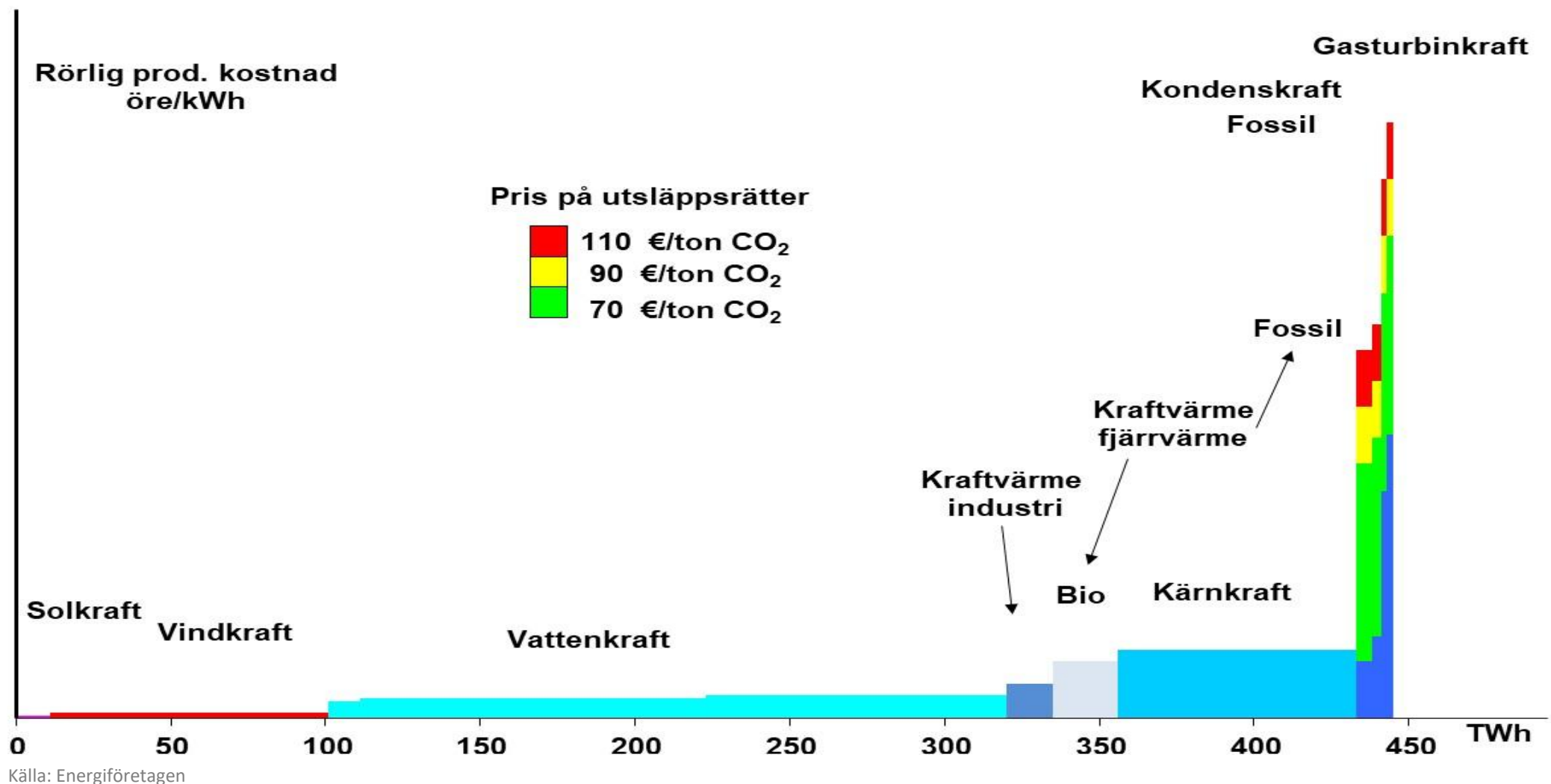
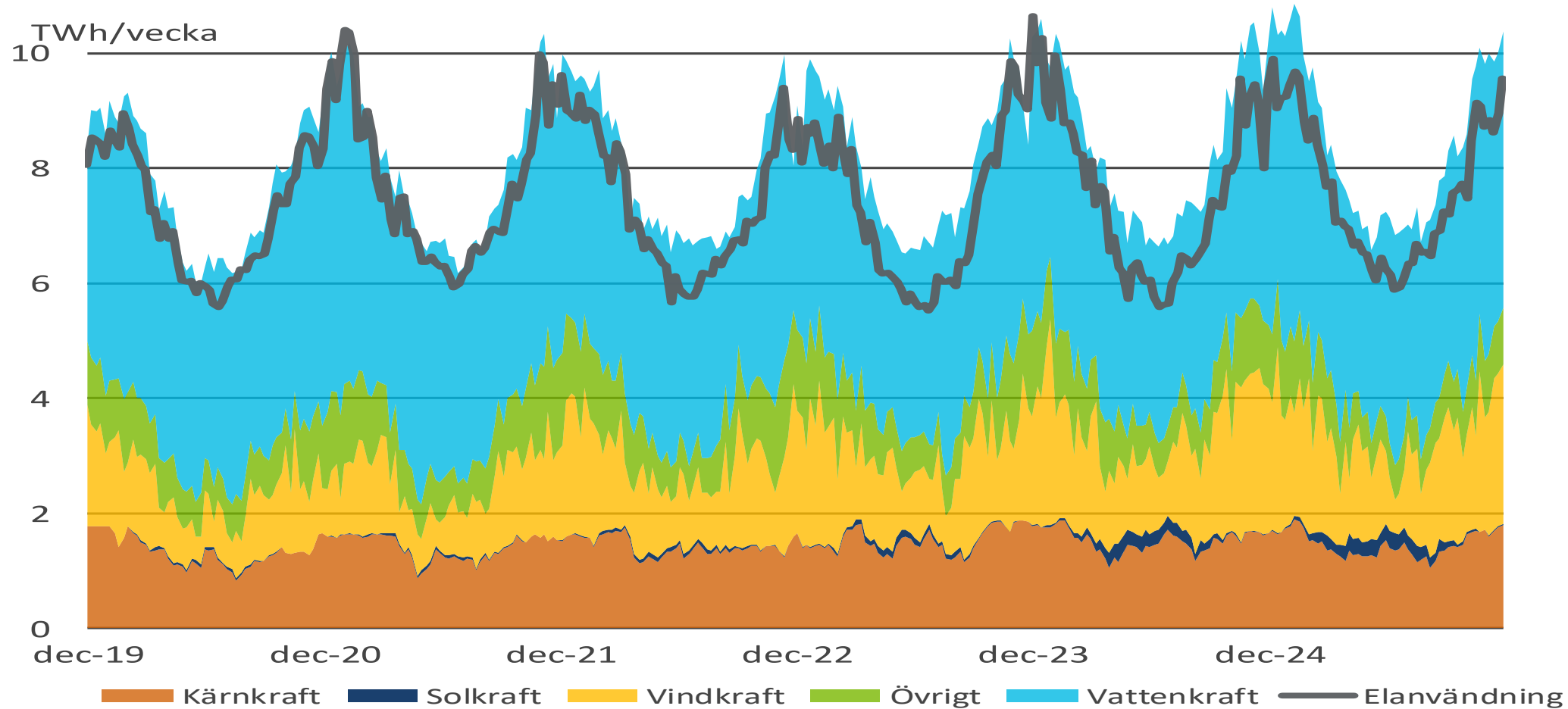


Principiell utbudskurva Norden (normalår)

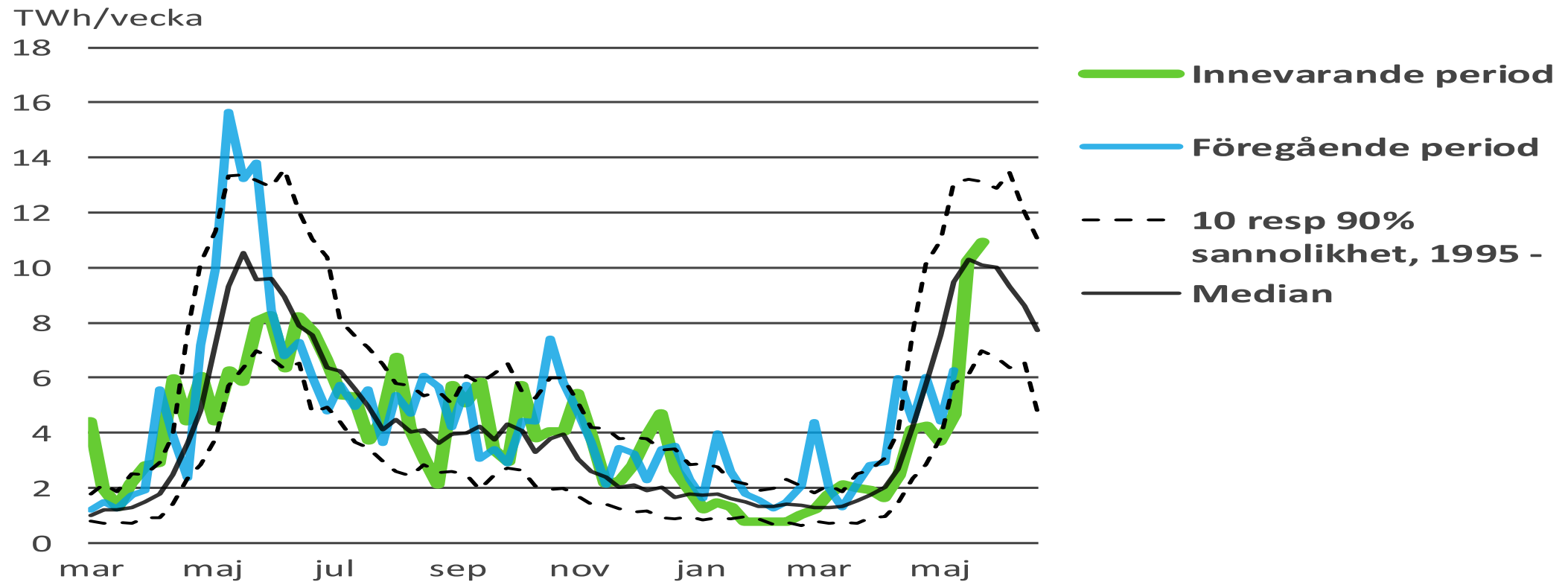


Elproduktion i Norden 2020- (vecka)



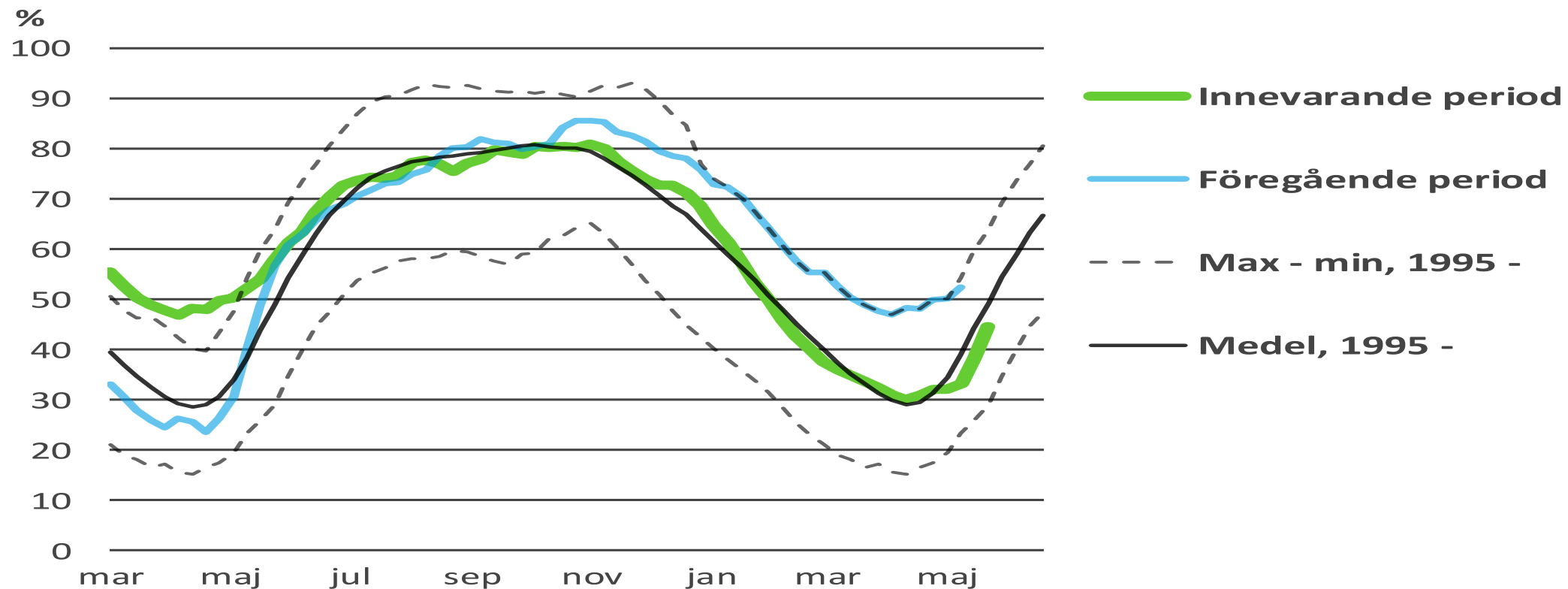
Källa: ENTSO-e, Energiföretagen

Tillrinningsenergi i Norden



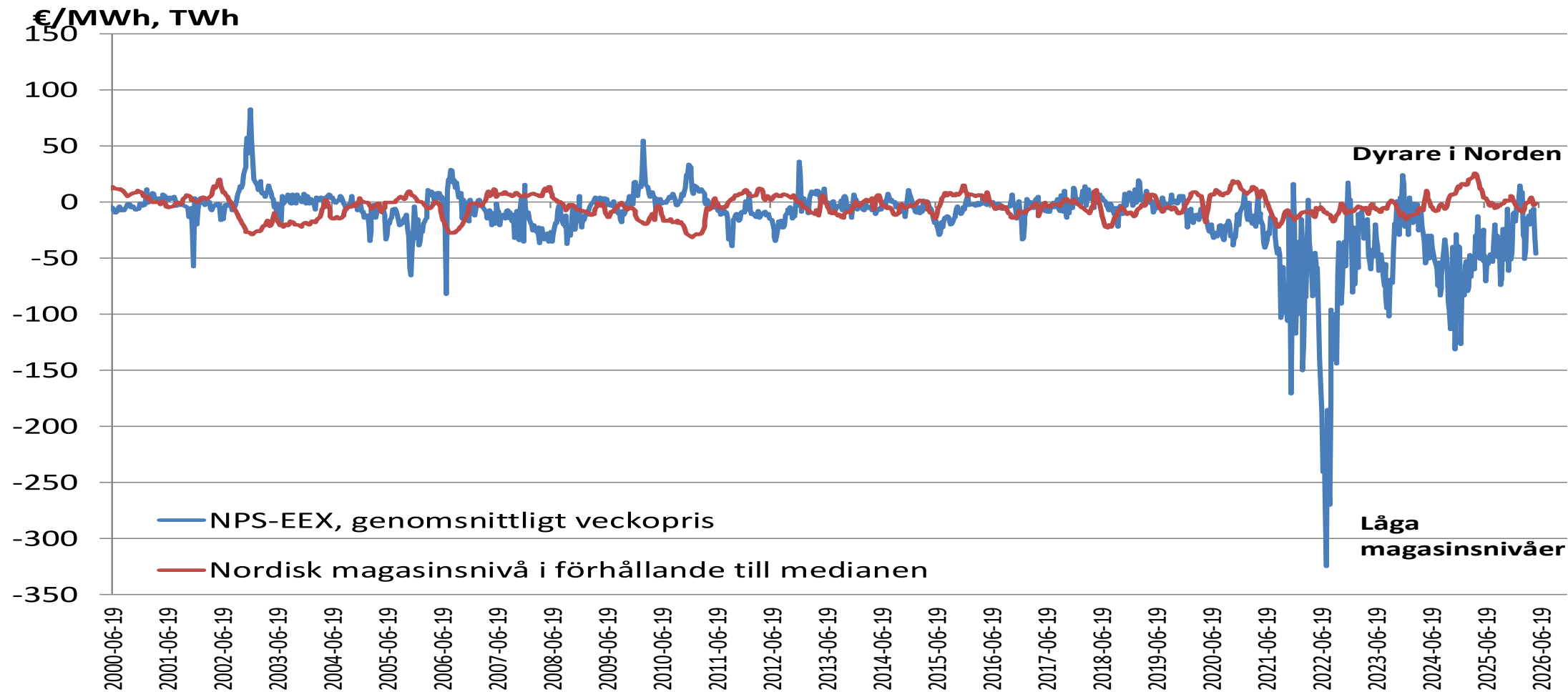
Källa: Energiföretagen

Fyllnadsgrad i nordiska vattenmagasin (100% = 127,0 TWh)



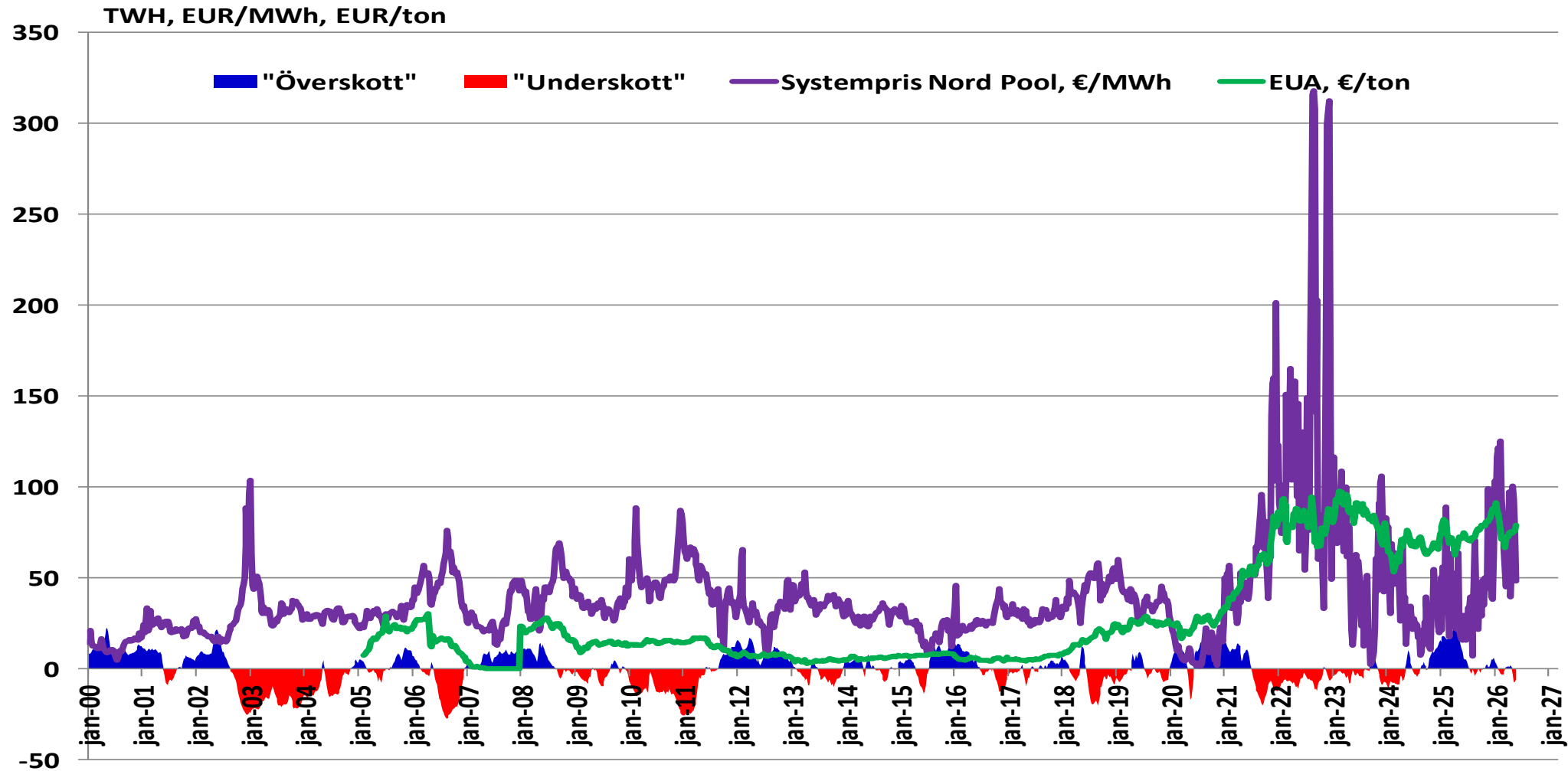
Källa: Energiföretagen

Nordiska vattenmagasin och prisskillnad Norden-Tyskland



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Vattenmagasinens utveckling i Norden

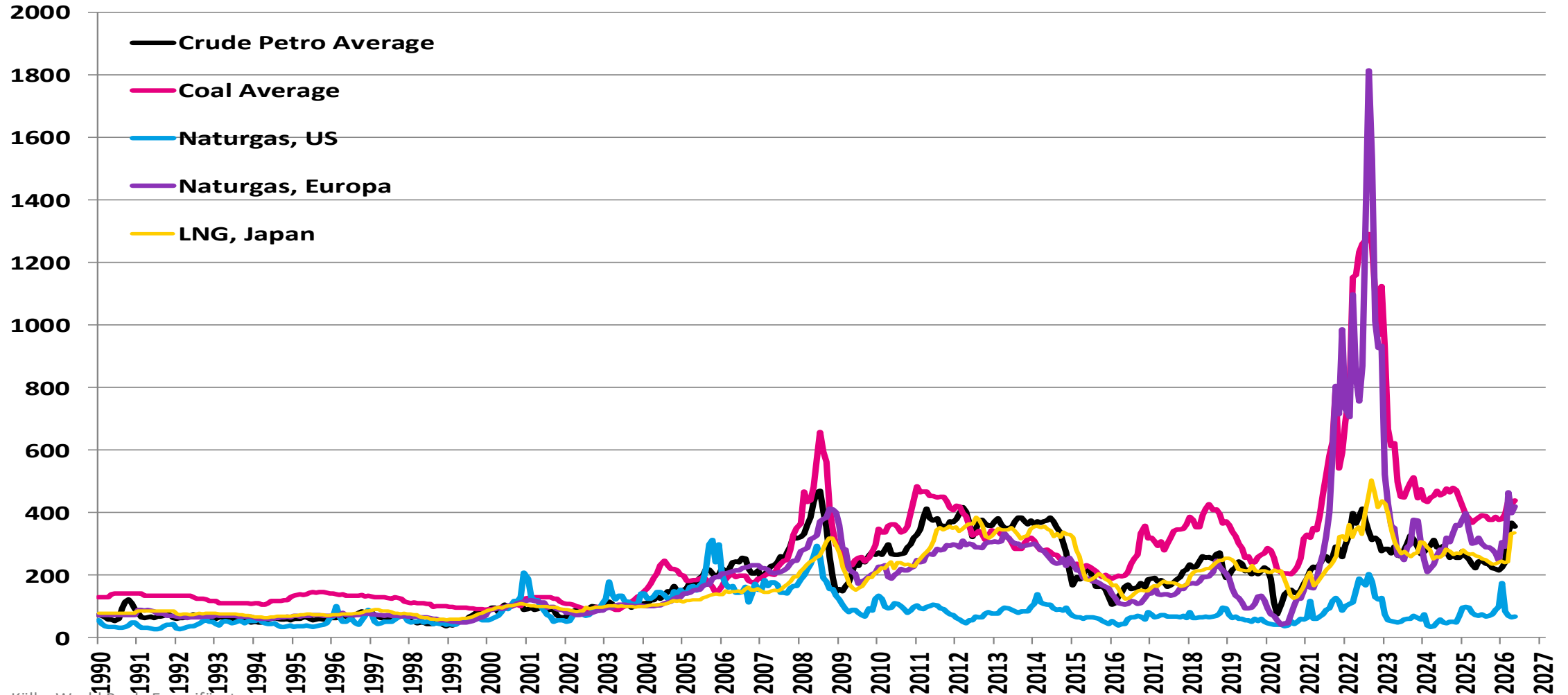


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Prisutveckling på kol, olja och naturgas

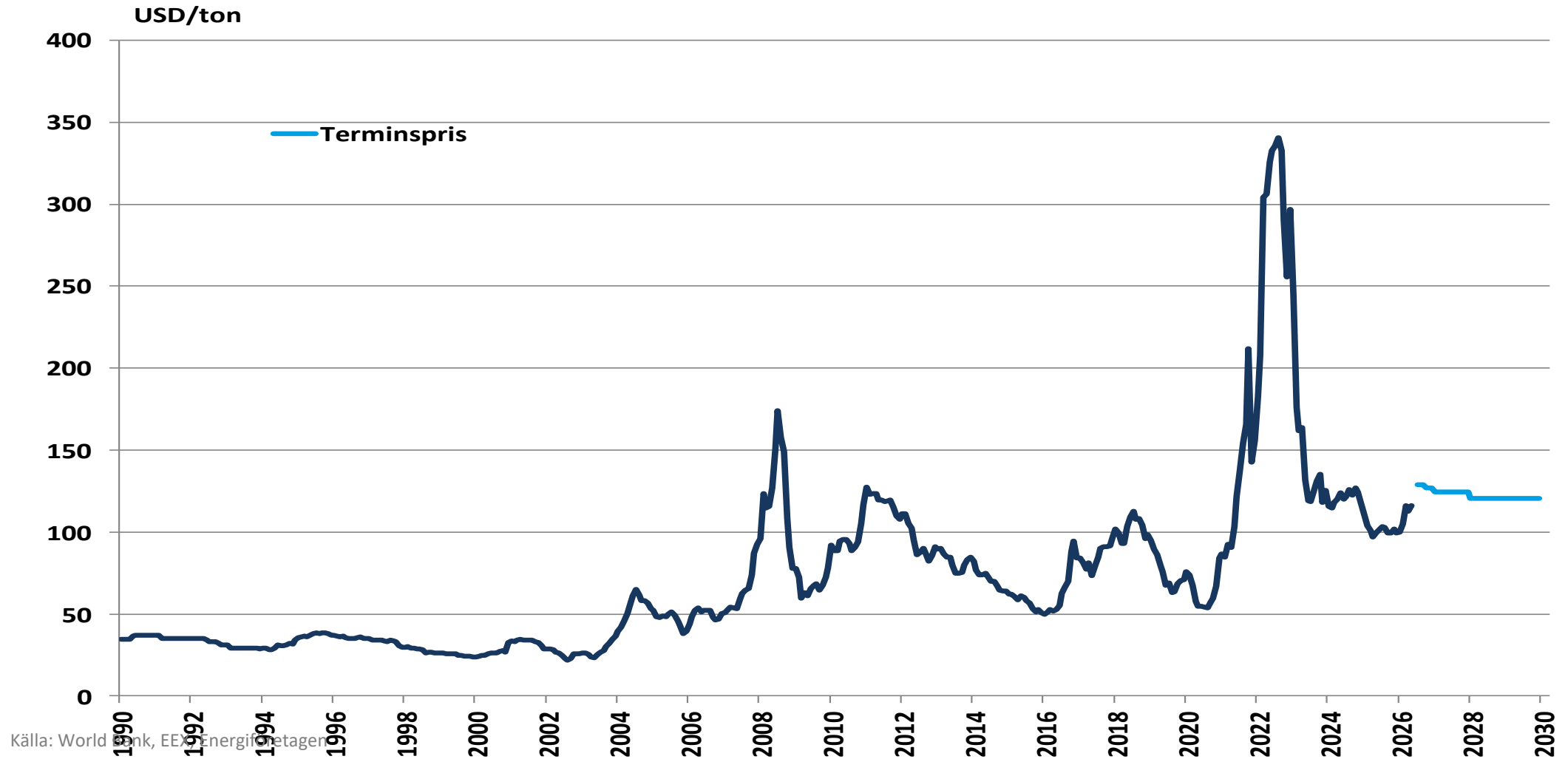
(Index 1996=100, USD)

(maj)

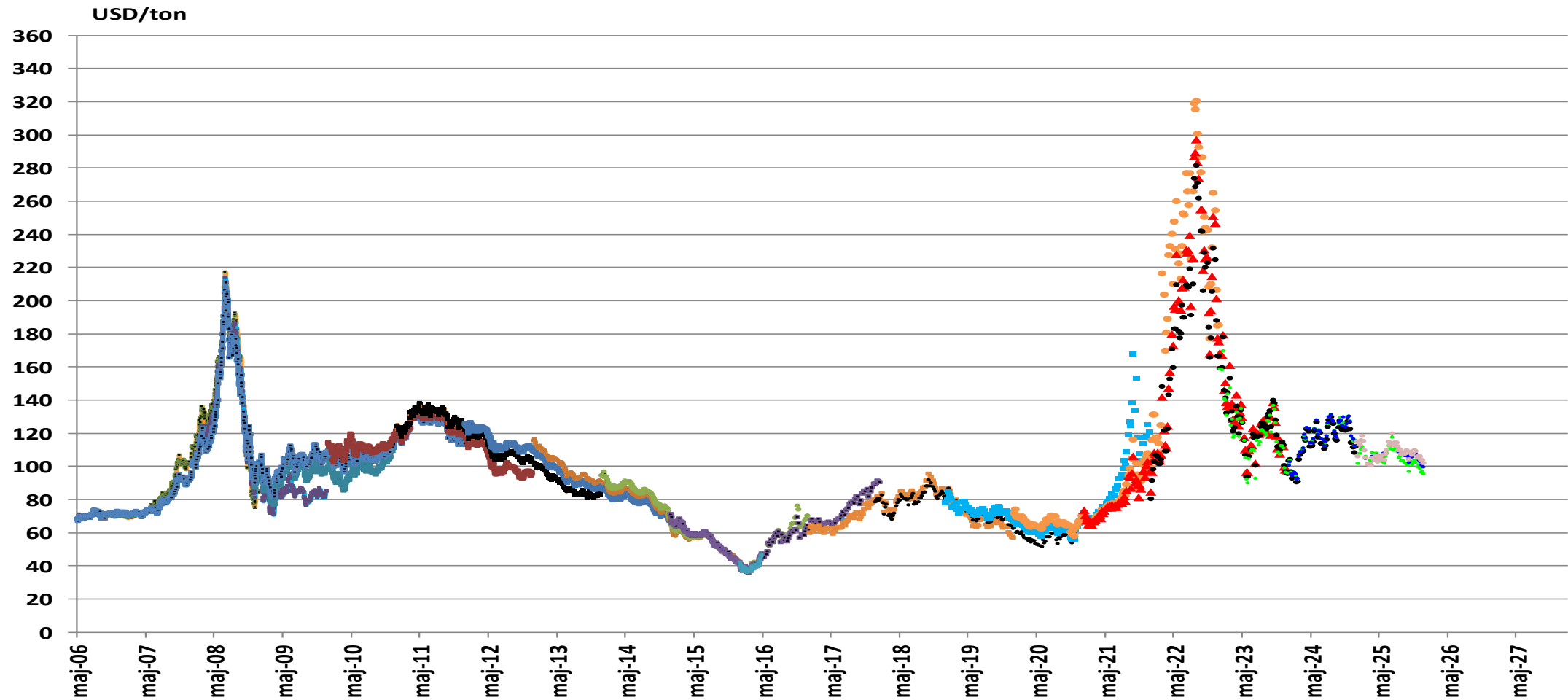


Källa: World Bank, Energiföretagen

Prisutveckling resp futures på kol



Terminspris på kol



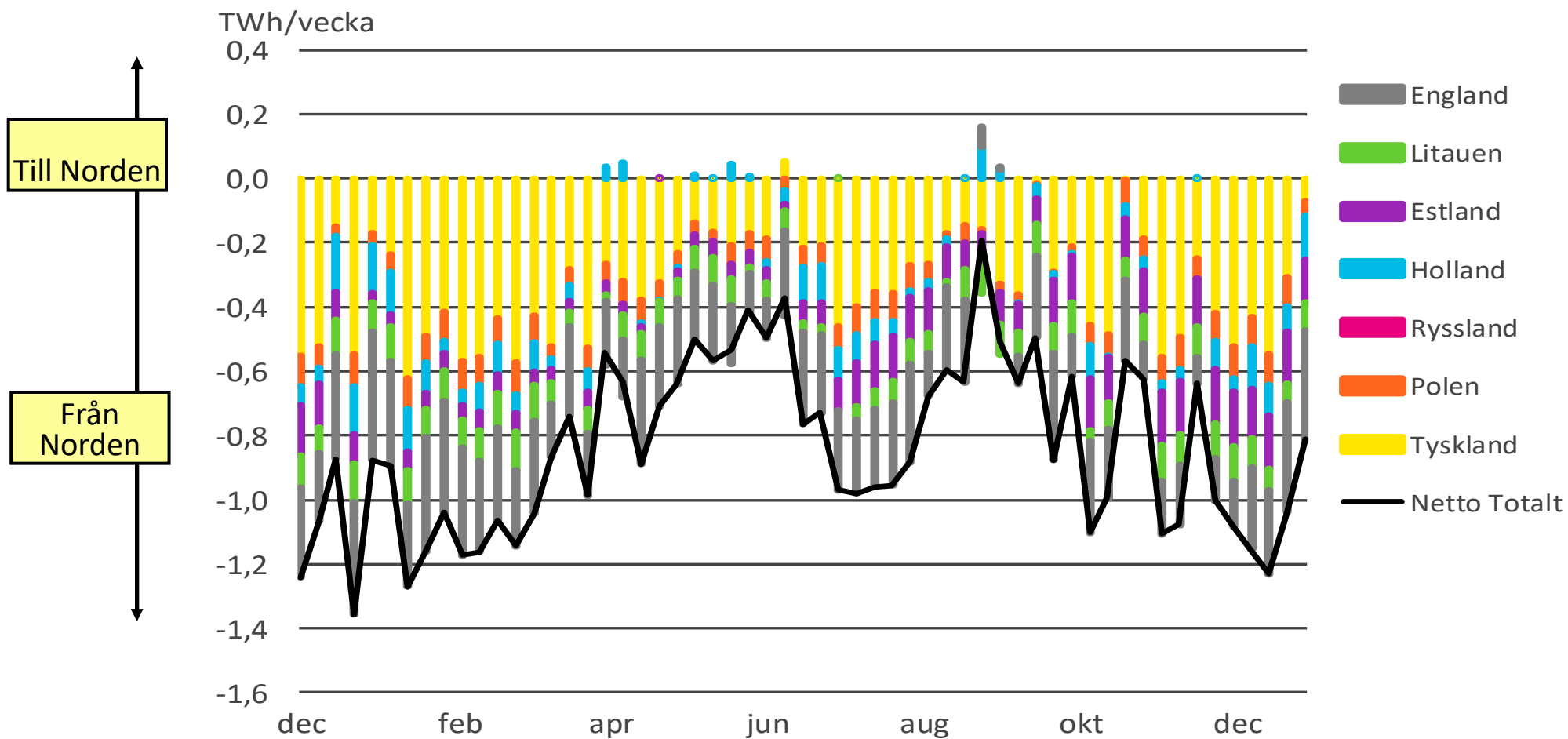
Källa: EEX, Energiföretagen

Utsläppsrightspris på EEX



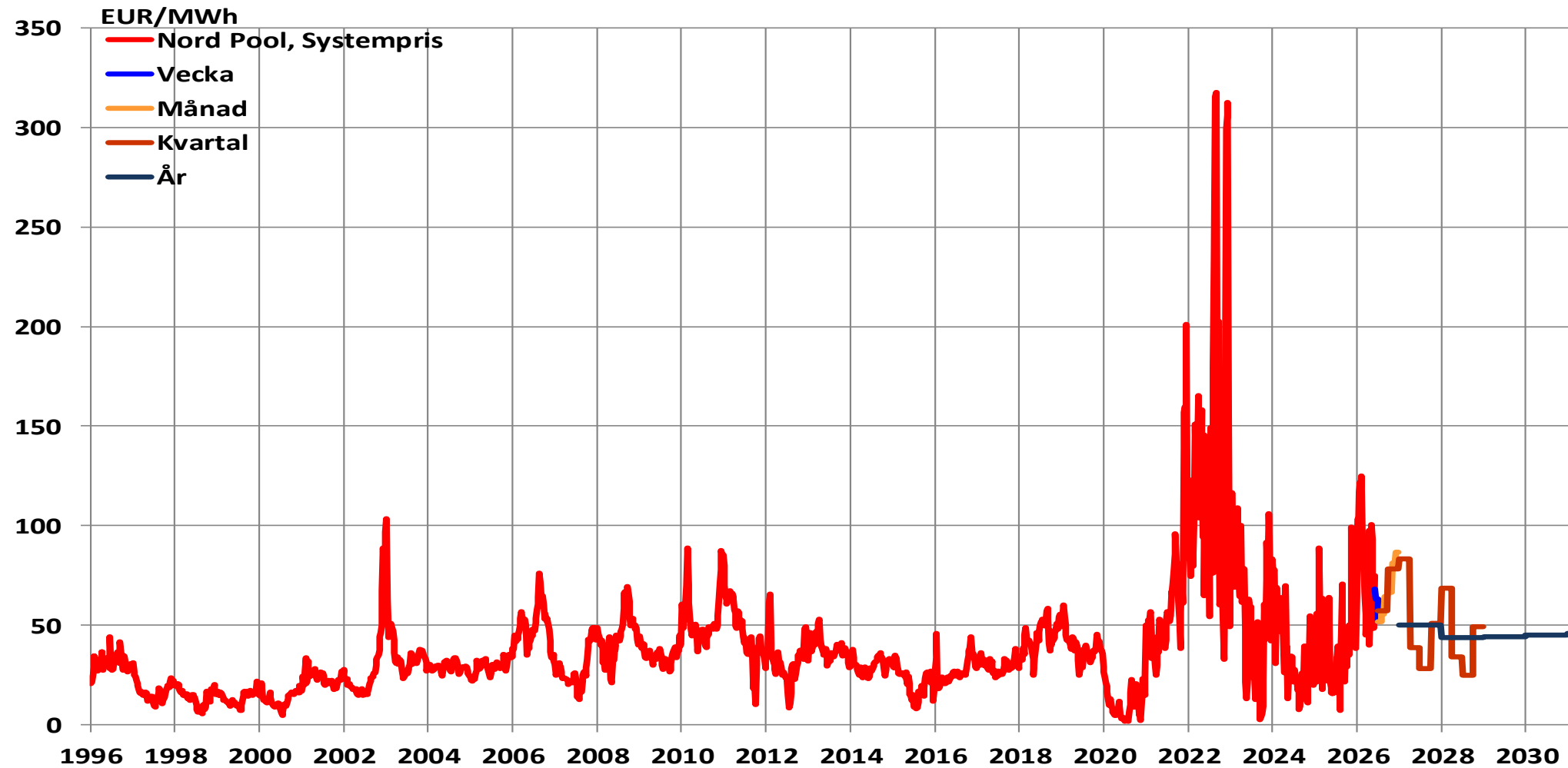
Källa: EEX, Energiföretagen

Netto kraftflöden till och från Norden



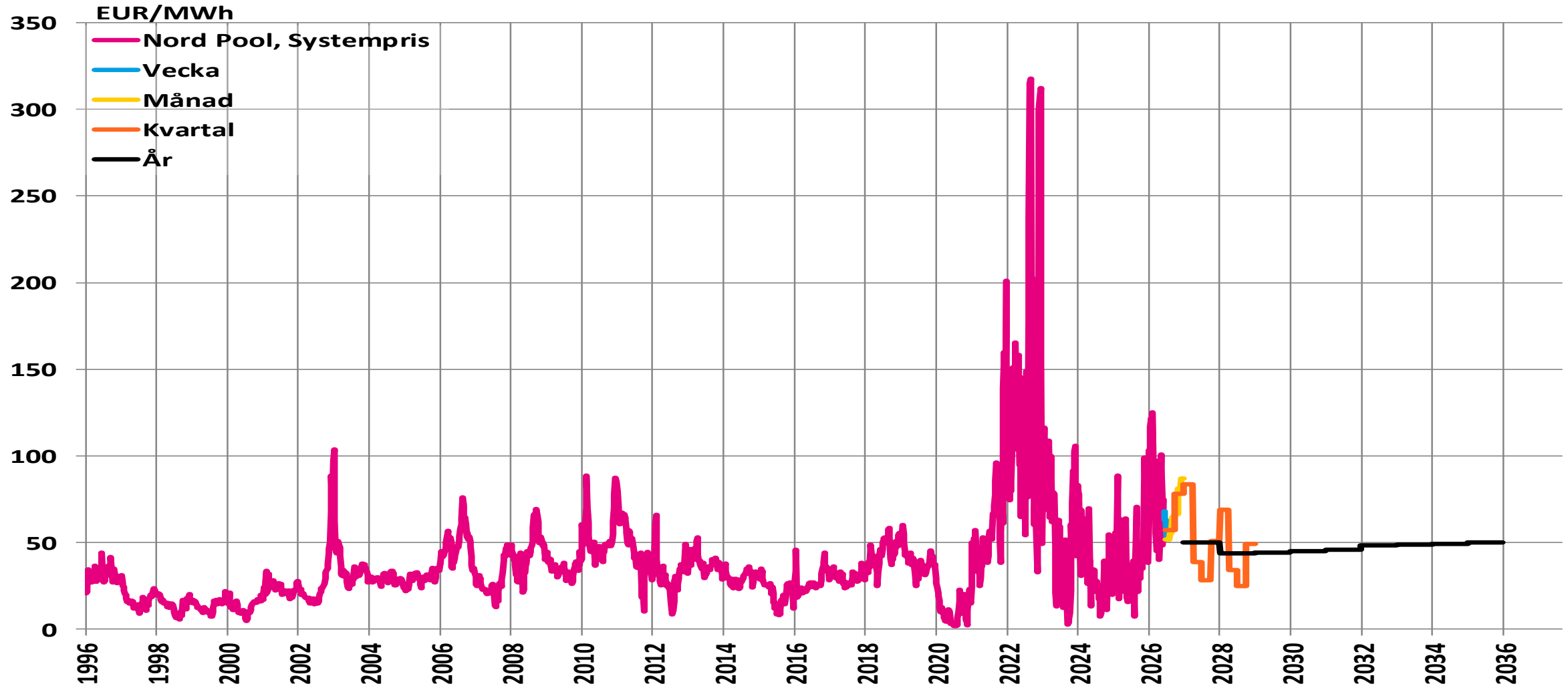
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Systempriset i Norden



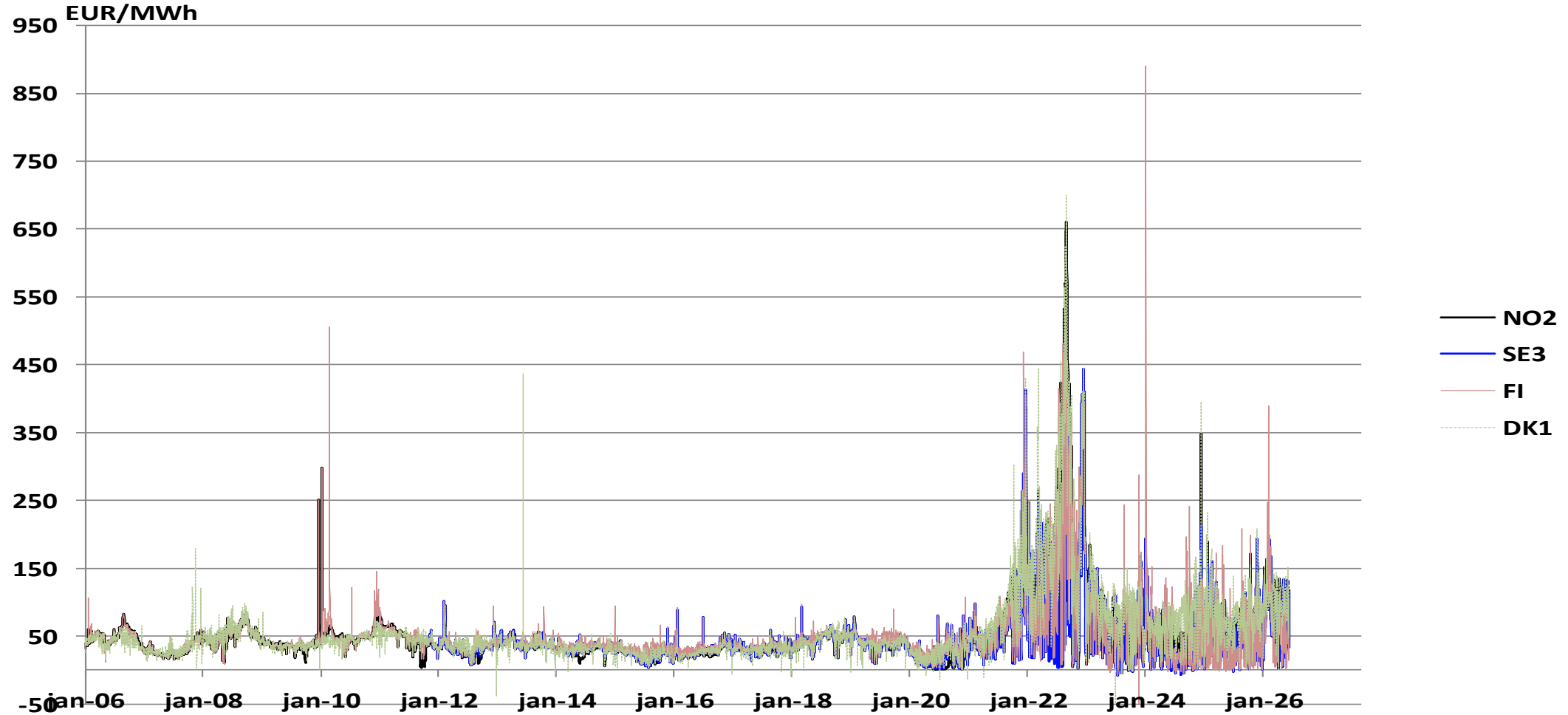
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Systempriset i Norden



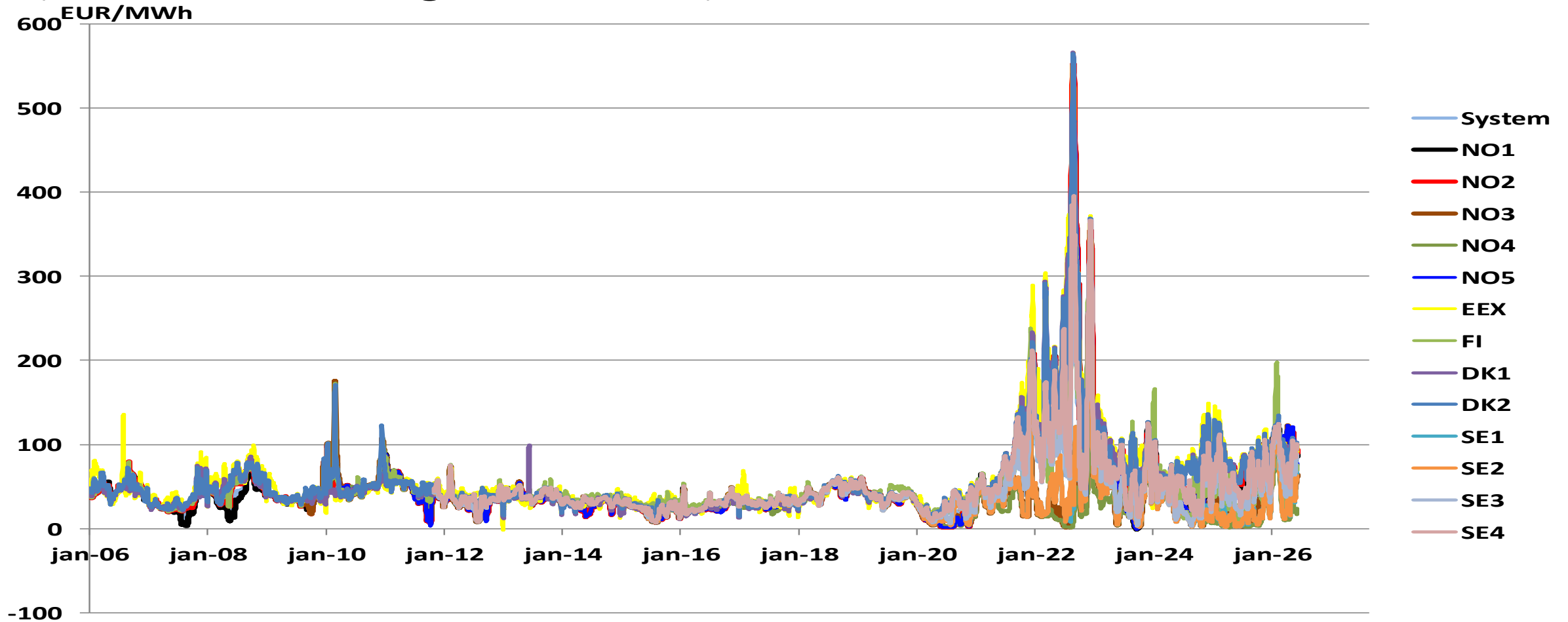
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (dygnsgenomsnitt)



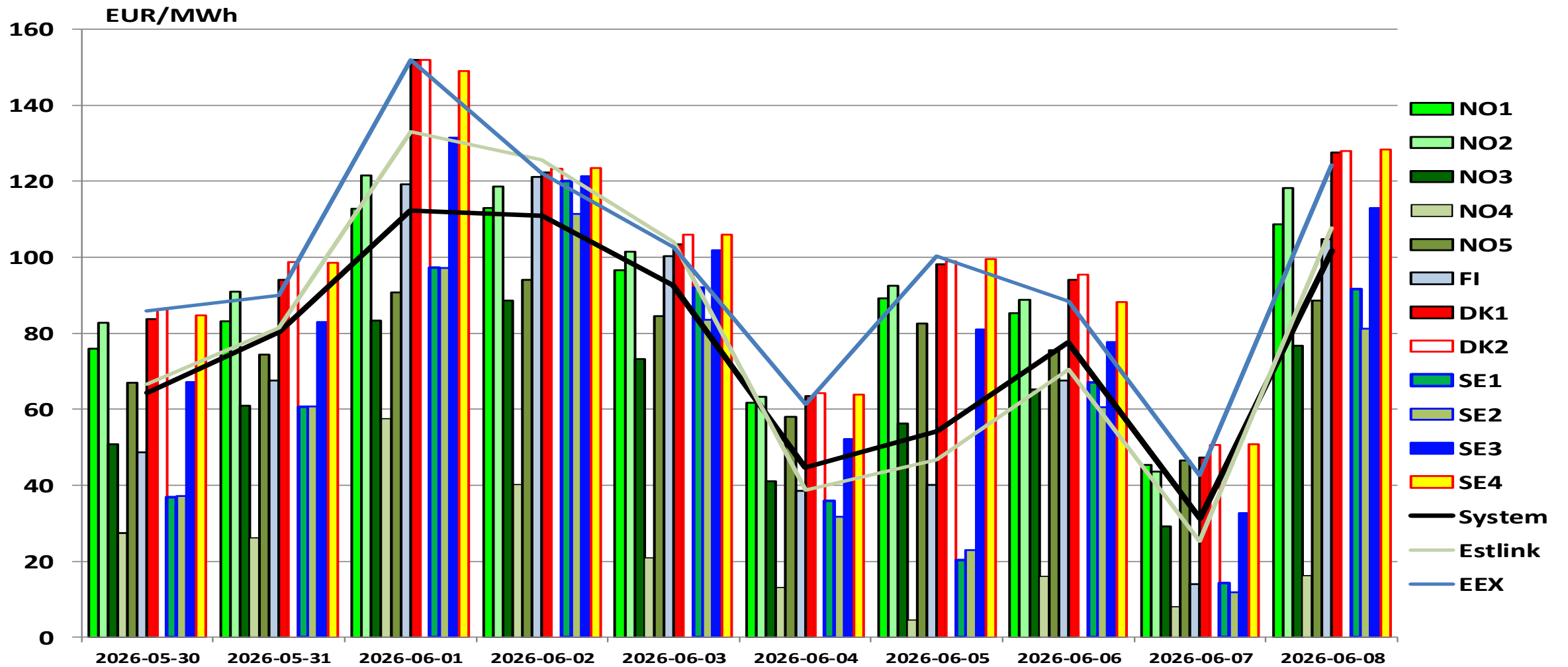
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (rullande veckogenomsnitt)



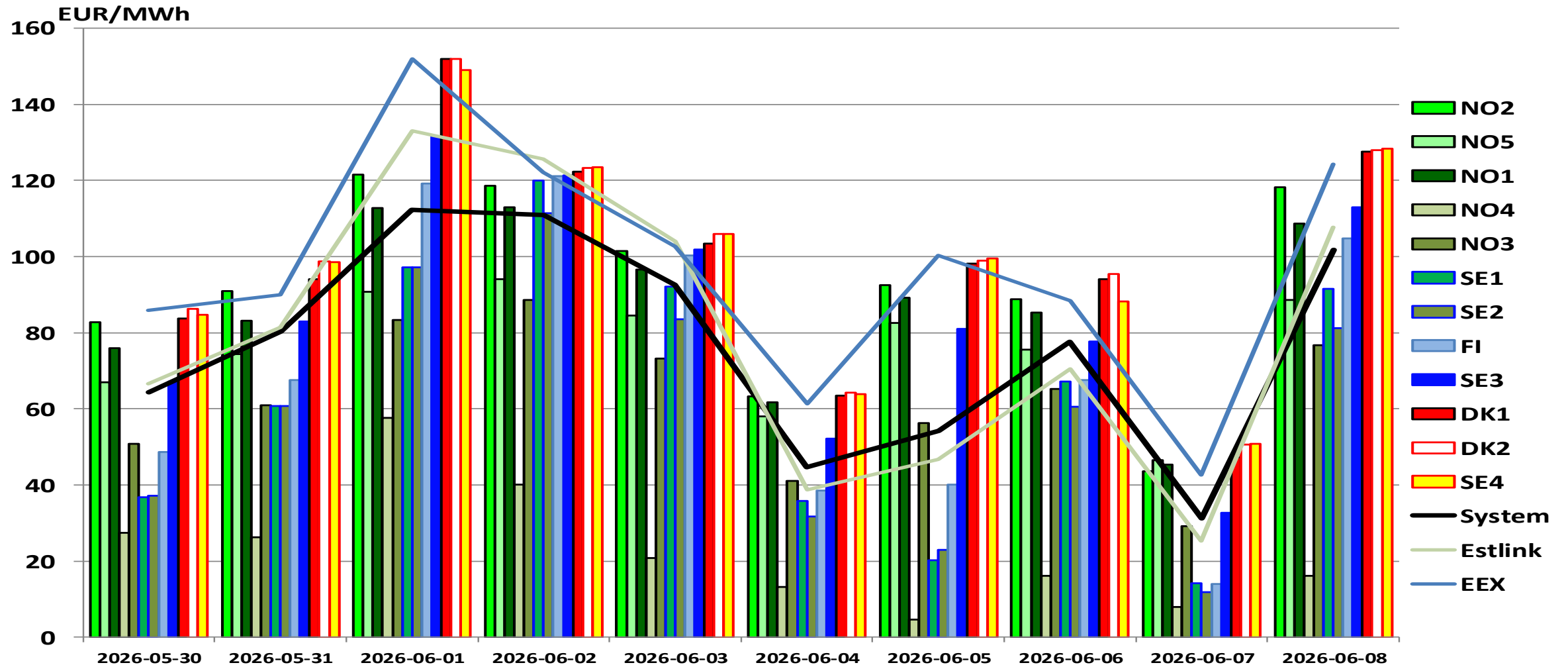
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool



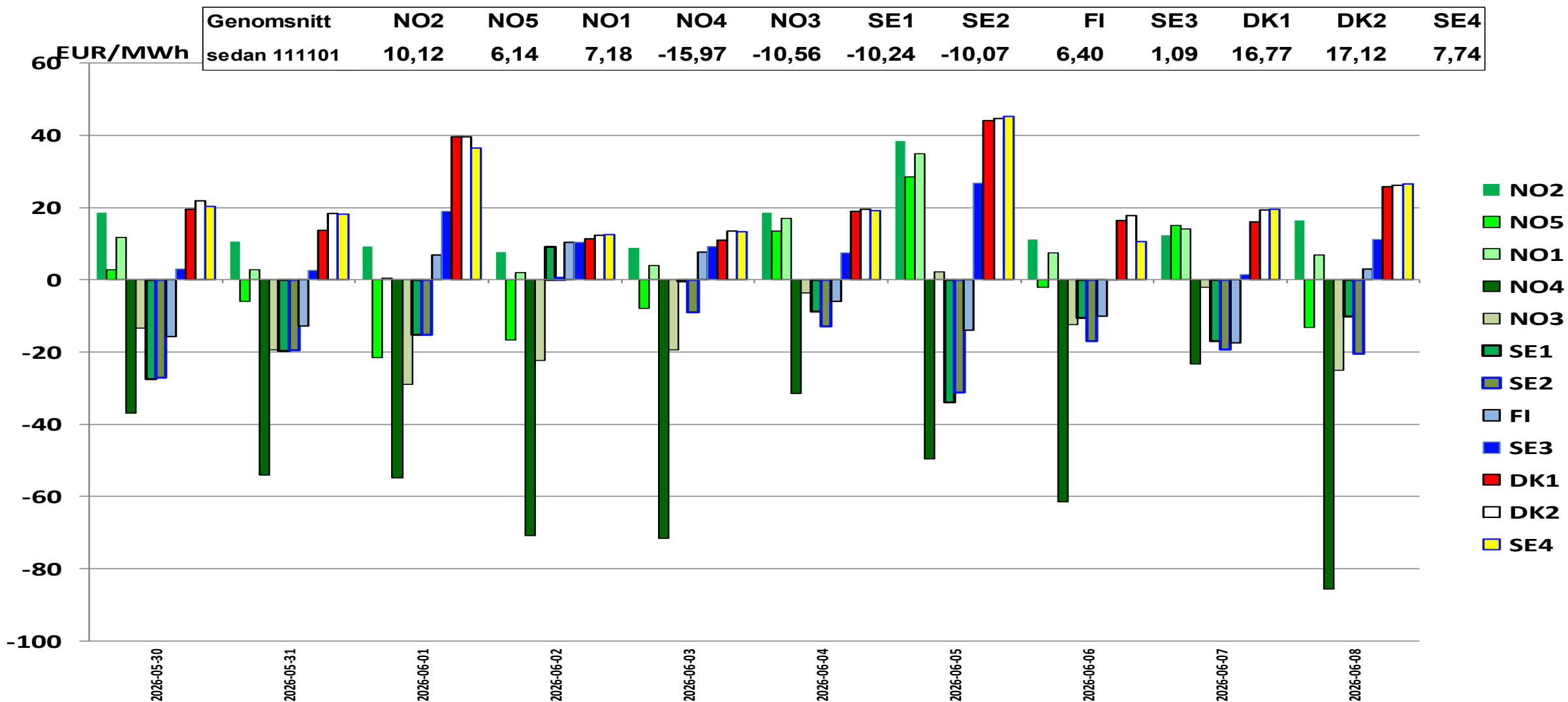
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Avvikelse från systempriset

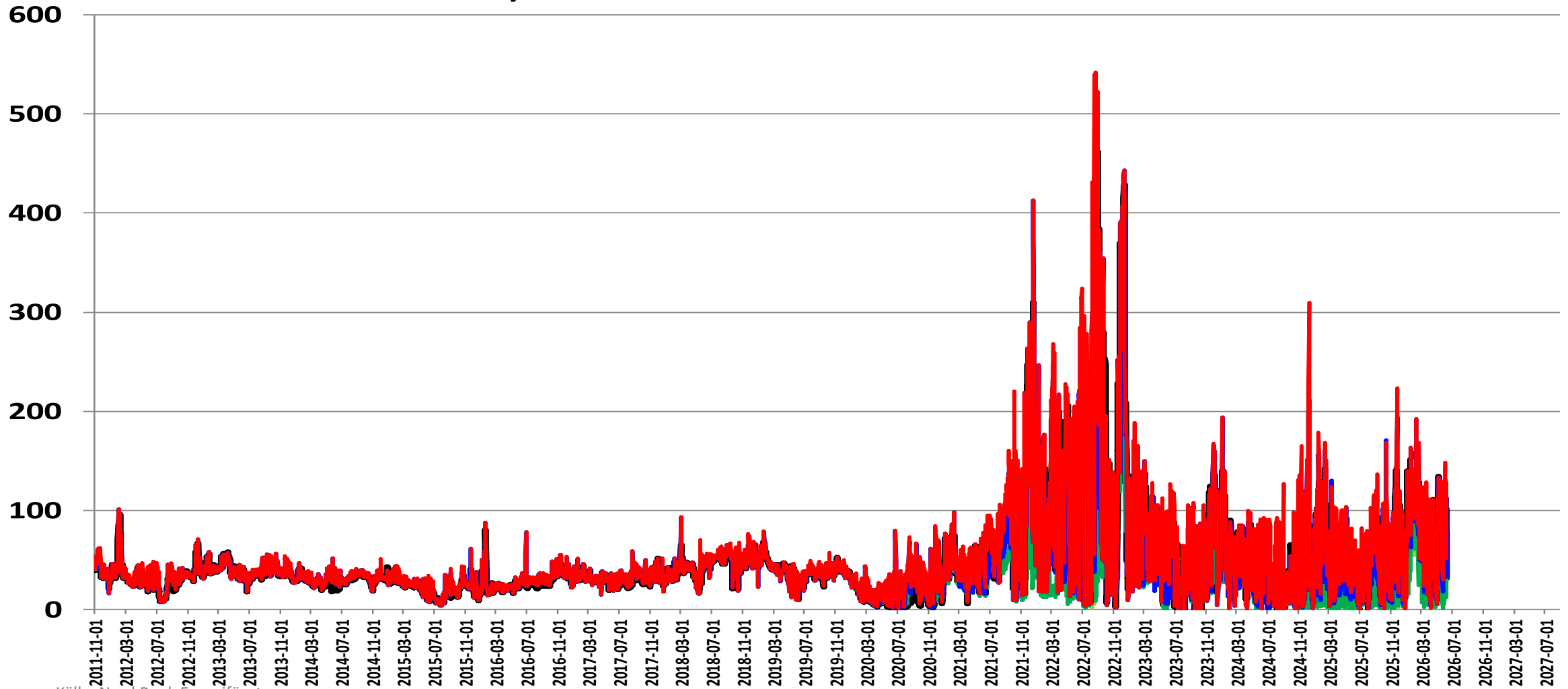


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (dygnsgenomsnitt)

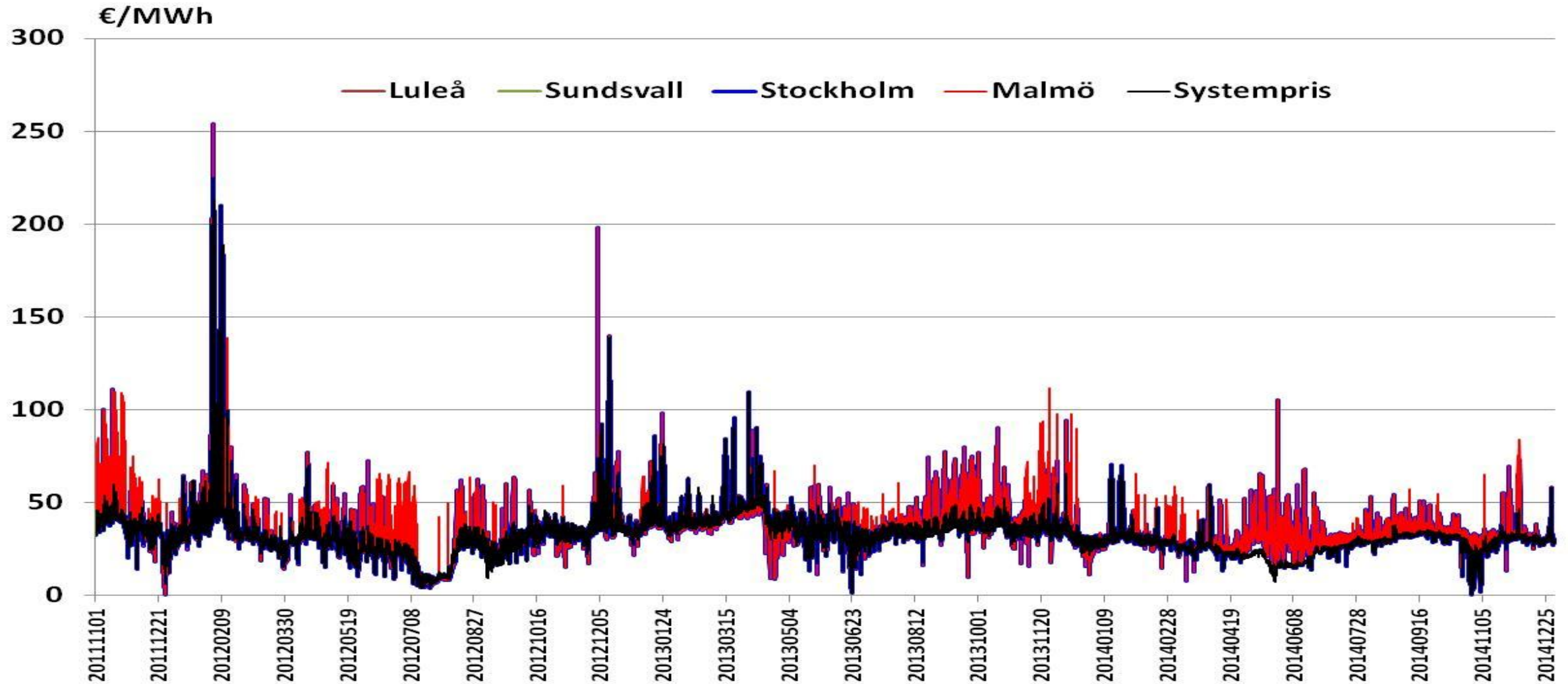
EUR/MWh

— System — SE1 — SE2 — SE3 — SE4



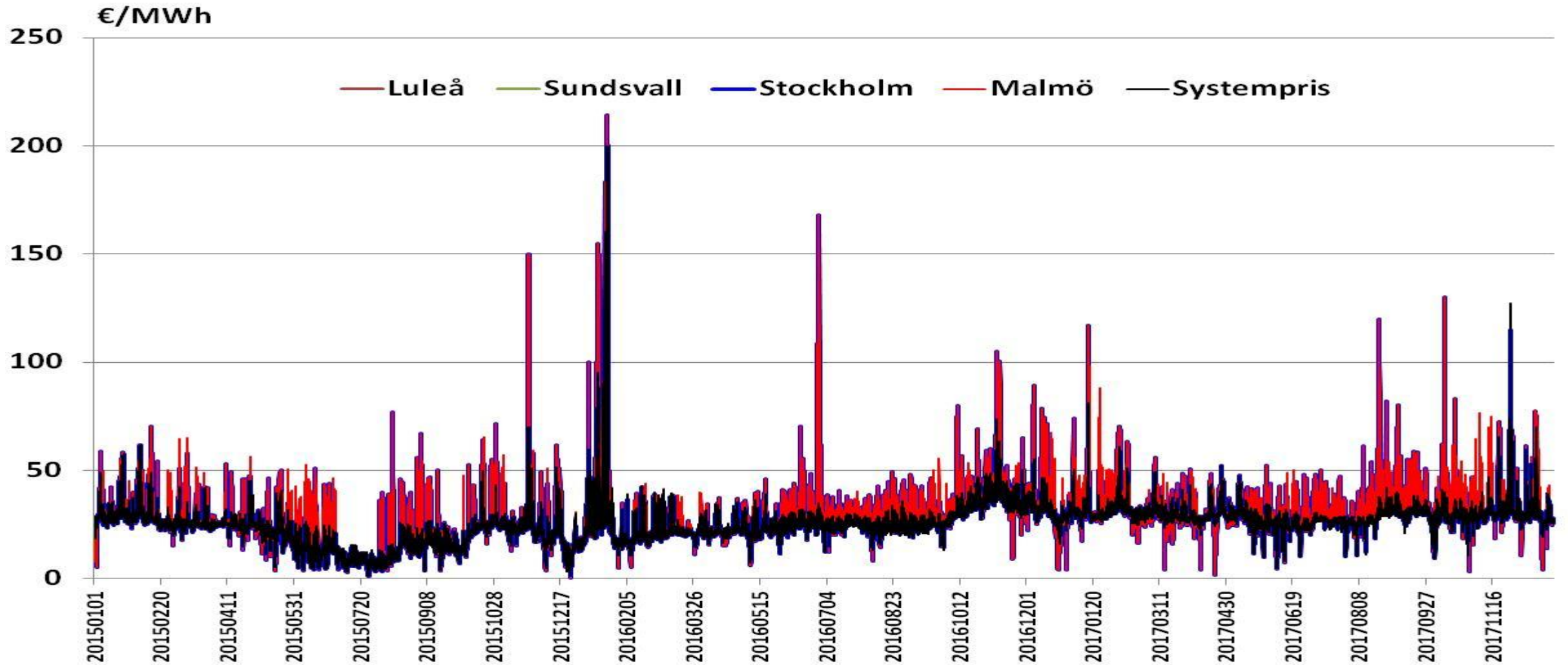
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20111101-20141231)



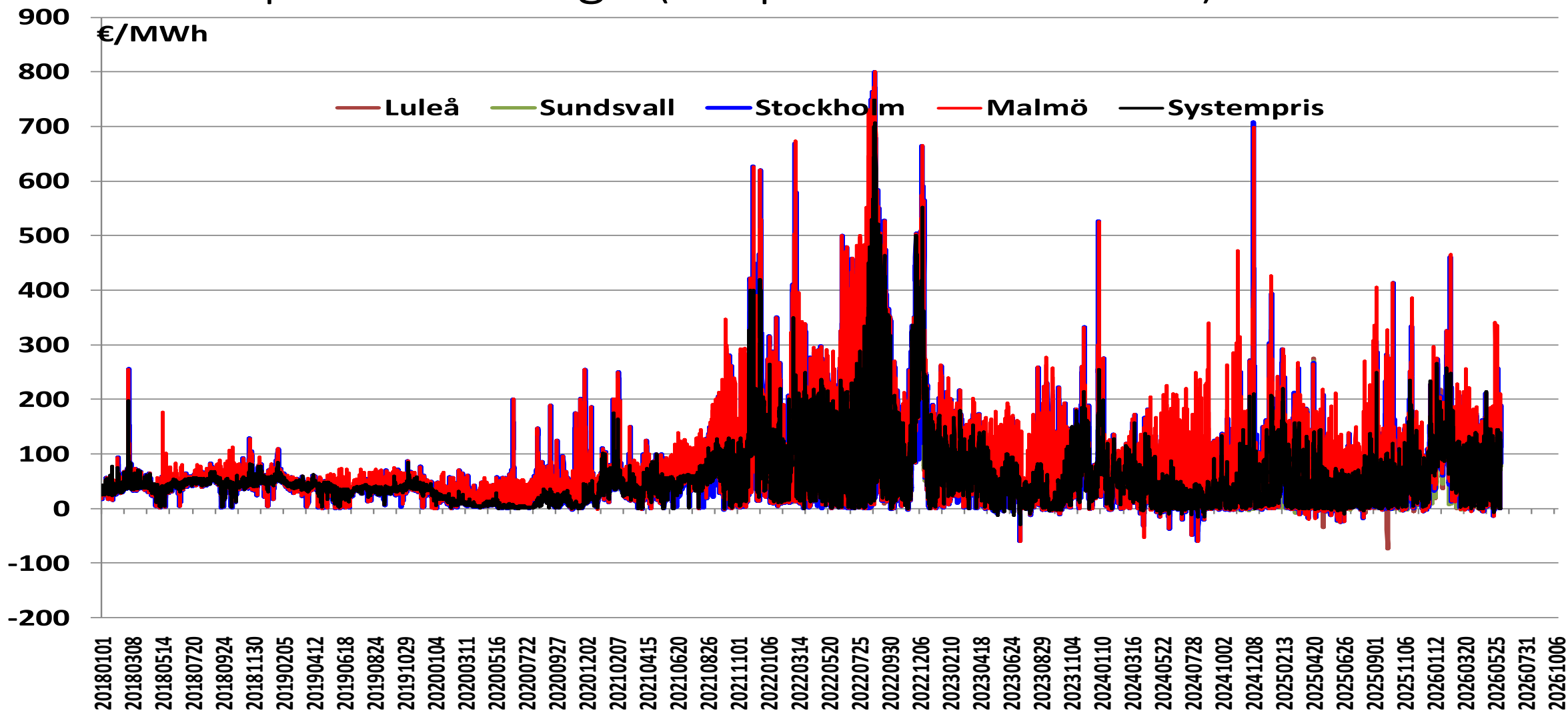
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20150101-20171231)



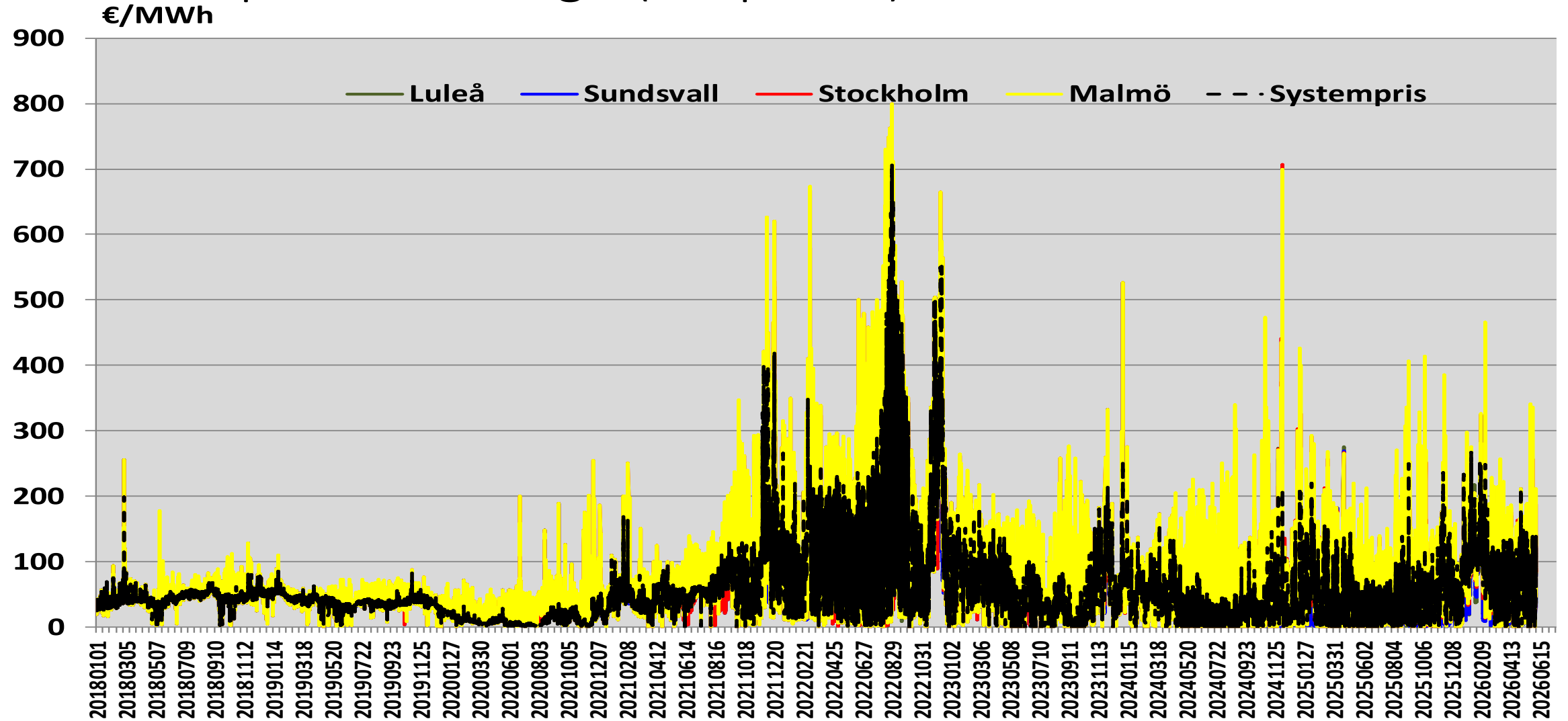
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20180101-)



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser)



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Prisskillnader per timme mellan elområden i Sverige samt avvikelse gentemot systempris (€/MWh)

från 2011-11-01	SE1-SE2	SE1-SE3	SE2-SE3	SE1-SE4	SE3-SE4
Genomsnittlig prisskillnad	-0,29	-19,30	-19,02	-30,17	-10,88
Störst positiv prisskillnad	71,72	52,95	6,89	58,41	58,41
Störst negativ prisskillnad	-376,76	-761,87	-761,87	-761,87	-586,92
Andel timmar med samma pris	81%	59%	60%	47%	61%
Antal timmar med positiv prisskillnad	7 798	1 946	1 735	1 964	2 527
Antal timmar med negativ prisskillnad	6 464	28 231	27 921	37 394	26 569
Avvikelse från systempris	SE1-SYS	SE2-SYS	SE3-SYS	SE4-SYS	
Genomsnittlig prisskillnad	-18,57	-18,28	0,73	11,60	
Störst positiv prisskillnad	278,78	278,78	497,08	488,65	
Störst negativ prisskillnad	-669,22	-669,22	-397,27	-397,27	

Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool

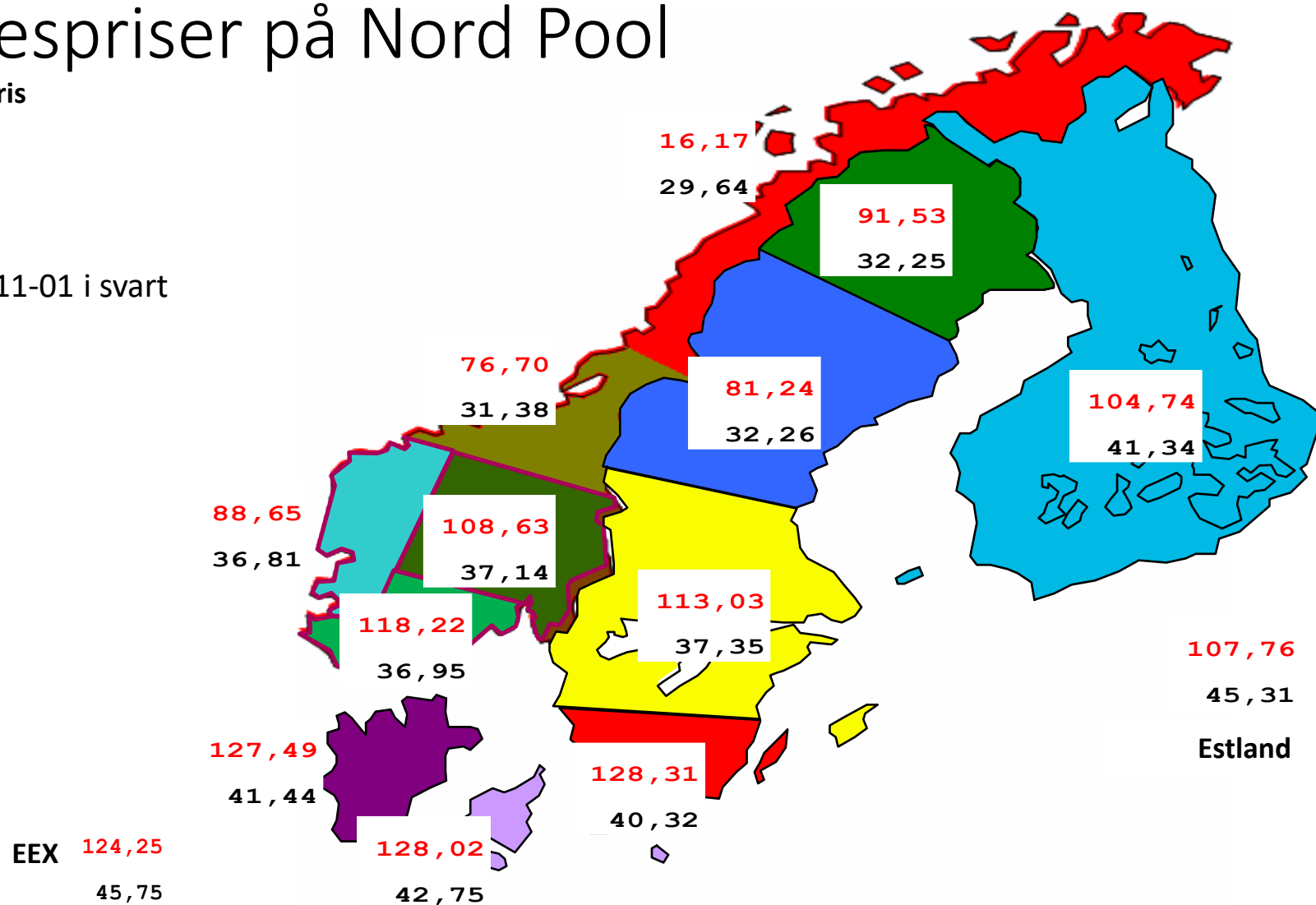
Systempris

101,80

35,62

Senaste siffror i rött

genomsnitt fr 2011-11-01 i svart



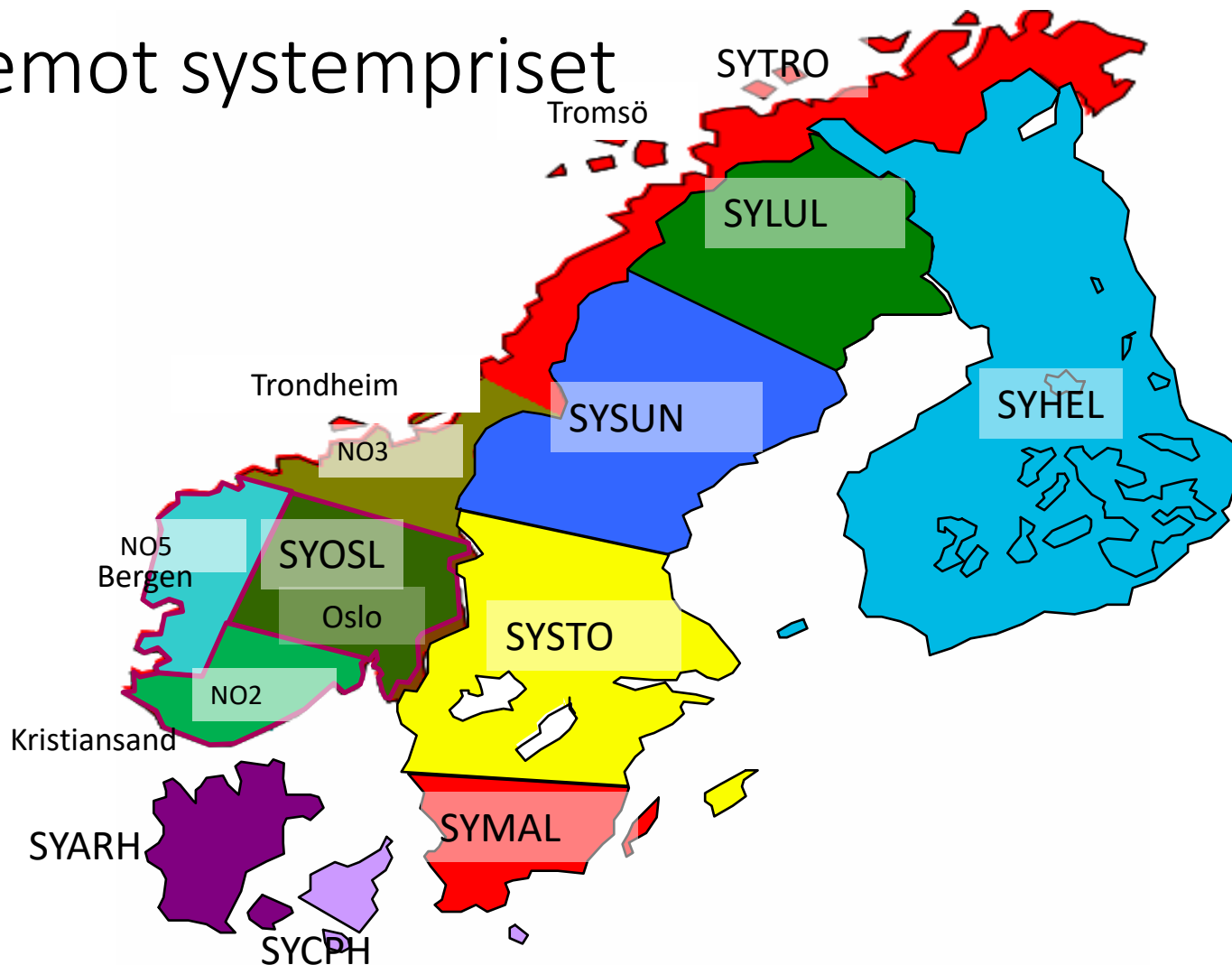
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras dagligen.

Källa: Nord Pool, Energiföretagen

EPAD

Förväntad avvikelse gentemot systempriset

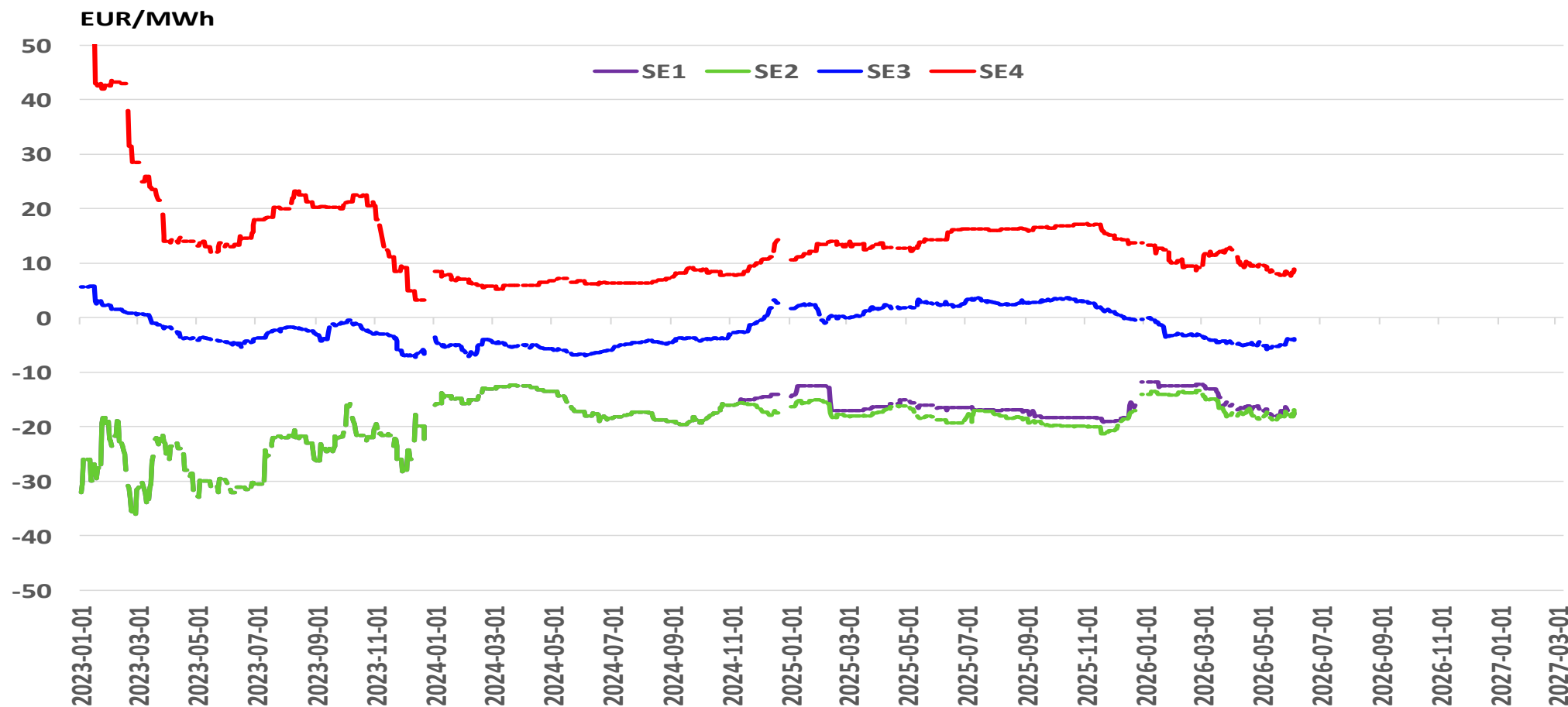
	M	Q	Y
Århus	51,20	44,00	37,92
Köpenhamn	52,35	46,62	37,42
Helsingfors	-14,35	-5,75	-1,82
Oslo	19,45	18,24	13,46
Tromsø	-32,12	-33,05	-22,55
Luleå	-19,60	-21,46	-17,51
Sundsvall	-21,14	-20,83	-16,93
Stockholm	-16,10	-12,75	-3,87
Malmö	8,00	9,18	8,87



Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

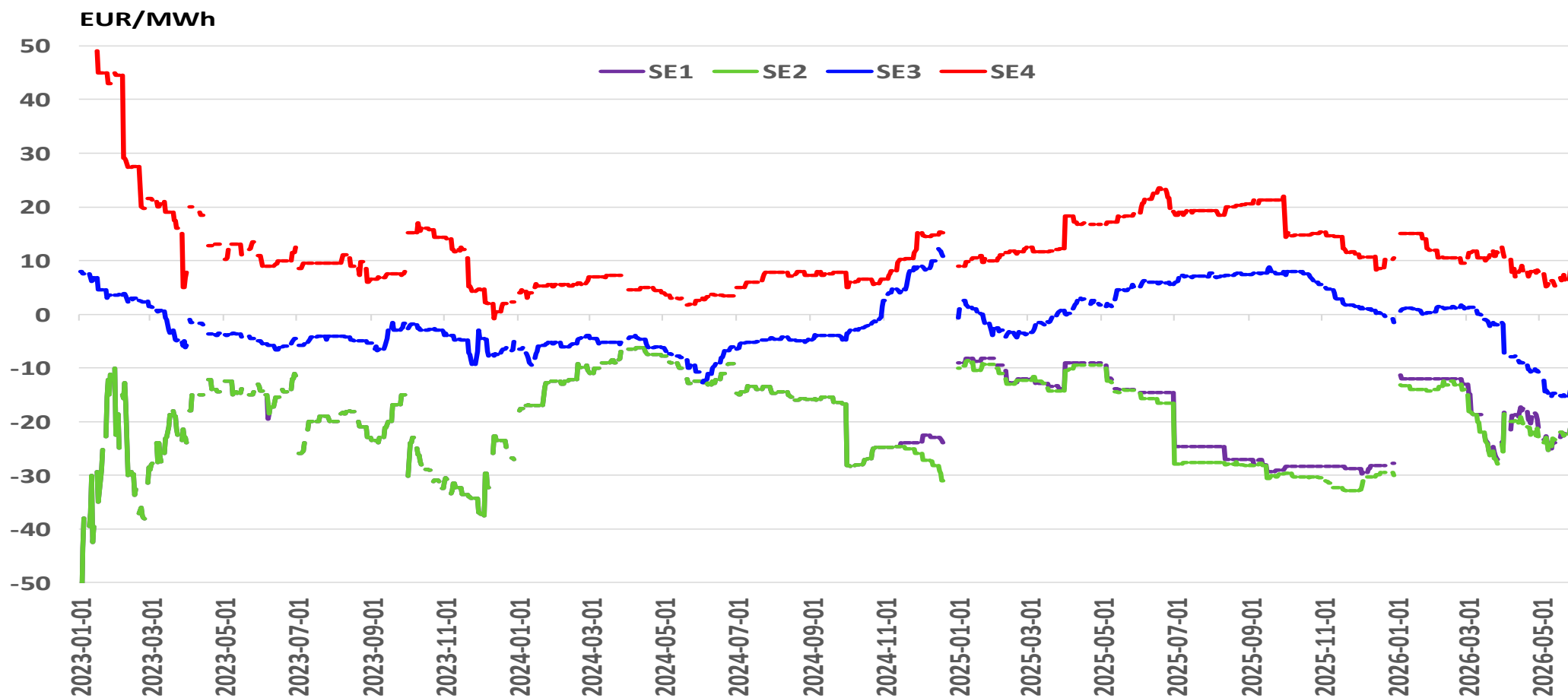
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras kontinuerligt

EPAD-priser Sverige, Y+1



Källa: Nasdaq, Energiföretagen

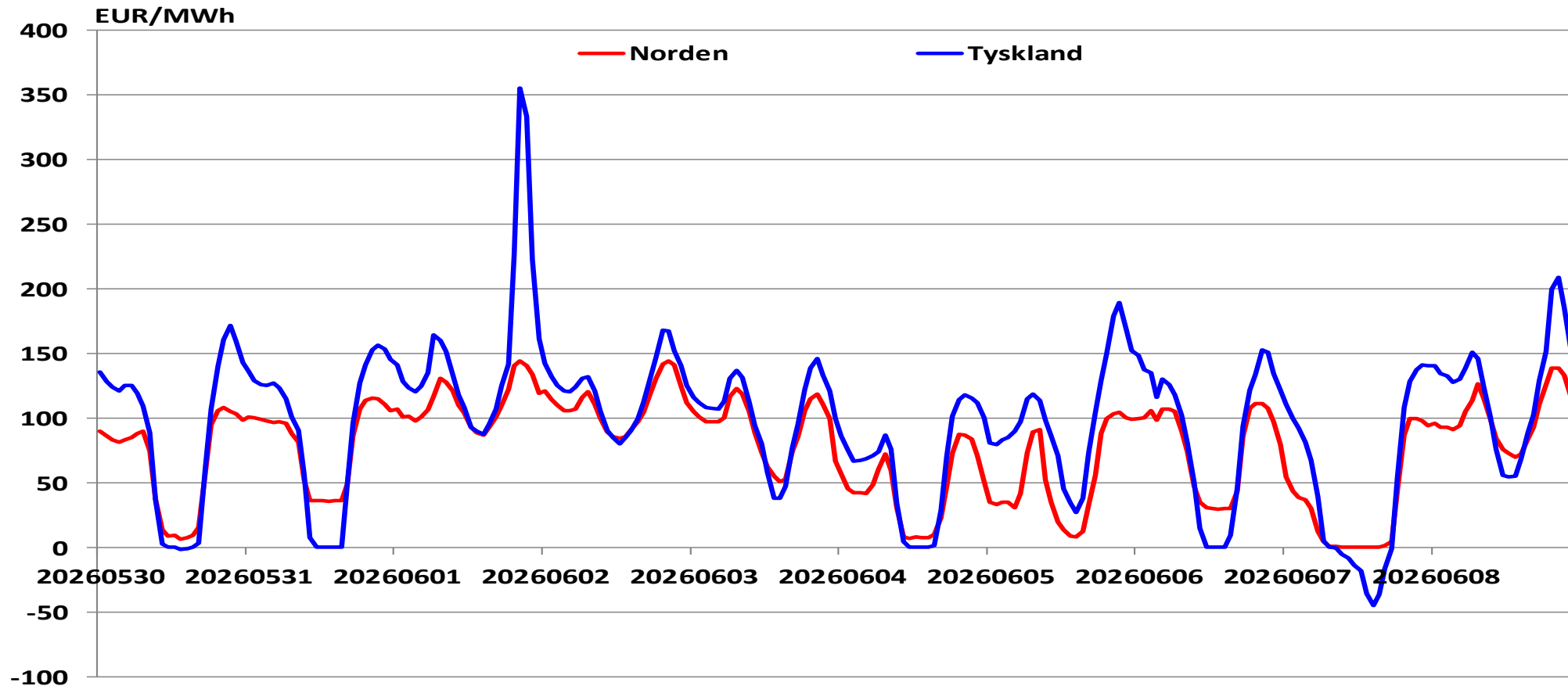
EPAD-priser Sverige, Q+1



Källa: Nasdaq, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

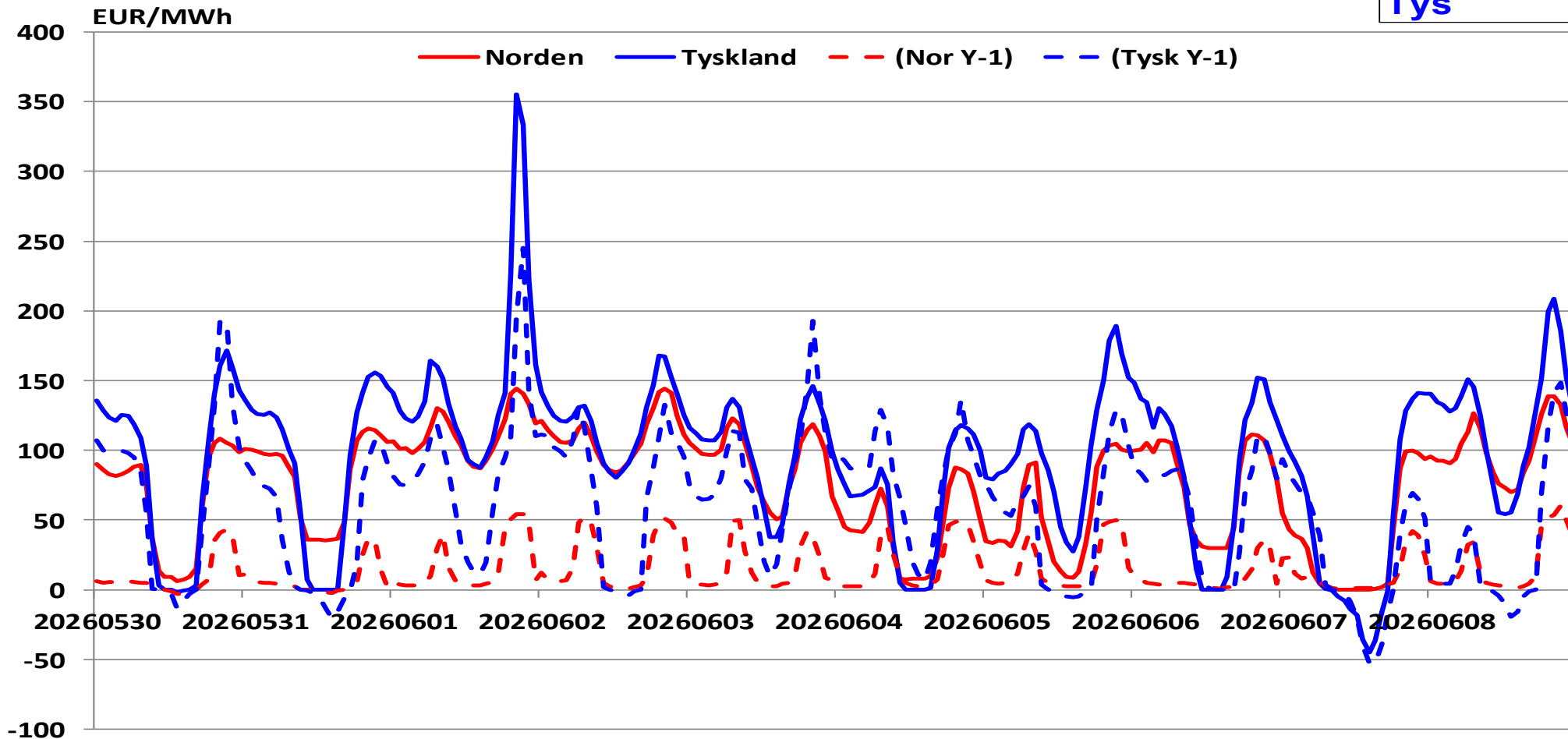
Nor	64,3	80,3	112,4	110,9	92,5	44,6	54,2	77,7	31,3	101,8
Tys	85,9	89,9	151,9	122,0	102,6	61,3	100,4	88,4	42,7	124,3



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

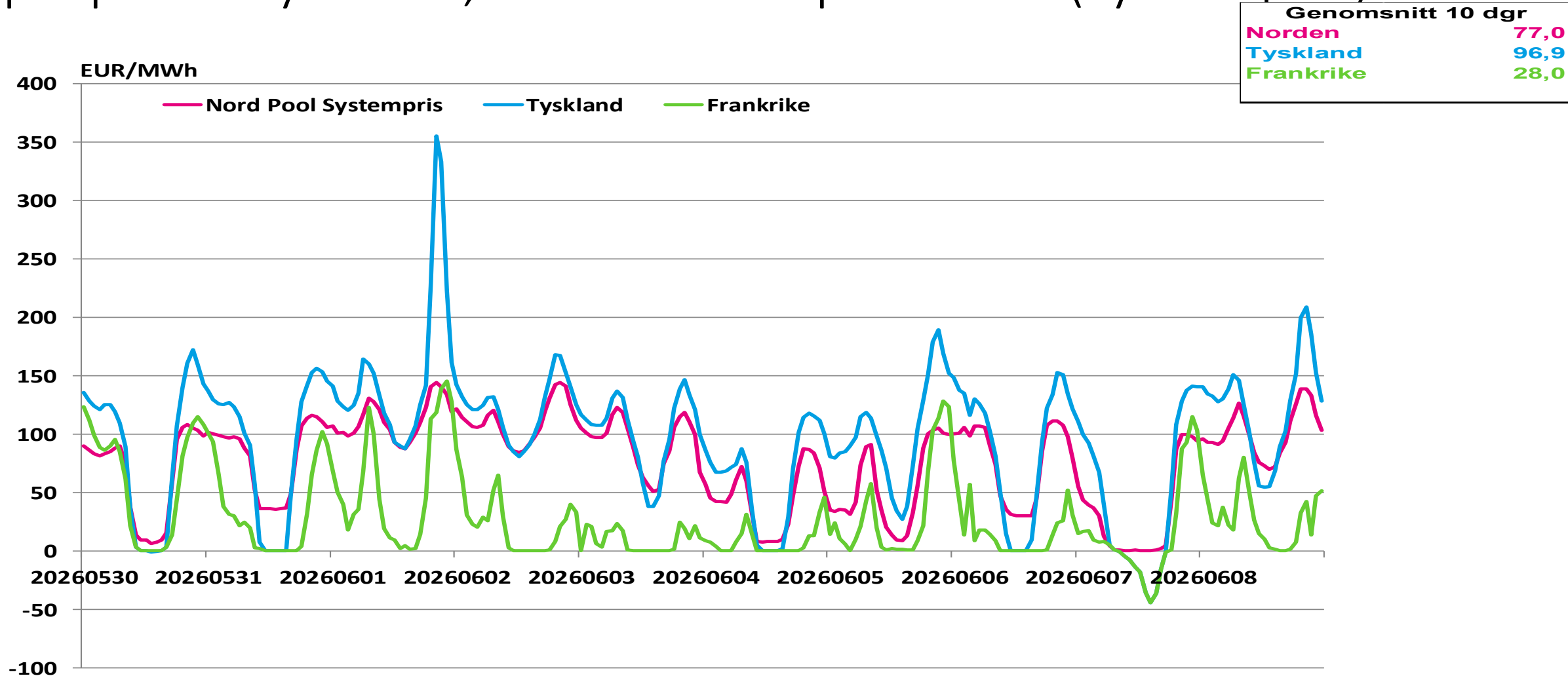
Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

Genomsnitt 10 dgr		
	Y	Y-1
Nor	77,0	14,4
Tys	96,9	59,6



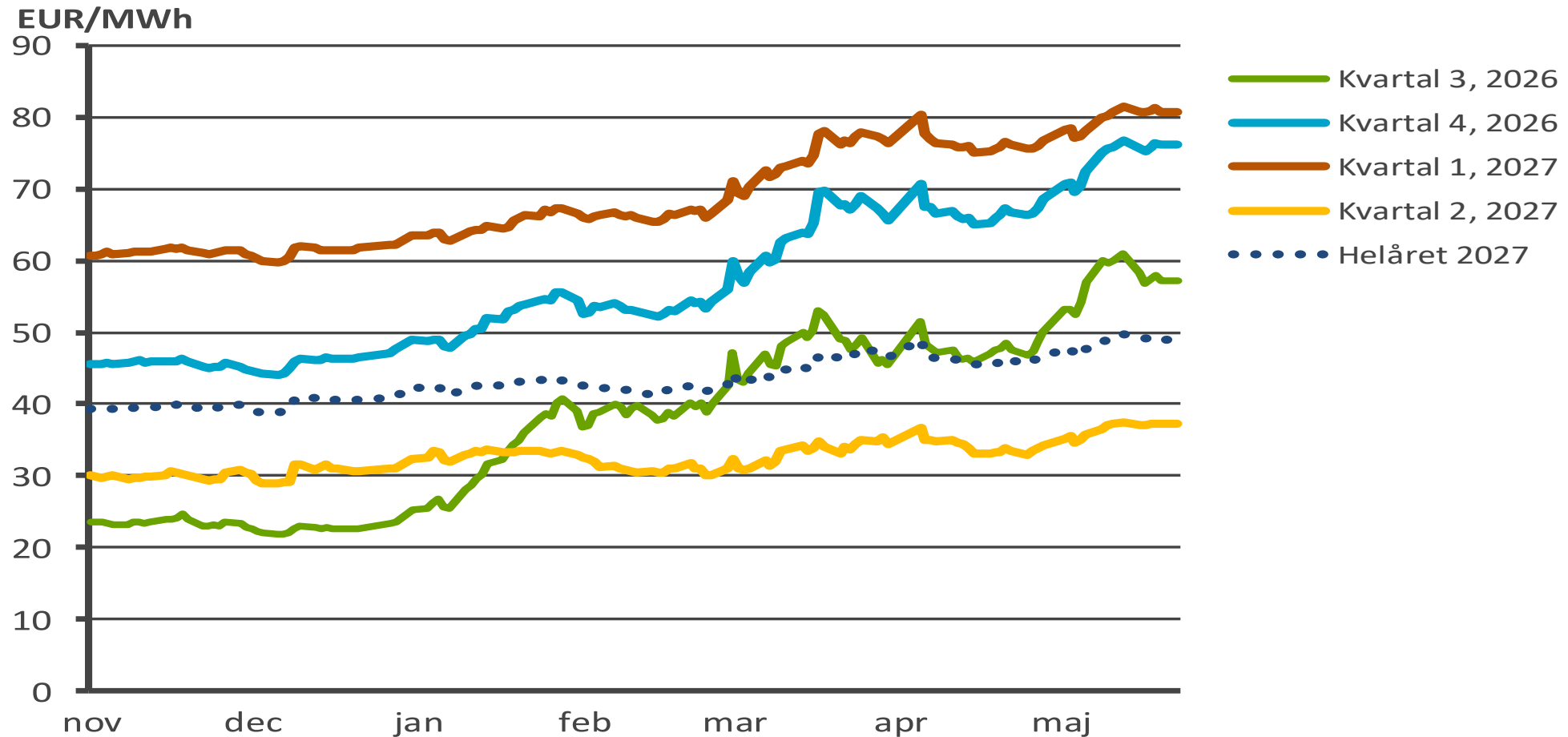
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland, Frankrike resp Norden (systempris)



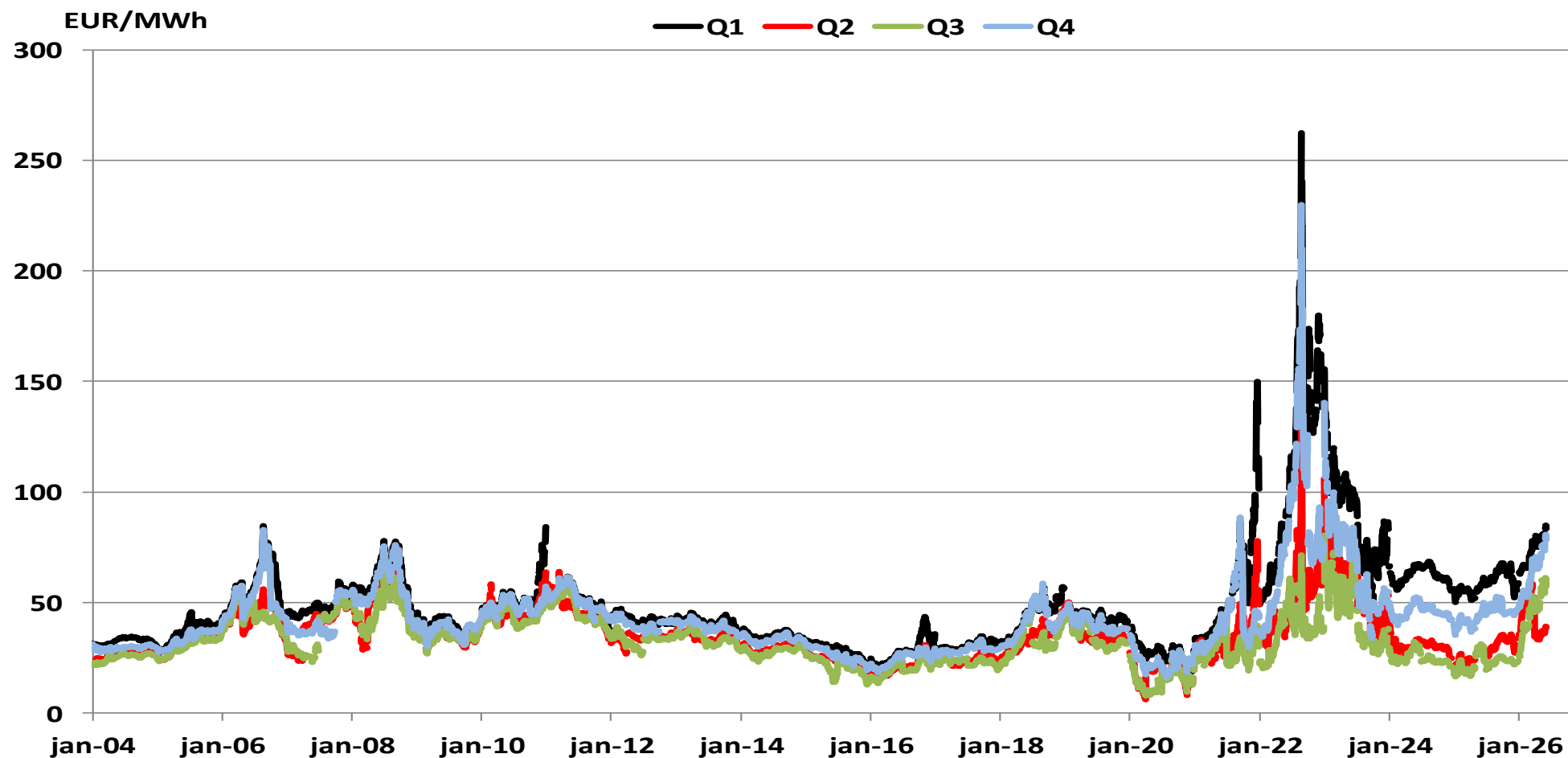
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Terminspriser på Nasdaq



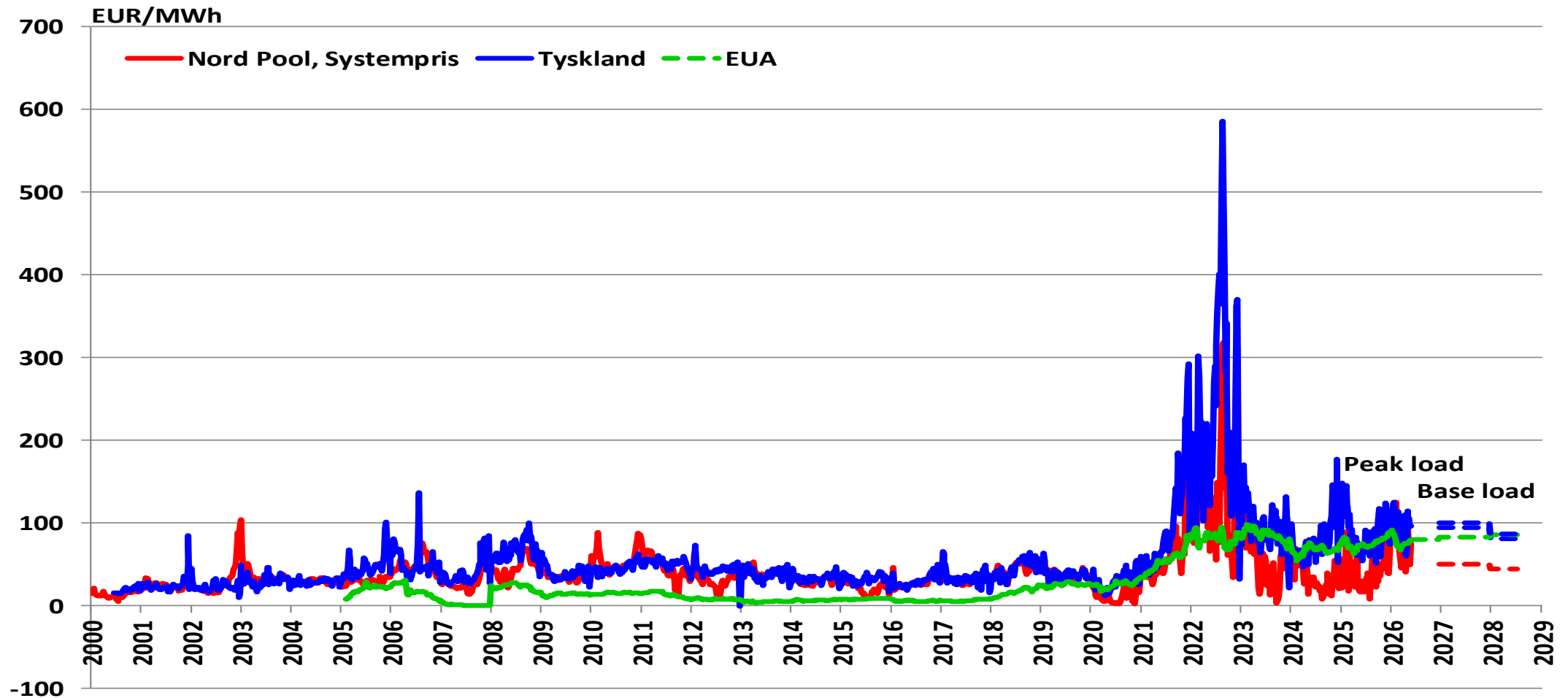
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Kvartalskontrakt på Nasdaq Commodities



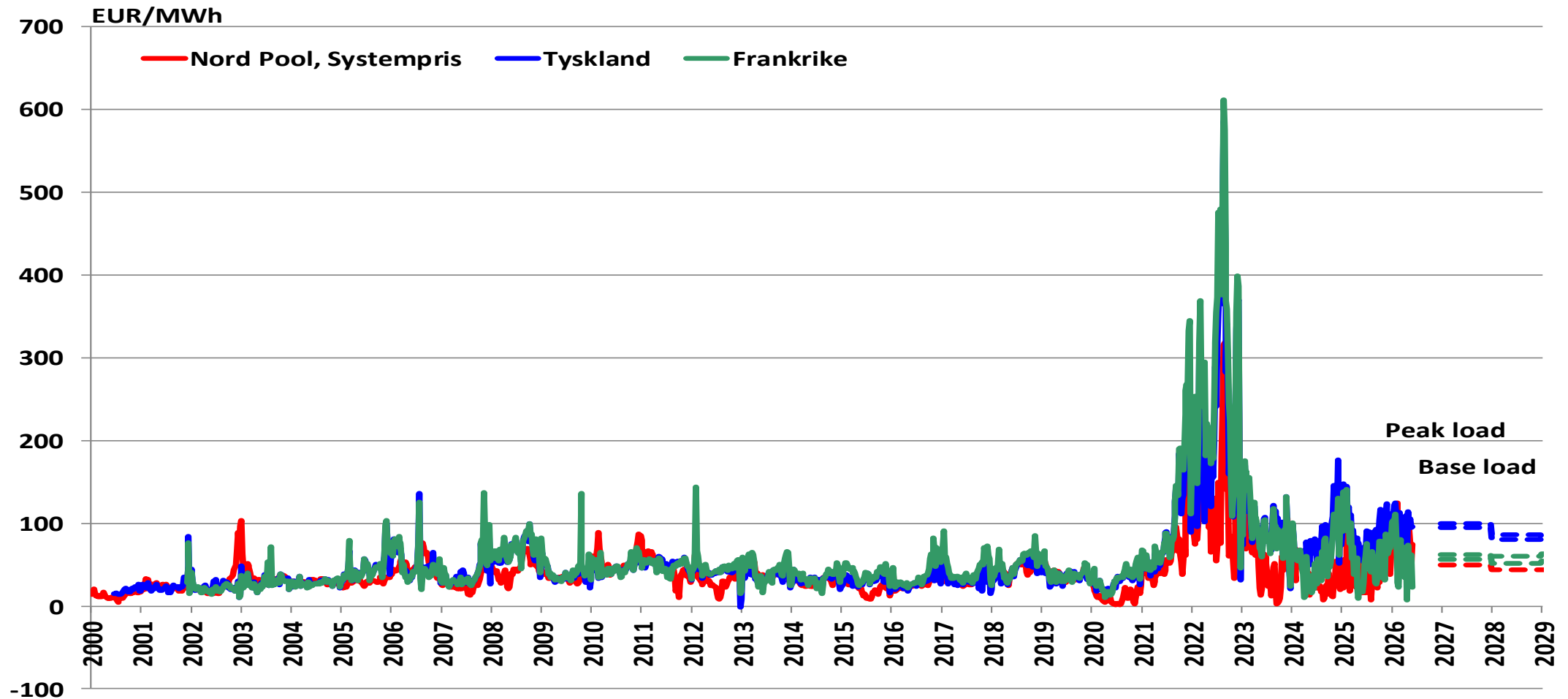
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland resp Norden



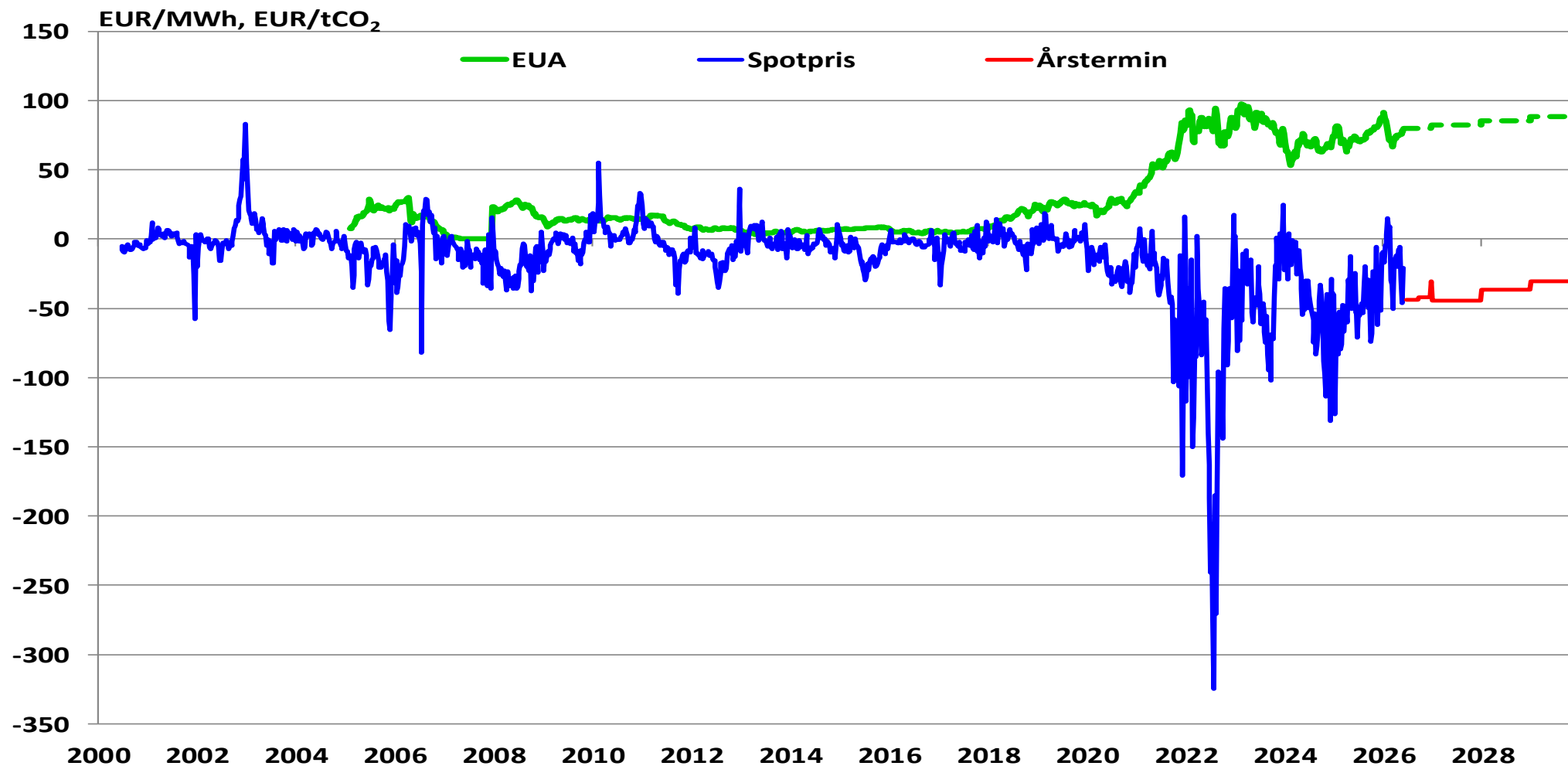
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland, Frankrike resp Norden



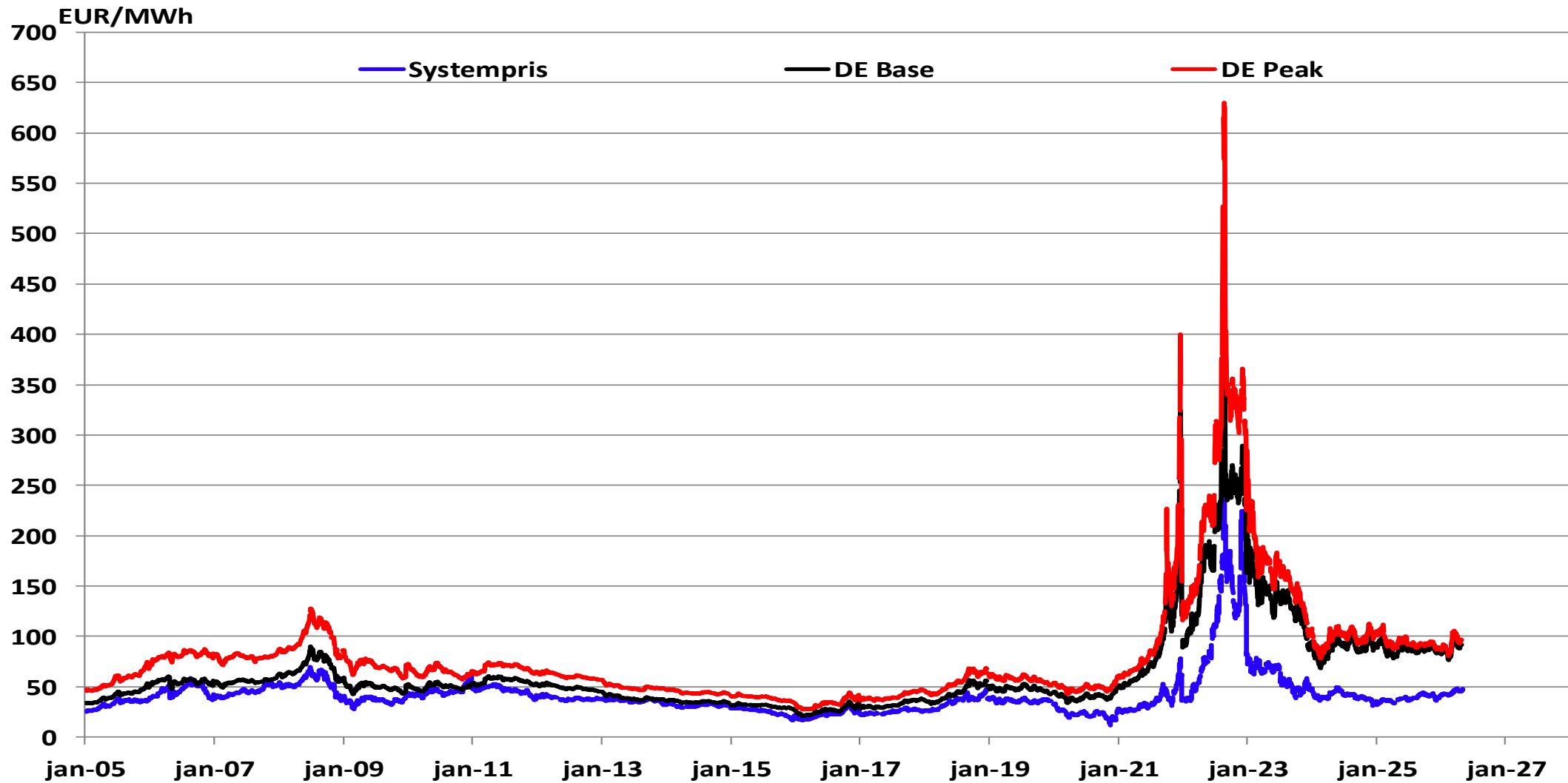
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Prisdifferens Norden - Tyskland



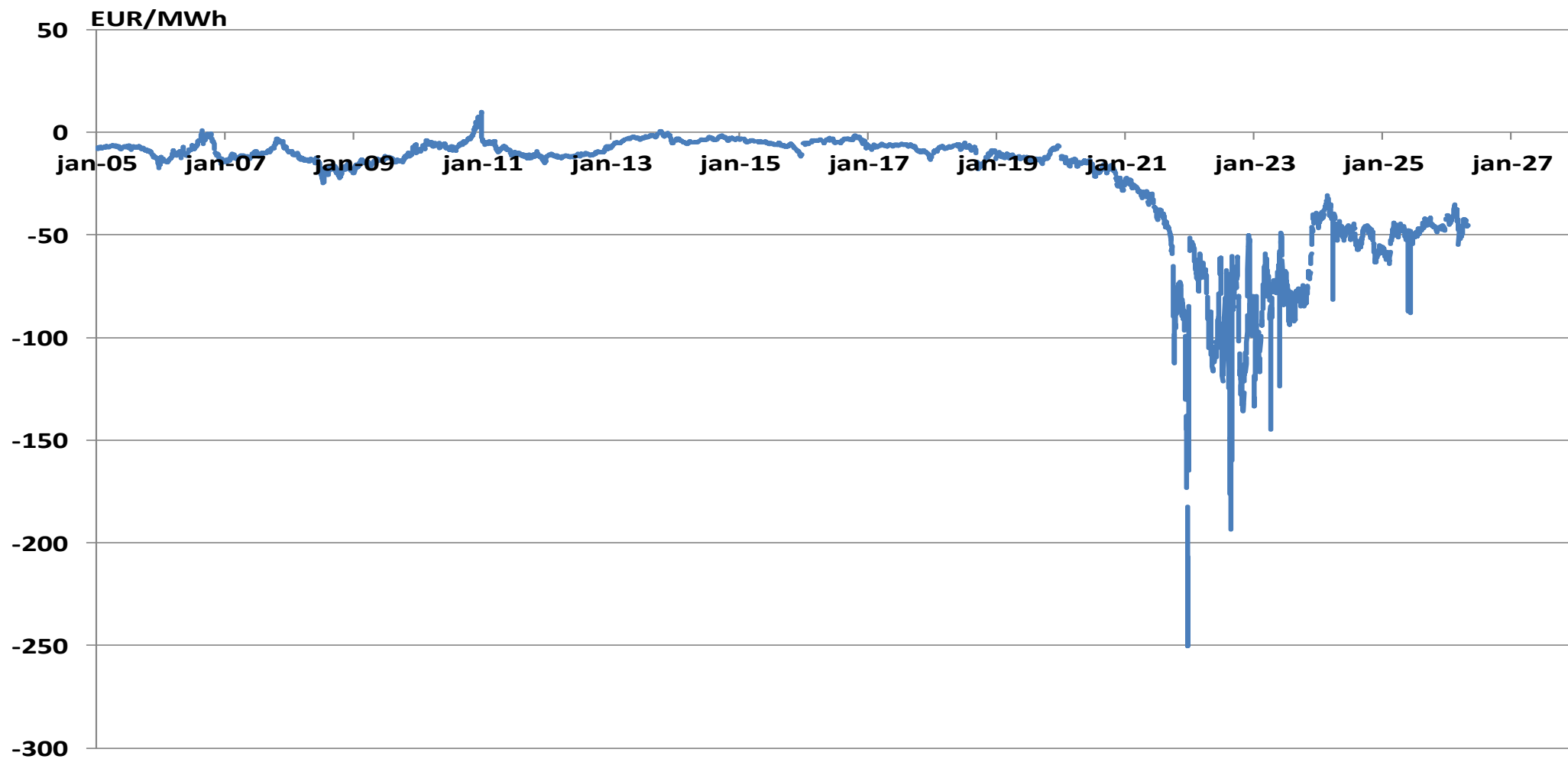
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Terminspris nästkommande år i Norden resp Tyskland



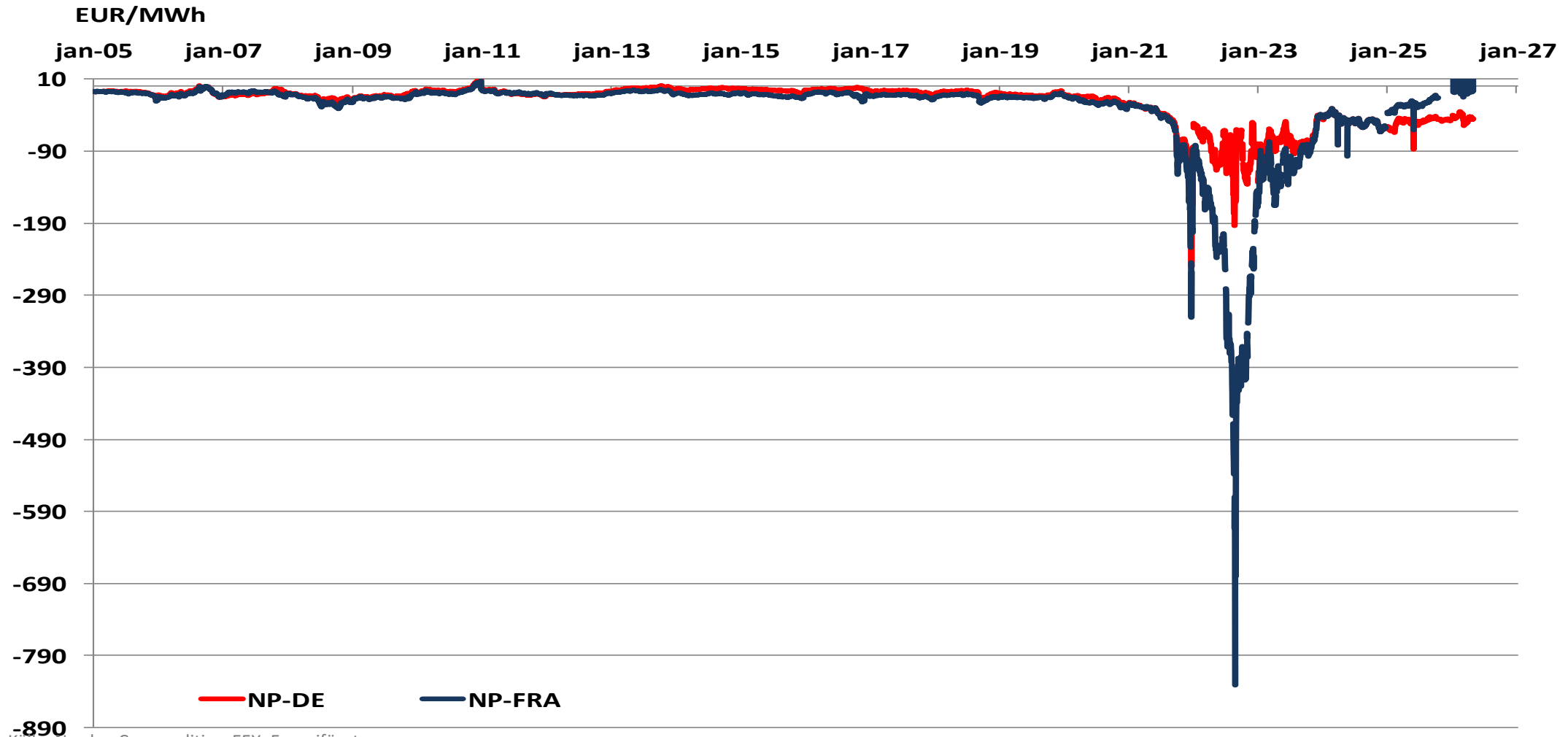
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspris Norden – Tyskland (Bas)



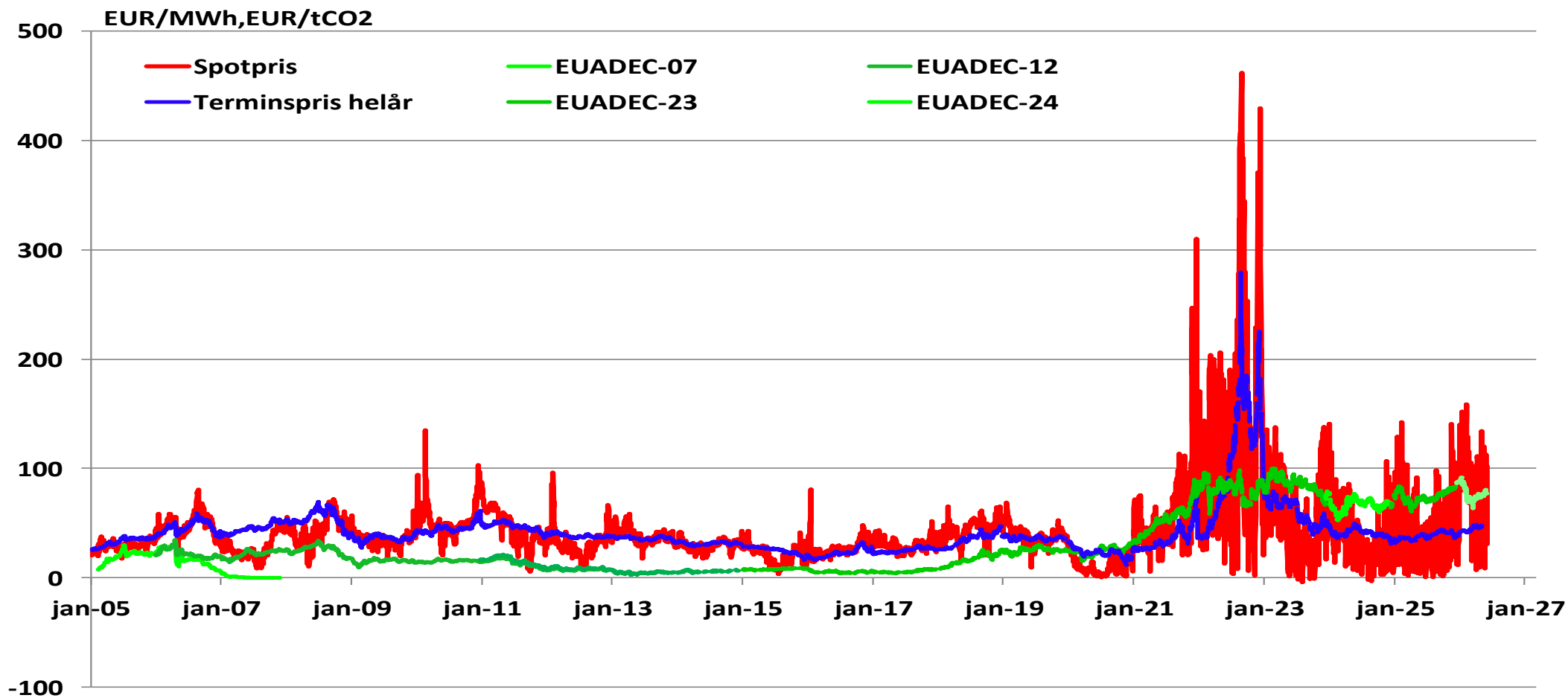
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspriser mellan Norden och Tyskland respektive Frankrike



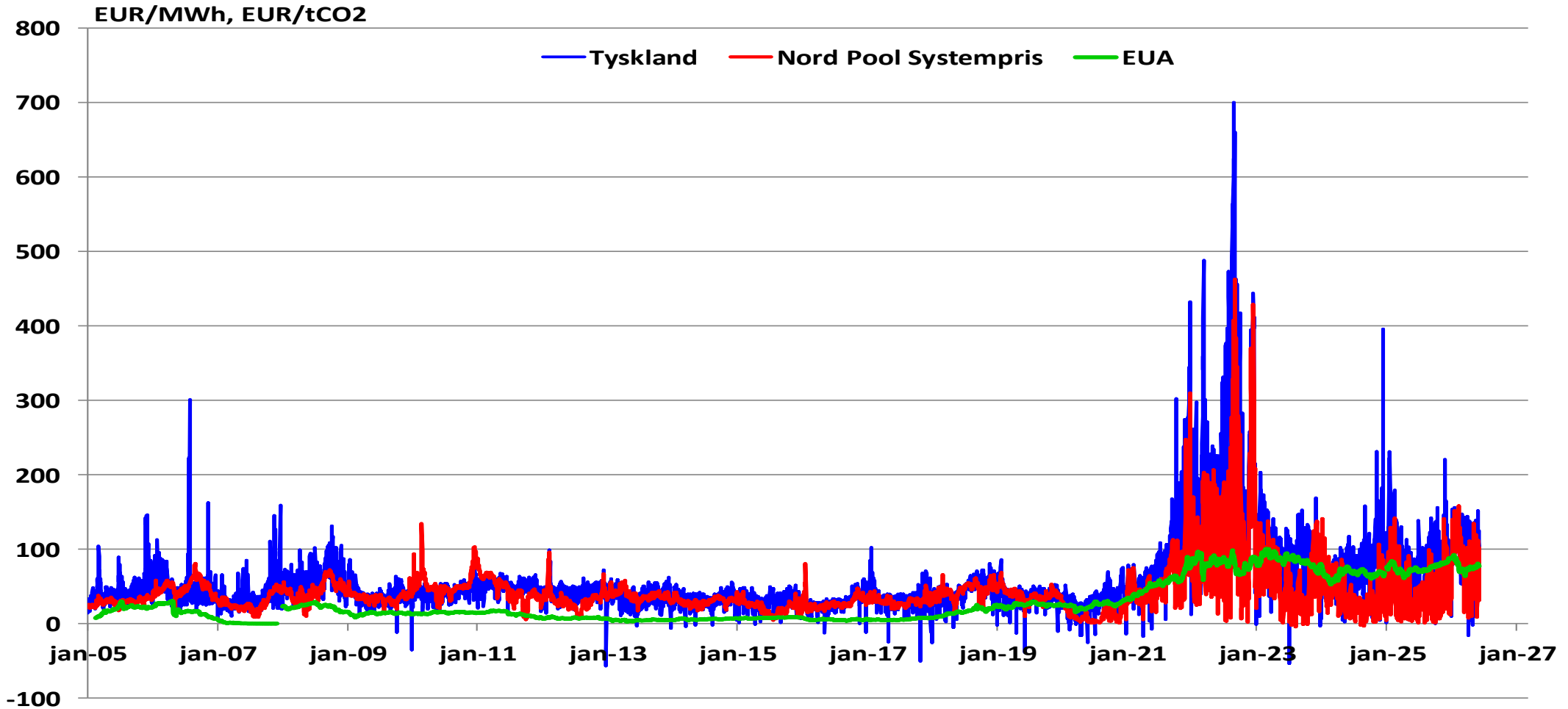
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Utsläppsrätter och elpriser i Norden



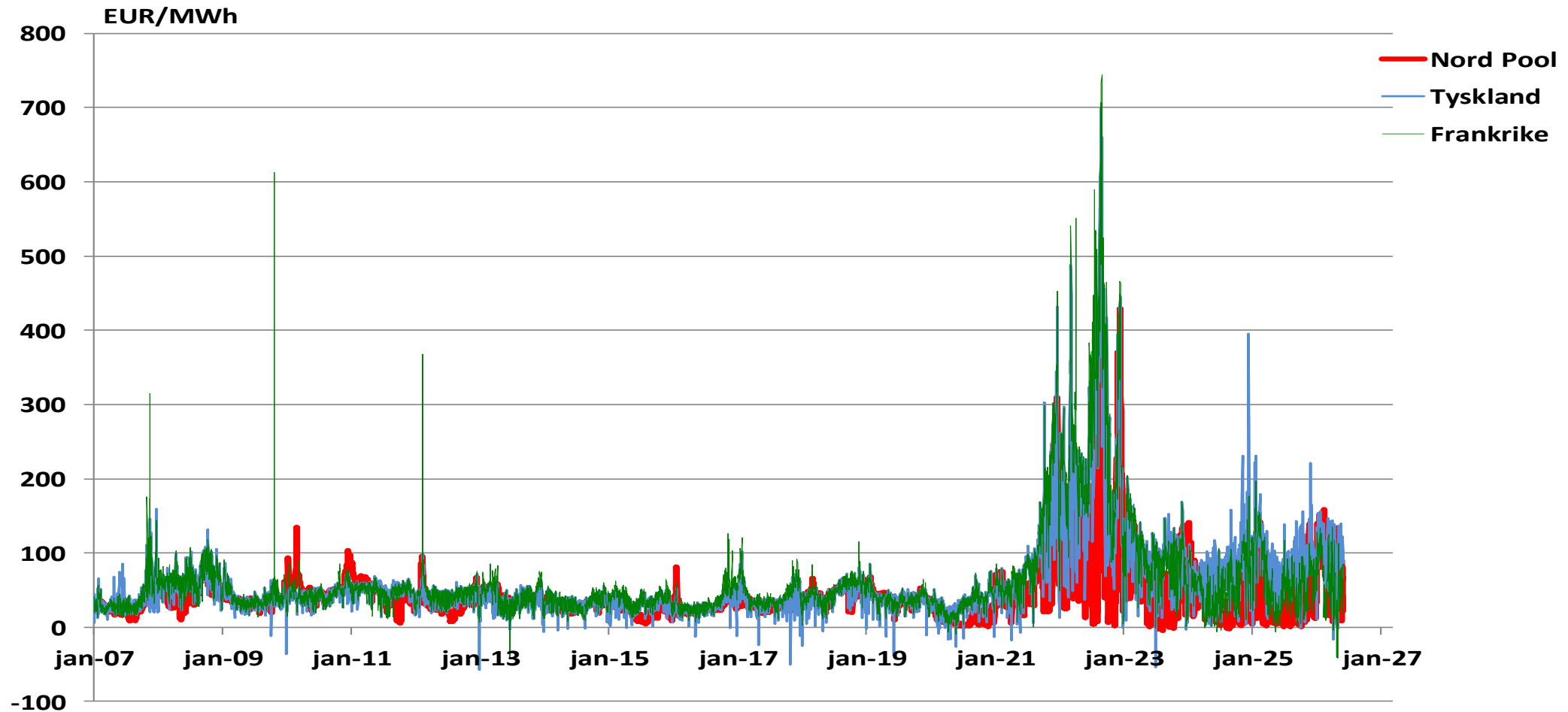
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, Energiföretagen

Spotpris Tyskland och Norden samt pris på utsläppsätter



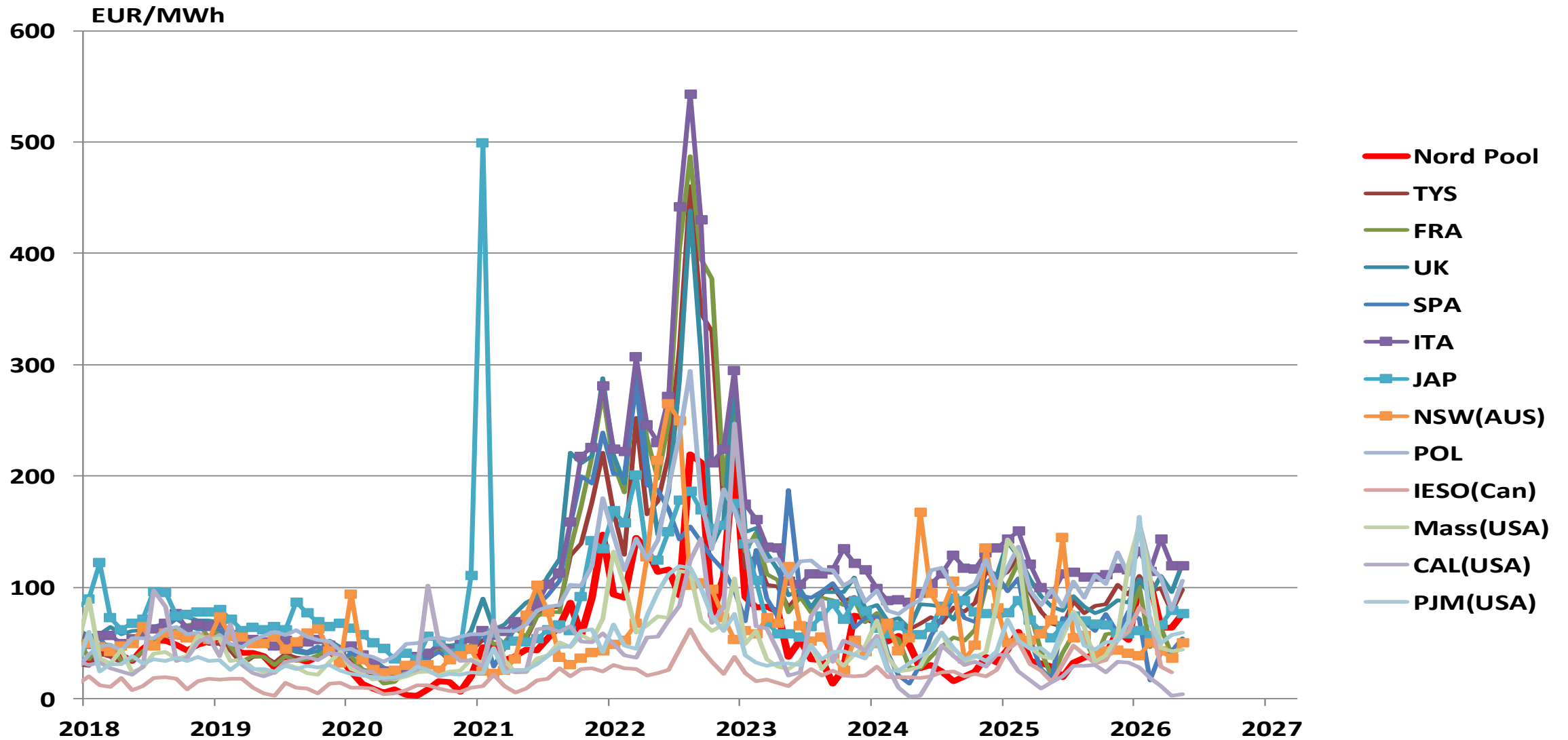
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, EEX, Energiföretagen

Spotprisutveckling (dygnspris) i Europa



Källa: Nord Pool, EEX, BelPex, APX UK, SWX, Energiföretagen

Spotpriser i världen (månadsmedelvärde)



Källa: Energiföretagen

Spotpriser i världen (rullande 12-månaders medelvärde)

