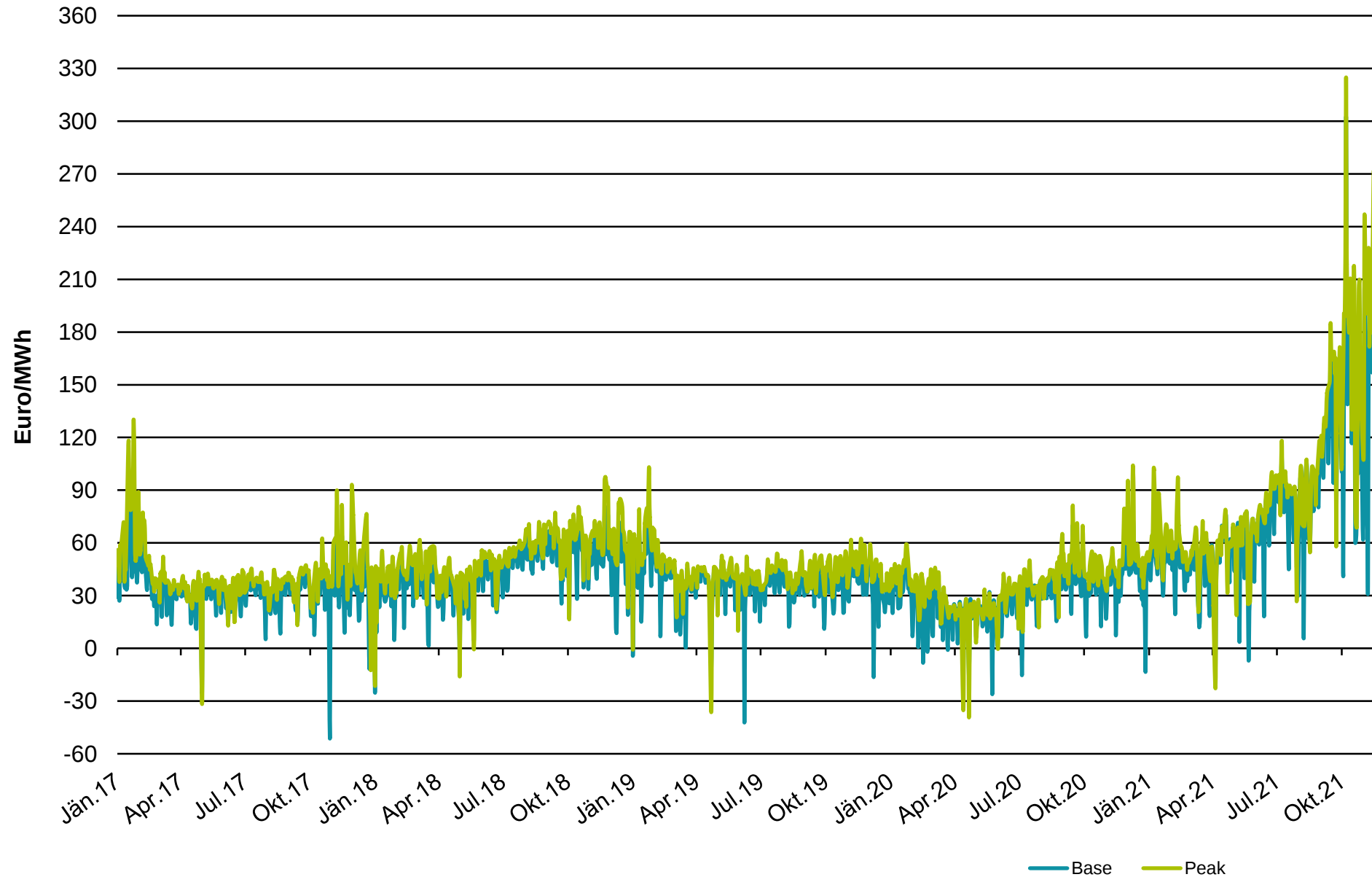


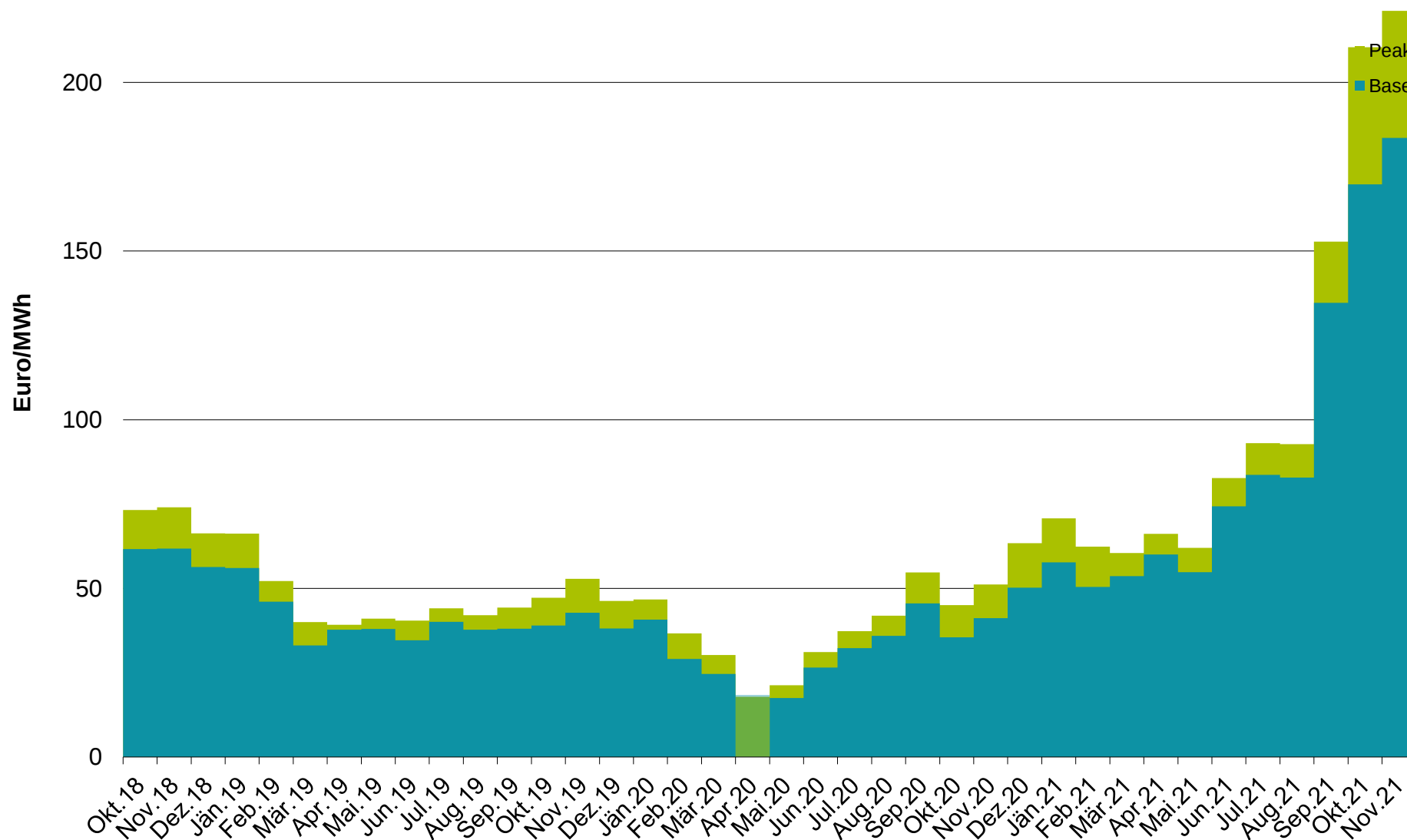
Vergleich Termin Spot

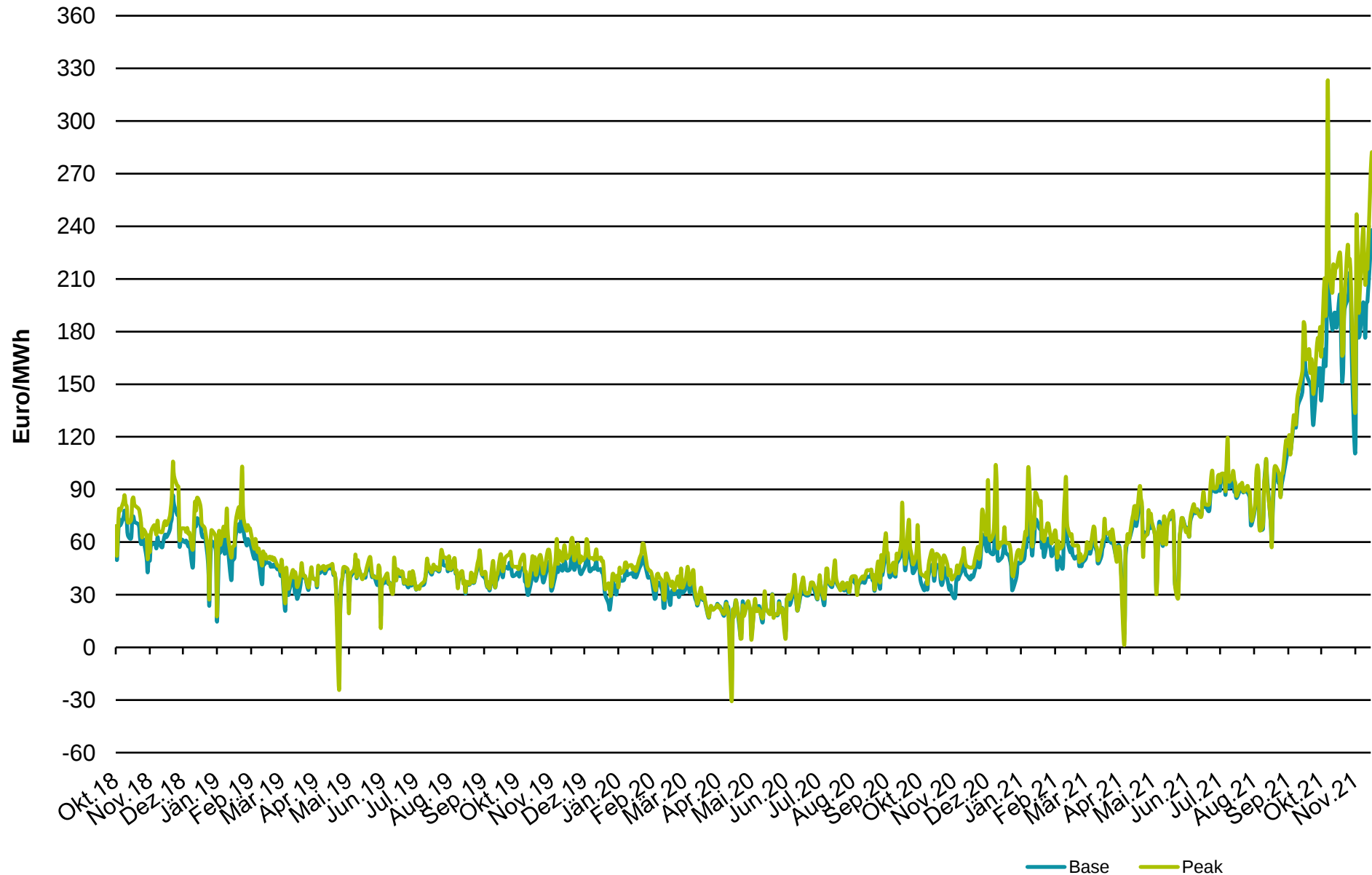






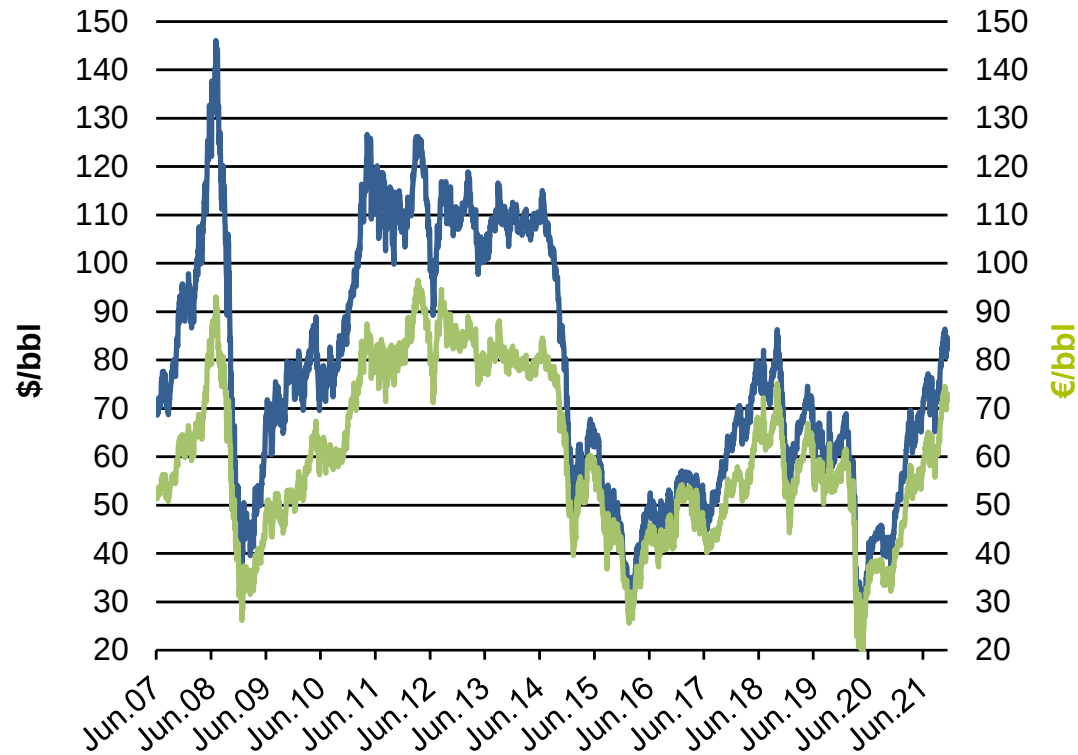




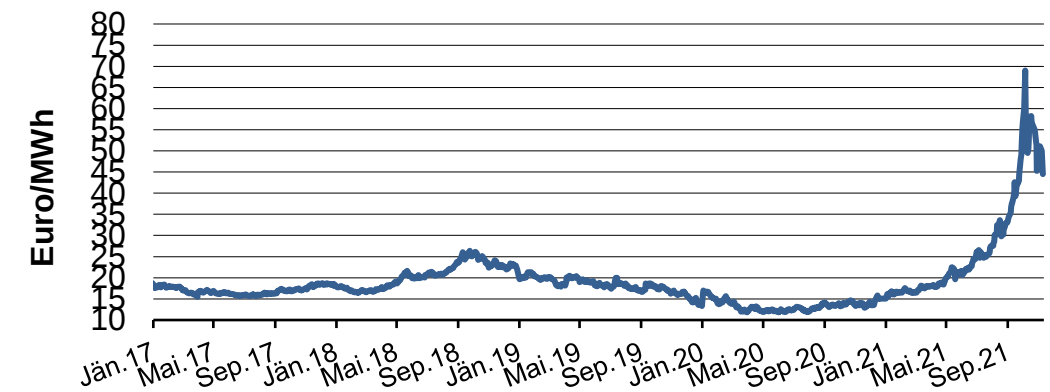
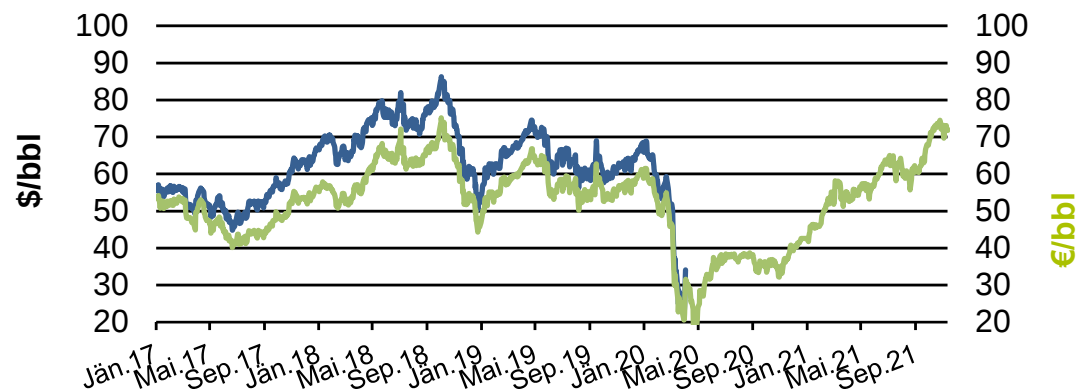


Rohöl ICE - Brent Frontmonat \$/bbl

Rohöl ICE - Brent Frontmonat €/bbl



GAS TTF Frontjahr €/MWh



Kohle API2 Frontjahr €/t



CO2 EUA Frontjahr €/t

