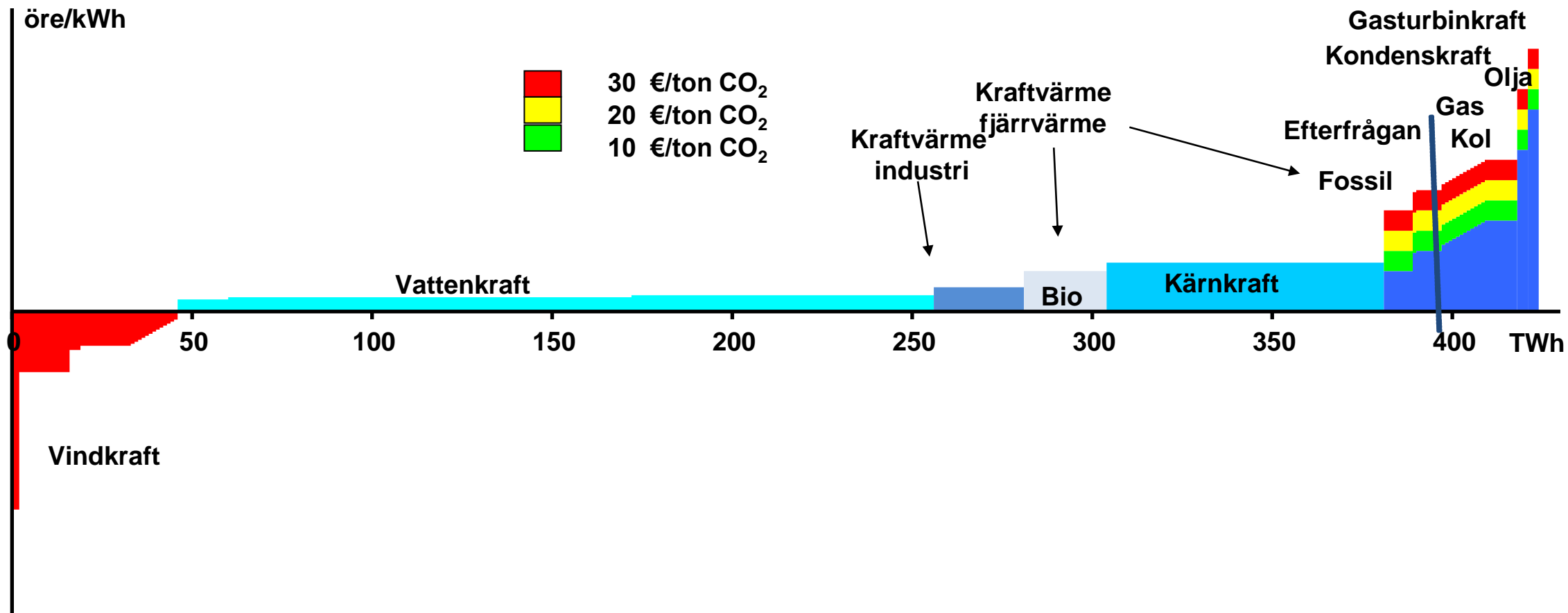
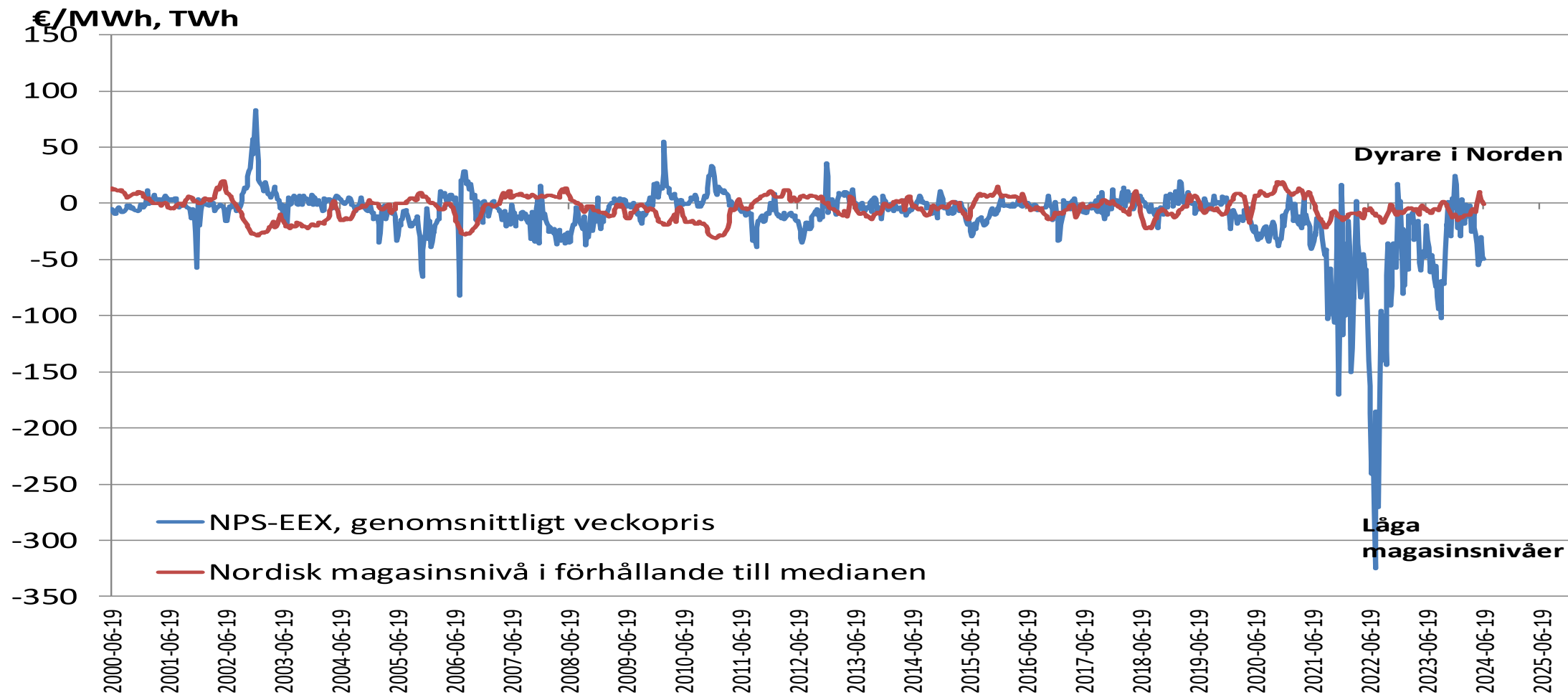


Principiell utbudskurva Norden (normalår)



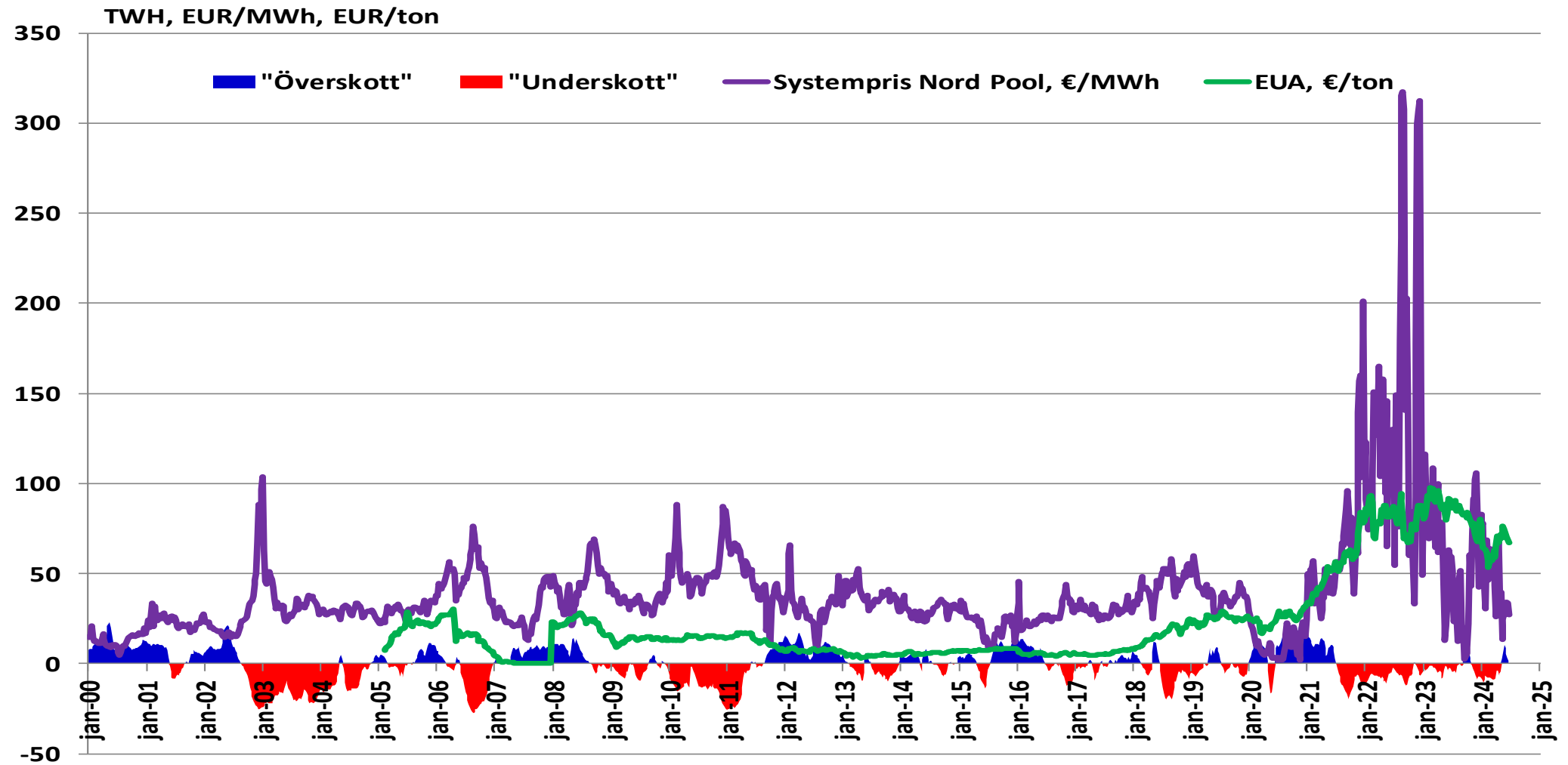
Källa: Energiföretagen

Nordiska vattenmagasin och prisskillnad Norden-Tyskland



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Vattenmagasinens utveckling i Norden

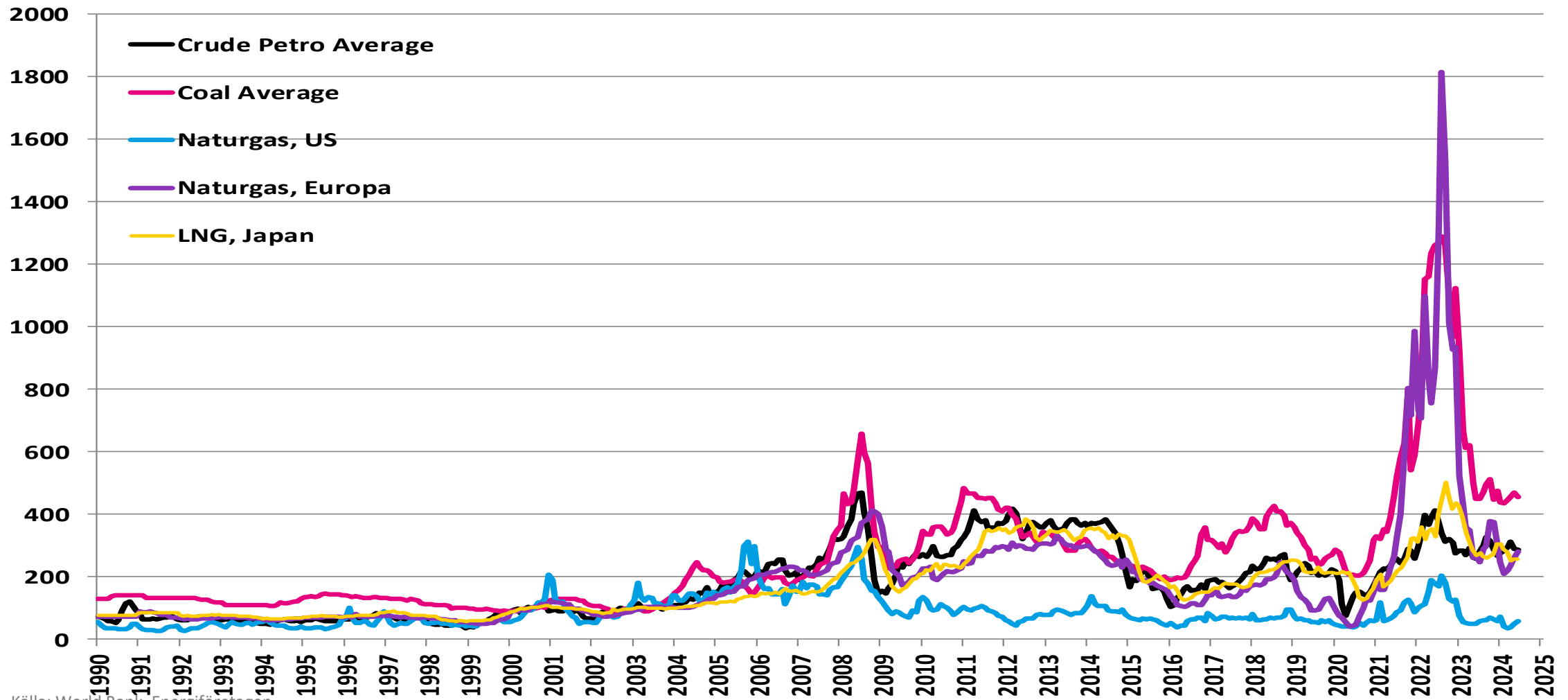


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Prisutveckling på kol, olja och naturgas

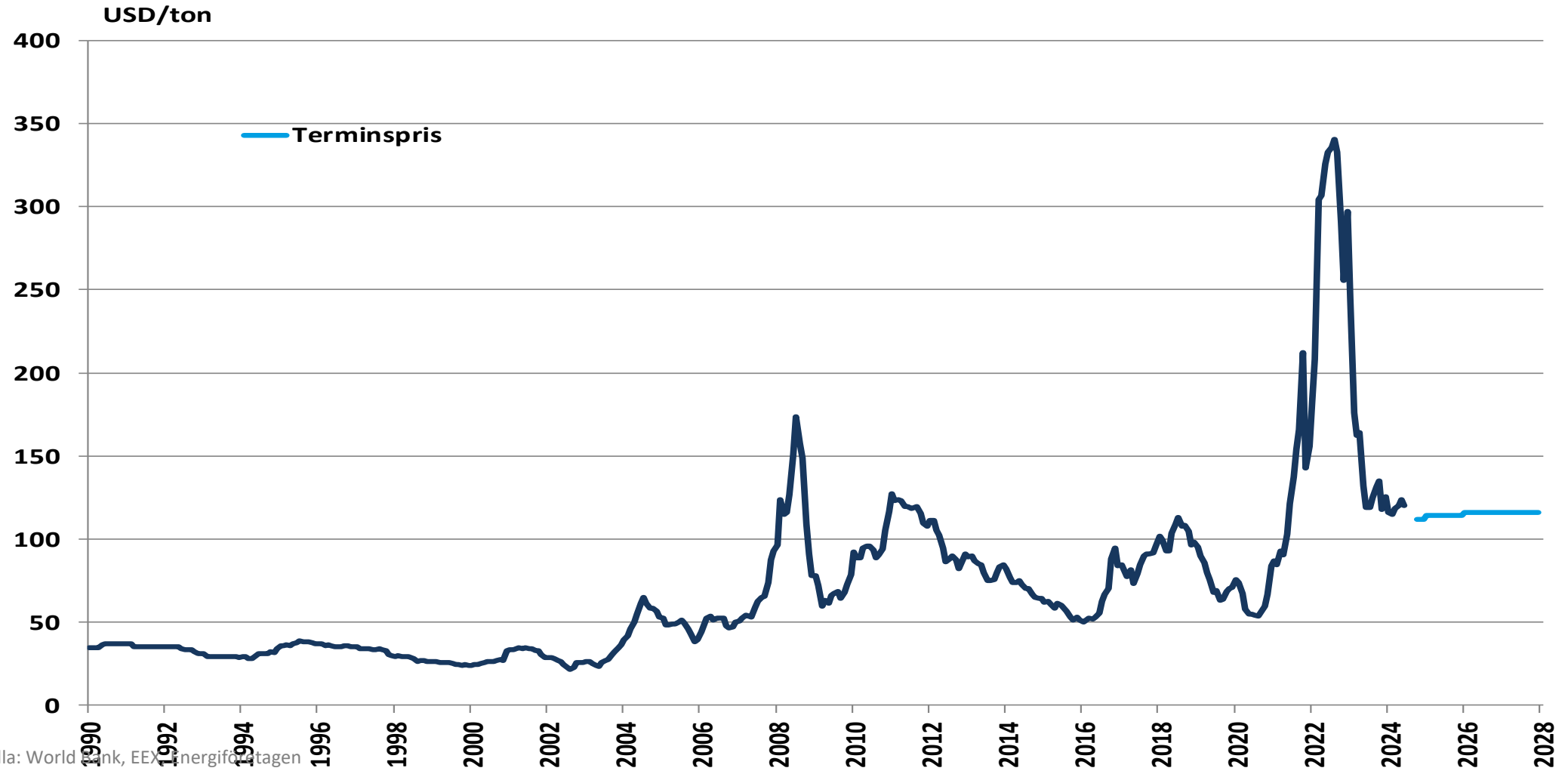
(Index 1996=100, USD)

(juni)

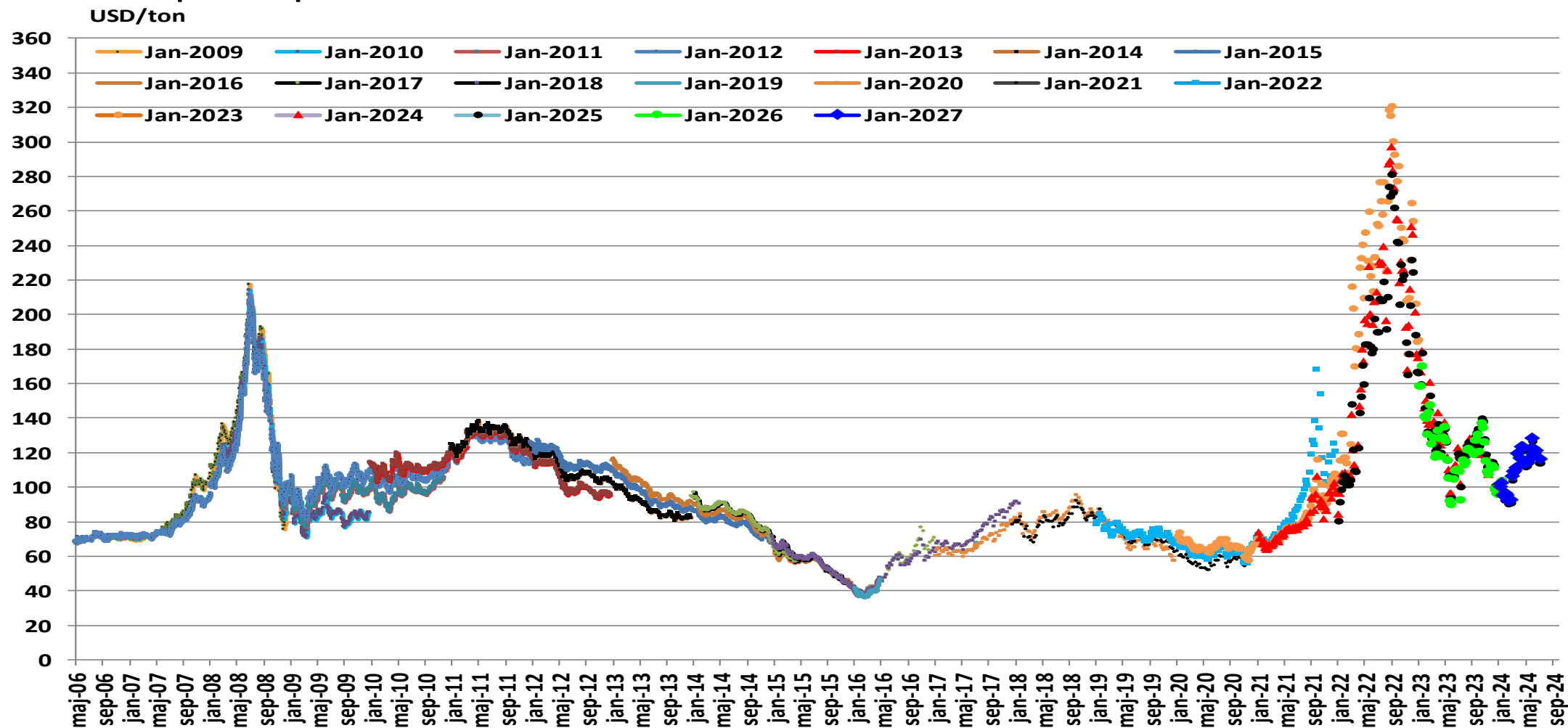


Källa: World Bank, Energiföretagen

Prisutveckling resp futures på kol



Terminspris på kol



Källa: EEX, Energiföretagen

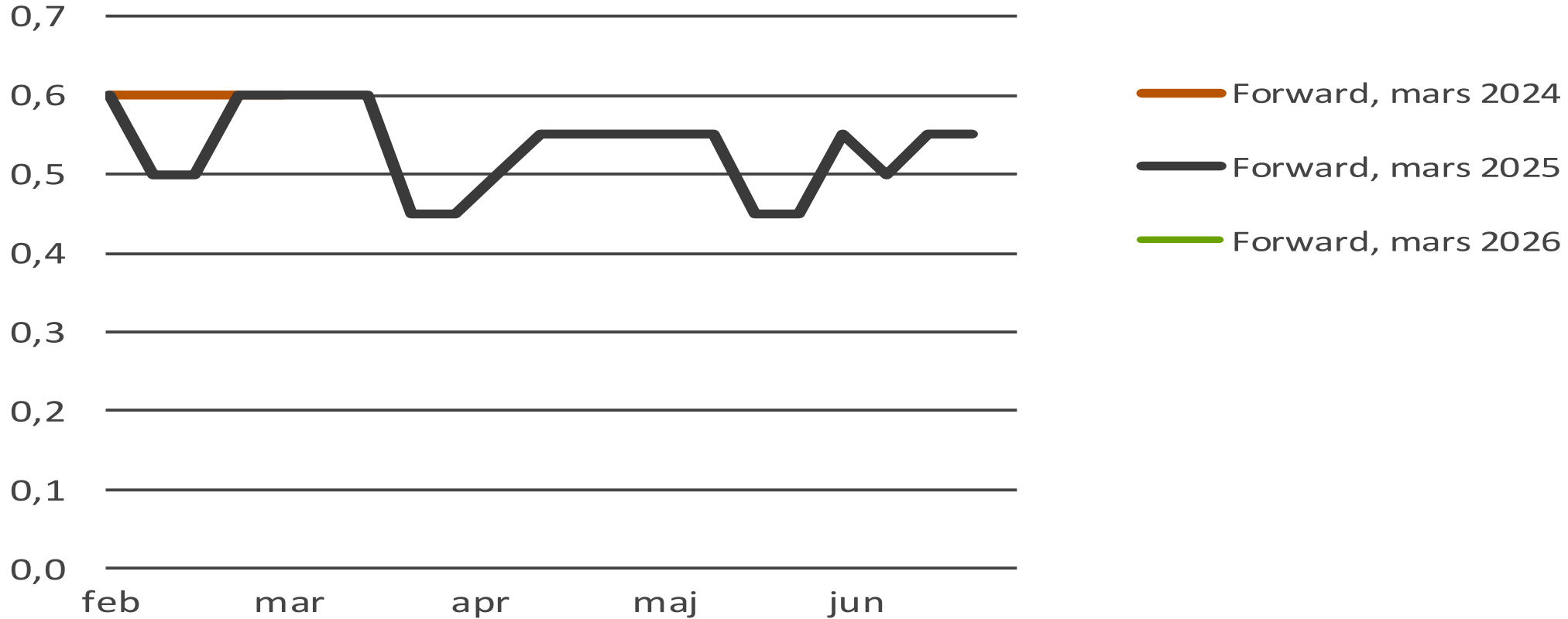
Utsläppsrightspris på Nasdaq Commodities



Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

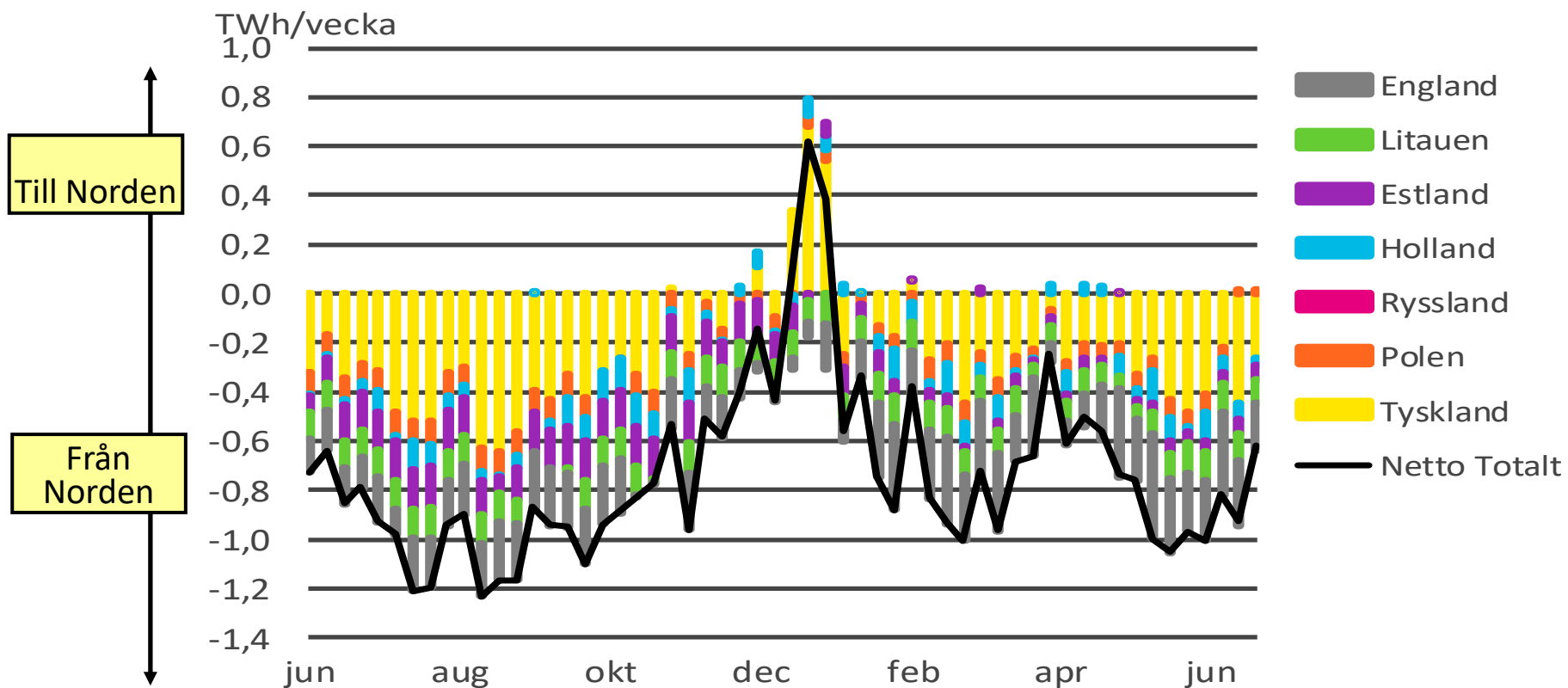
SKM elcertifikatpris vid forwardhandel, veckomedelvärde

SEK/MWh



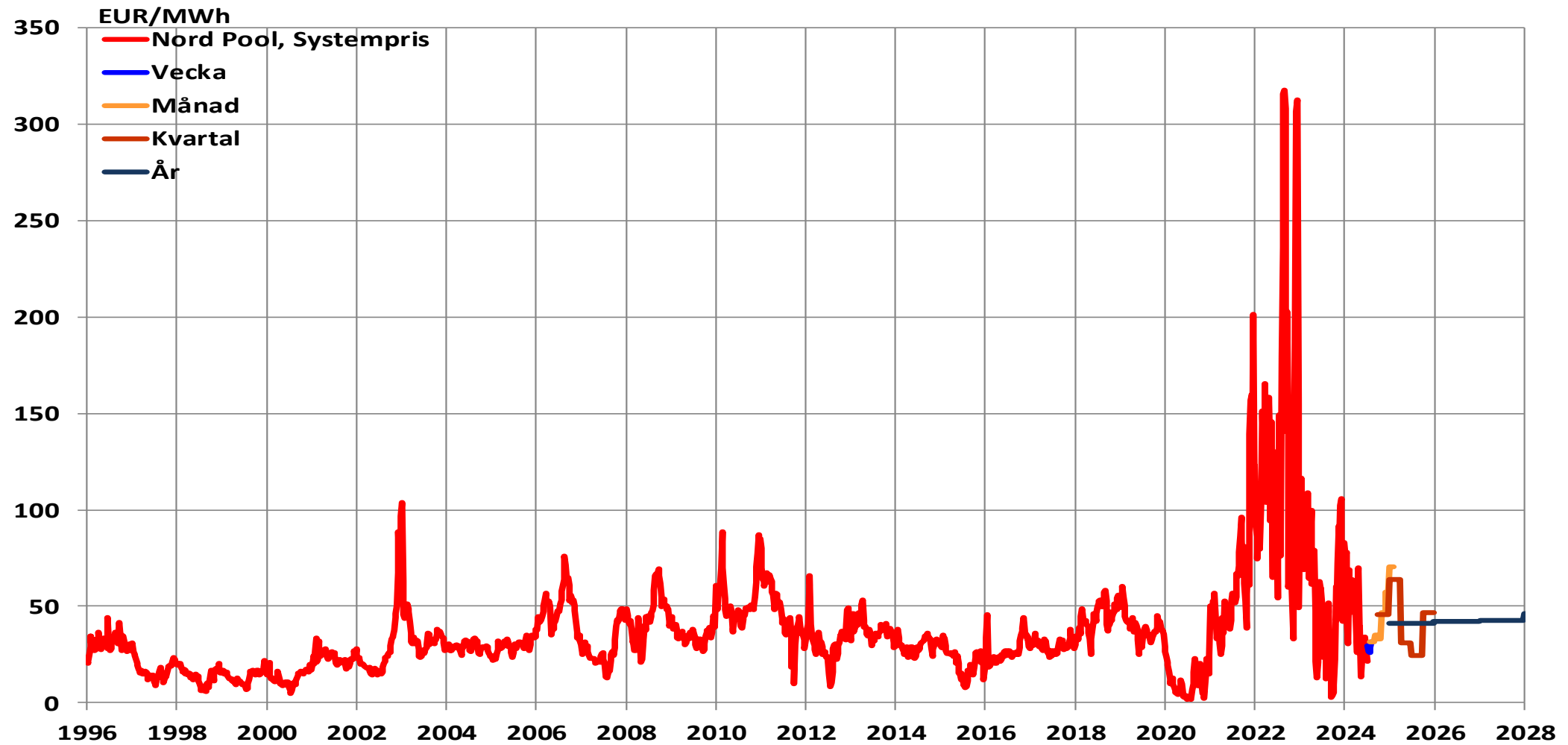
Källa: SKM, Energiföretagen

Netto kraftflöden till och från Norden



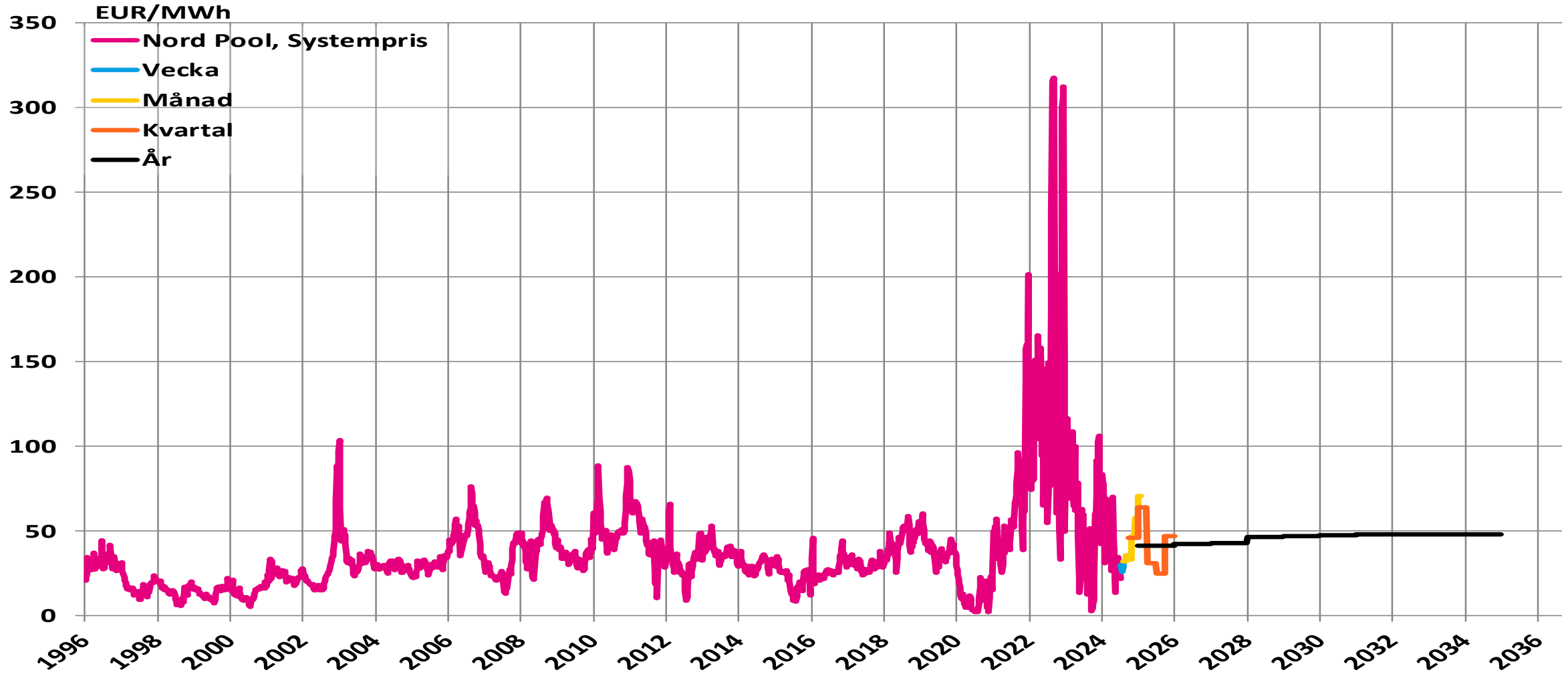
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Systempriset i Norden



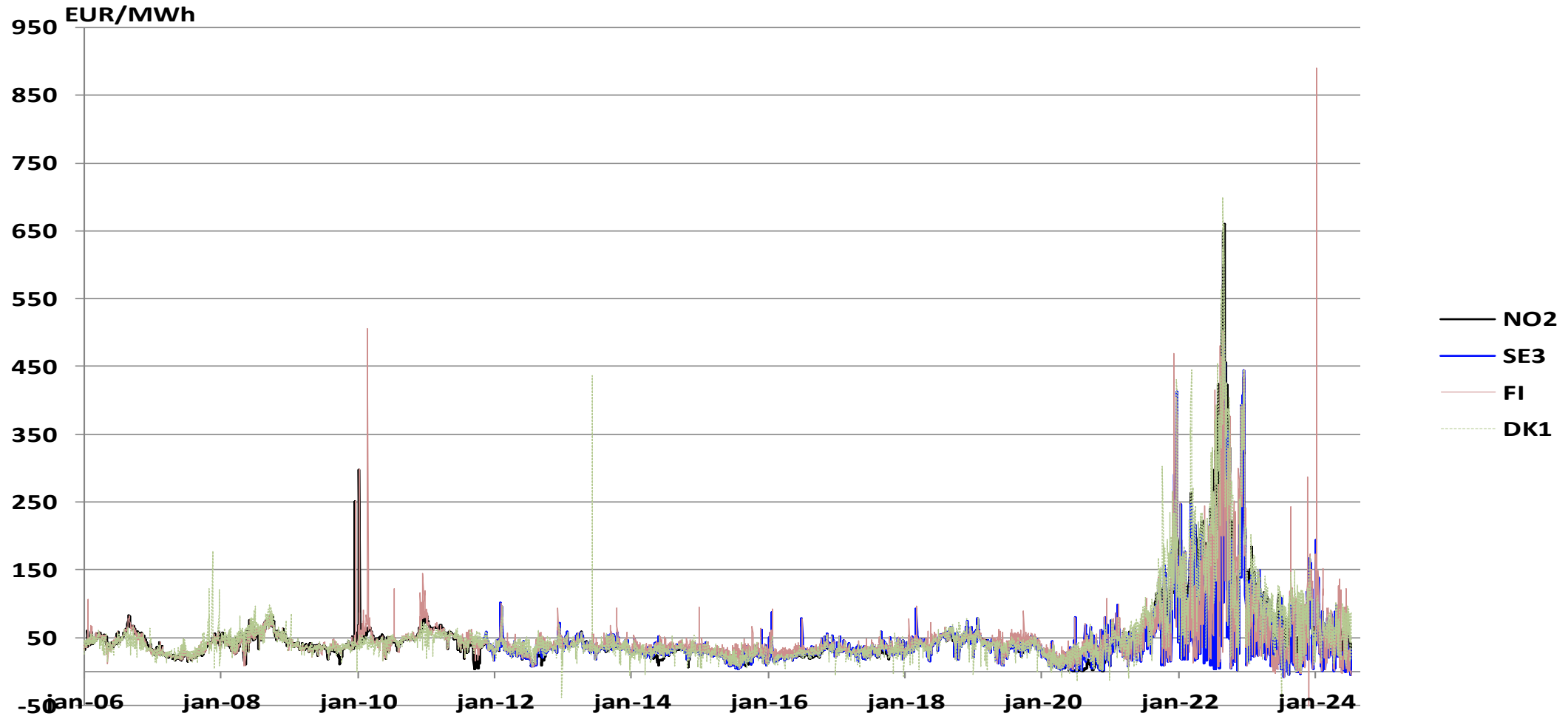
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Systempriset i Norden



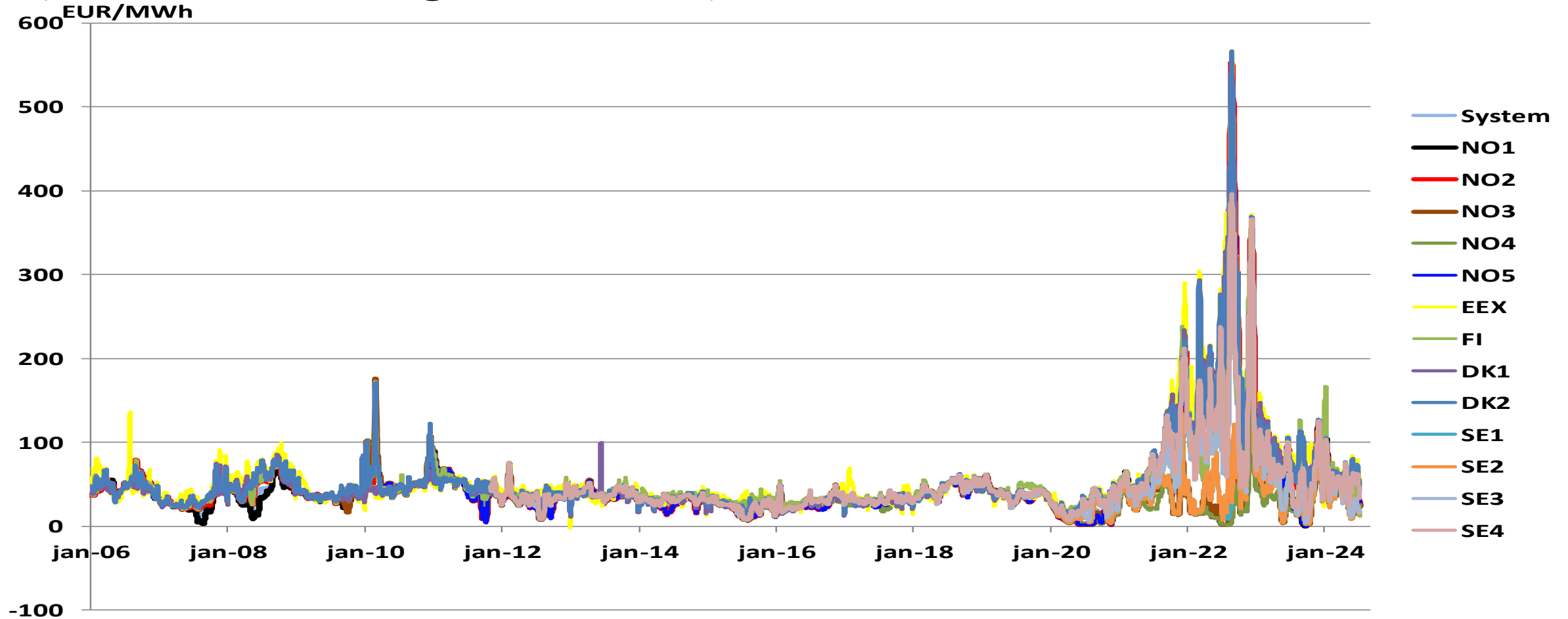
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (dygnsgenomsnitt)



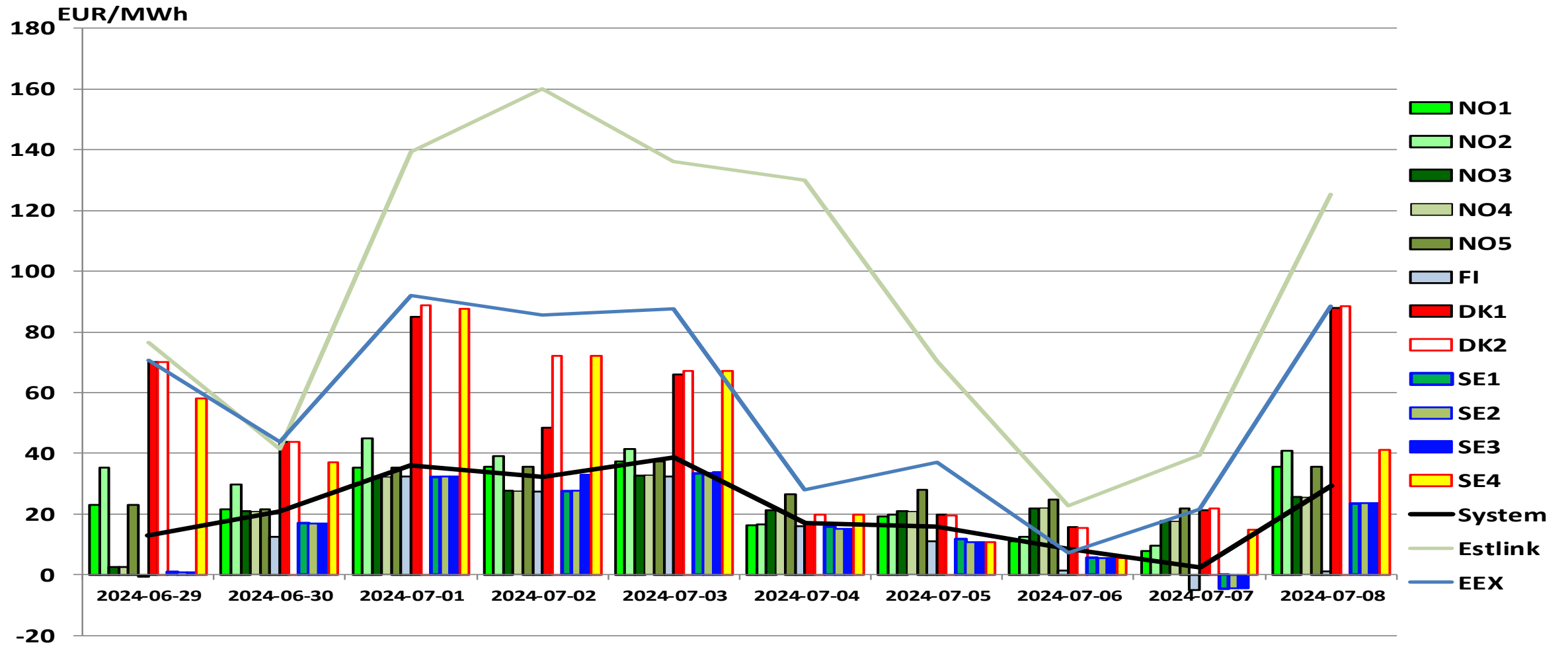
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (rullande veckogenomsnitt)



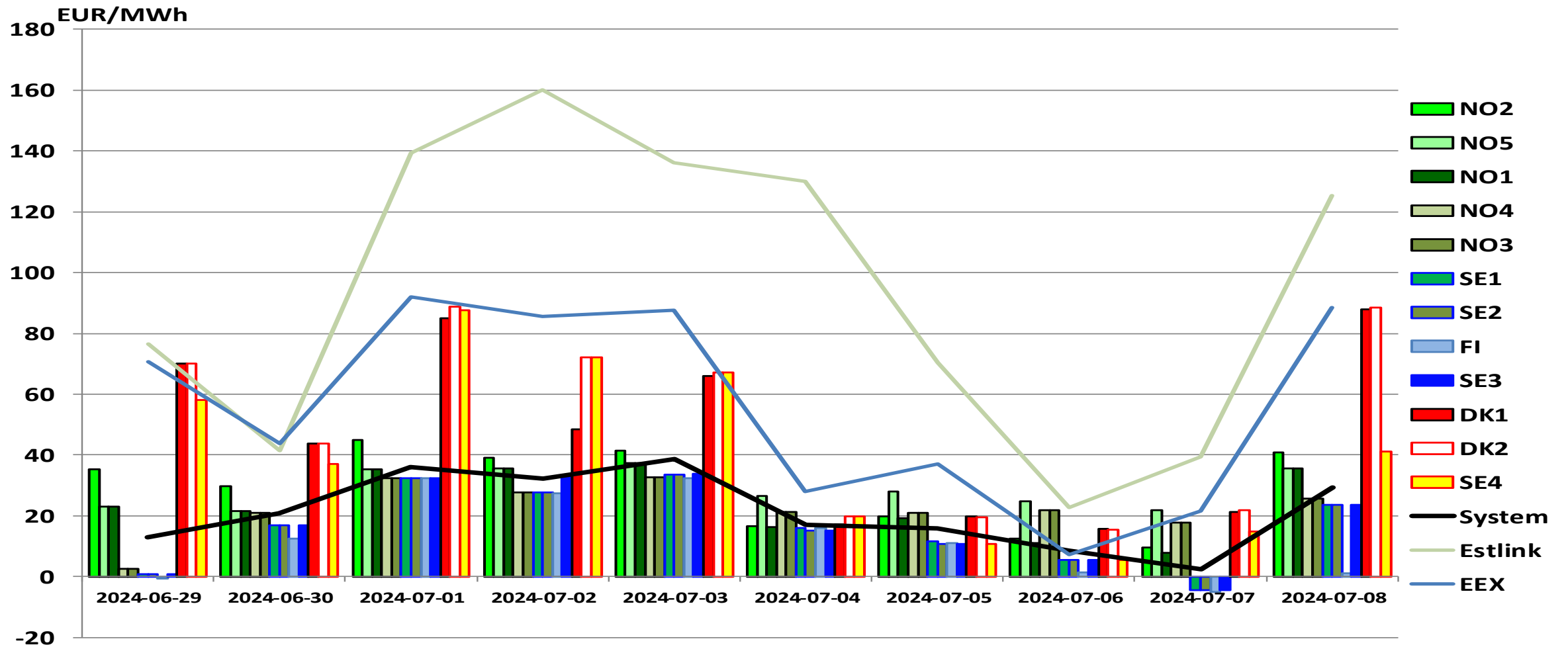
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

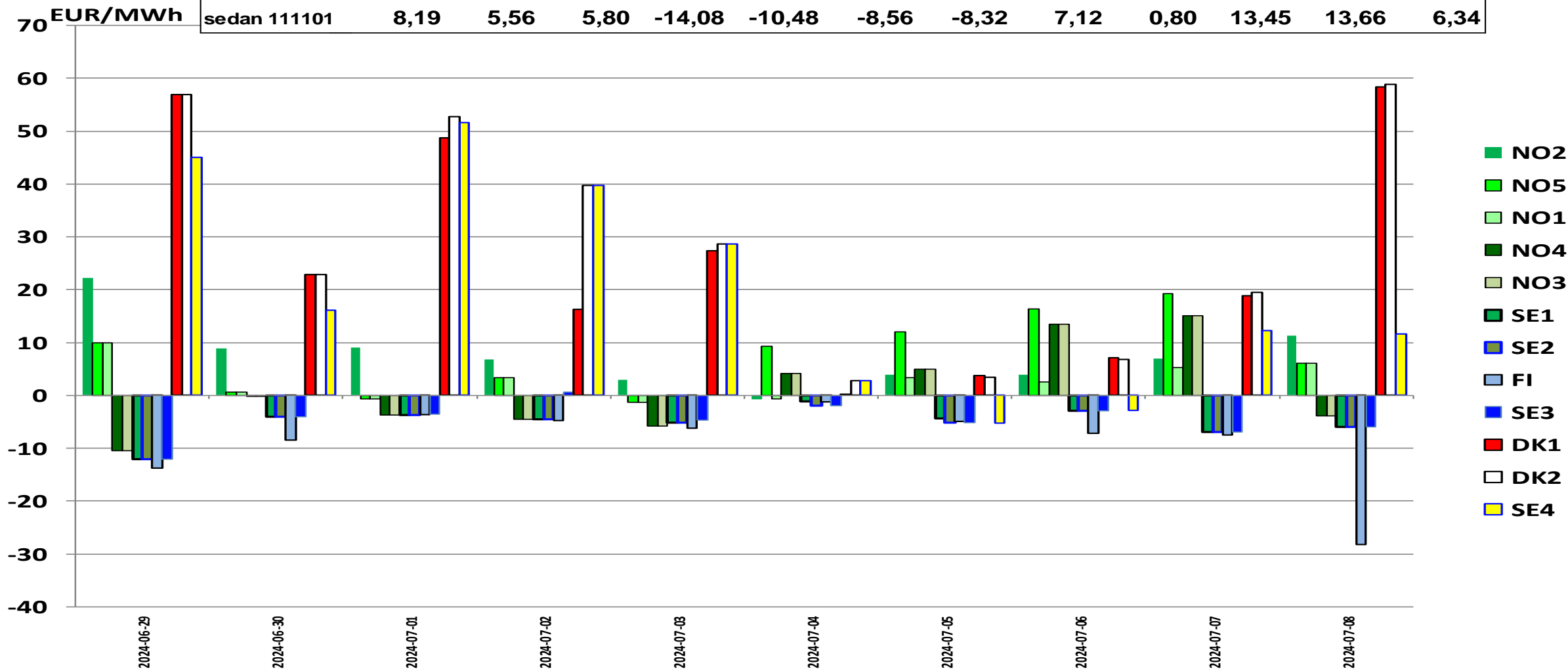
Områdespriser på Nord Pool



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Avvikelse från systempriset

Genomsnitt	NO2	NO5	NO1	NO4	NO3	SE1	SE2	FI	SE3	DK1	DK2	SE4
sedan 111101	8,19	5,56	5,80	-14,08	-10,48	-8,56	-8,32	7,12	0,80	13,45	13,66	6,34

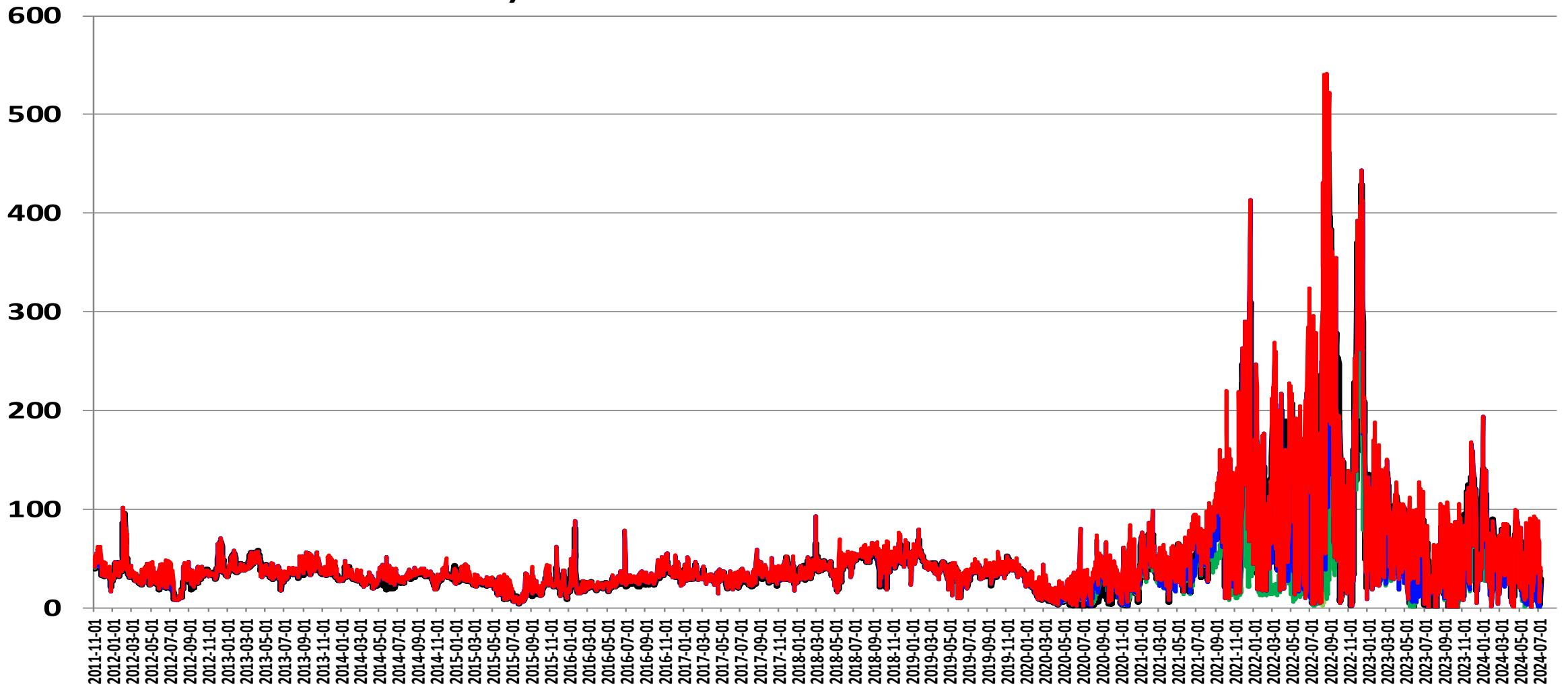


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (dygnsgenomsnitt)

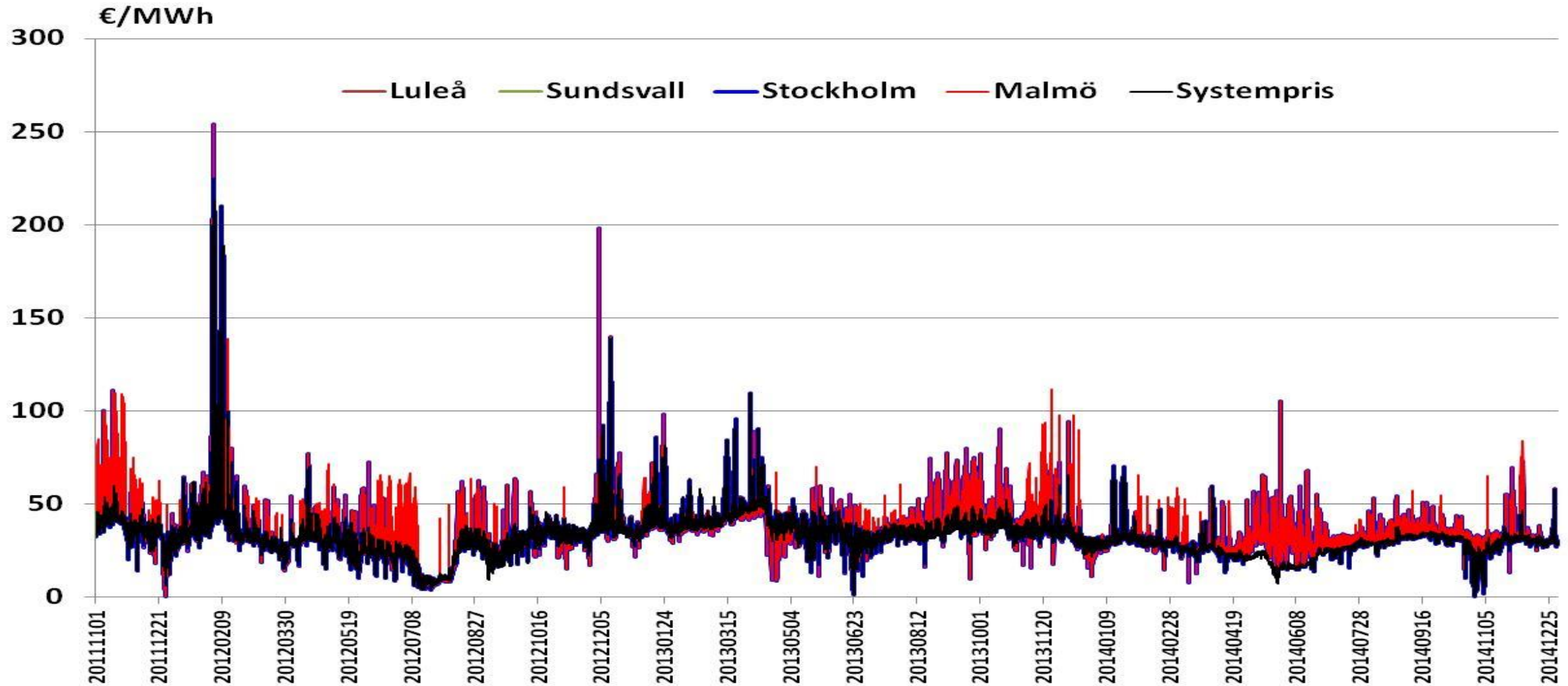
EUR/MWh

— System — SE1 — SE2 — SE3 — SE4



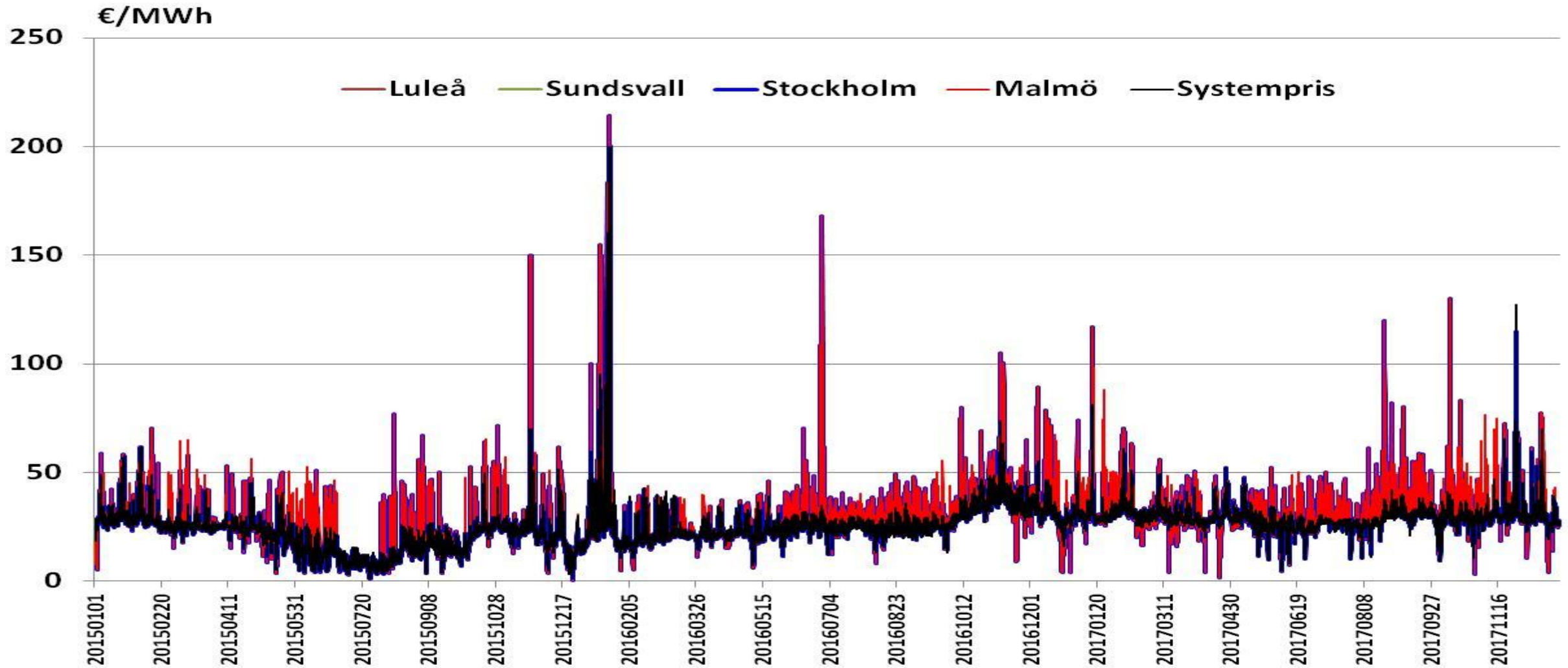
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20111101-20141231)



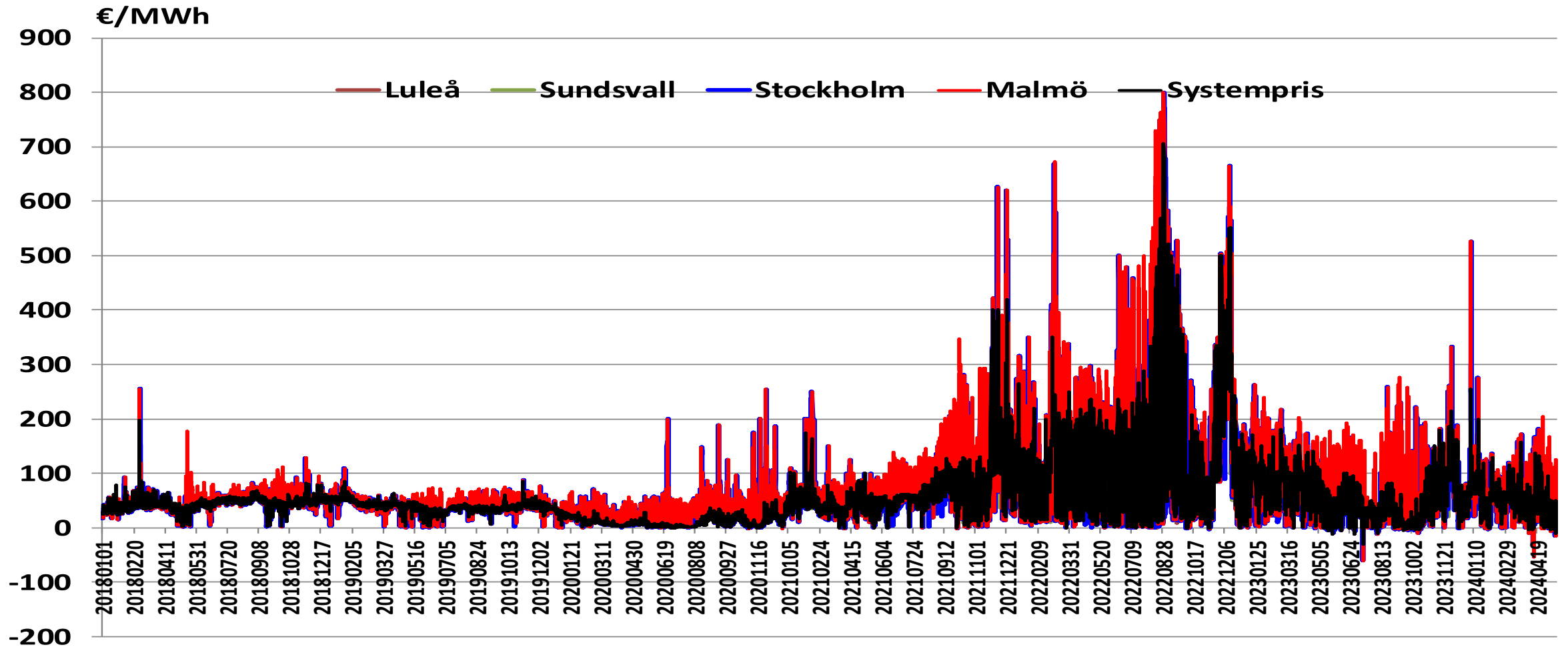
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20150101-20171231)



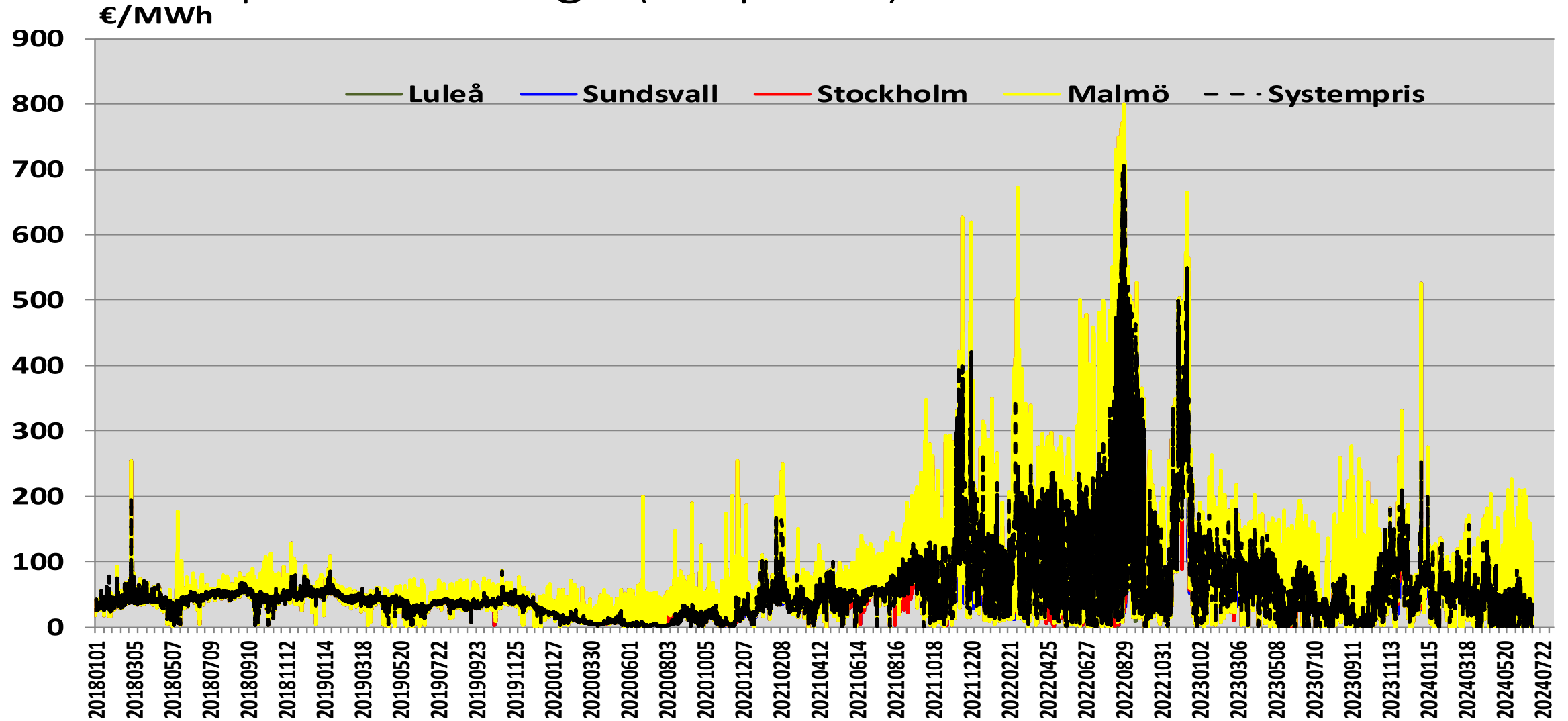
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

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	-0,46	-17,80	-17,34	-27,75	-9,95
Störst positiv prisskillnad	10,12	10,12	0,00	58,41	58,41
Störst negativ prisskillnad	-376,76	-761,87	-761,87	-761,87	-586,92
Andel timmar med samma pris	99%	72%	73%	57%	74%
Antal timmar med positiv prisskillnad	20	20	0	87	72
Antal timmar med negativ prisskillnad	486	15 920	15 675	24 478	14 815
Avvikelse från systempris	SE1-SYS	SE2-SYS	SE3-SYS	SE4-SYS	
Genomsnittlig prisskillnad	-17,74	-17,28	0,06	10,01	
Störst positiv prisskillnad	278,78	278,78	453,43	472,12	
Störst negativ prisskillnad	-669,22	-669,22	-397,27	-397,27	

Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool

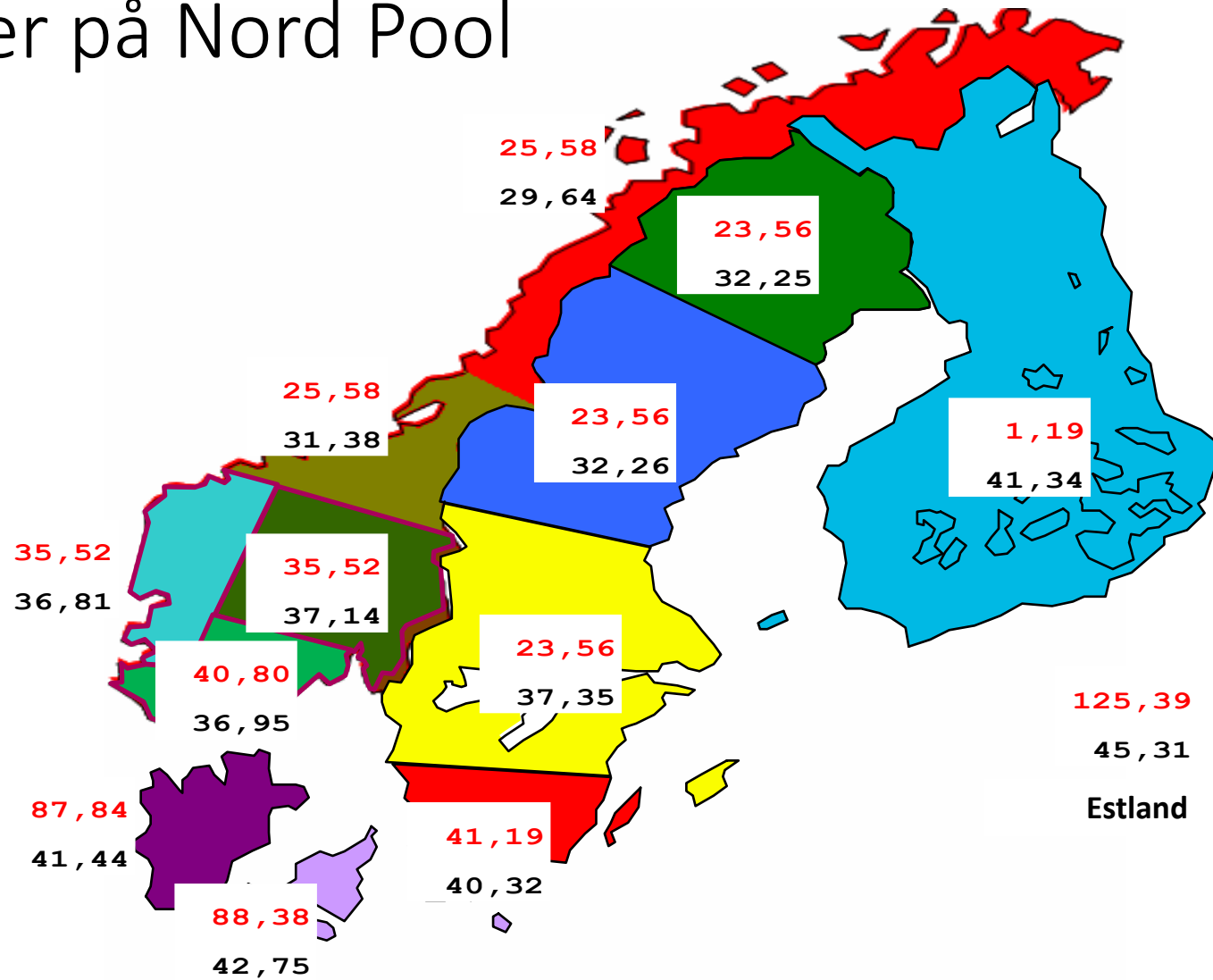
Systempris

29,48

35,62

Senaste siffror i rött

genomsnitt fr 2011-11-01 i svart



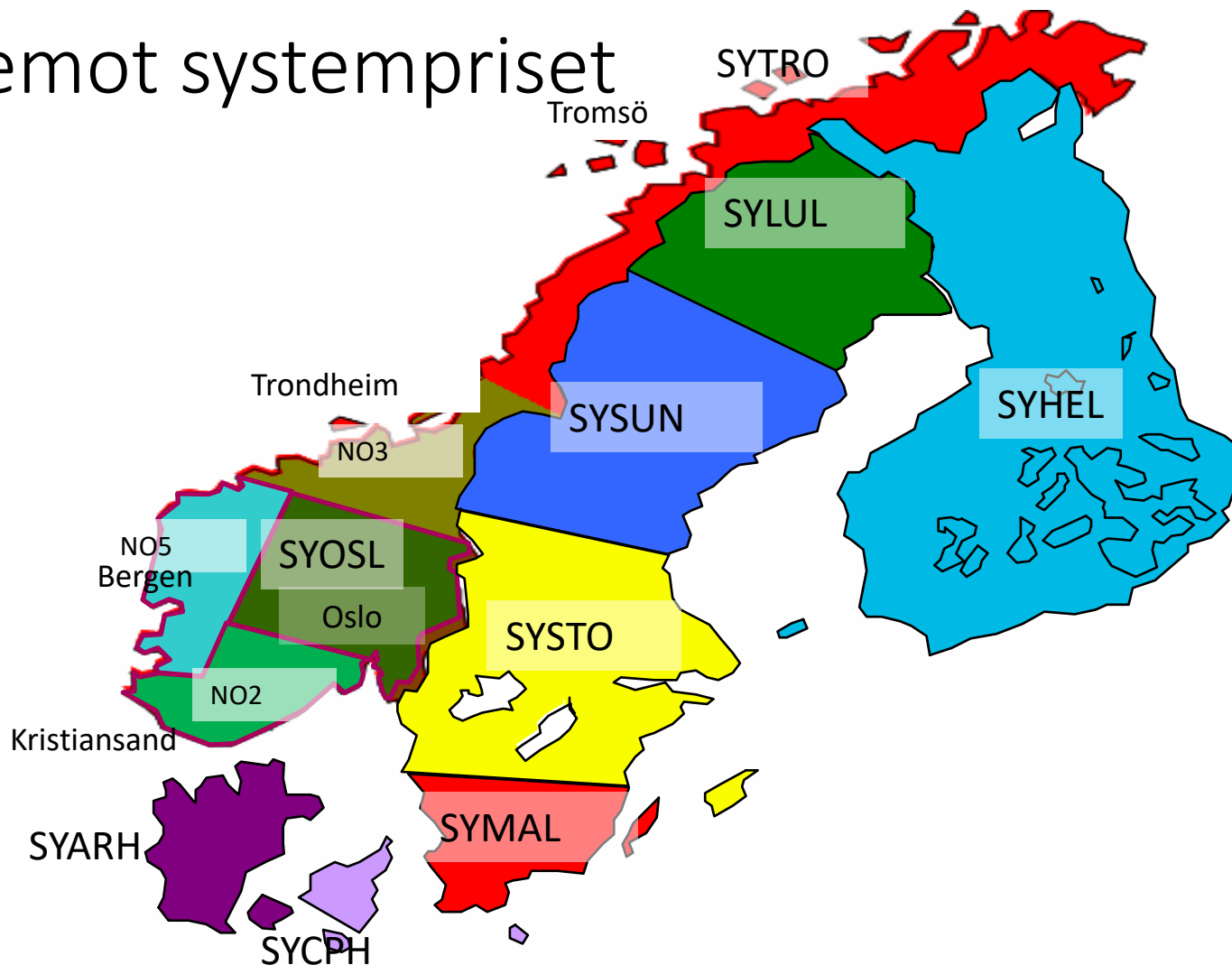
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras dagligen.

Källa: Nord Pool, Energiföretagen

EPAD

Förväntad avvikelse gentemot systempriset

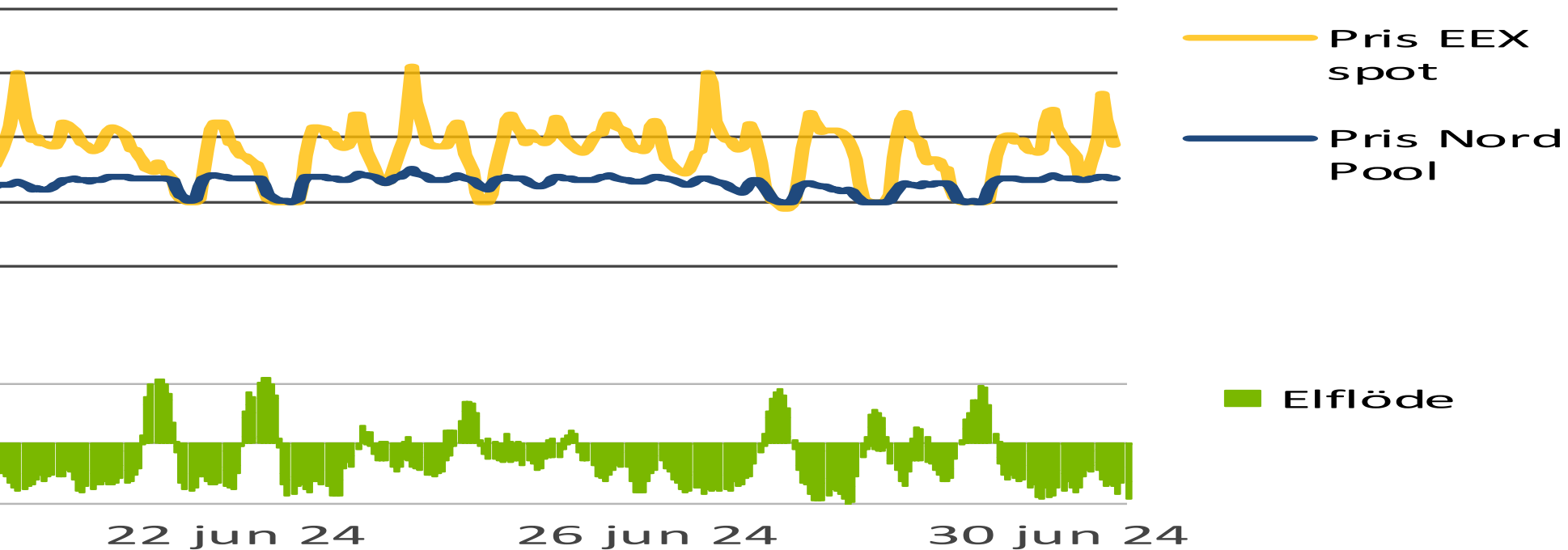
	M	Q	Y
Århus	37,25	32,25	39,88
Köpenhamn	38,63	31,25	36,63
Helsingfors	8,25	6,38	6,15
Oslo	7,75	10,40	9,75
Tromsö	-11,38	-12,55	-16,25
Luleå	-11,02	-14,50	-18,15
Sundsvall	-11,02	-14,50	-18,15
Stockholm	-6,15	-5,38	-5,30
Malmö	5,75	5,00	6,40



Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras kontinuerligt

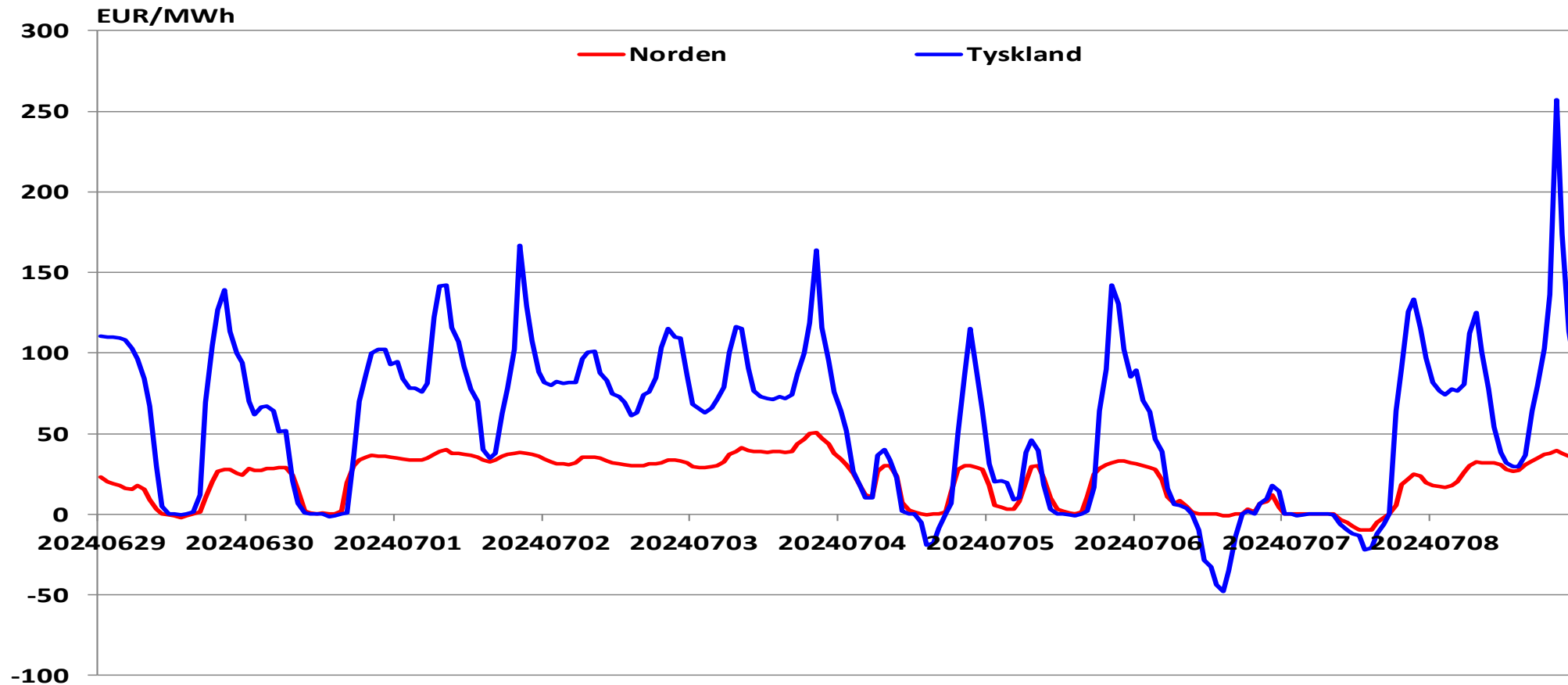
Systempris Nord Pool, spotpris Tyskland samt nordiska elflöden till och från Tyskland



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

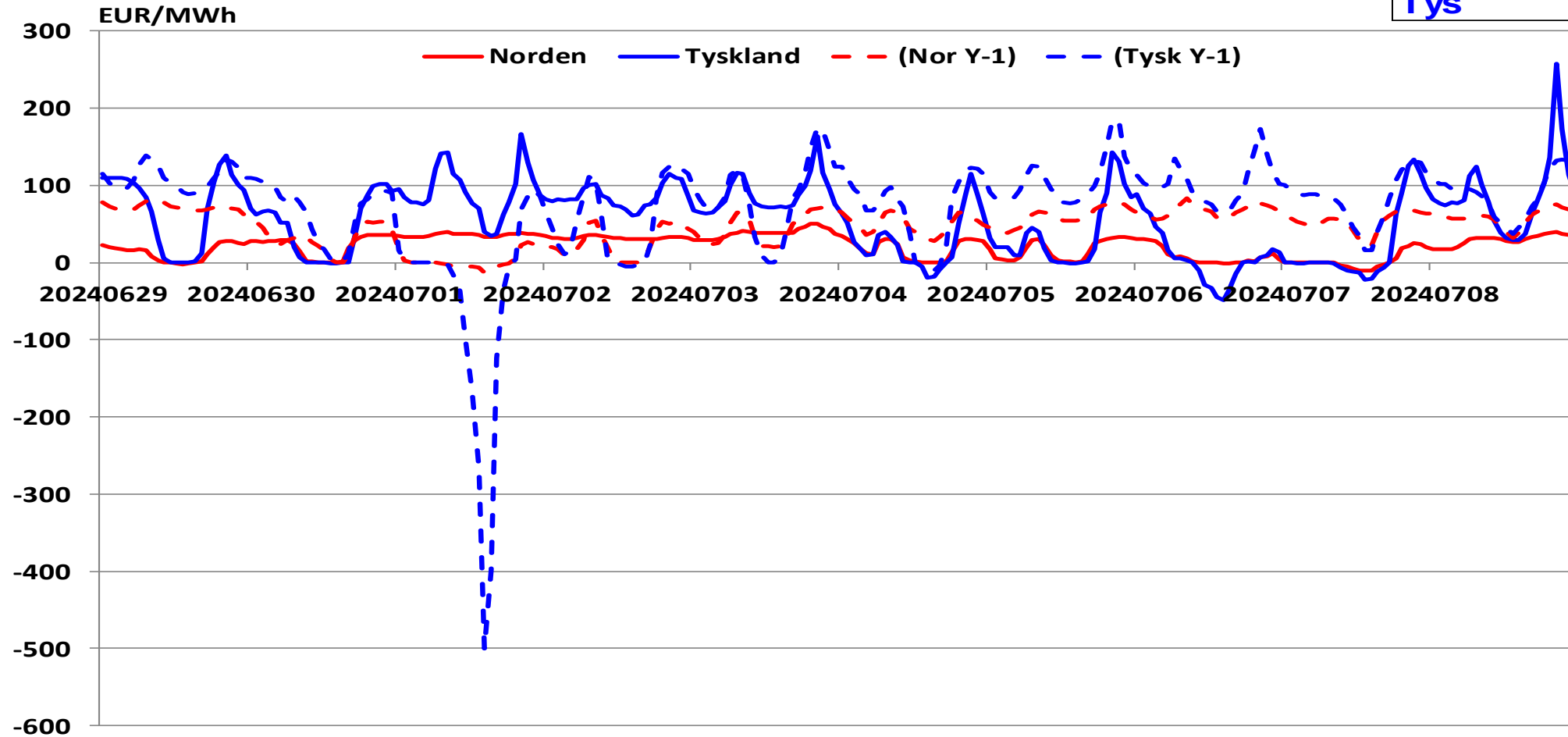
Nor	13,1	21,0	36,0	32,3	38,6	17,1	16,0	8,5	2,5	29,5
Tys	70,6	43,8	91,9	85,7	87,6	28,1	37,0	7,4	21,6	88,4



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

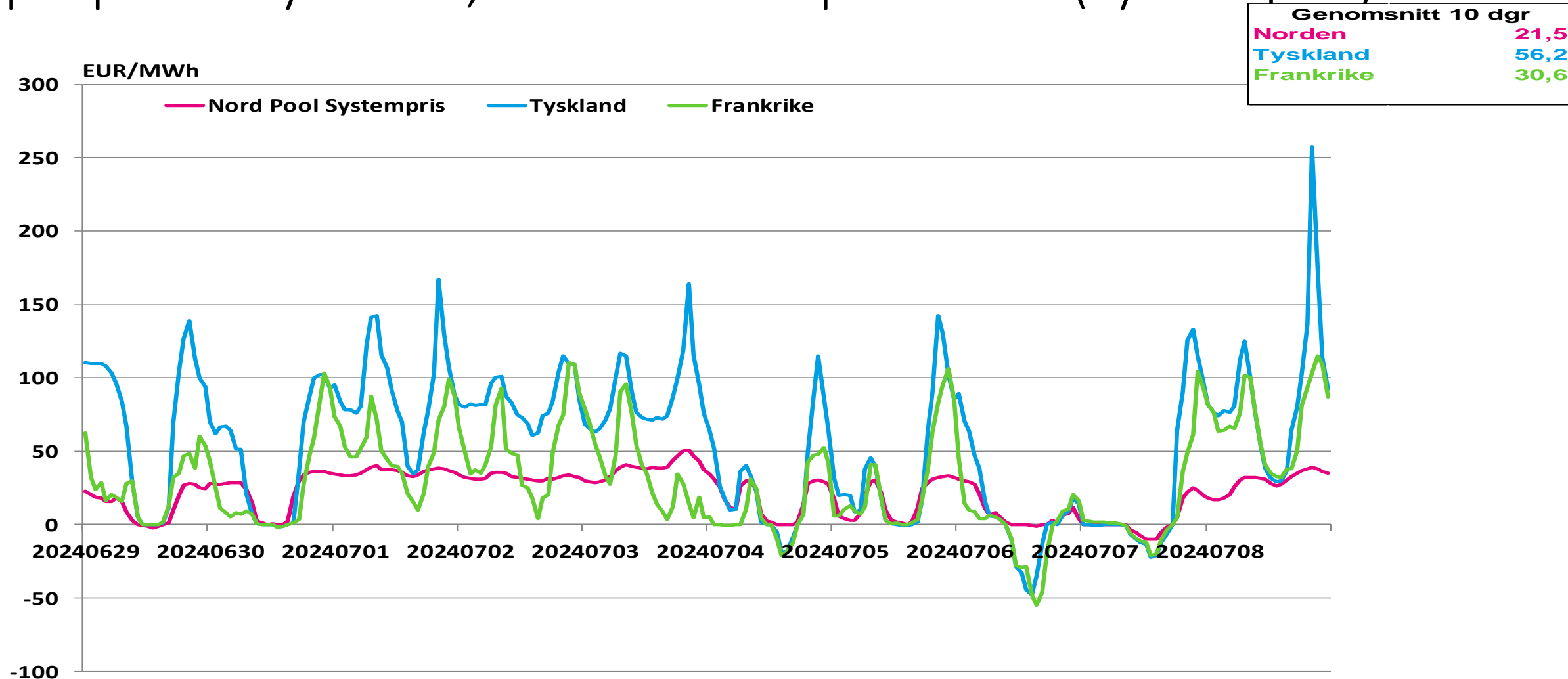
Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

Genomsnitt 10 dgr		
	Y	Y-1
Nor	21,5	46,6
Tys	56,2	71,2



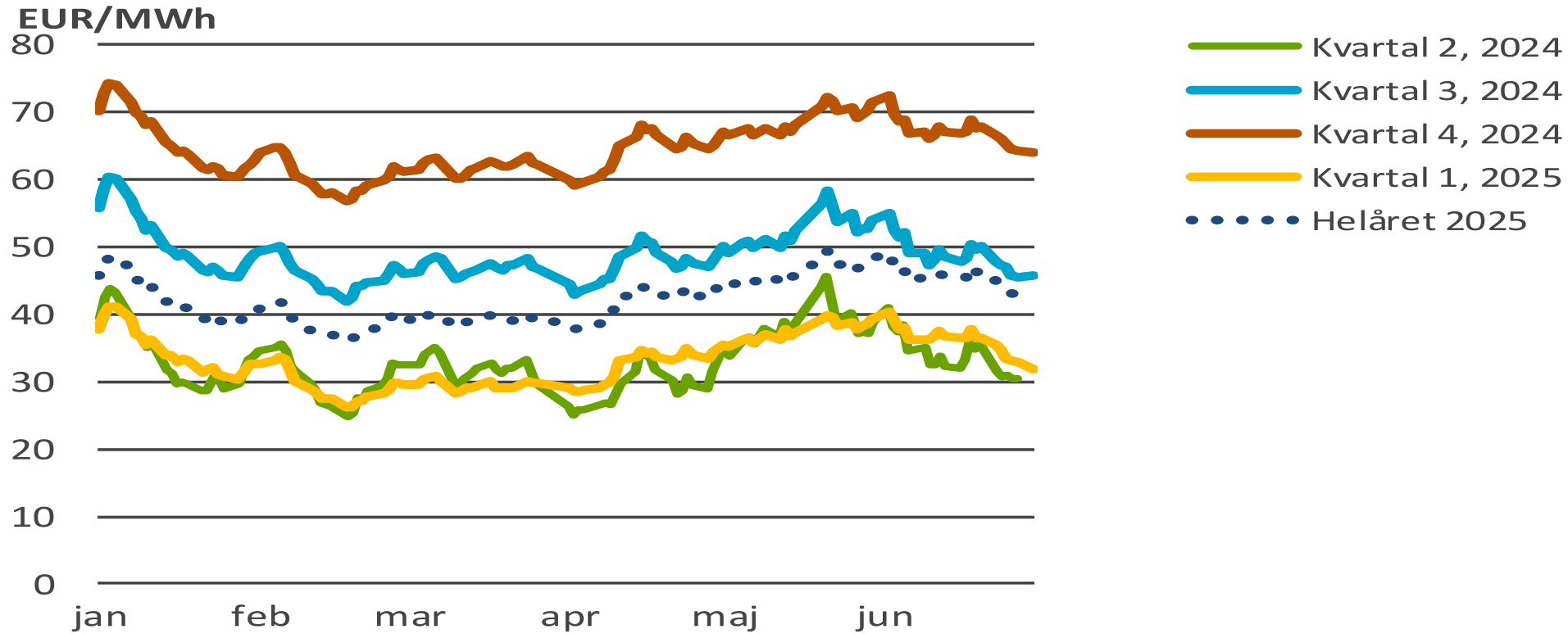
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland, Frankrike resp Norden (systempris)



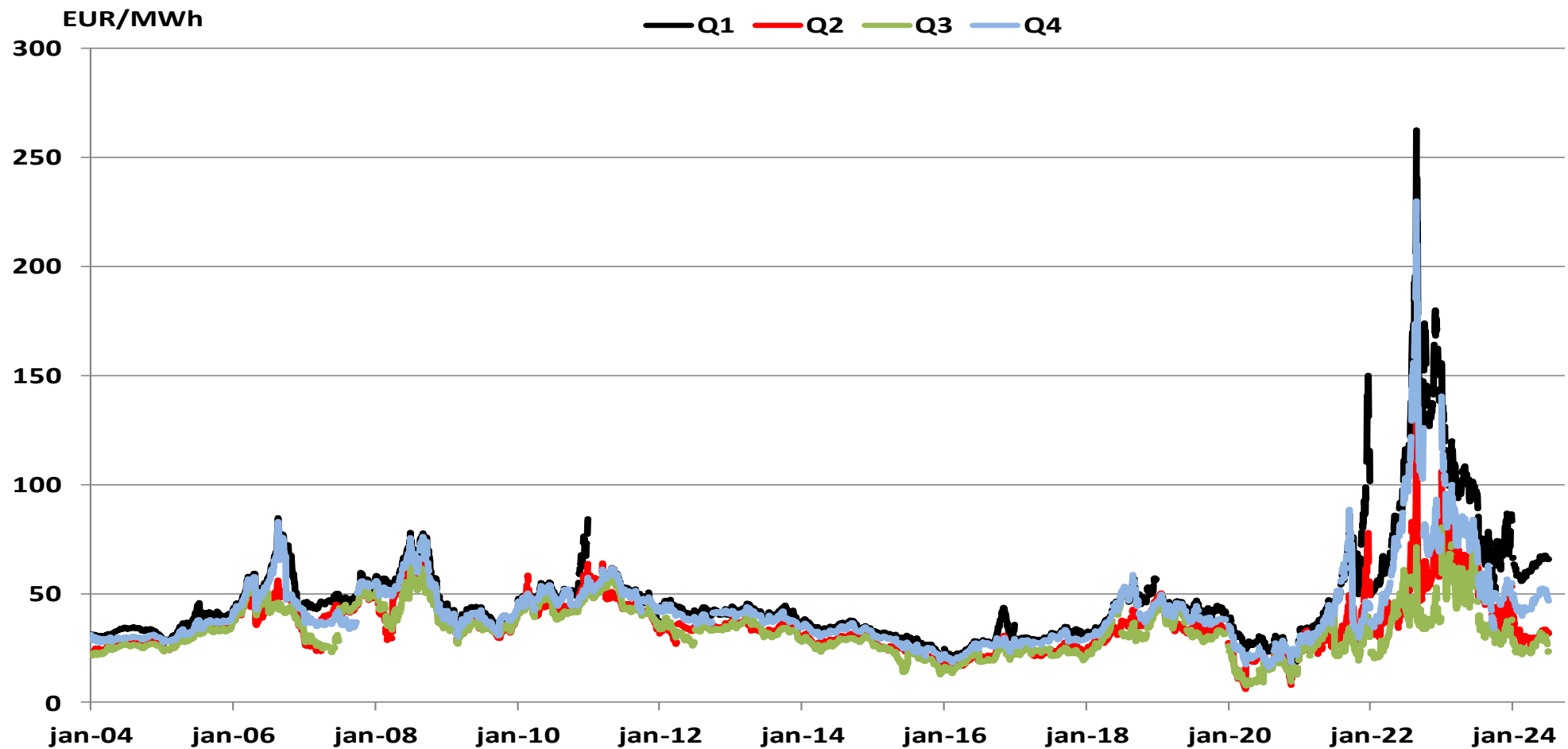
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Terminspriser på Nasdaq



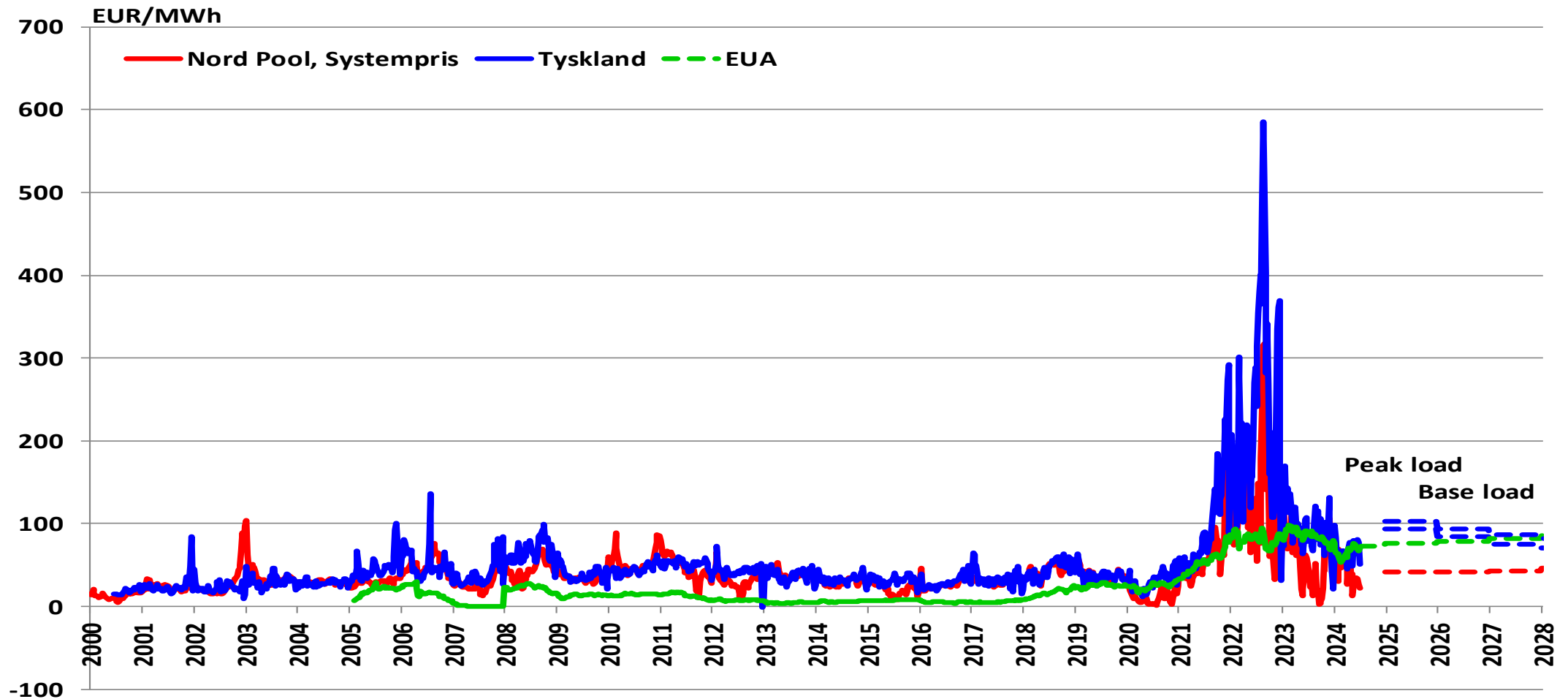
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Kvartalskontrakt på Nasdaq Commodities



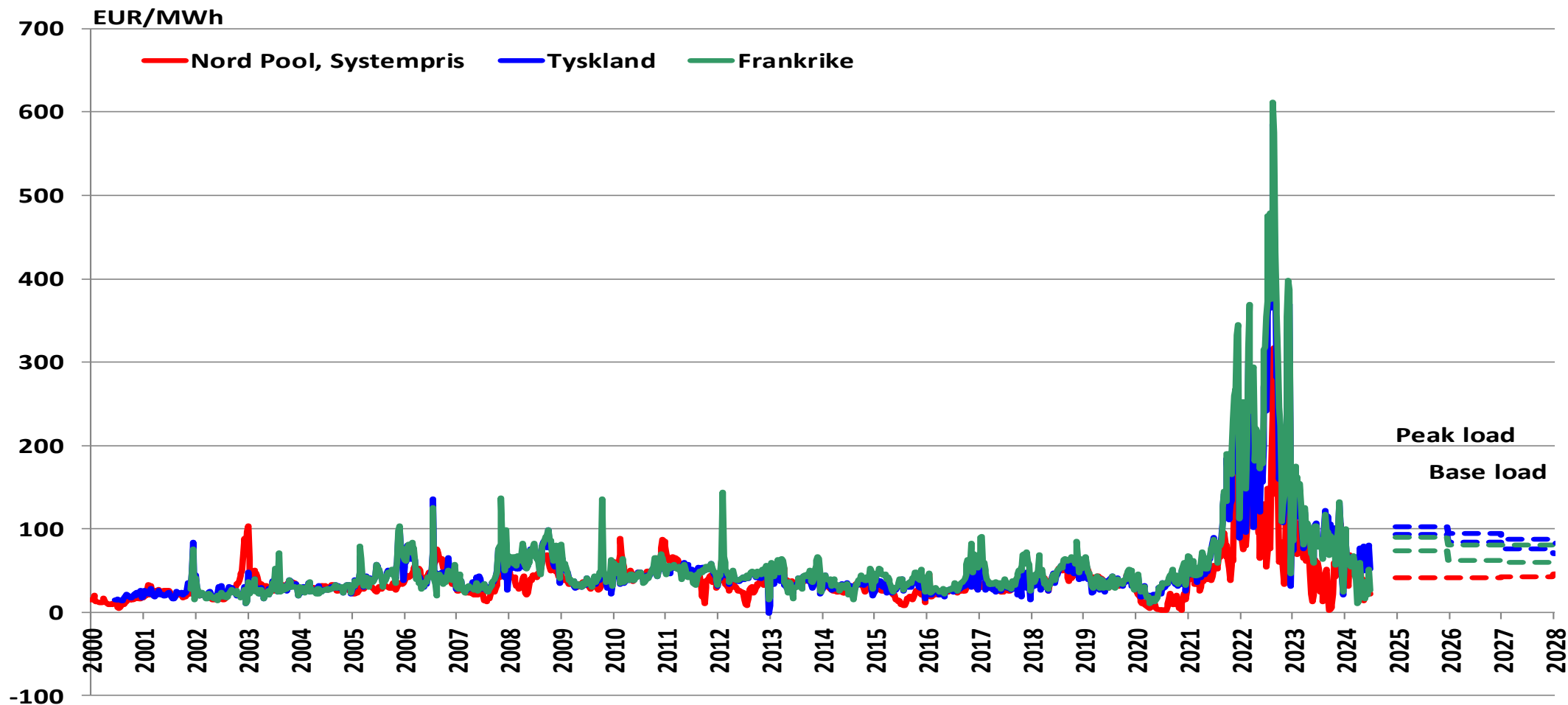
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland resp Norden



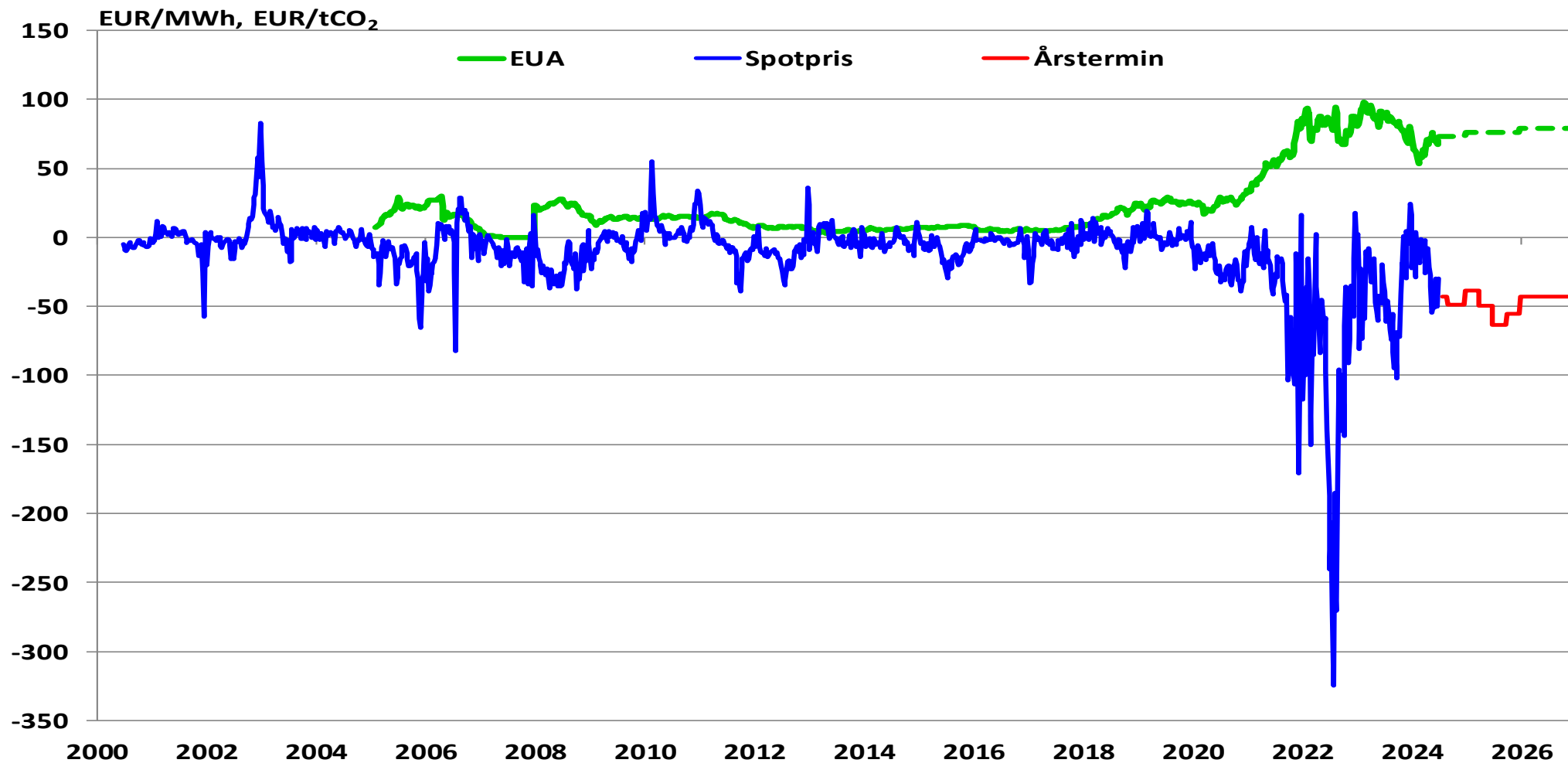
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland, Frankrike resp Norden



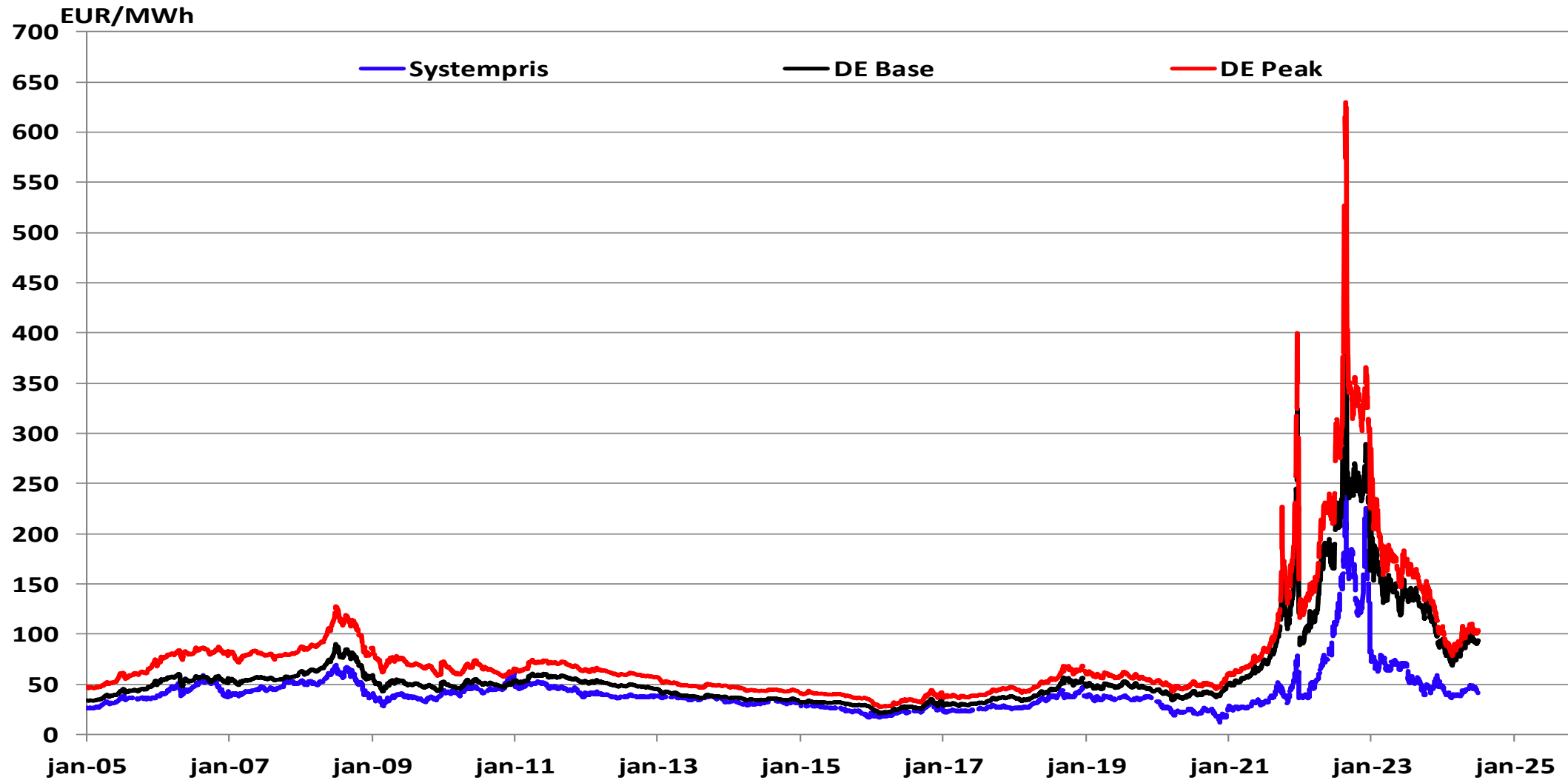
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Prisdifferens Norden - Tyskland



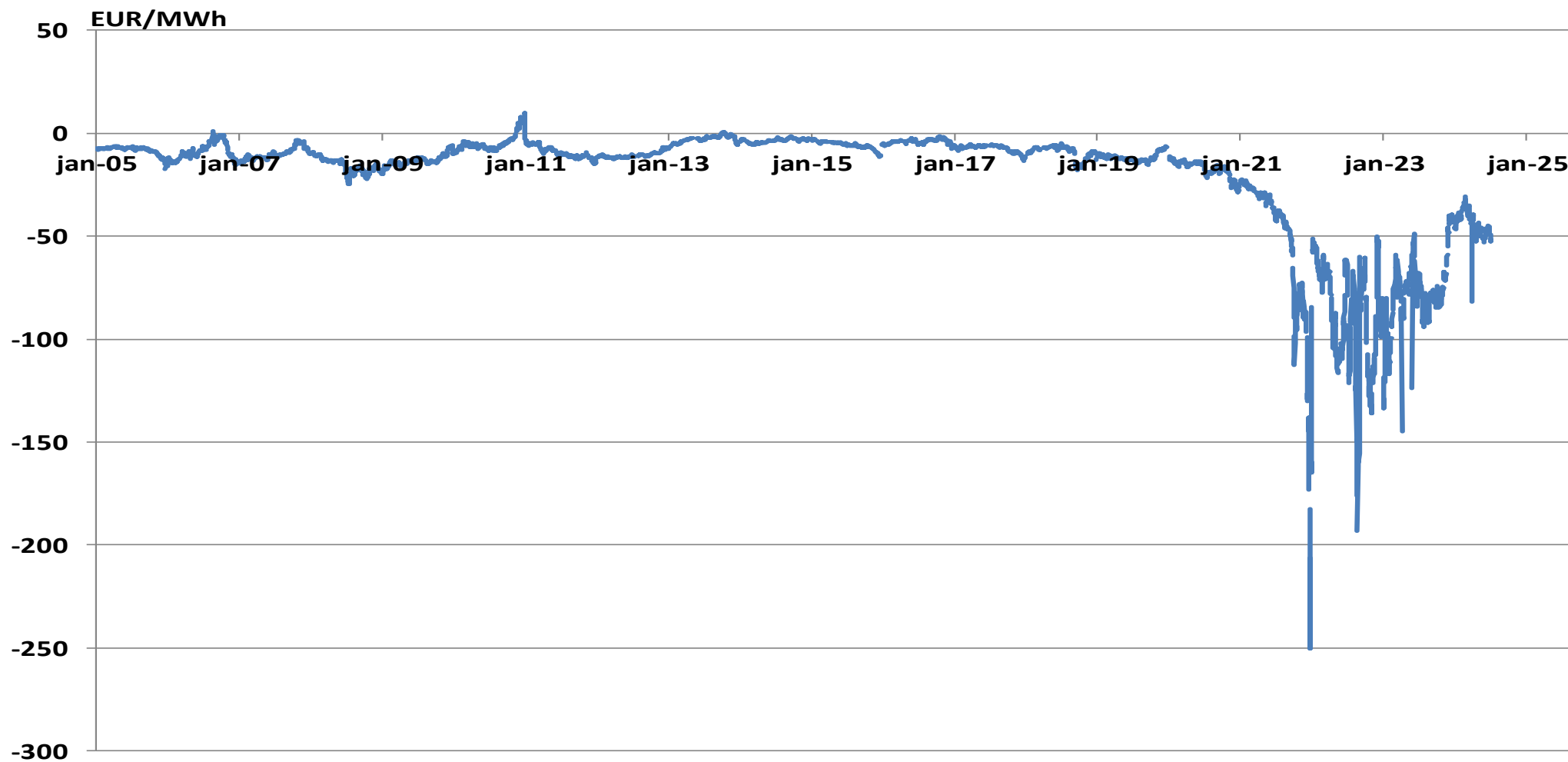
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Terminspris nästkommande år i Norden resp Tyskland



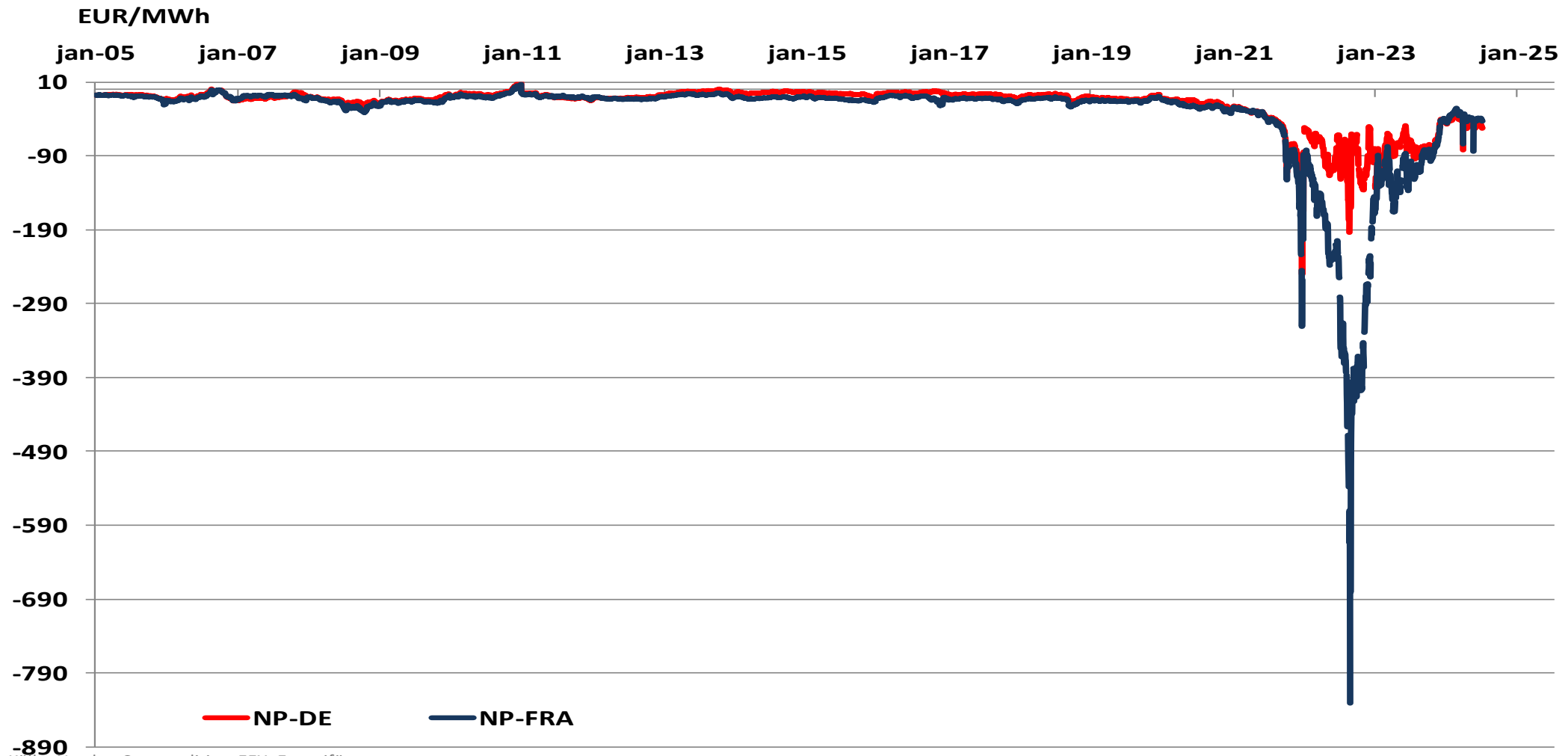
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspris Norden – Tyskland (Bas)



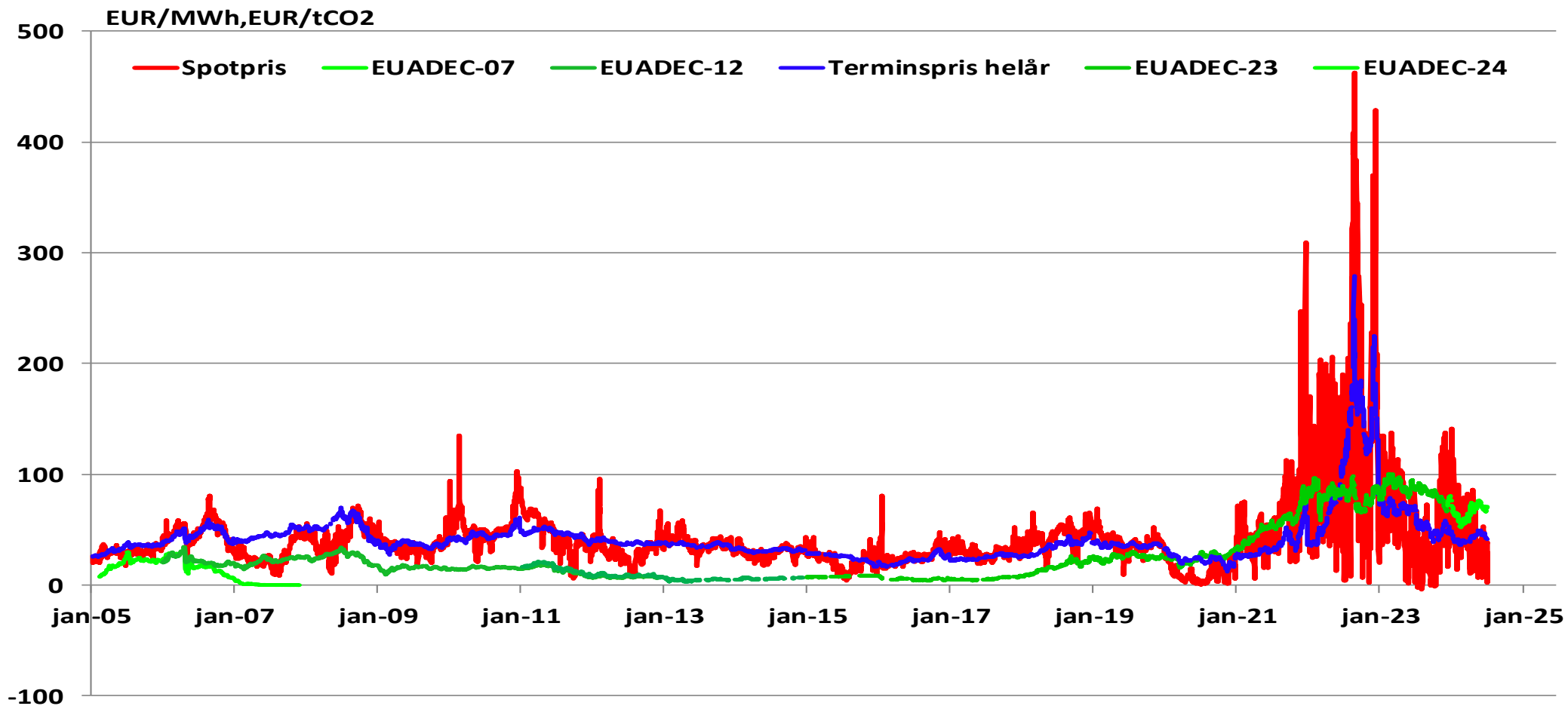
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspriser mellan Norden och Tyskland respektive Frankrike



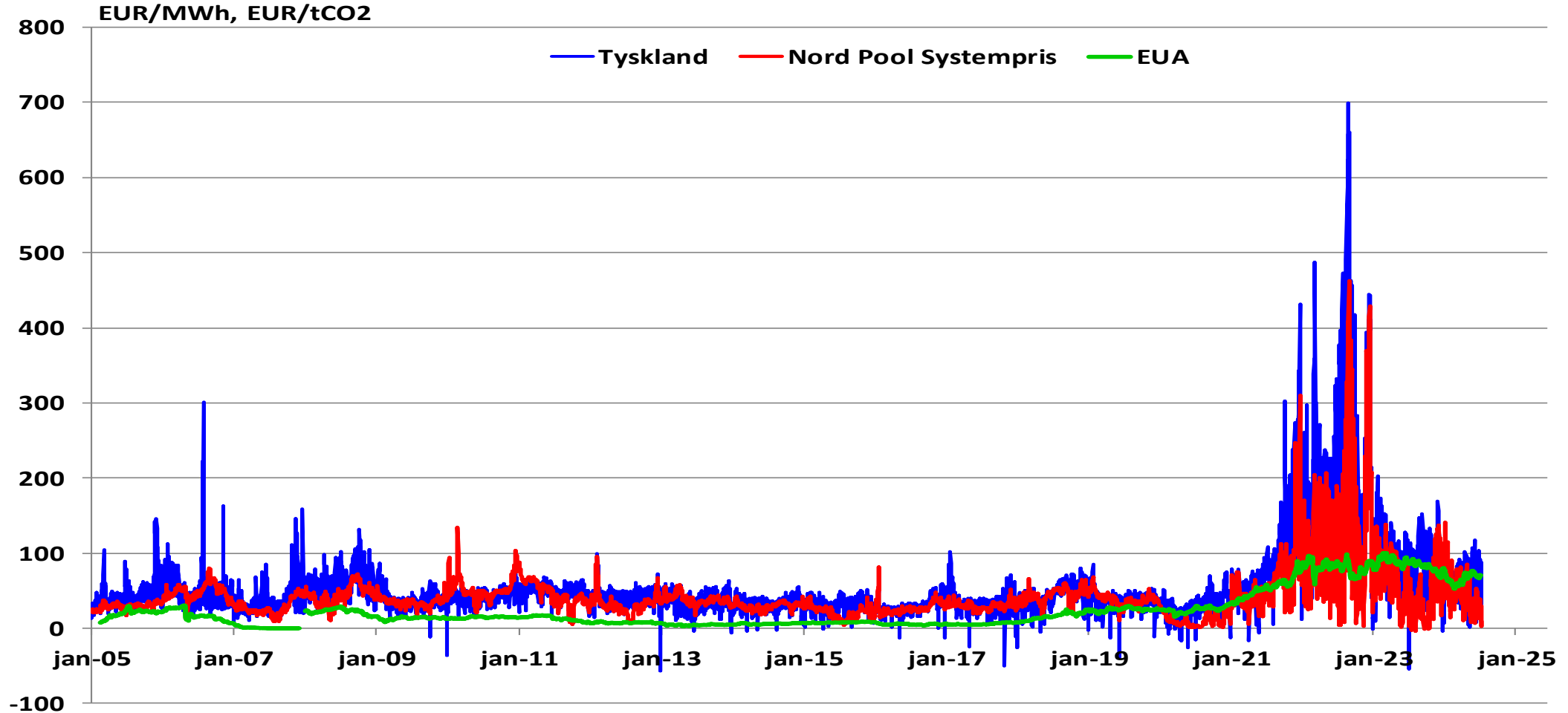
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Utsläppsätter och elpriser i Norden



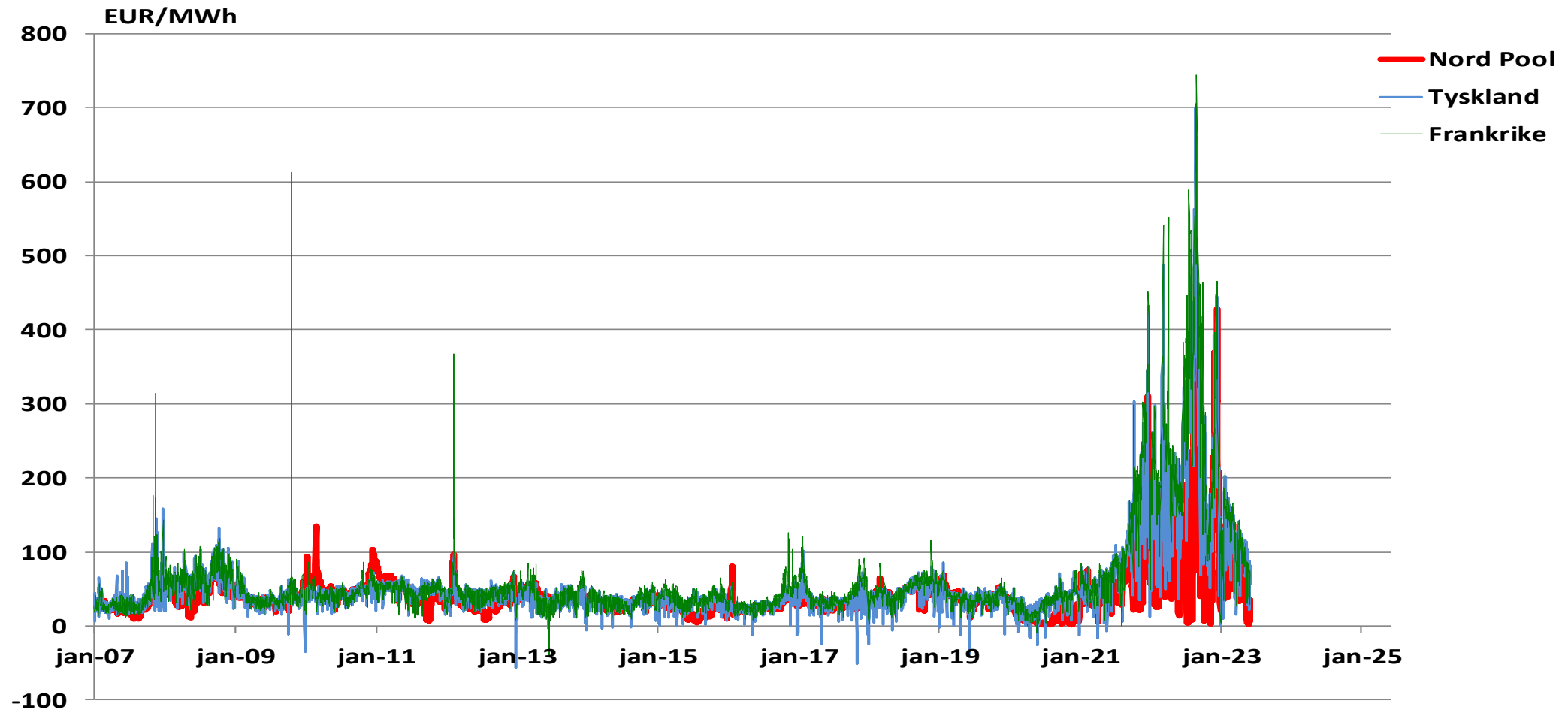
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, Energiföretagen

Spotpris Tyskland och Norden samt pris på utsläppsätter



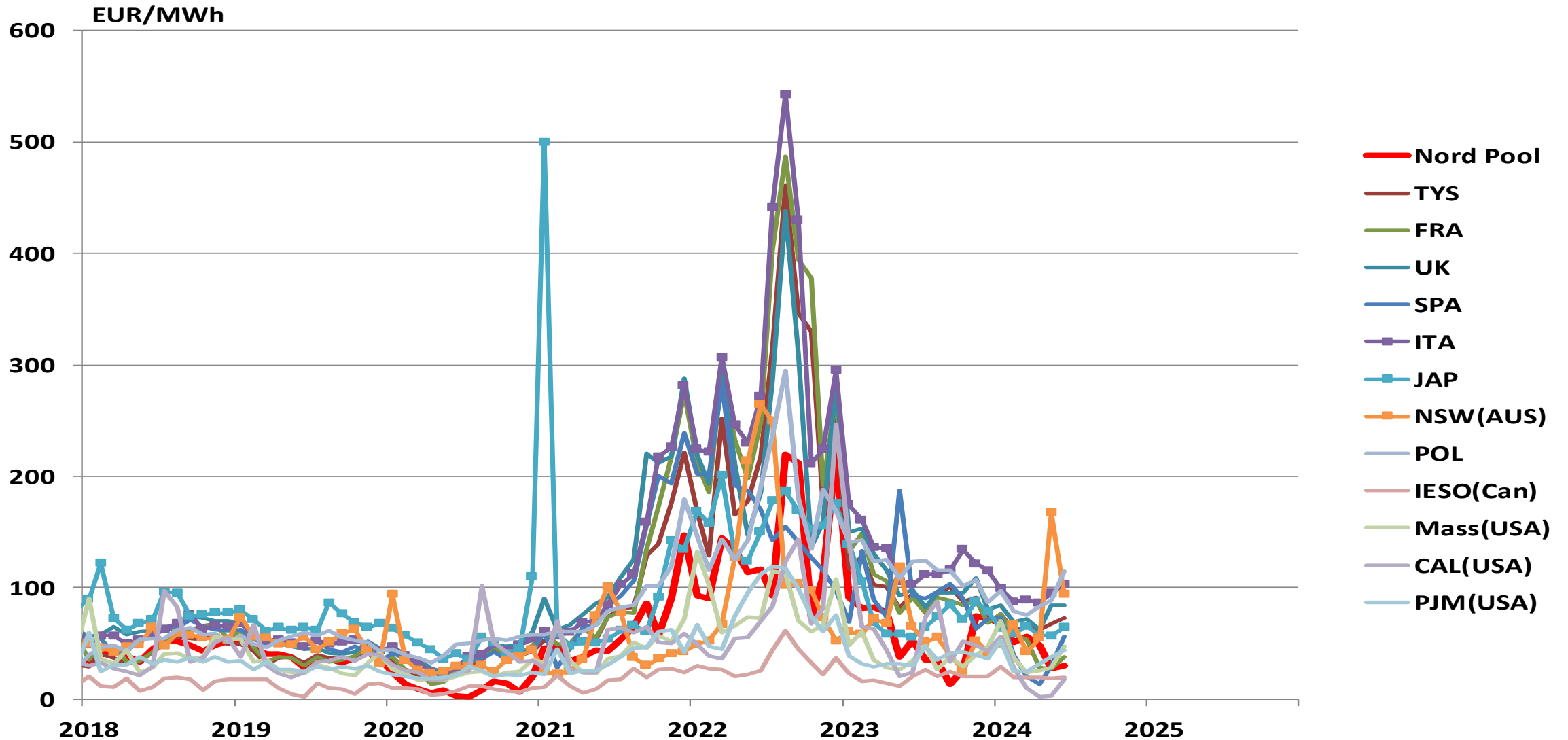
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, EEX, Energiföretagen

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)

