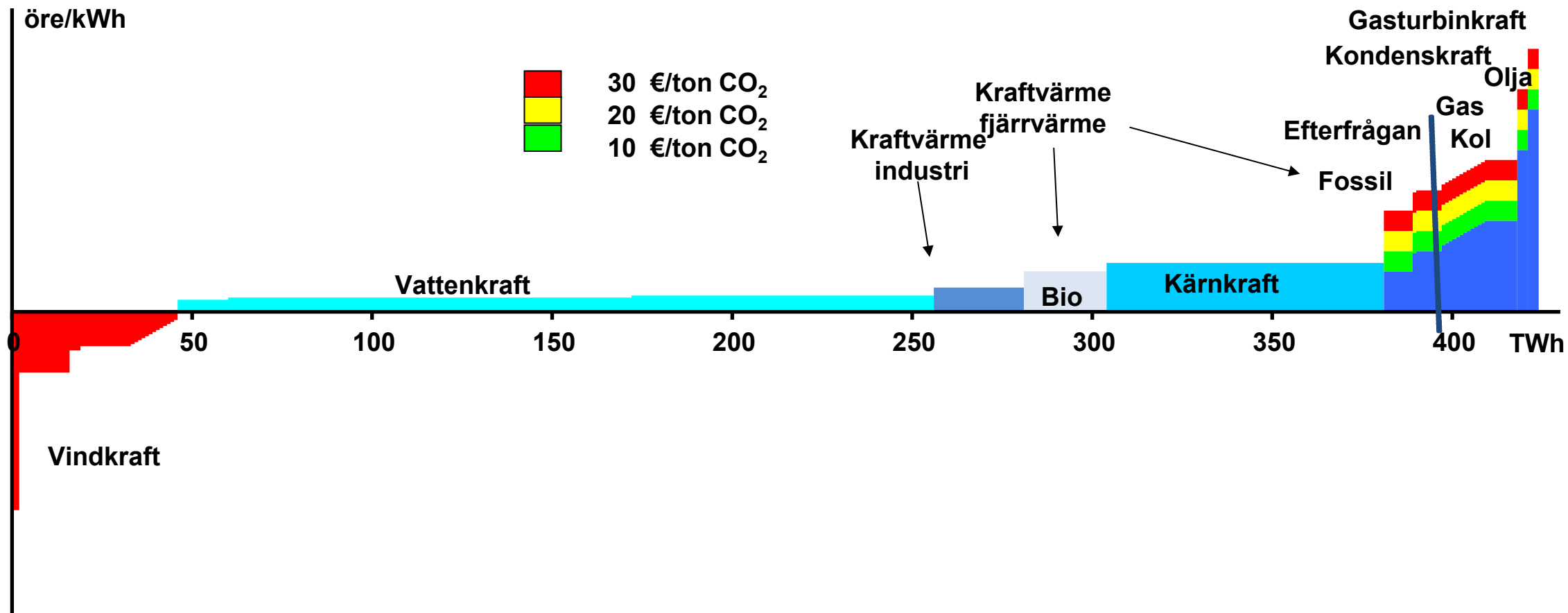
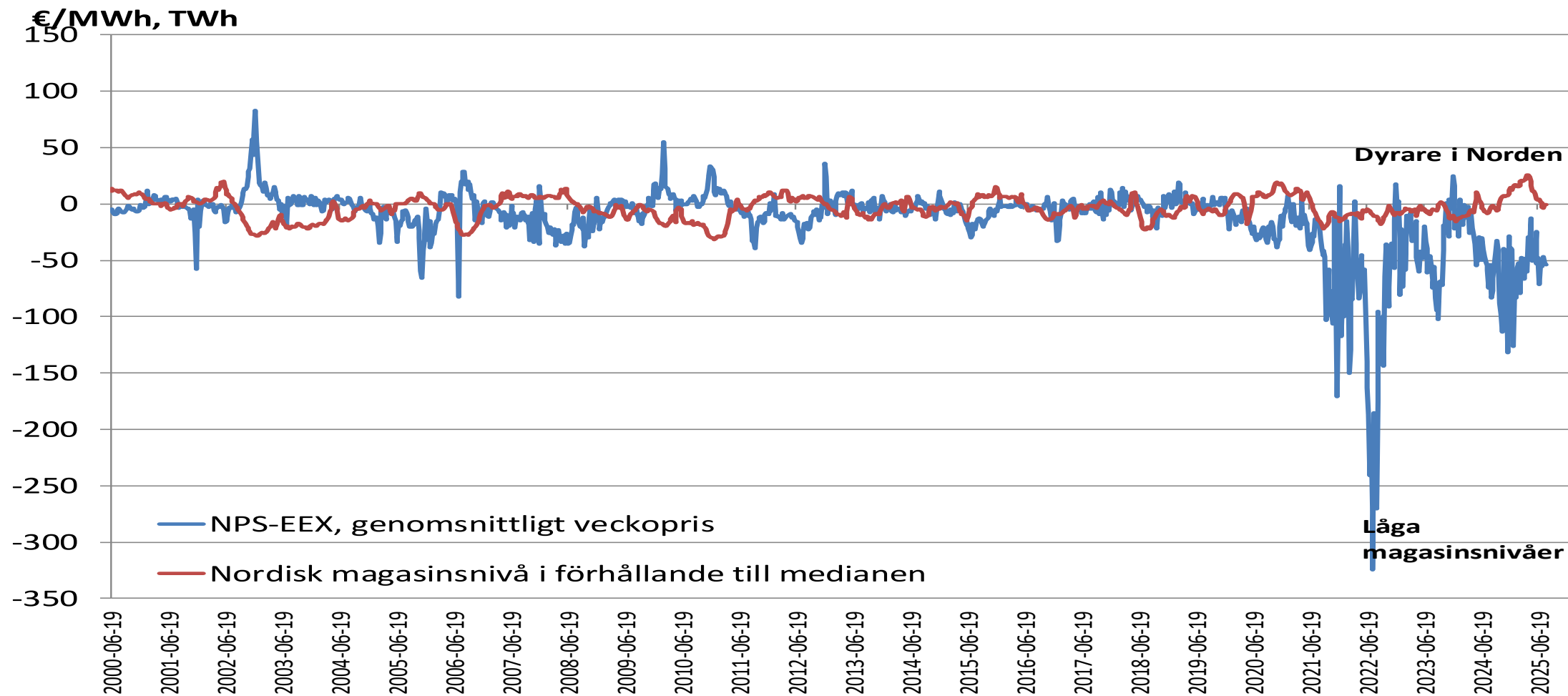


Principiell utbudskurva Norden (normalår)



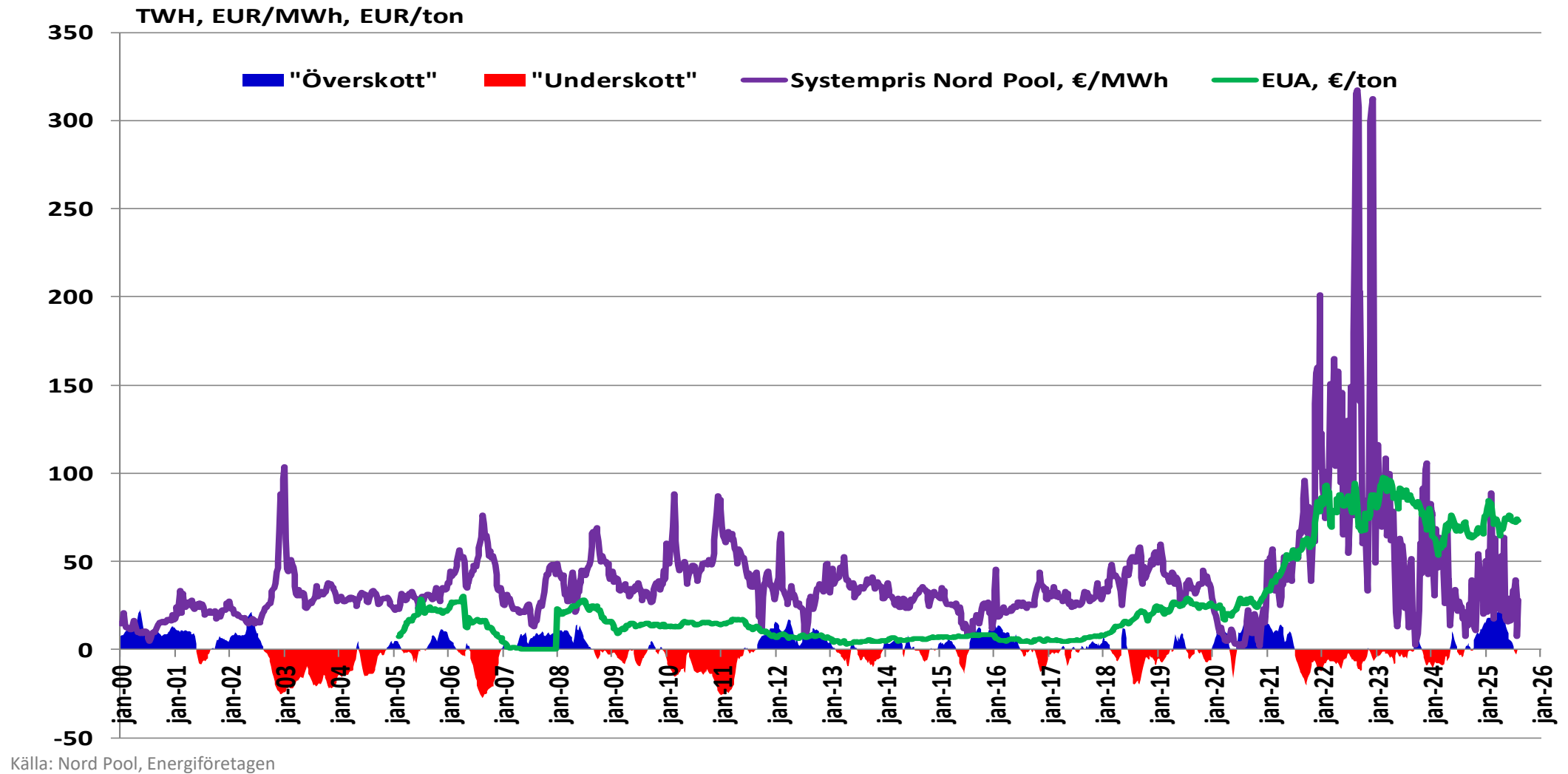
Källa: Energiföretagen

Nordiska vattenmagasin och prisskillnad Norden-Tyskland



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

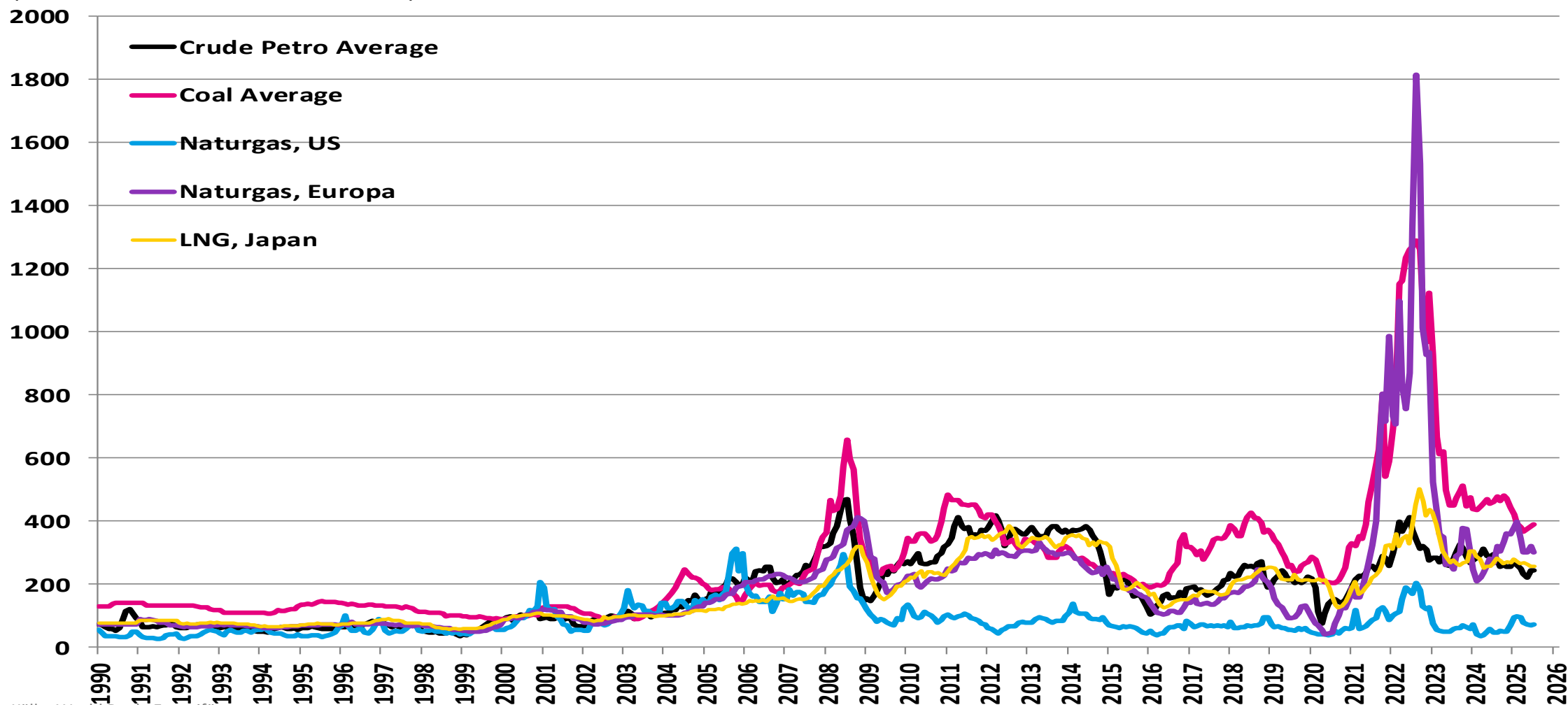
Vattenmagasinens utveckling i Norden



Prisutveckling på kol, olja och naturgas

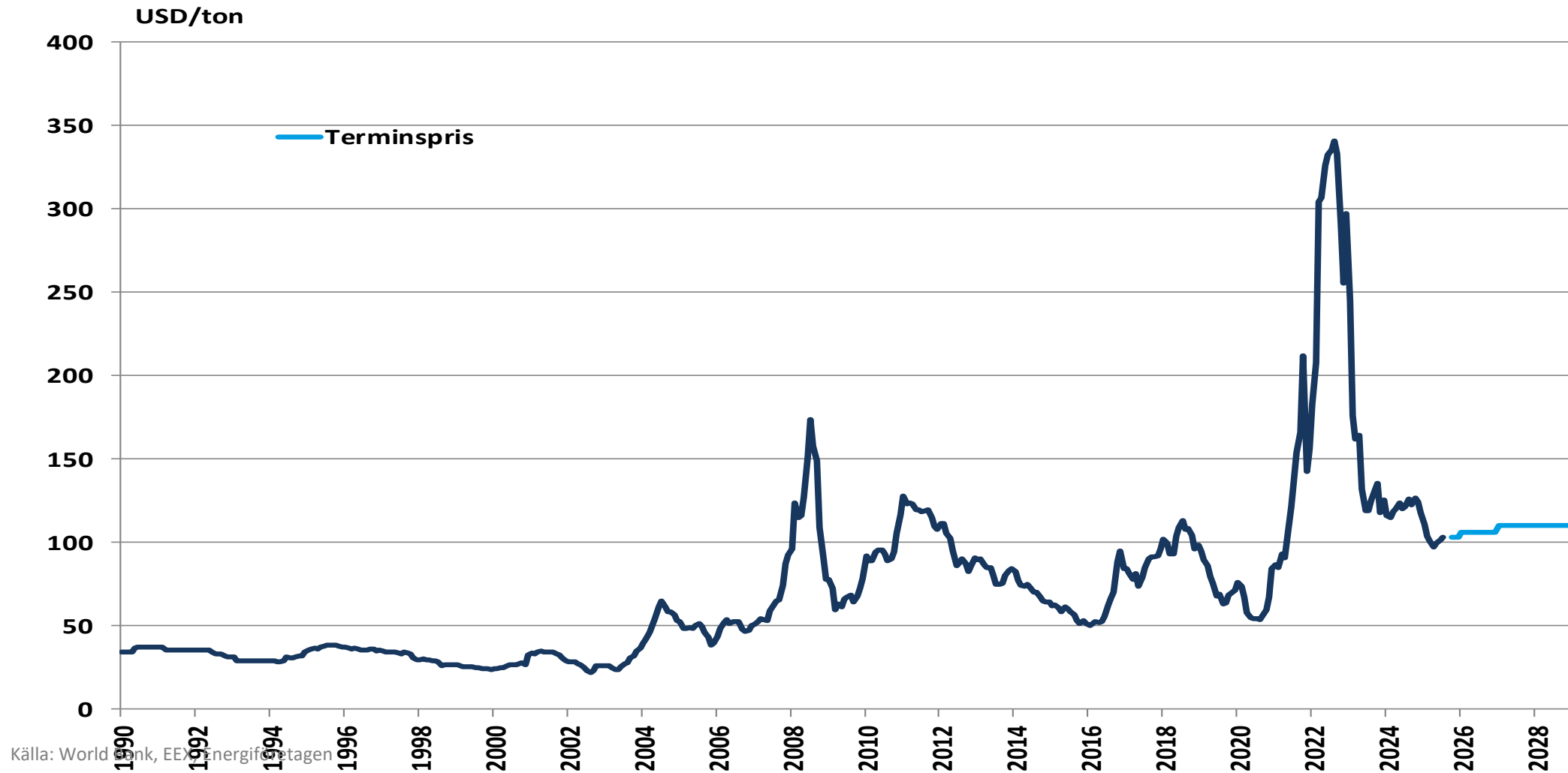
(Index 1996=100, USD)

(juli)

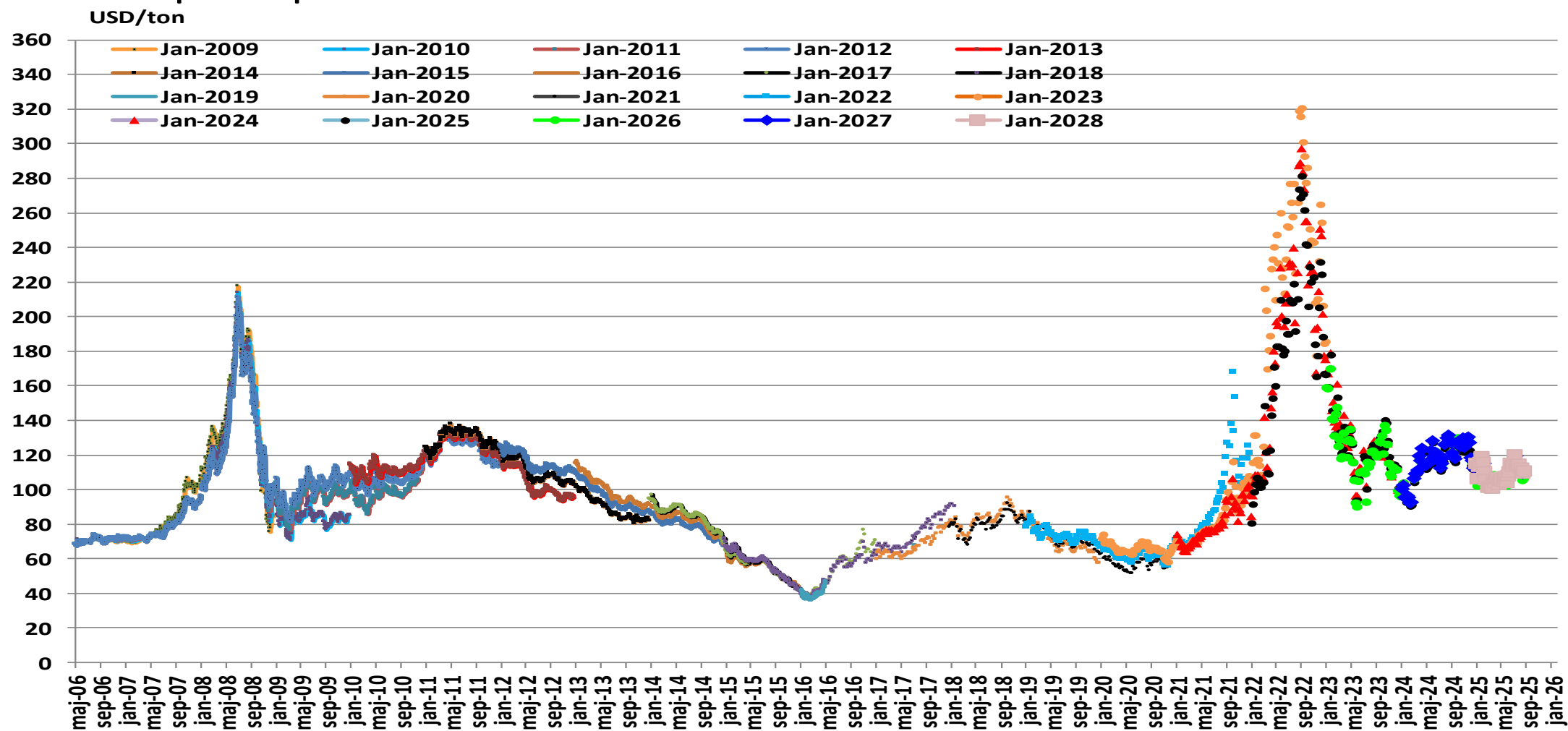


Källa: World Bank, Energiföretagen

Prisutveckling resp futures på kol

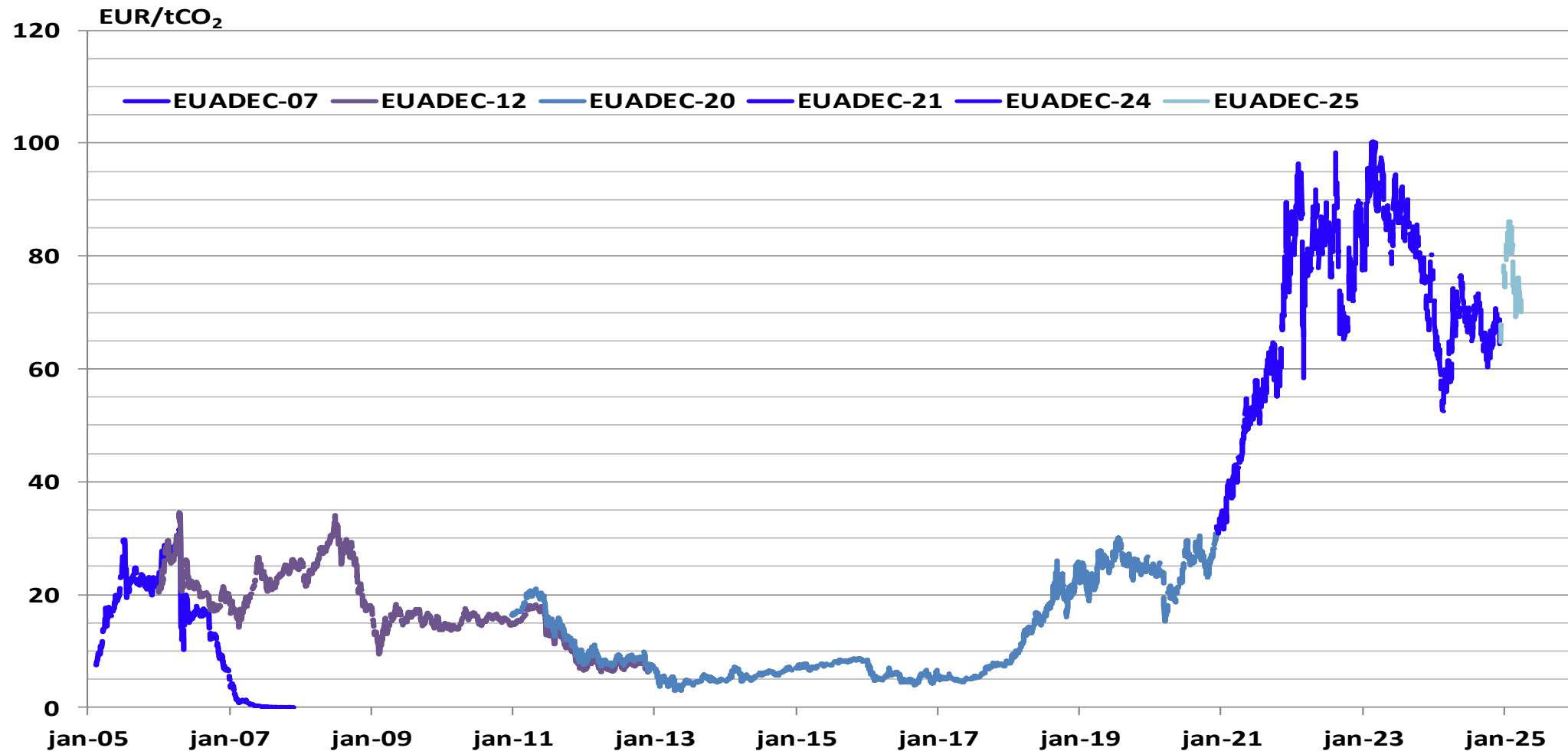


Terminspris på kol



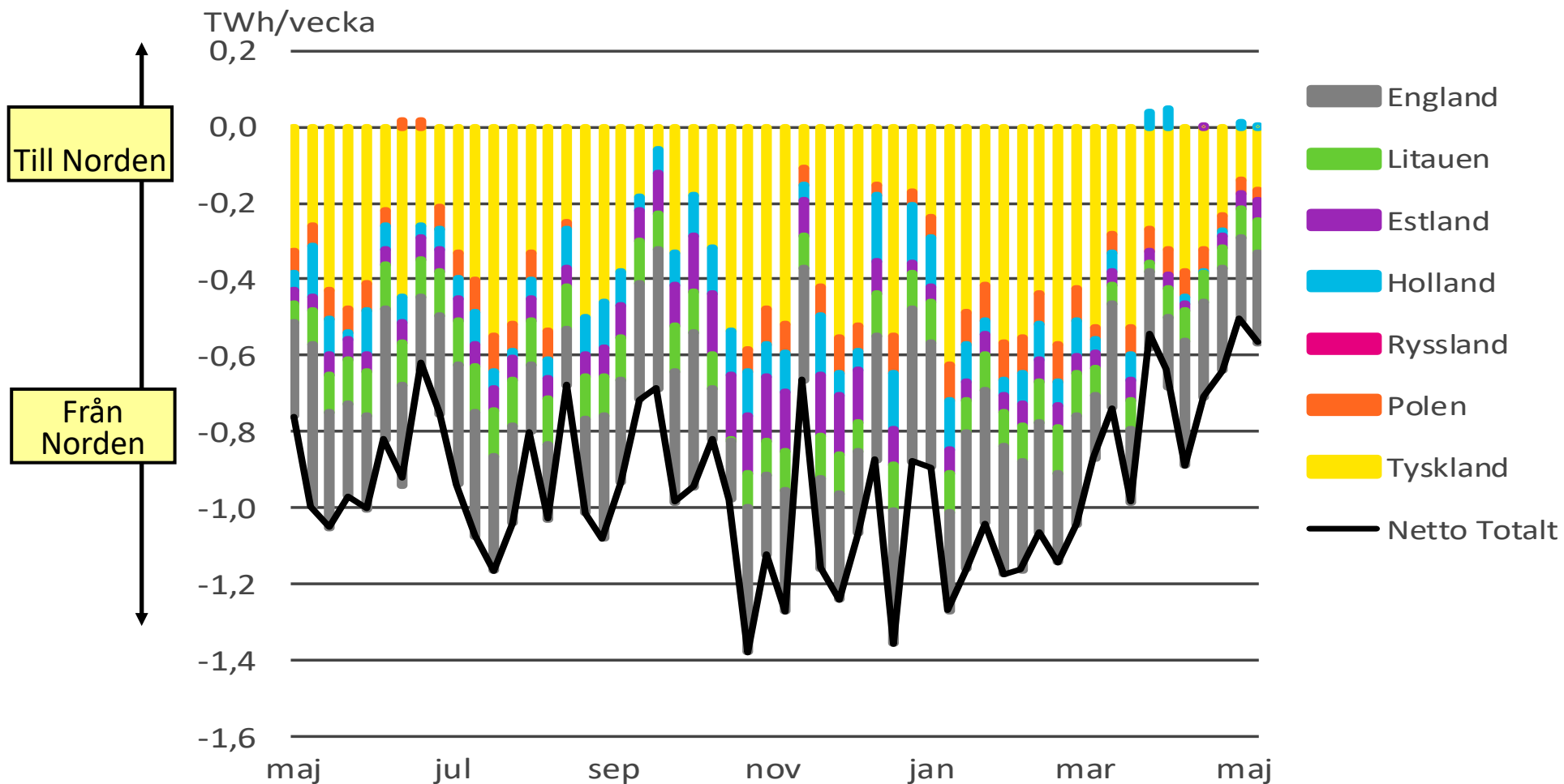
Källa: EEX, Energiföretagen

Utsläppsrightspris på Nasdaq Commodities



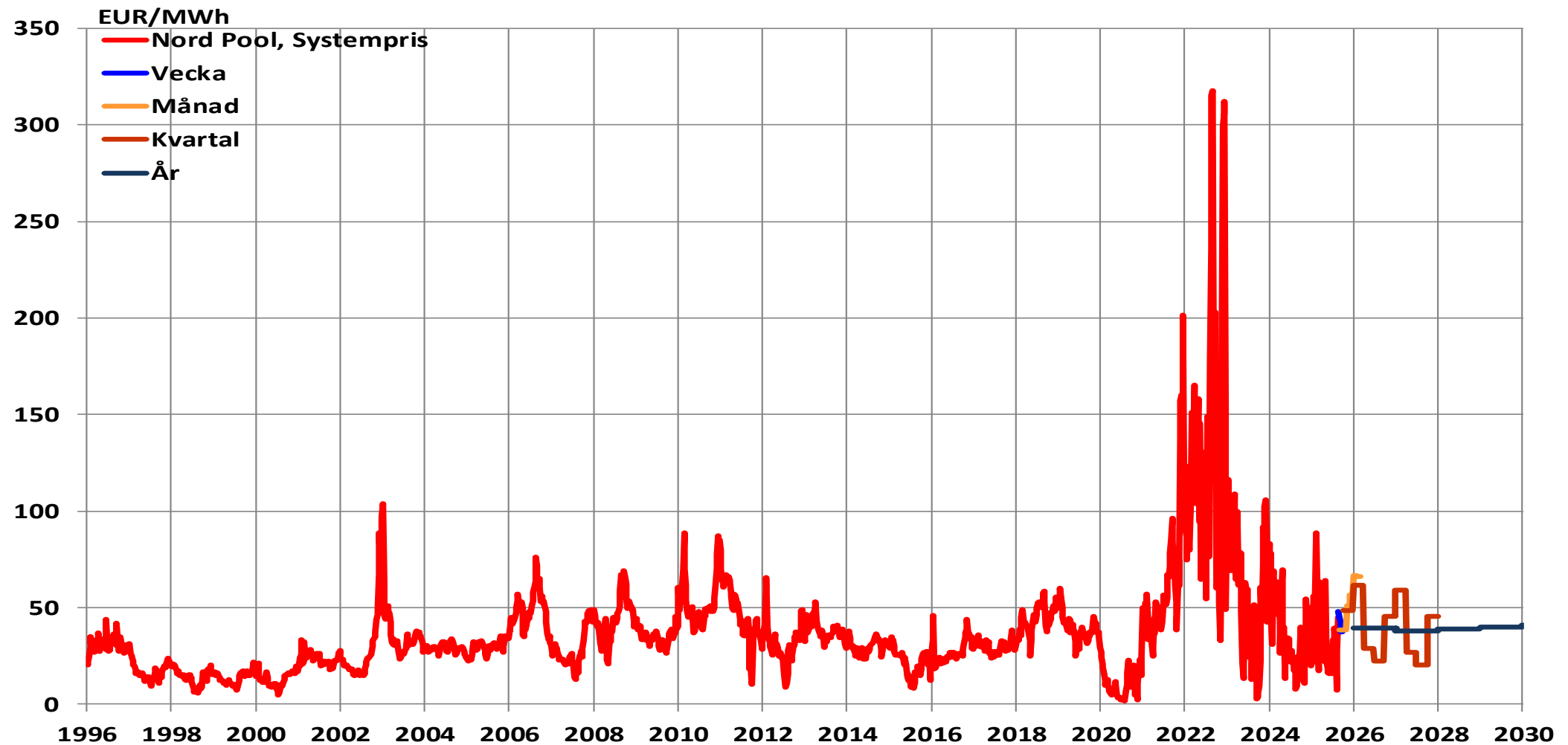
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Netto kraftflöden till och från Norden



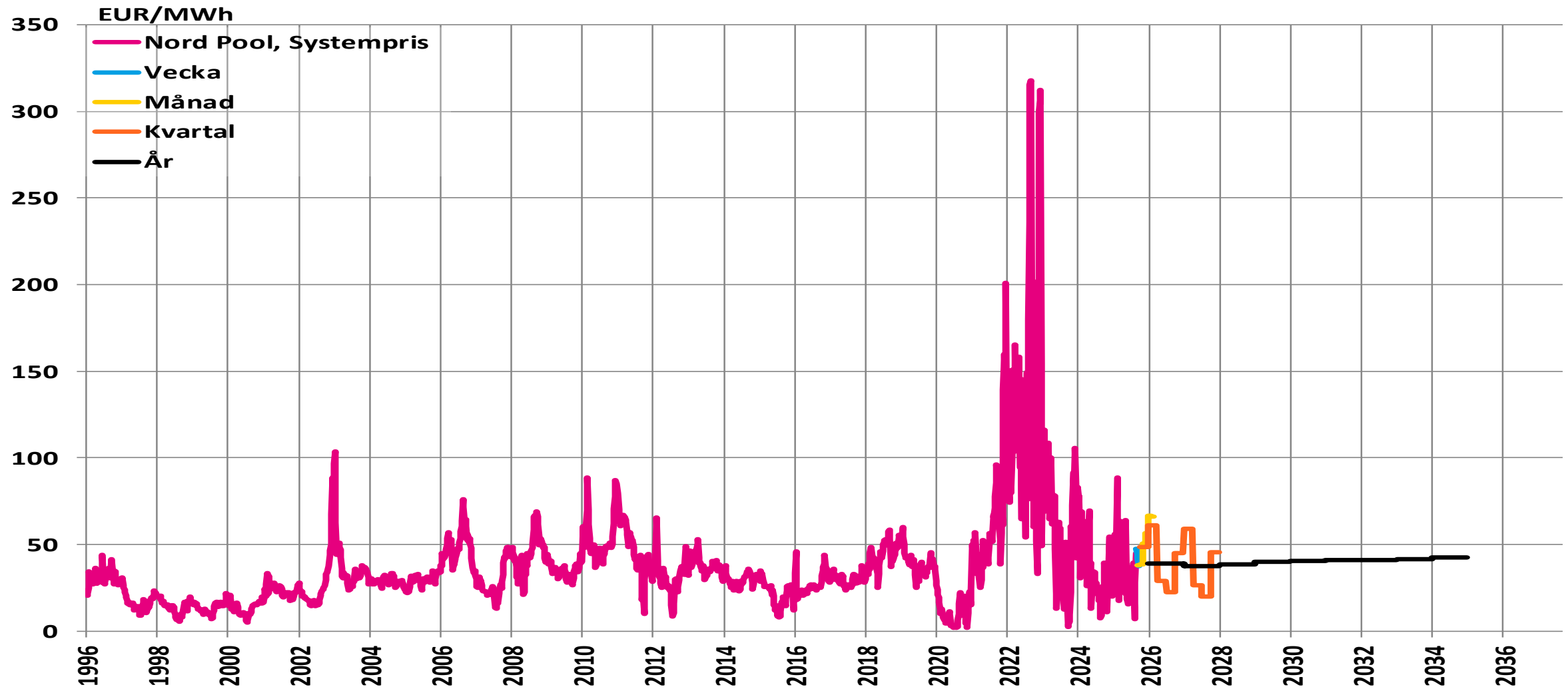
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Systempriset i Norden



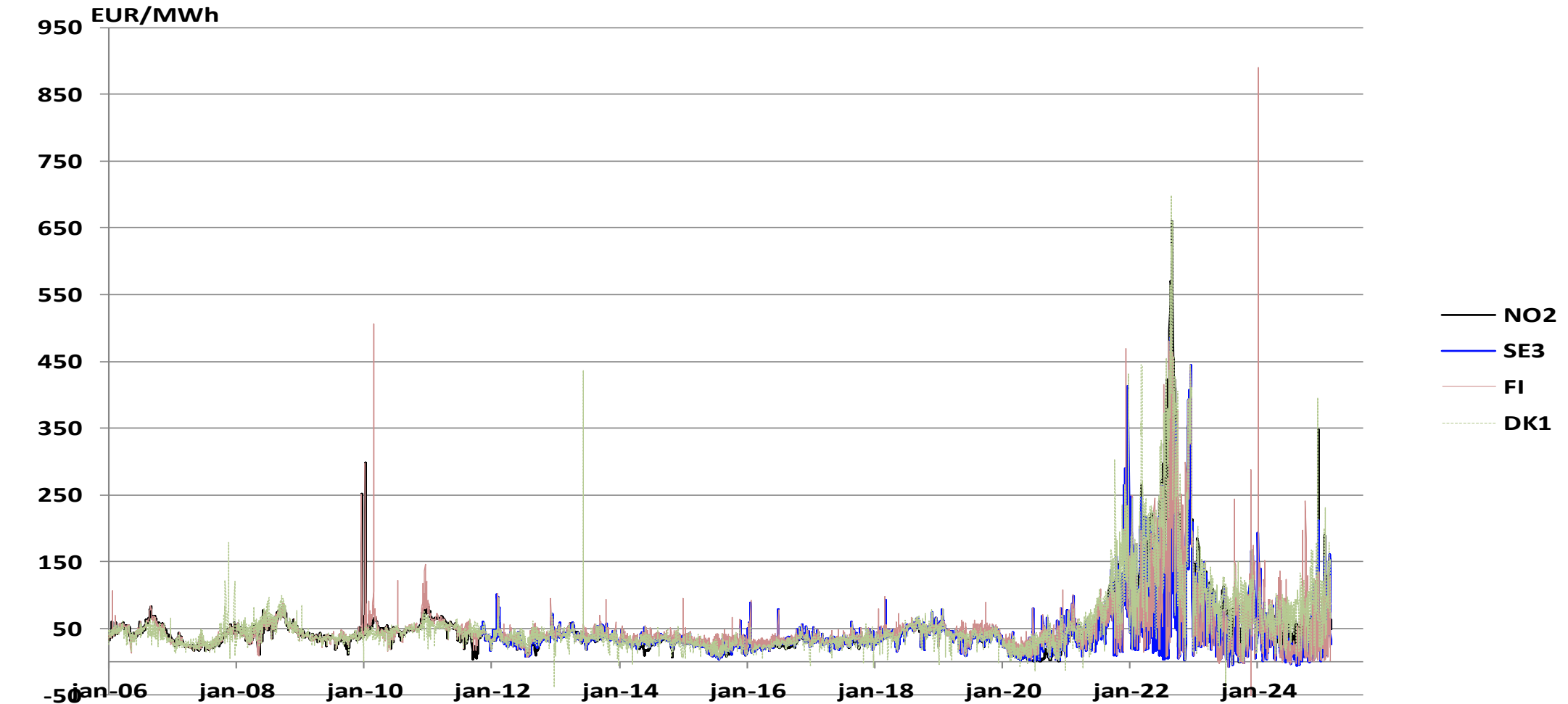
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Systempriset i Norden



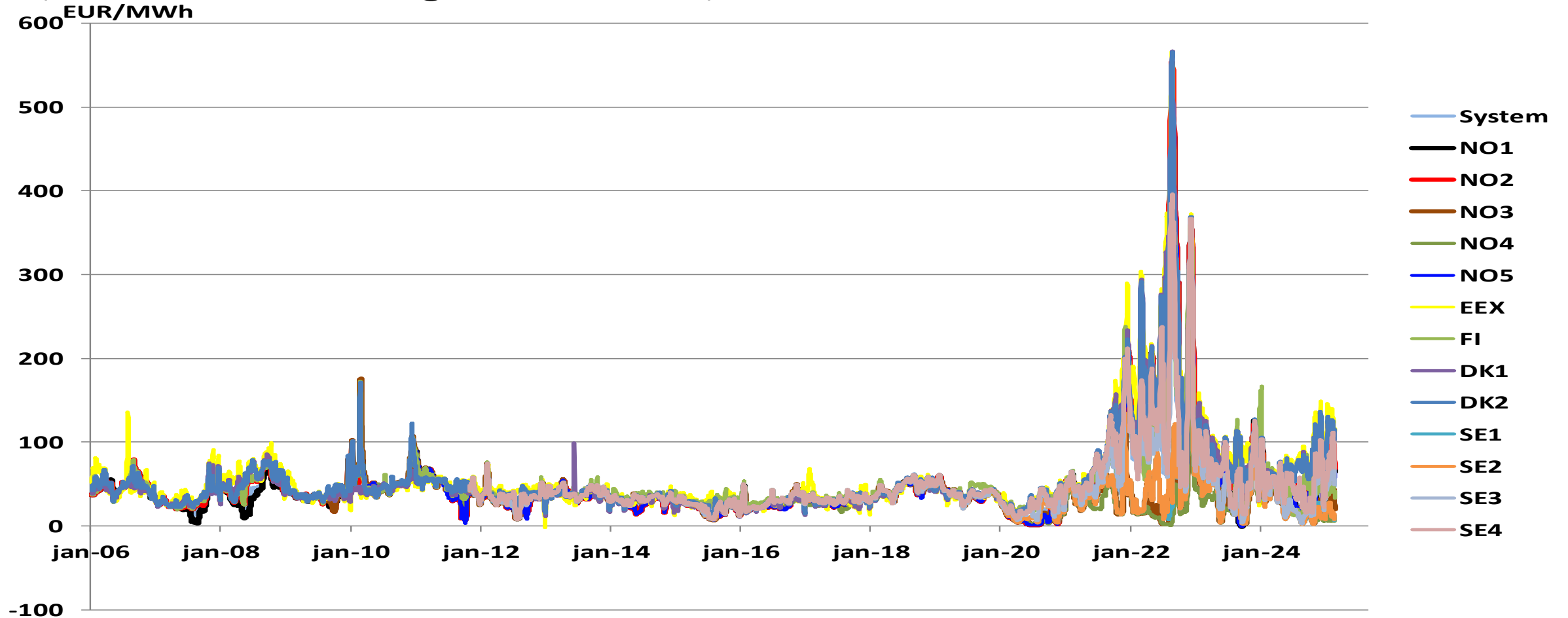
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (dygnsgenomsnitt)



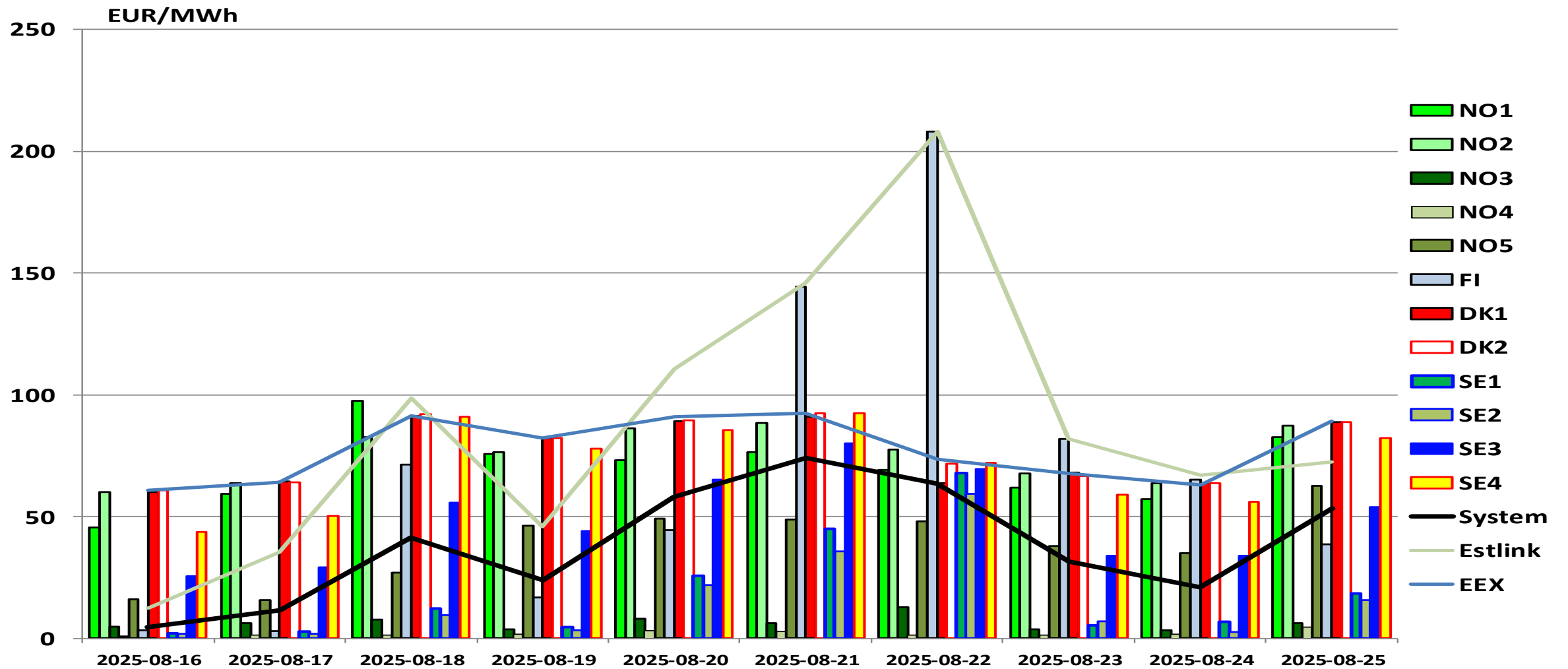
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (rullande veckogenomsnitt)



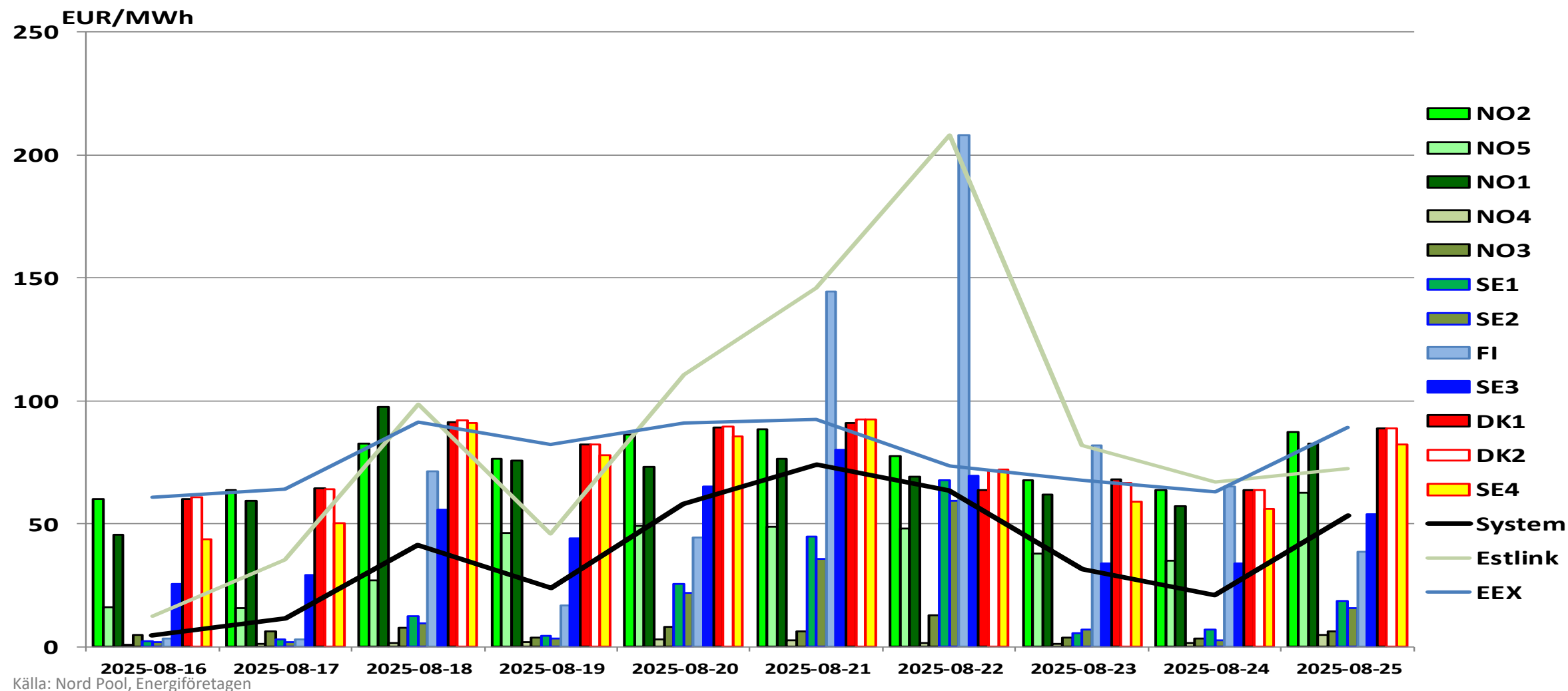
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool

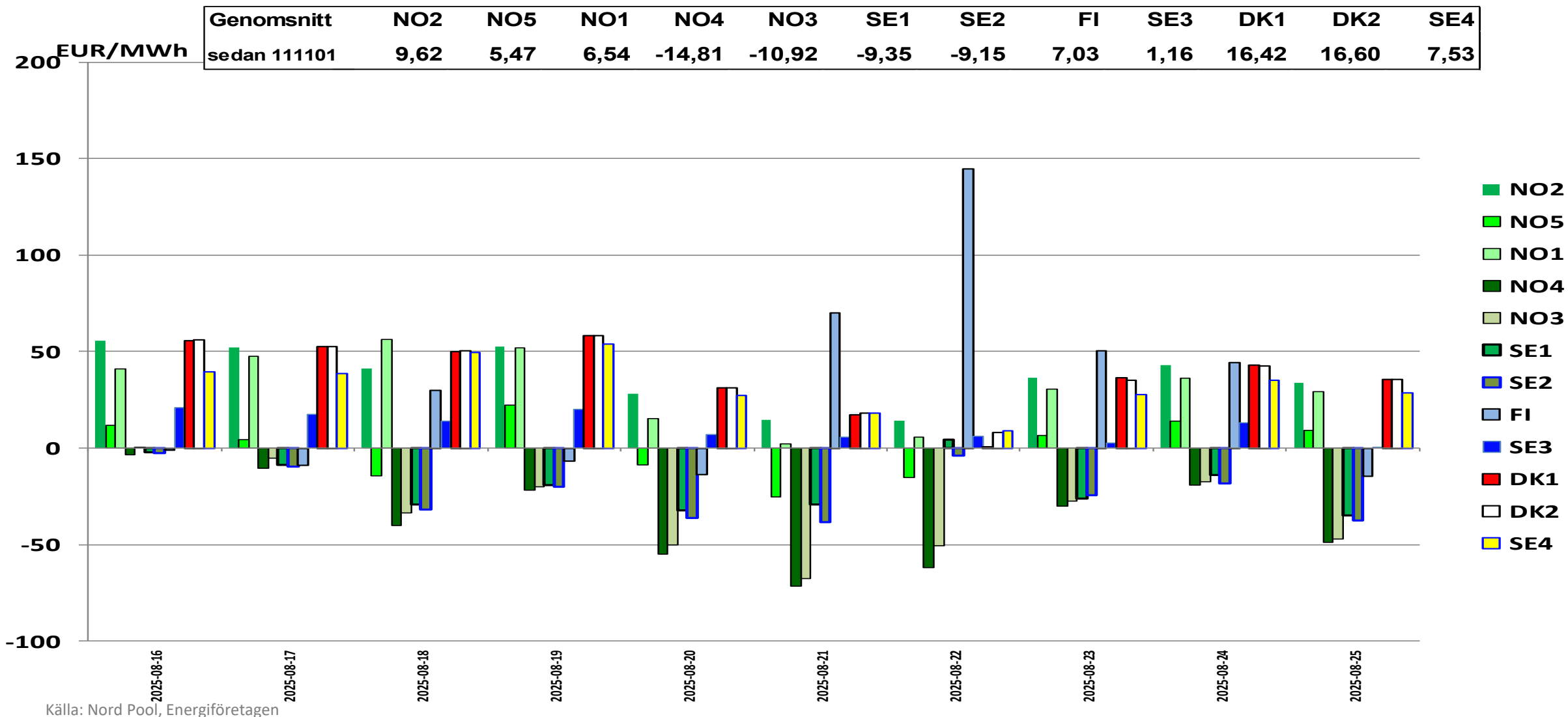


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool



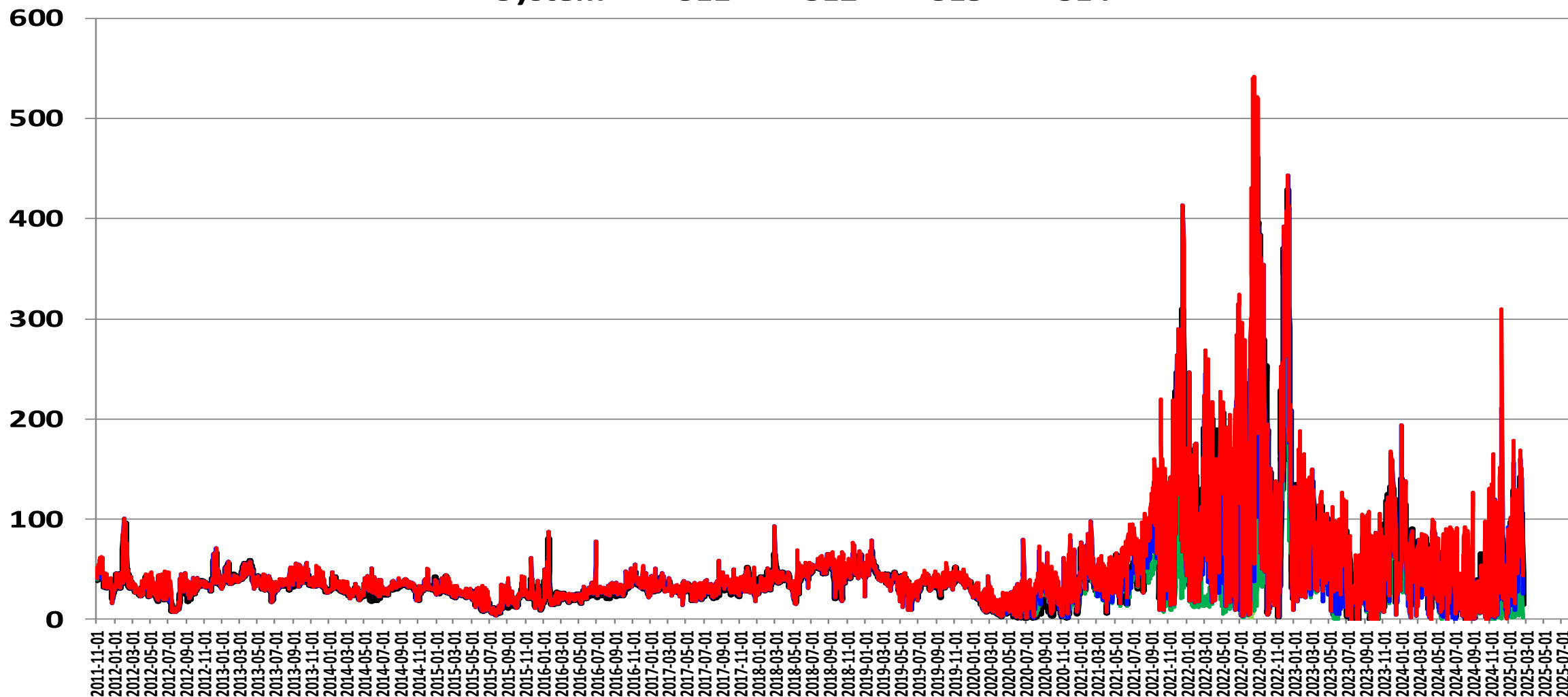
Avvikelse från systempriset



Områdespriser i Sverige (dygnsgenomsnitt)

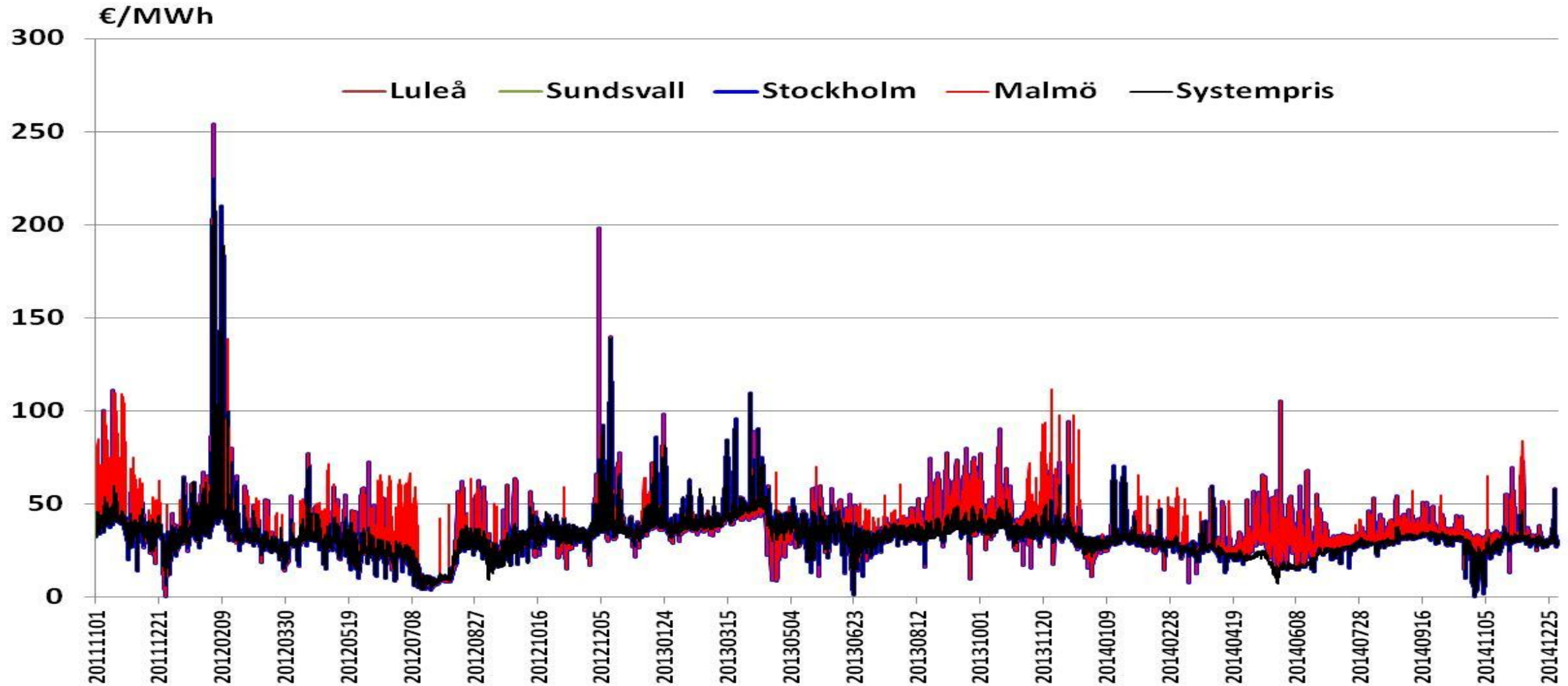
EUR/MWh

— System — SE1 — SE2 — SE3 — SE4



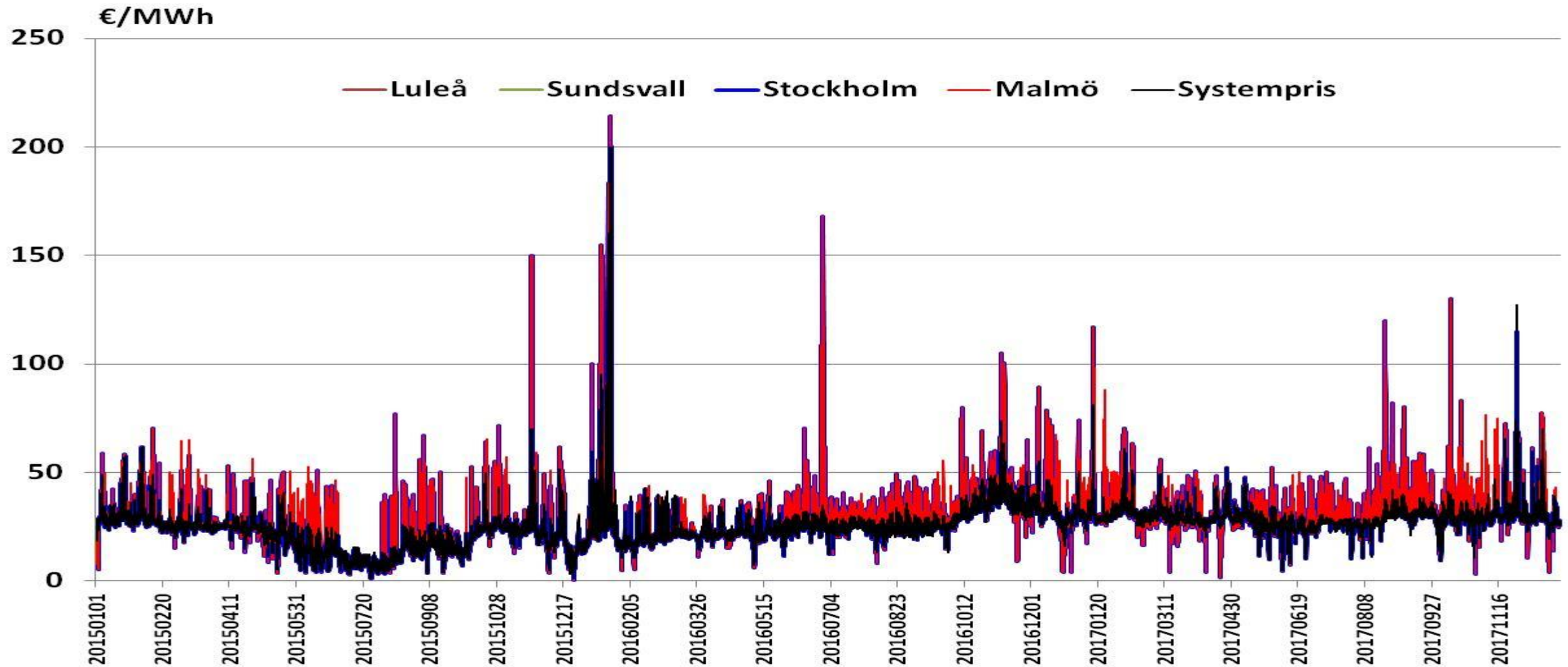
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20111101-20141231)



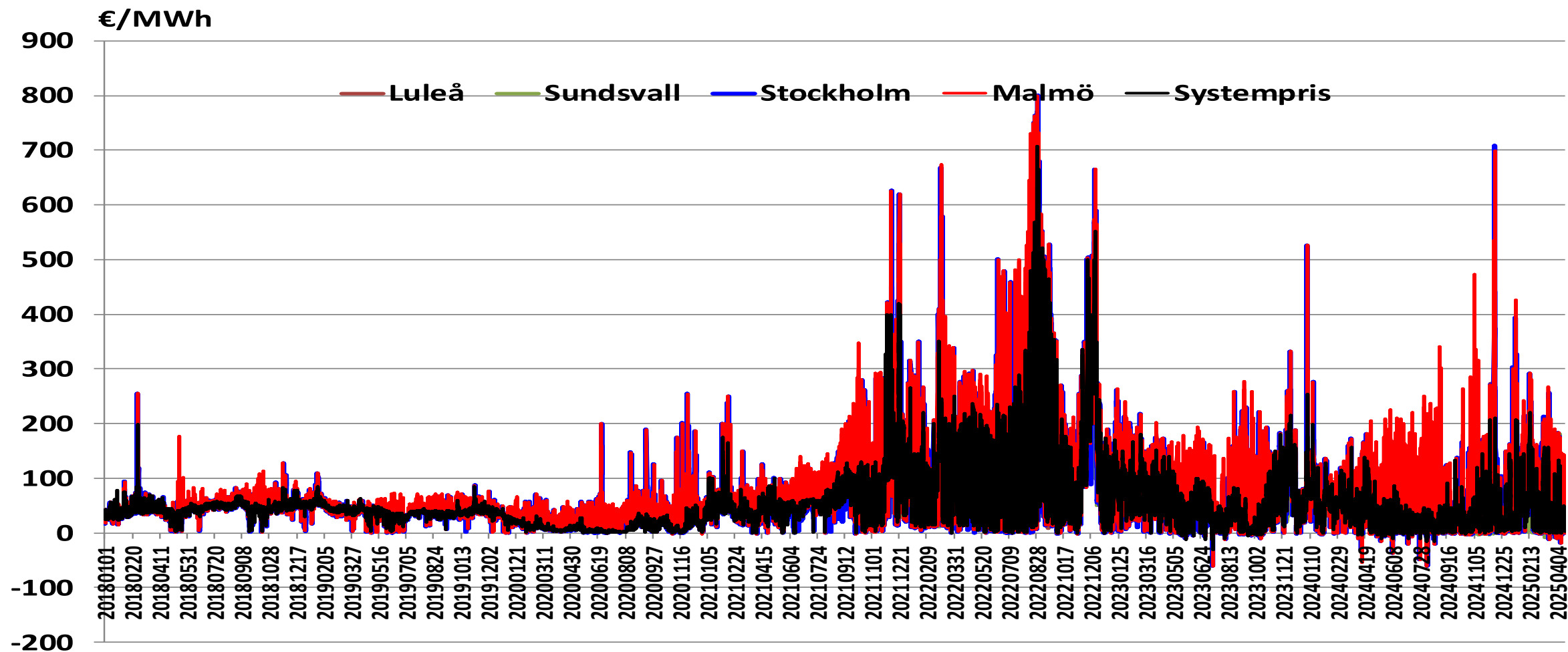
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20150101-20171231)



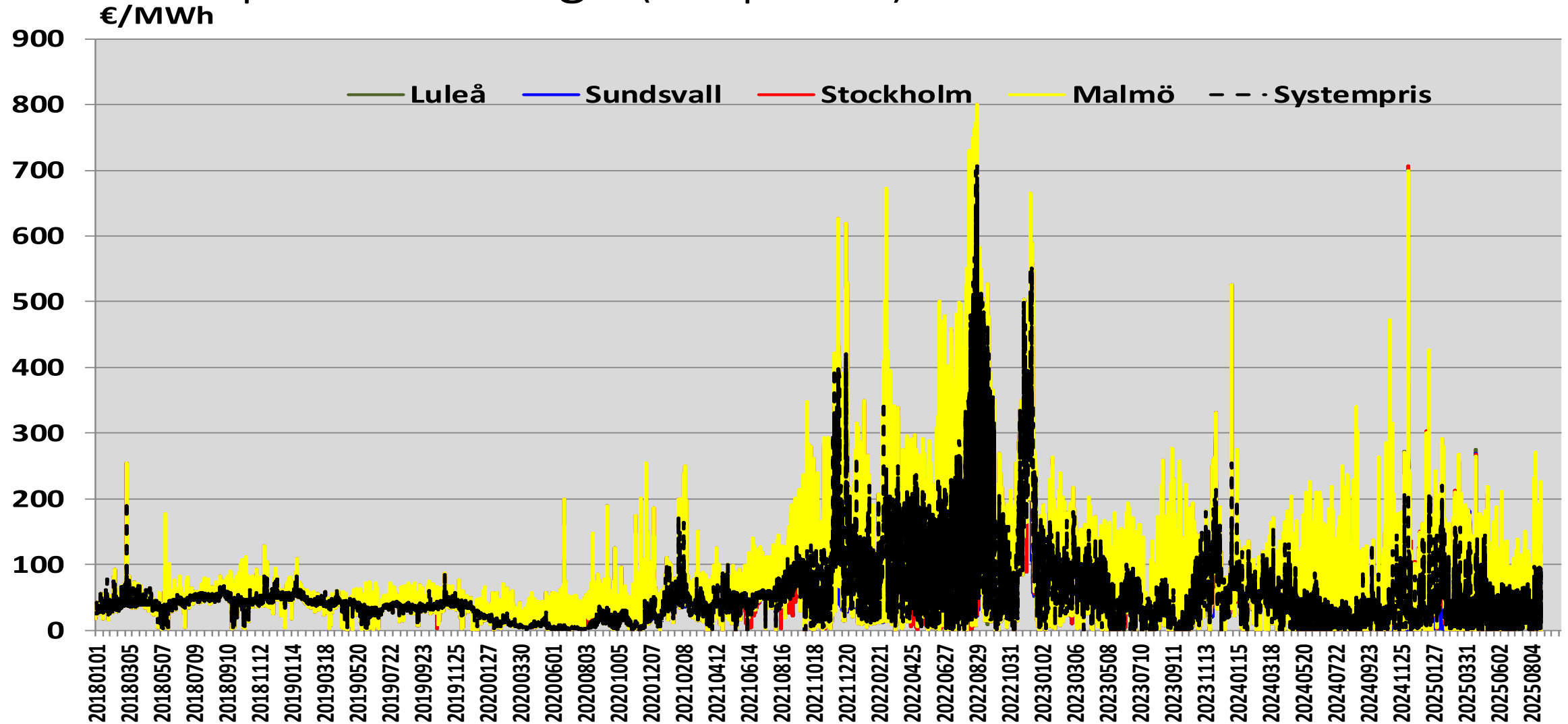
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

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	-0,36	-18,64	-18,29	-29,44	-10,80
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	89%	65%	66%	51%	66%
Antal timmar med positiv prisskillnad	4 249	1 080	977	1 133	1 587
Antal timmar med negativ prisskillnad	3 425	22 466	22 123	31 581	20 967
Avvikelse från systempris	SE1-SYS	SE2-SYS	SE3-SYS	SE4-SYS	
Genomsnittlig prisskillnad	-17,82	-17,47	0,82	11,61	
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

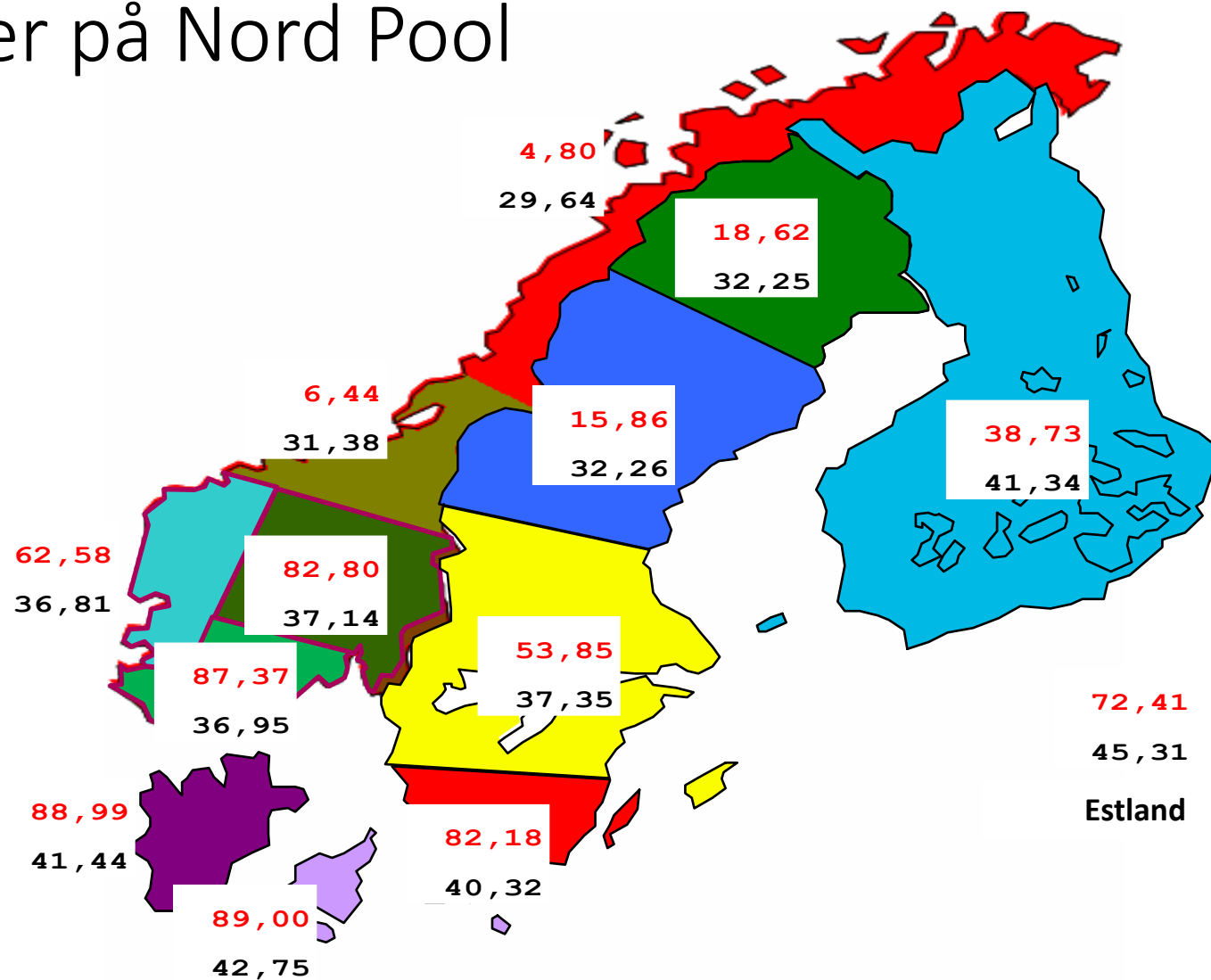
53,53

35,62

Senaste siffror i rött

genomsnitt fr 2011-11-01 i svart

EEX 89,09
45,75



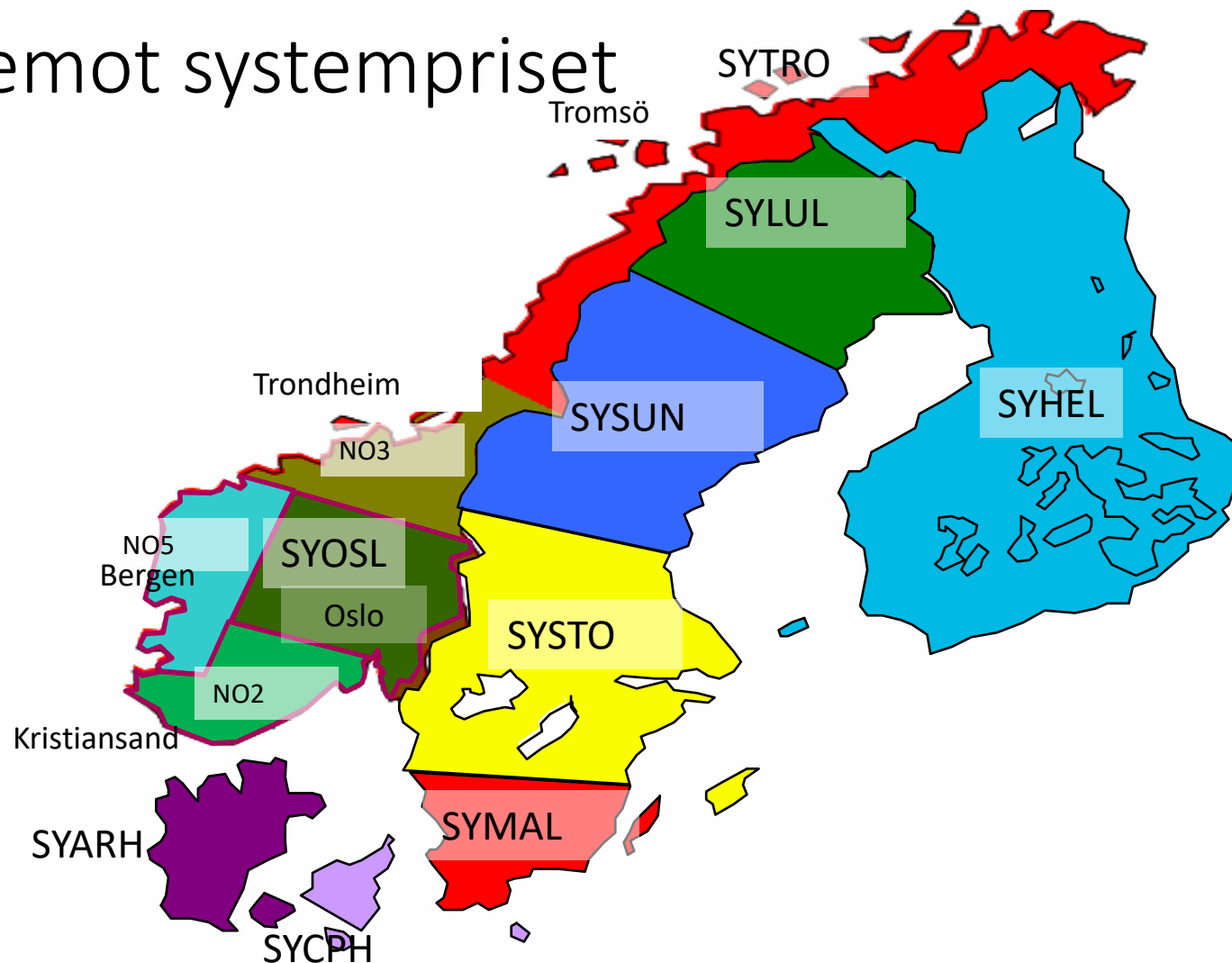
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras dagligen.

Källa: Nord Pool, Energiföretagen

EPAD

Förväntad avvikelse gentemot systempriset

	M	Q	Y
Århus	43,88	35,50	38,25
Köpenhamn	44,75	36,00	38,75
Helsingfors	16,55	6,50	3,90
Oslo	22,13	19,40	12,75
Tromsö	-28,25	-31,30	-21,86
Luleå	-18,90	-27,00	-16,90
Sundsvall	-18,50	-28,00	-18,20
Stockholm	10,75	7,70	2,60
Malmö	24,00	20,25	16,33



Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras kontinuerligt

EPAD-priser Sverige, Y+1



Källa: Nasdaq, Energiföretagen

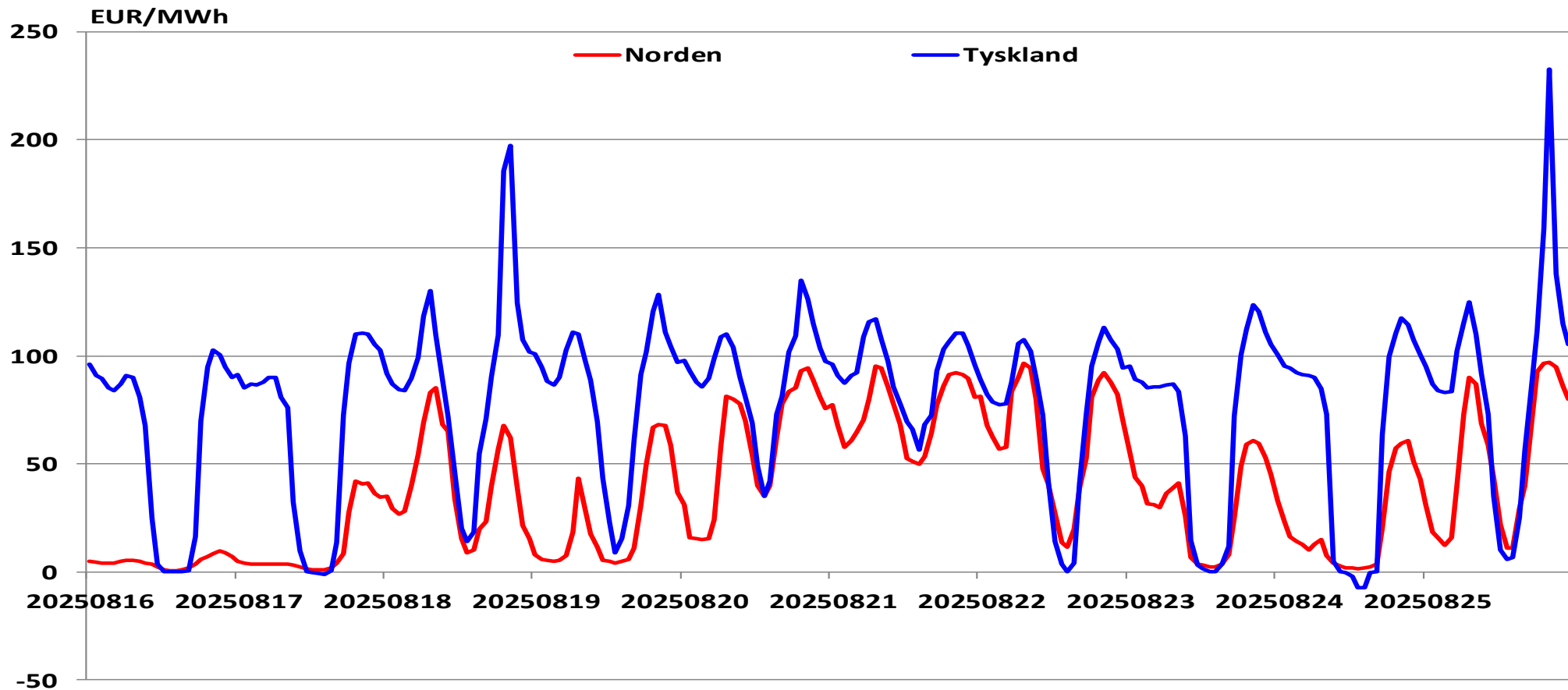
EPAD-priser Sverige, Q+1



Källa: Nasdaq, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

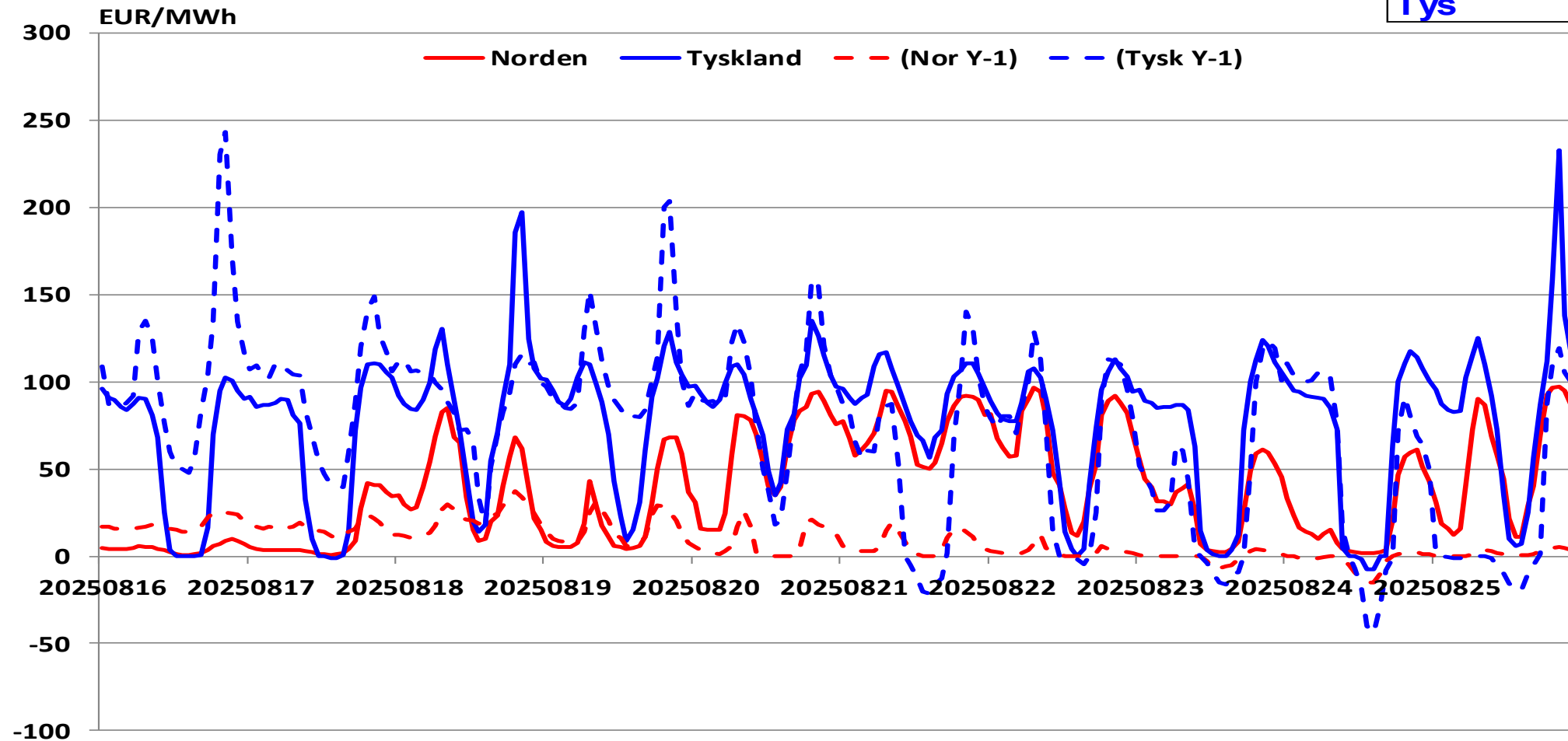
Nor	4,5	11,7	41,6	23,8	58,1	74,2	63,5	31,5	21,0	53,5
Tys	60,9	64,0	91,5	82,4	91,0	92,7	73,7	67,9	63,1	89,1



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

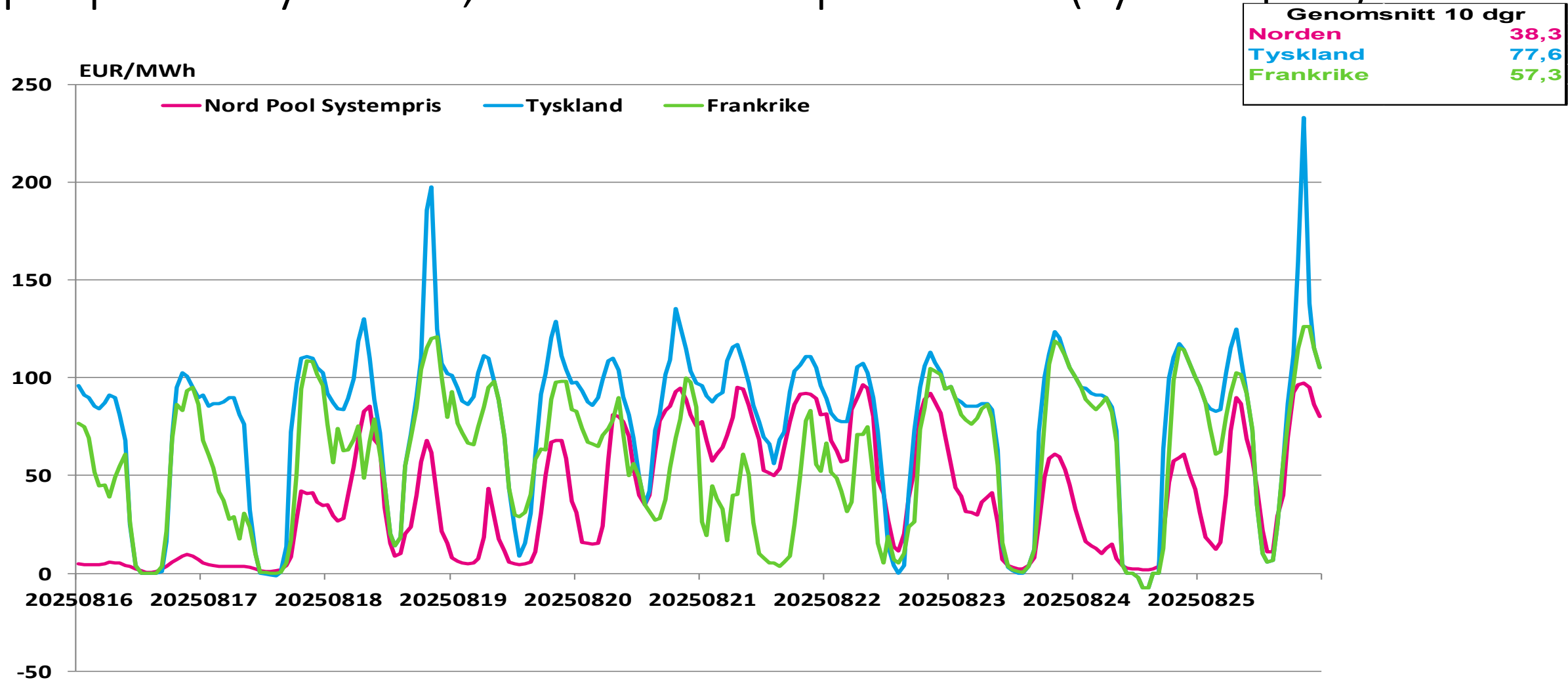
Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

Genomsnitt 10 dgr		
	Y	Y-1
Nor	38,3	8,8
Tys	77,6	71,6



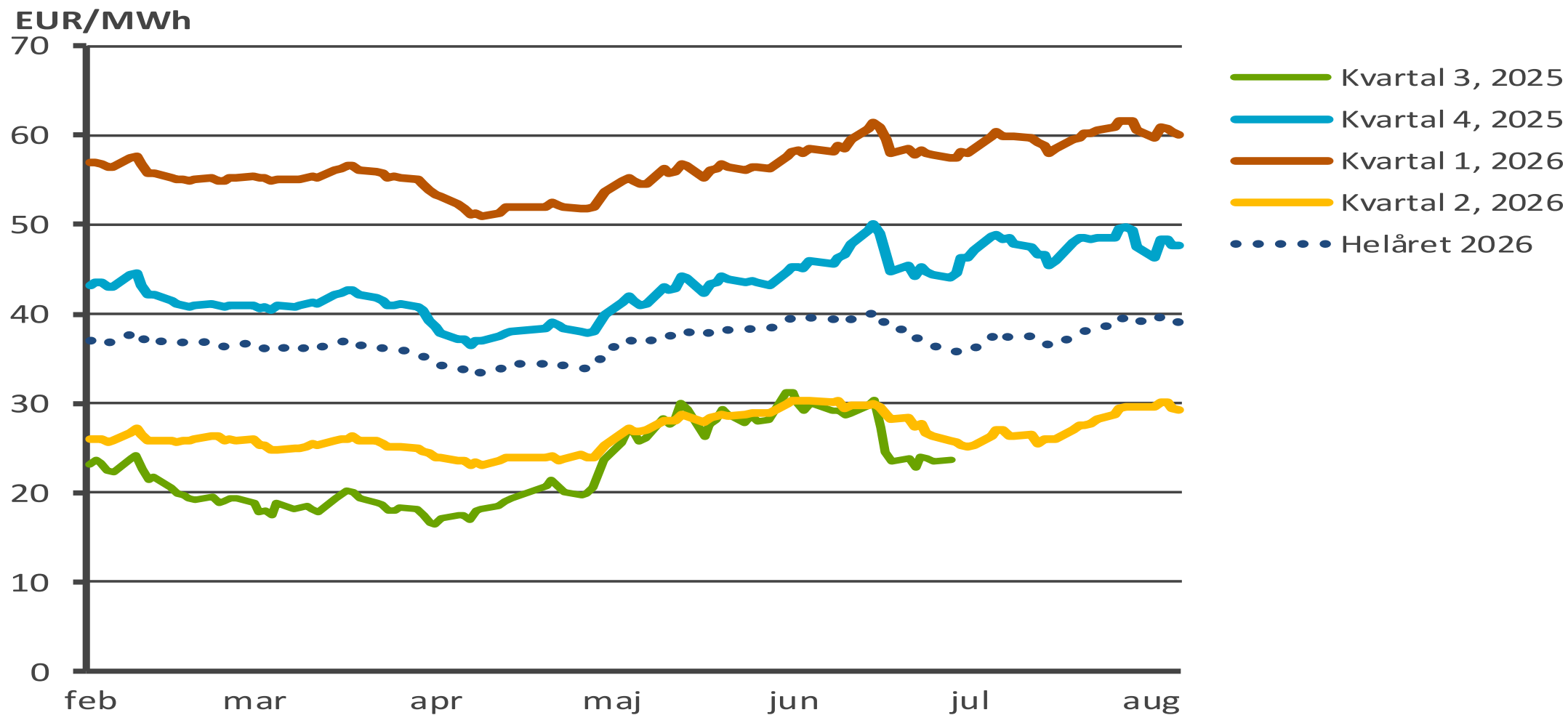
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland, Frankrike resp Norden (systempris)



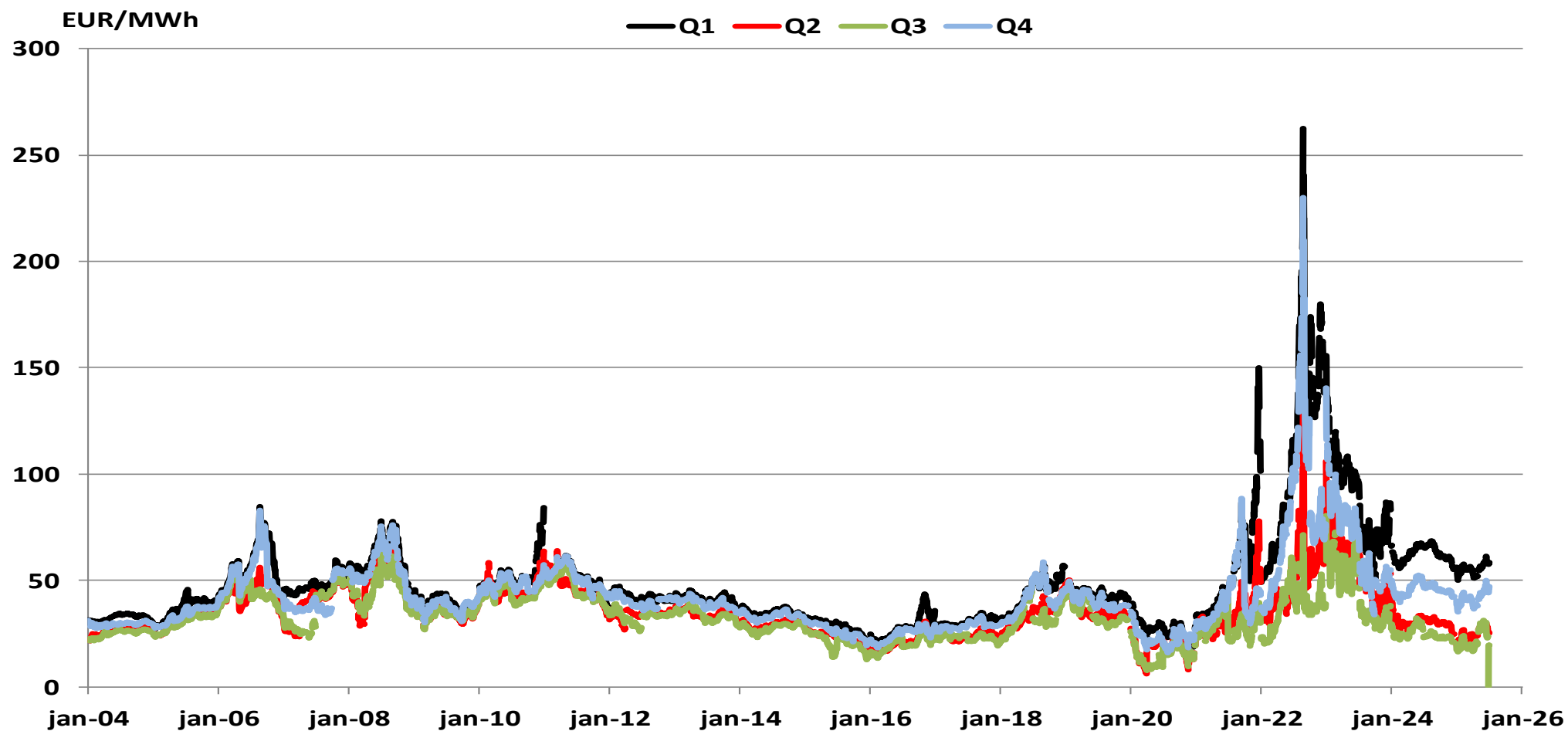
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Terminspriser på Nasdaq



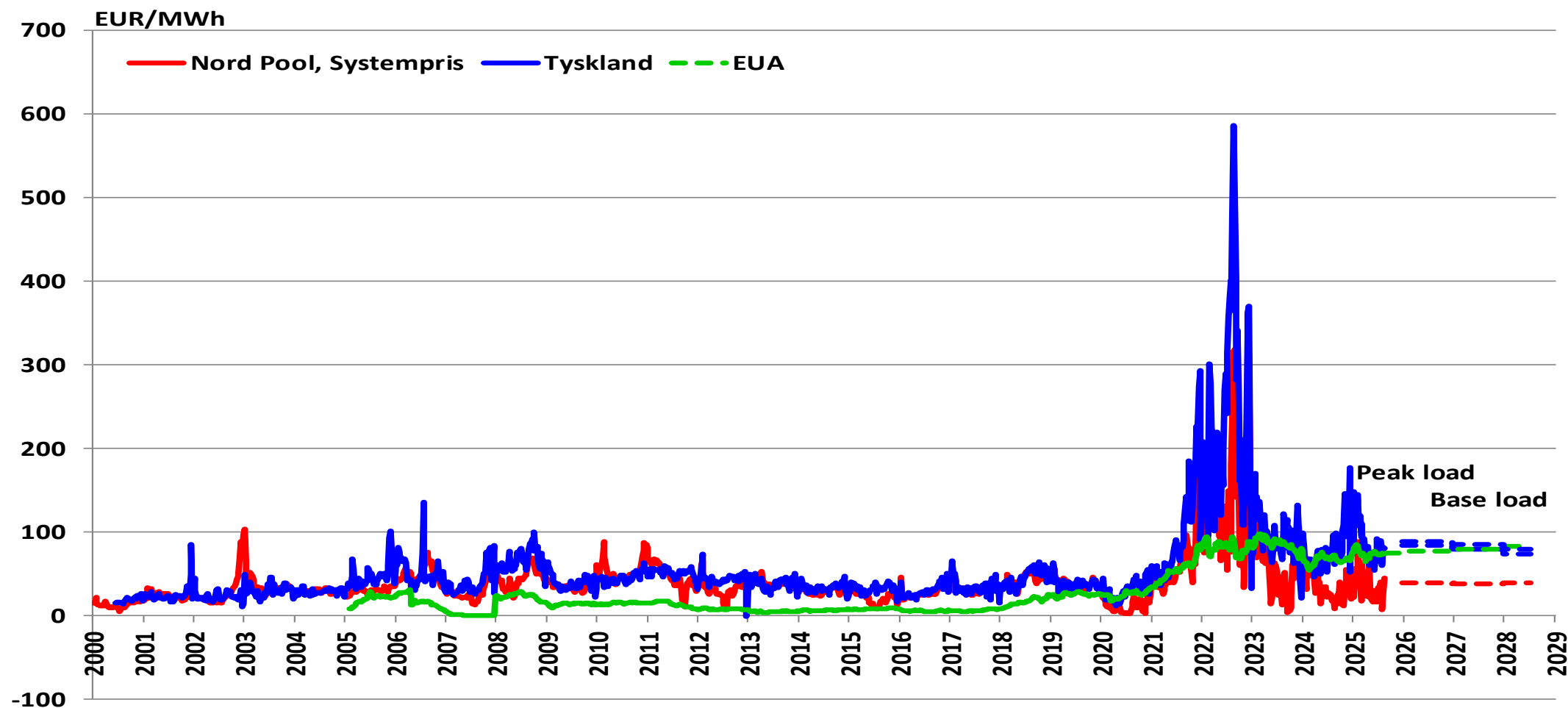
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Kvartalskontrakt på Nasdaq Commodities



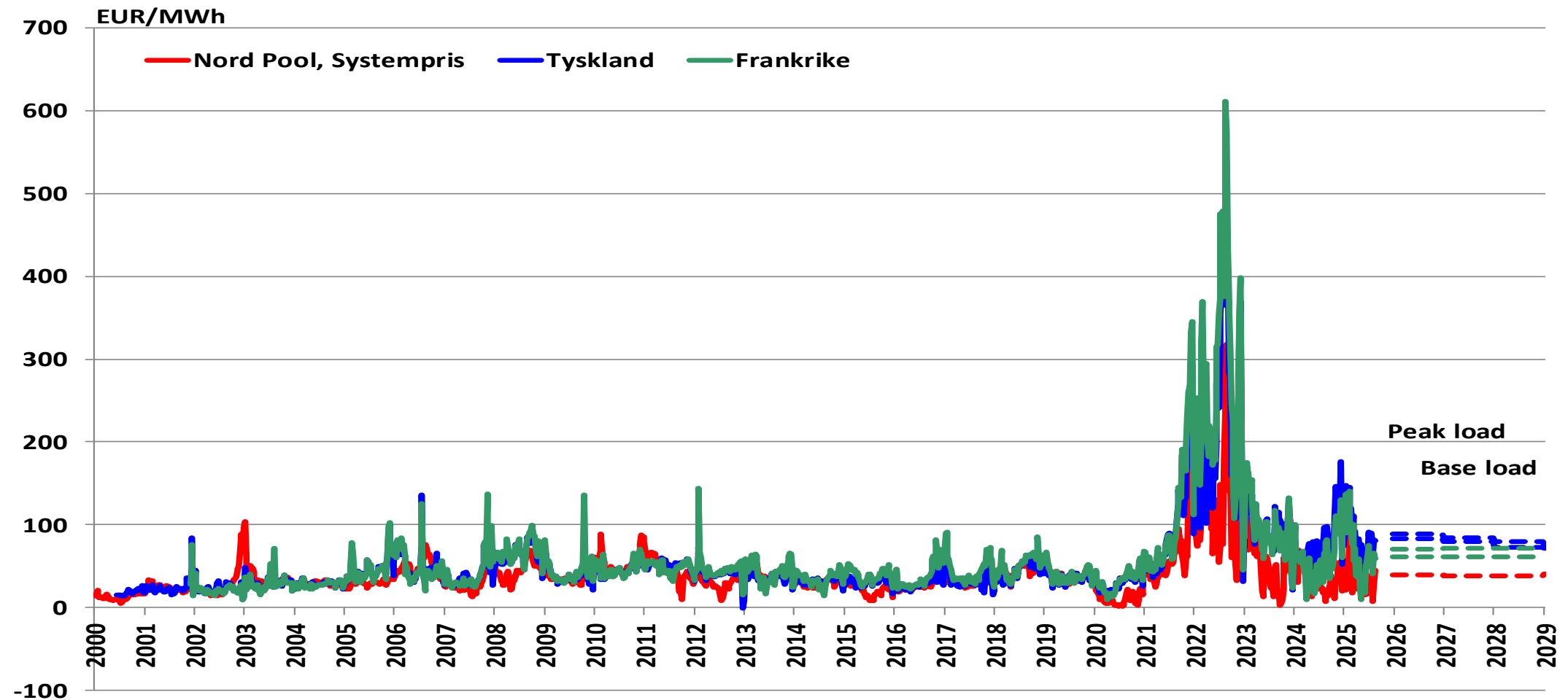
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland resp Norden



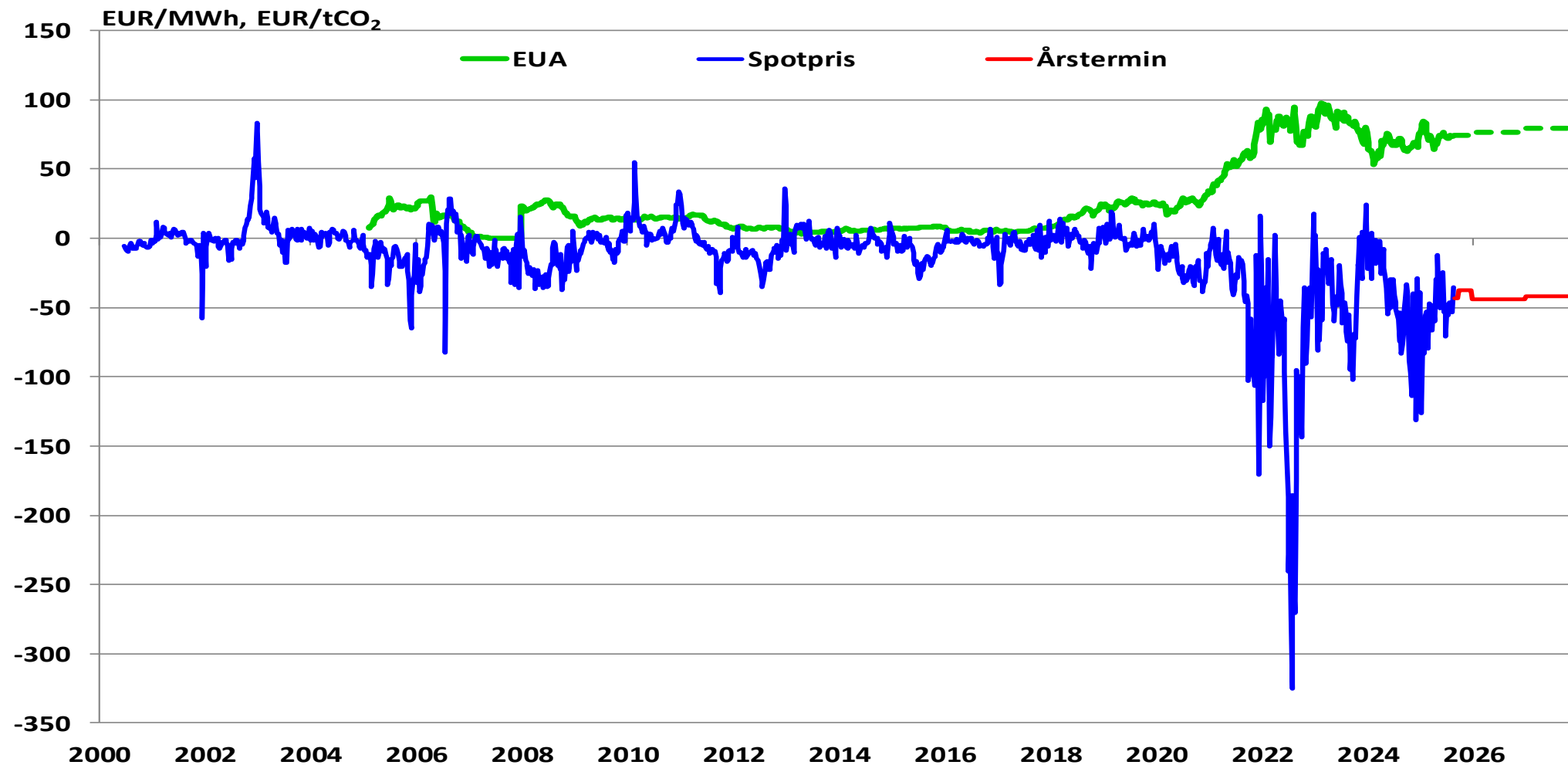
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland, Frankrike resp Norden



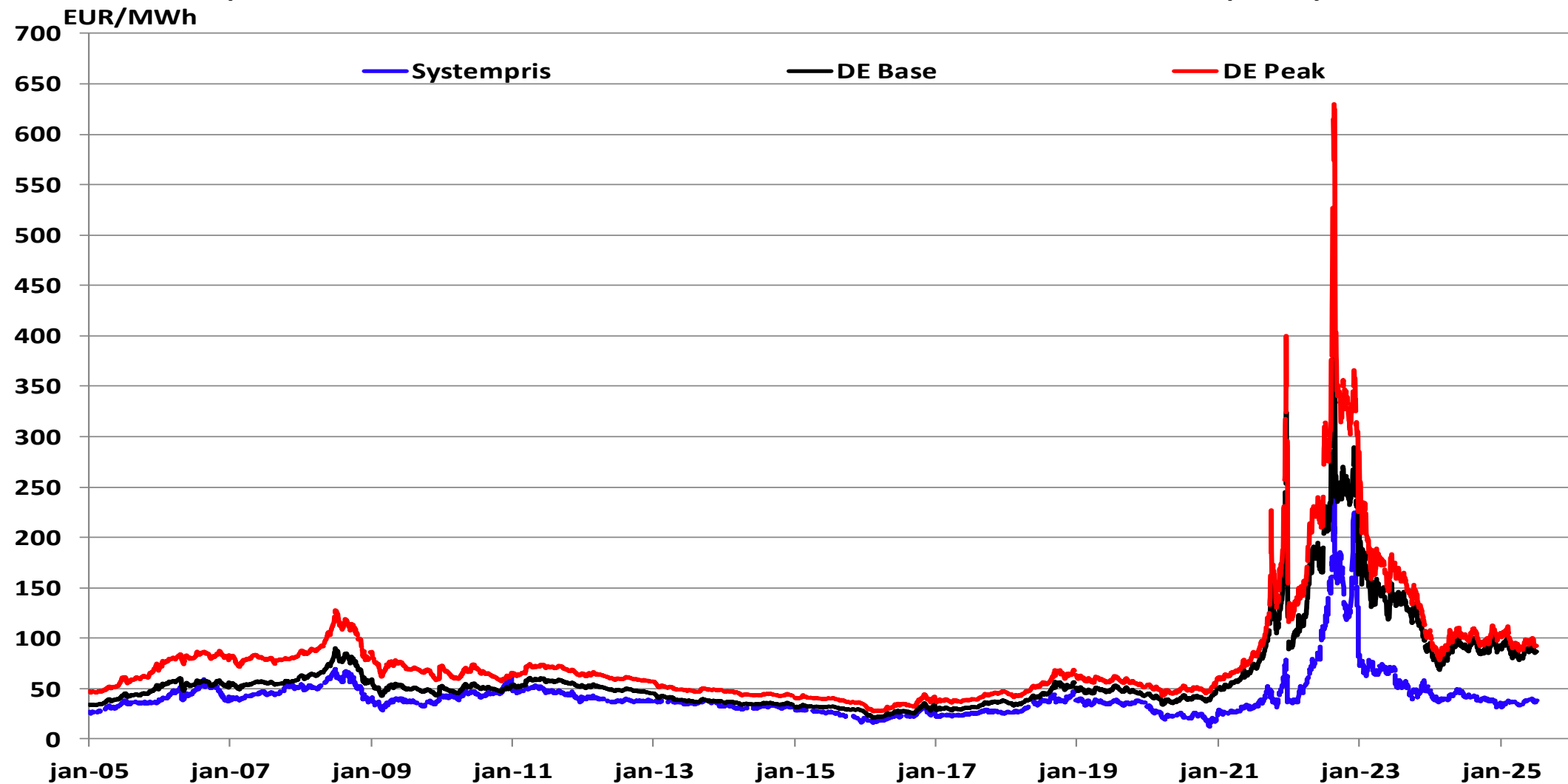
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Prisdifferens Norden - Tyskland



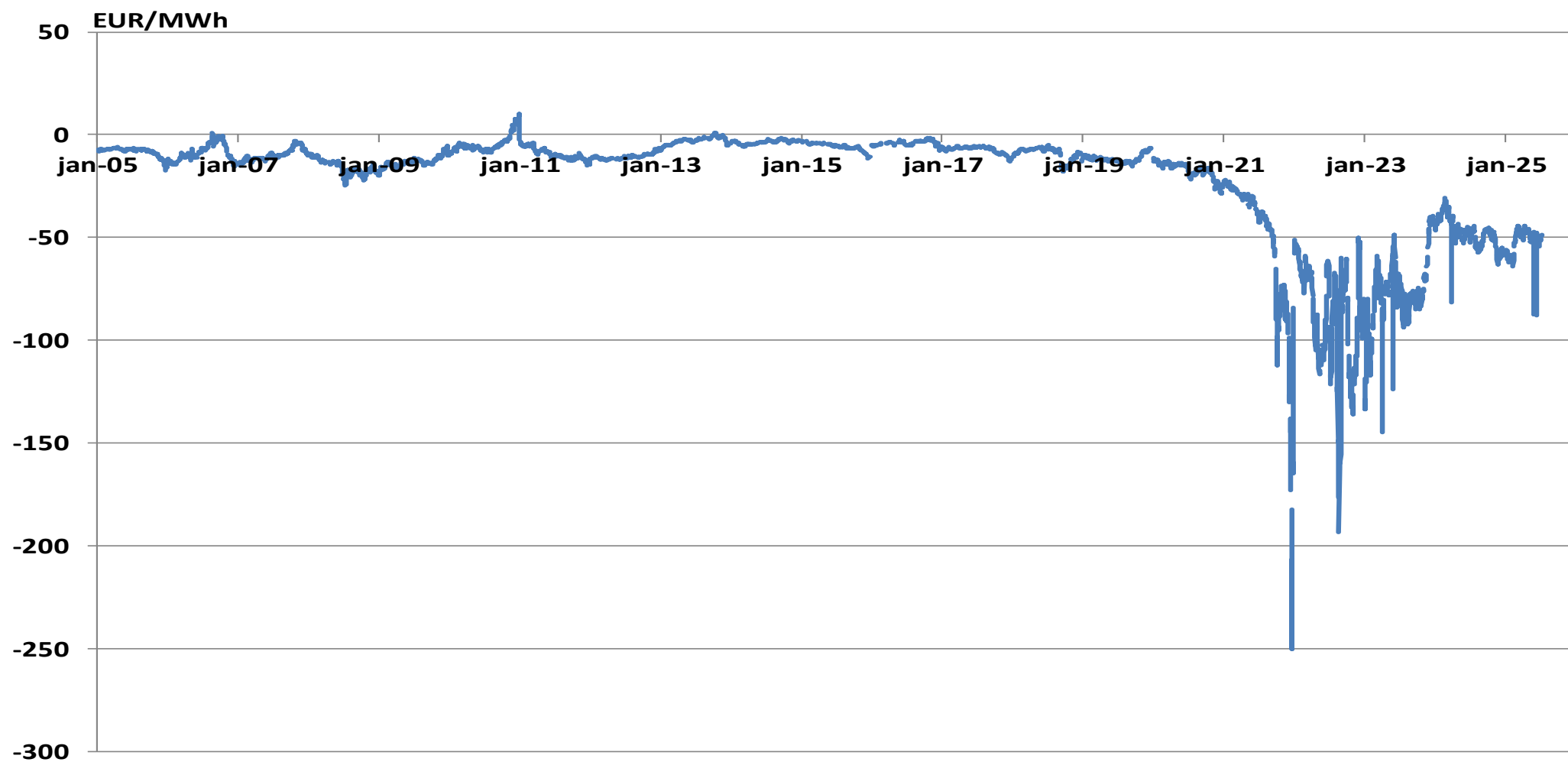
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Terminspris nästkommande år i Norden resp Tyskland



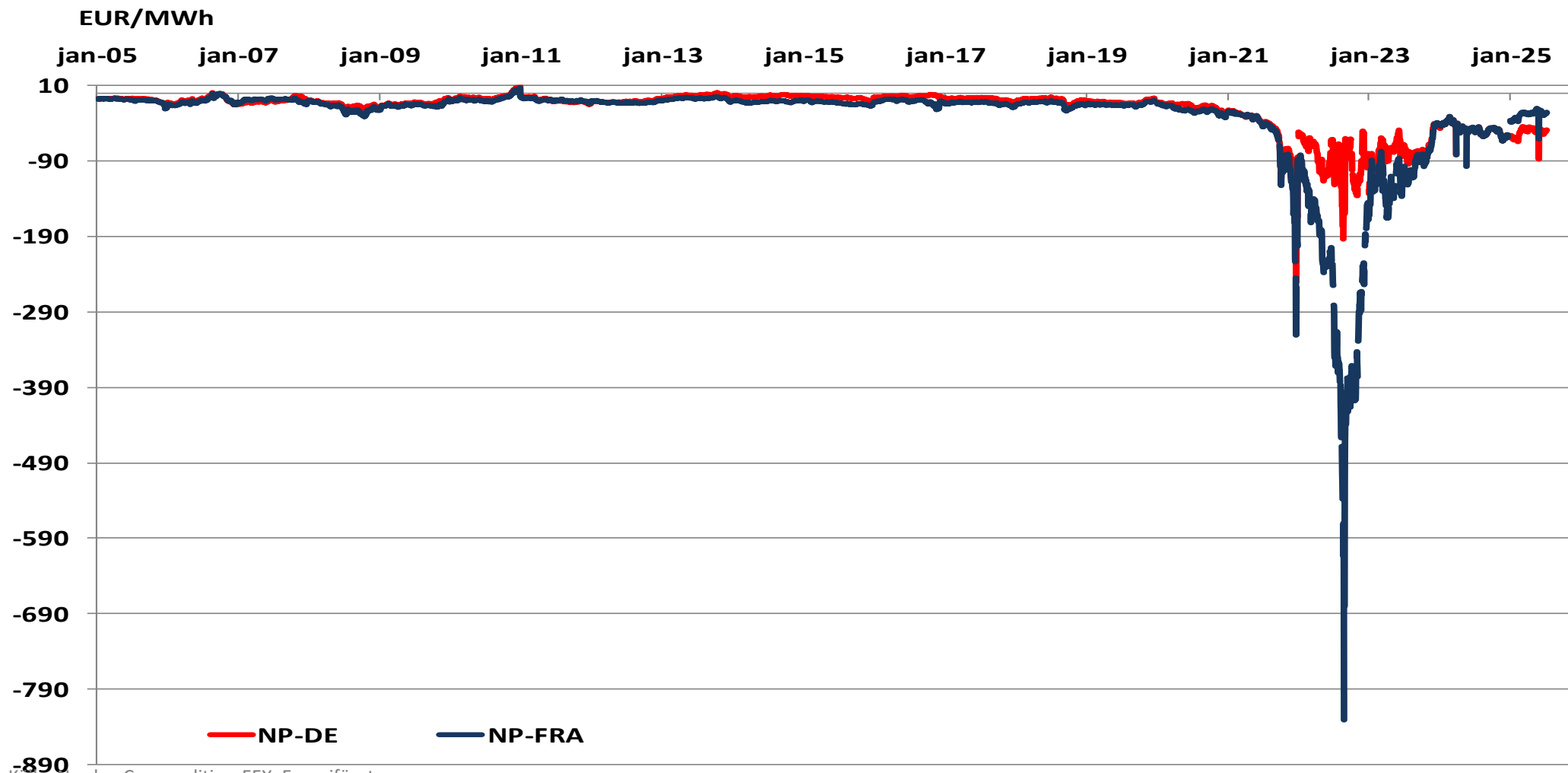
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspris Norden – Tyskland (Bas)



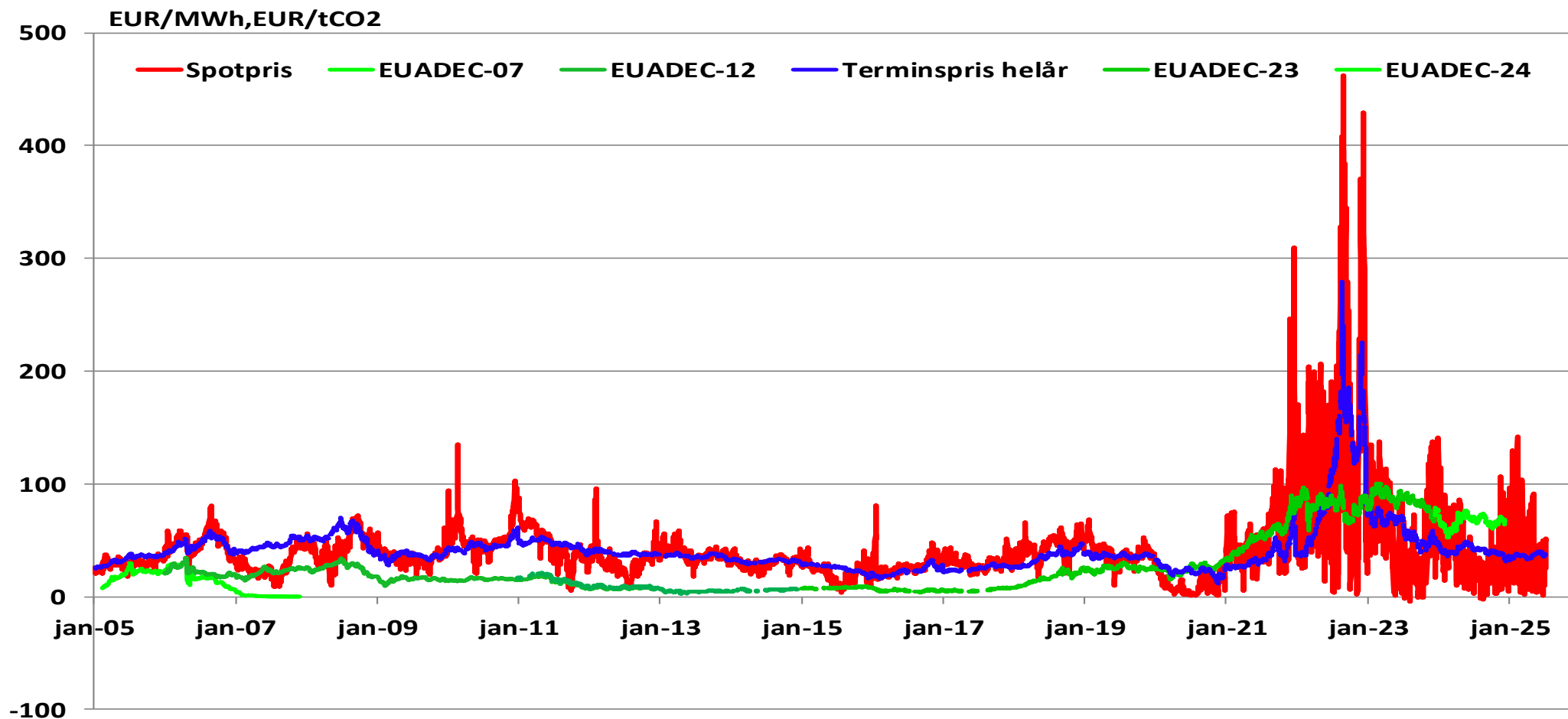
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspriser mellan Norden och Tyskland respektive Frankrike



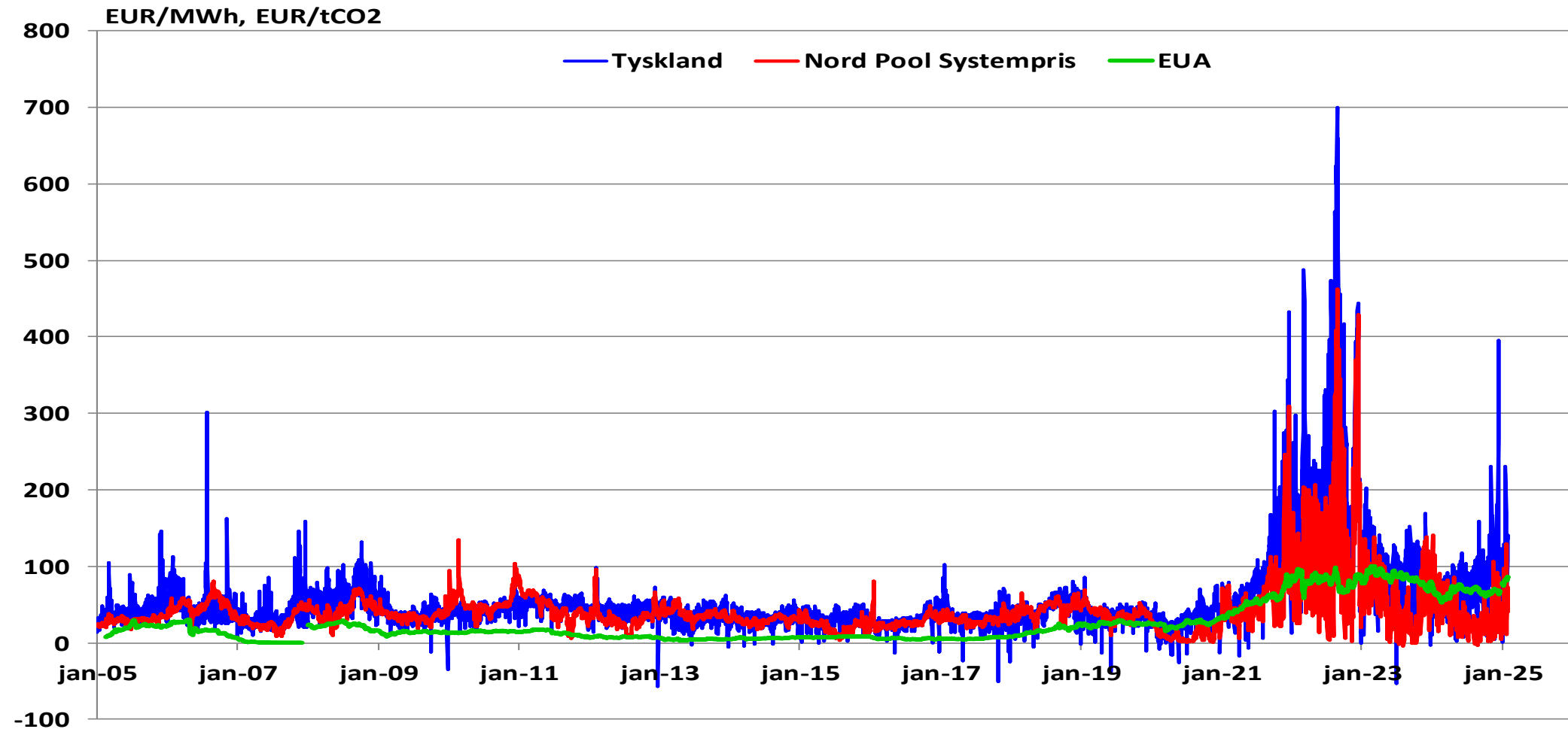
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Utsläppsrätter och elpriser i Norden



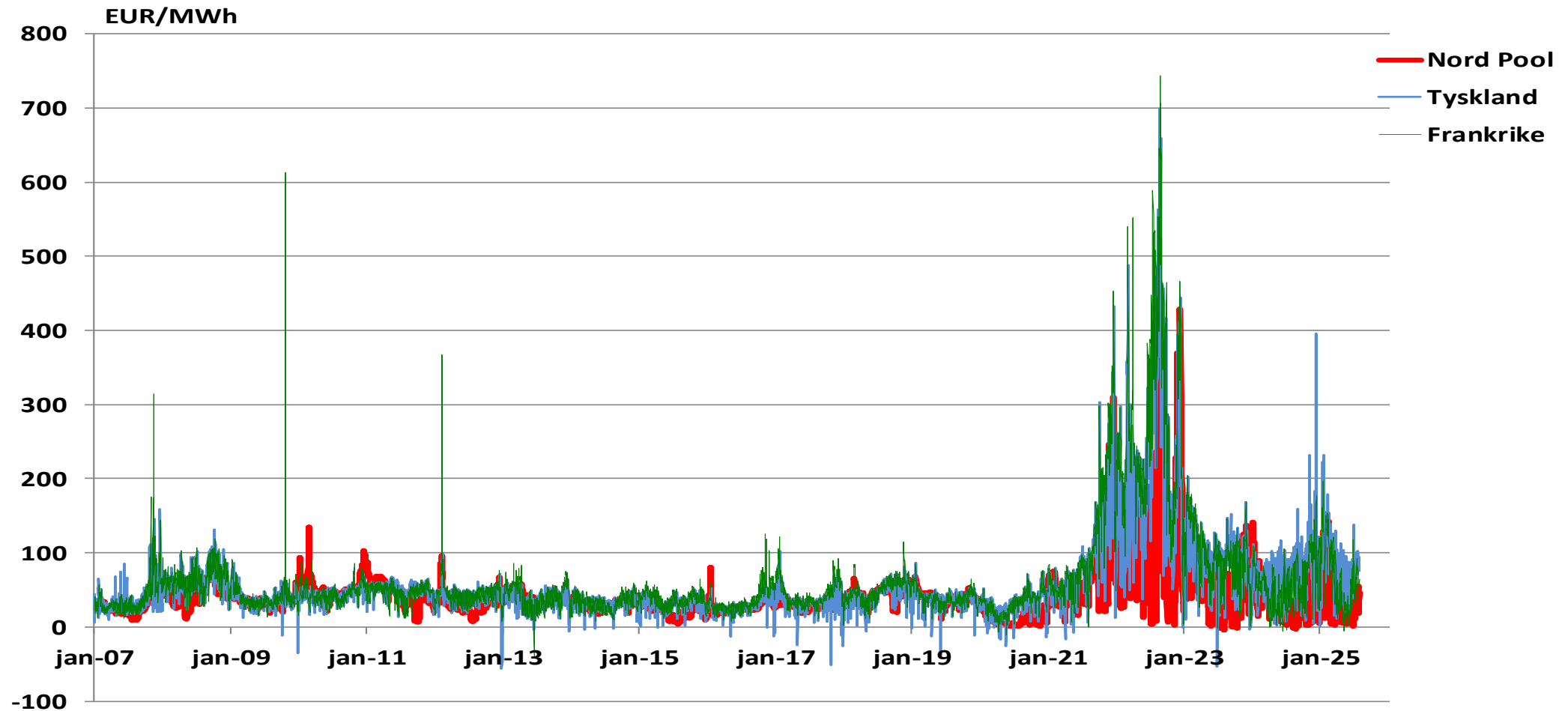
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, Energiföretagen

Spotpris Tyskland och Norden samt pris på utsläppsrätter



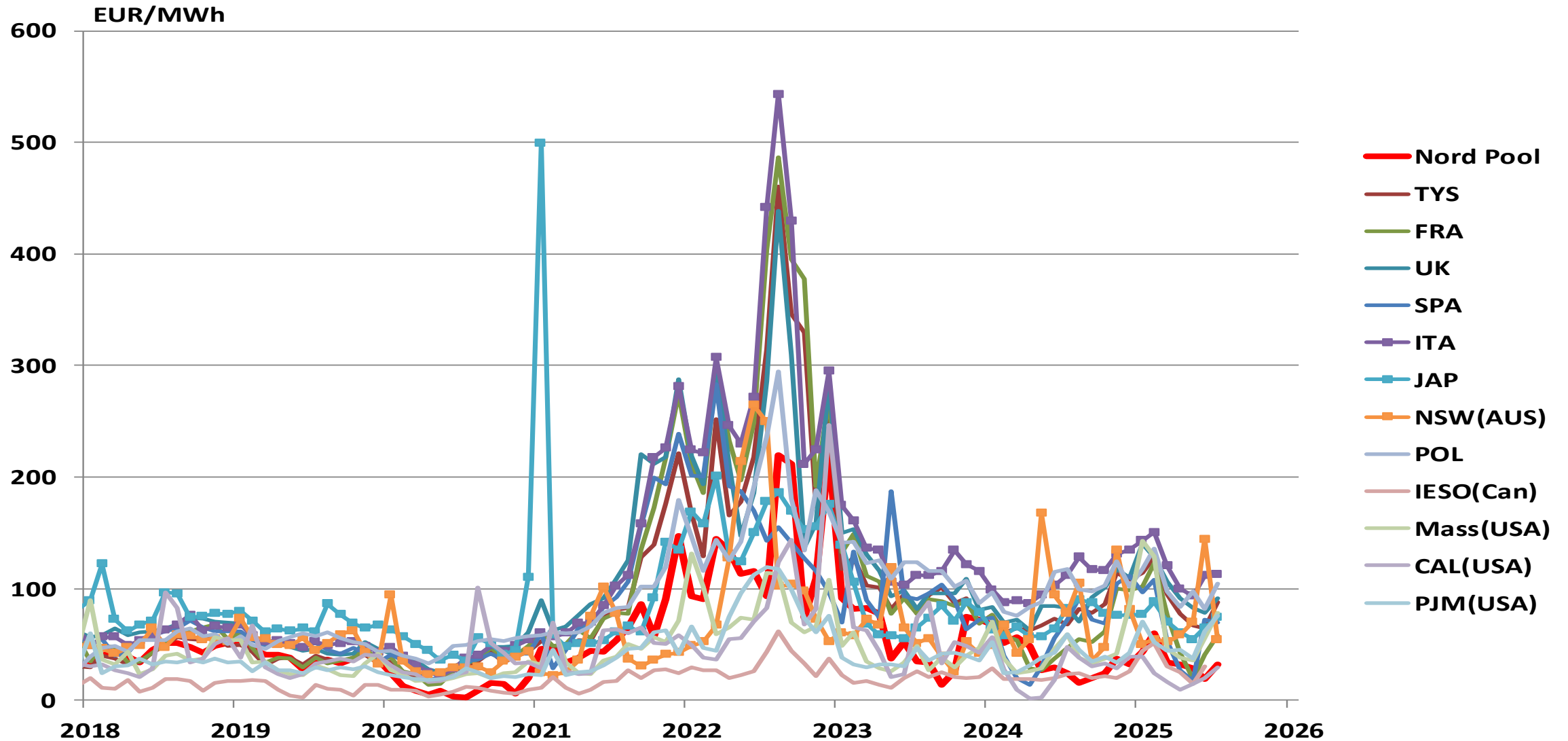
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, EEX, Energiföretagen

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)

