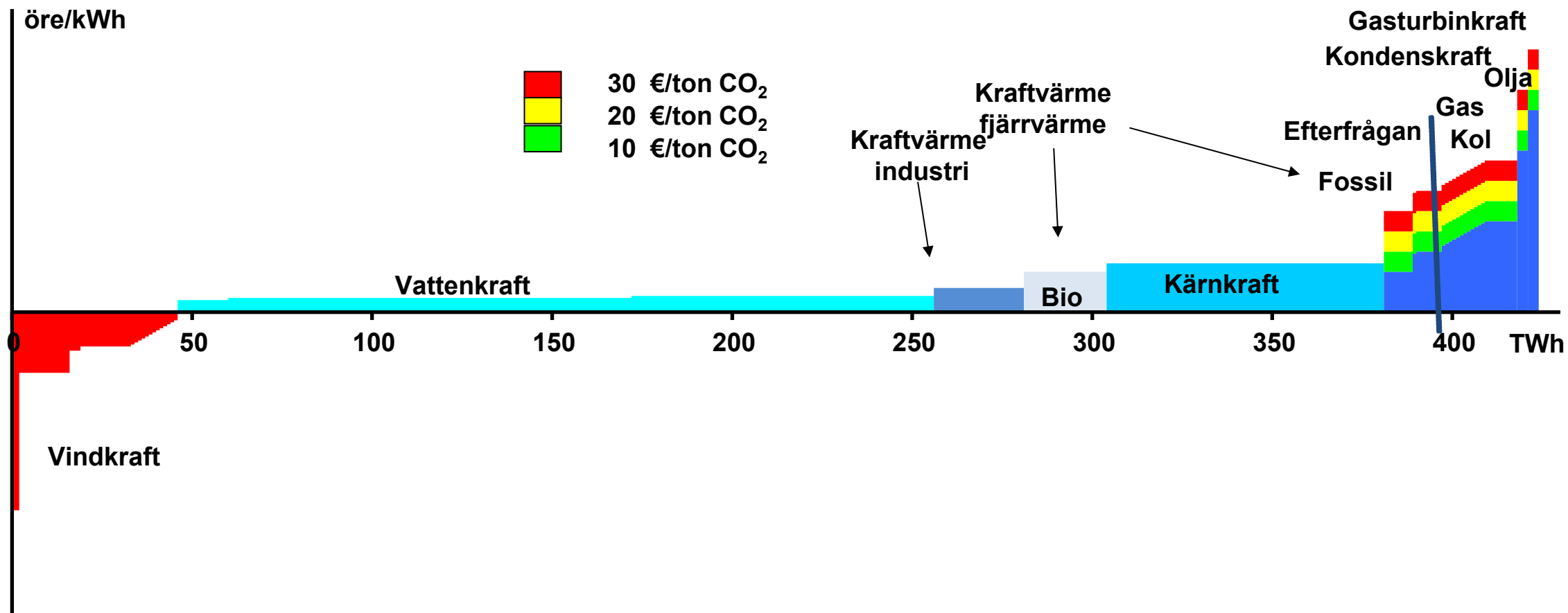
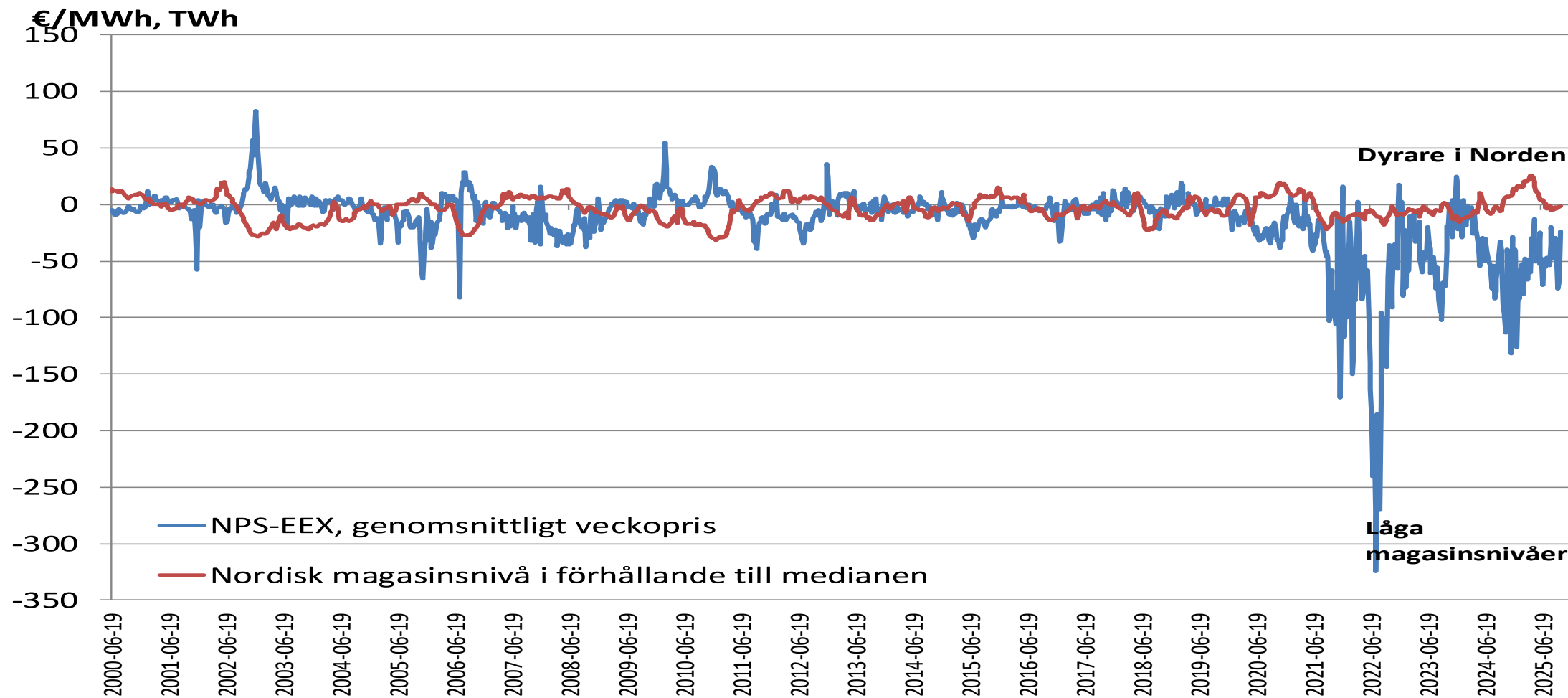


Principiell utbudskurva Norden (normalår)



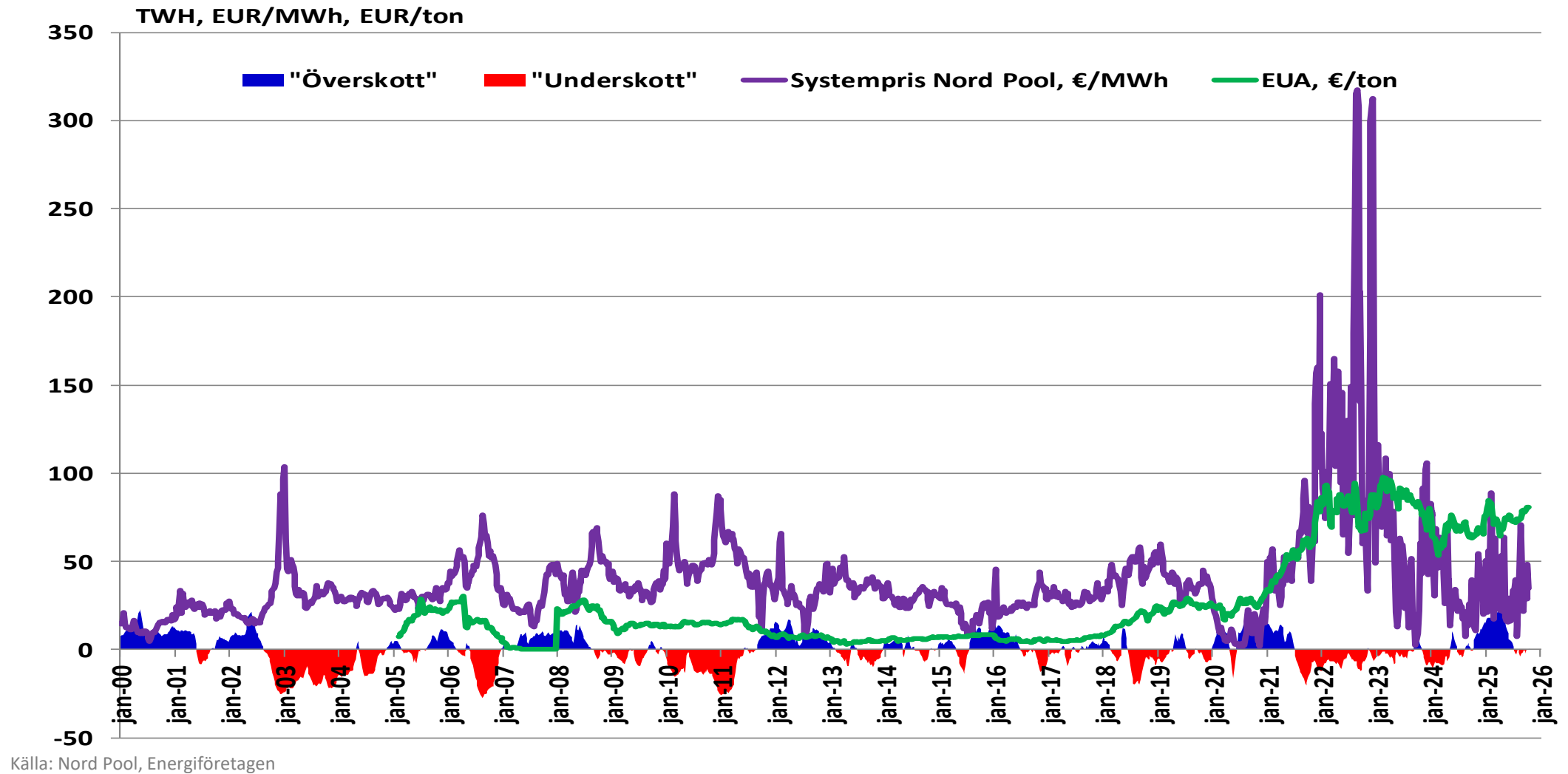
Källa: Energiföretagen

Nordiska vattenmagasin och prisskillnad Norden-Tyskland



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

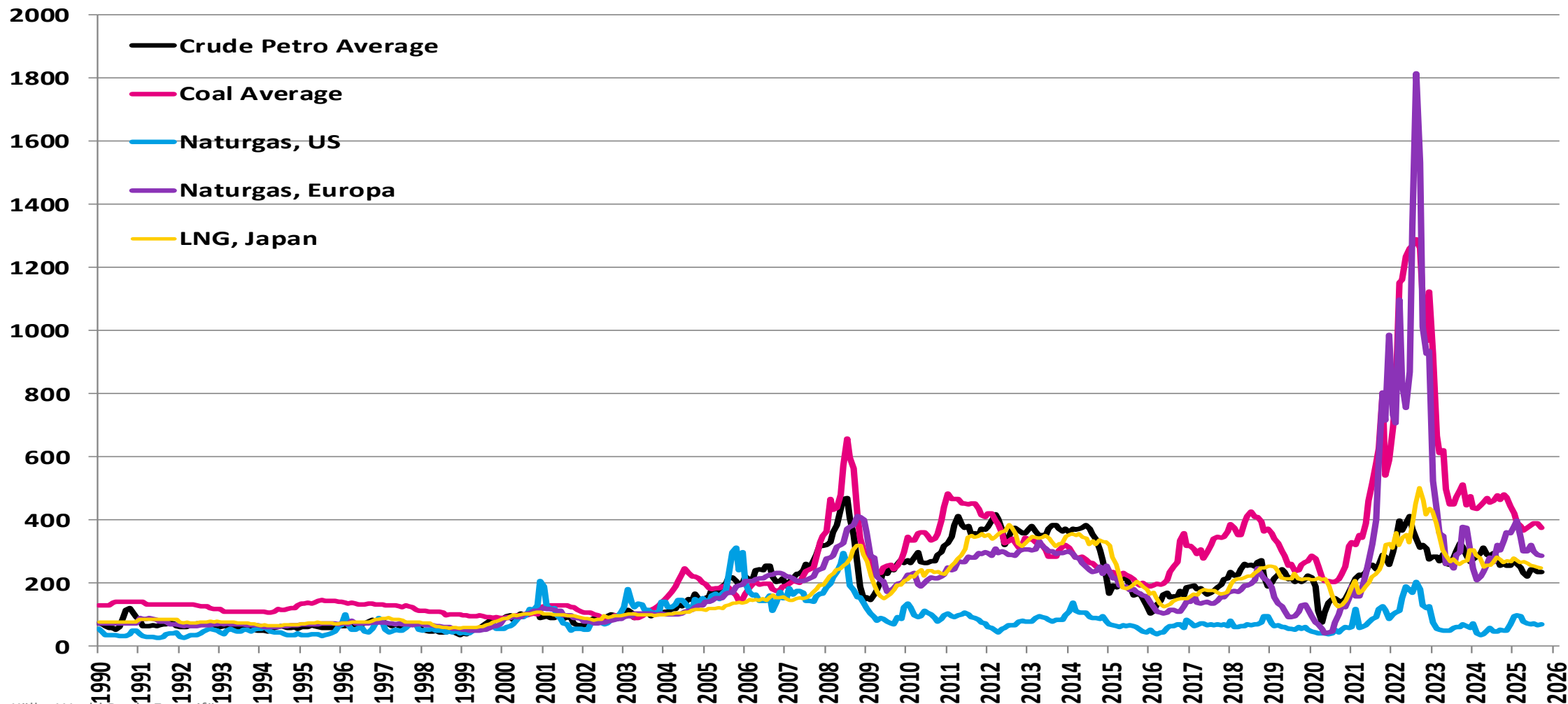
Vattenmagasinens utveckling i Norden



Prisutveckling på kol, olja och naturgas

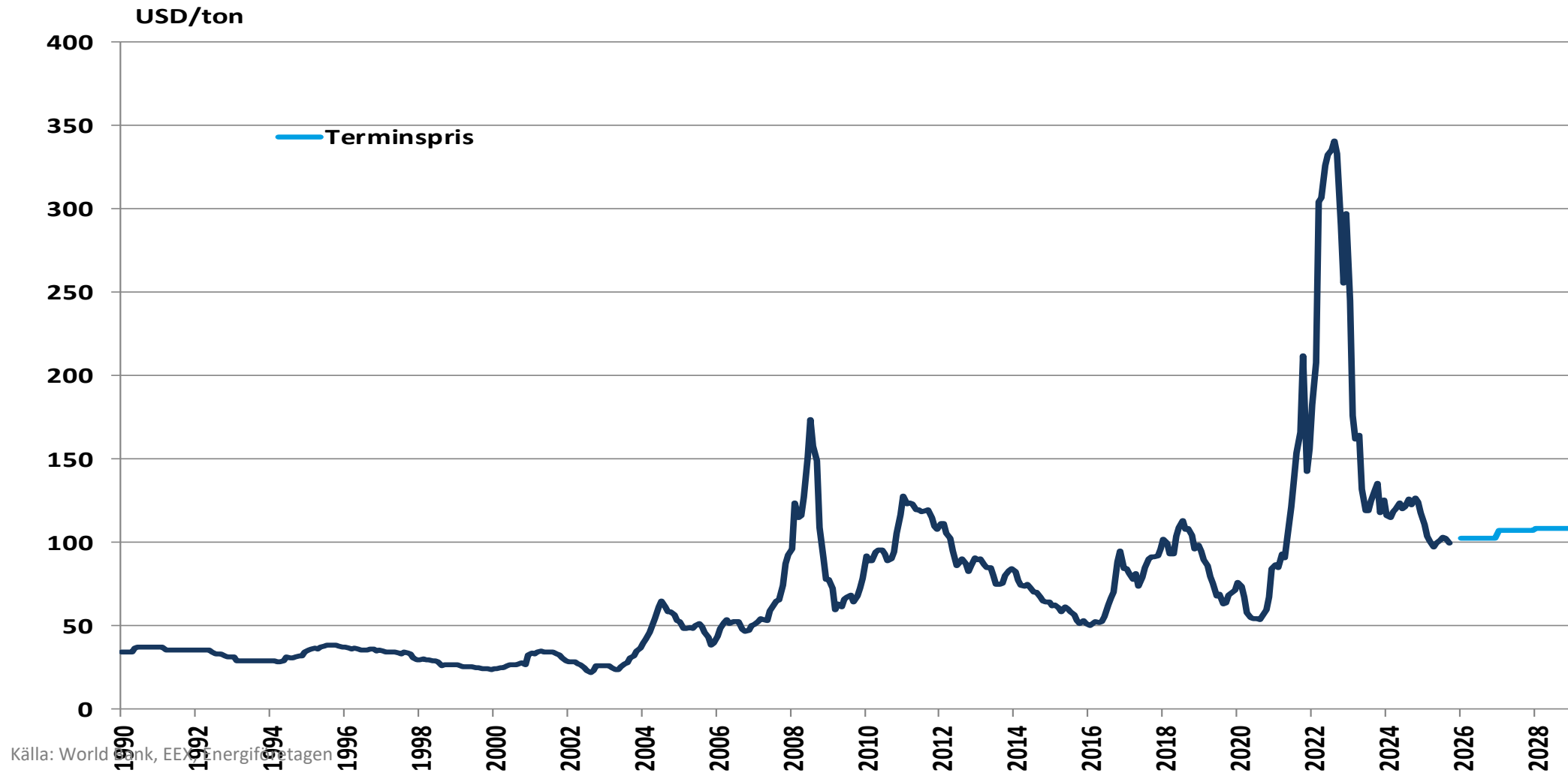
(Index 1996=100, USD)

(september)

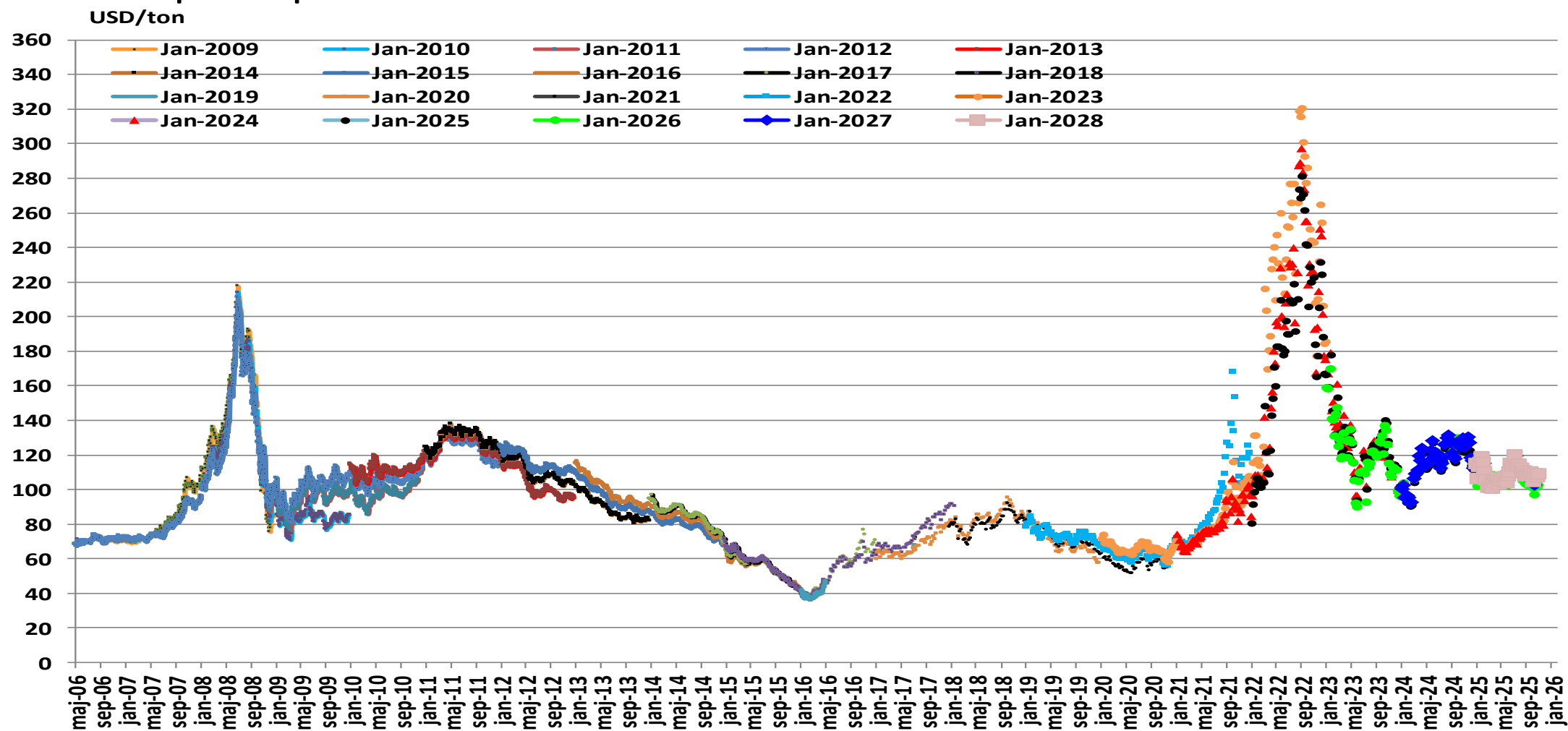


Källa: World Bank, Energiföretagen

Prisutveckling resp futures på kol

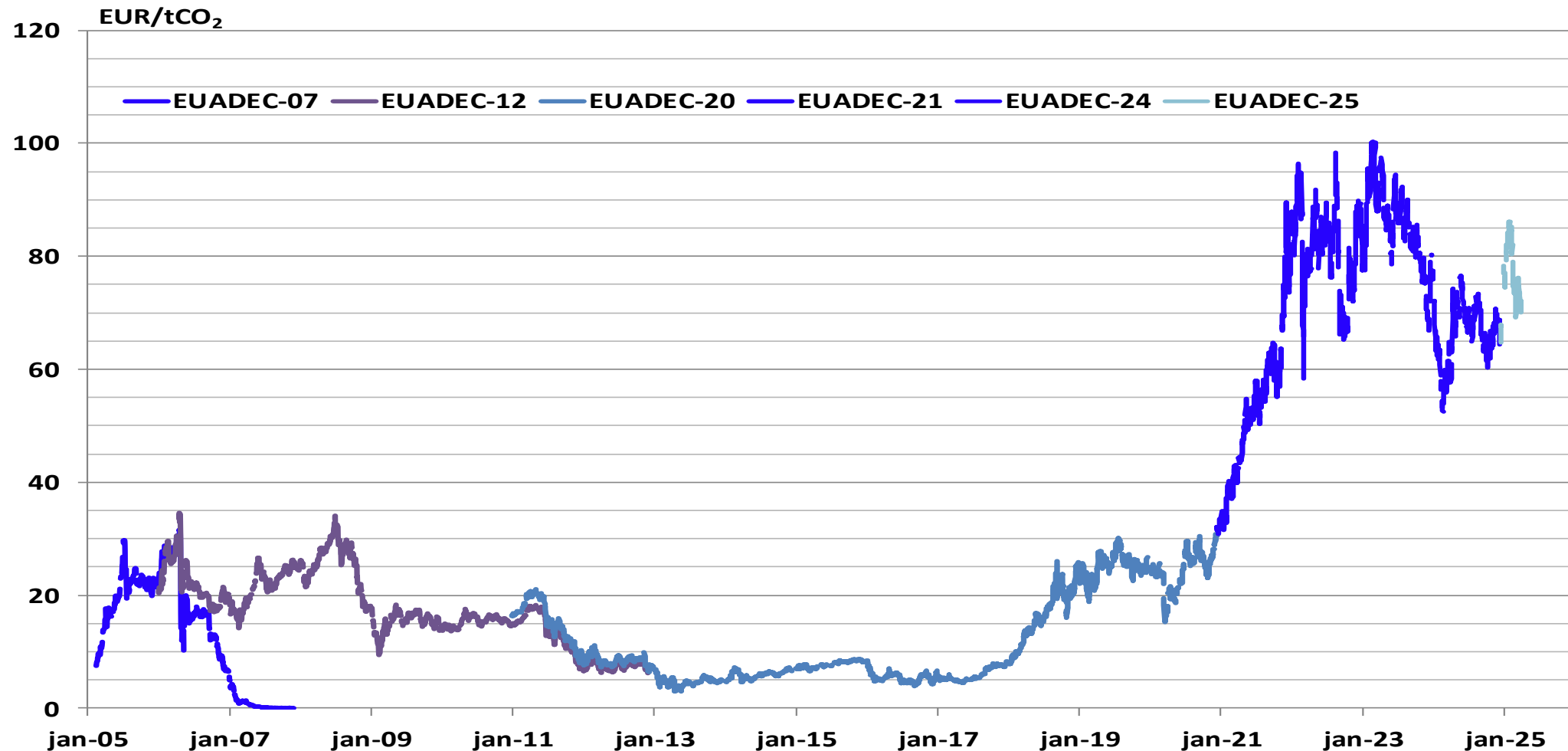


Terminspris på kol



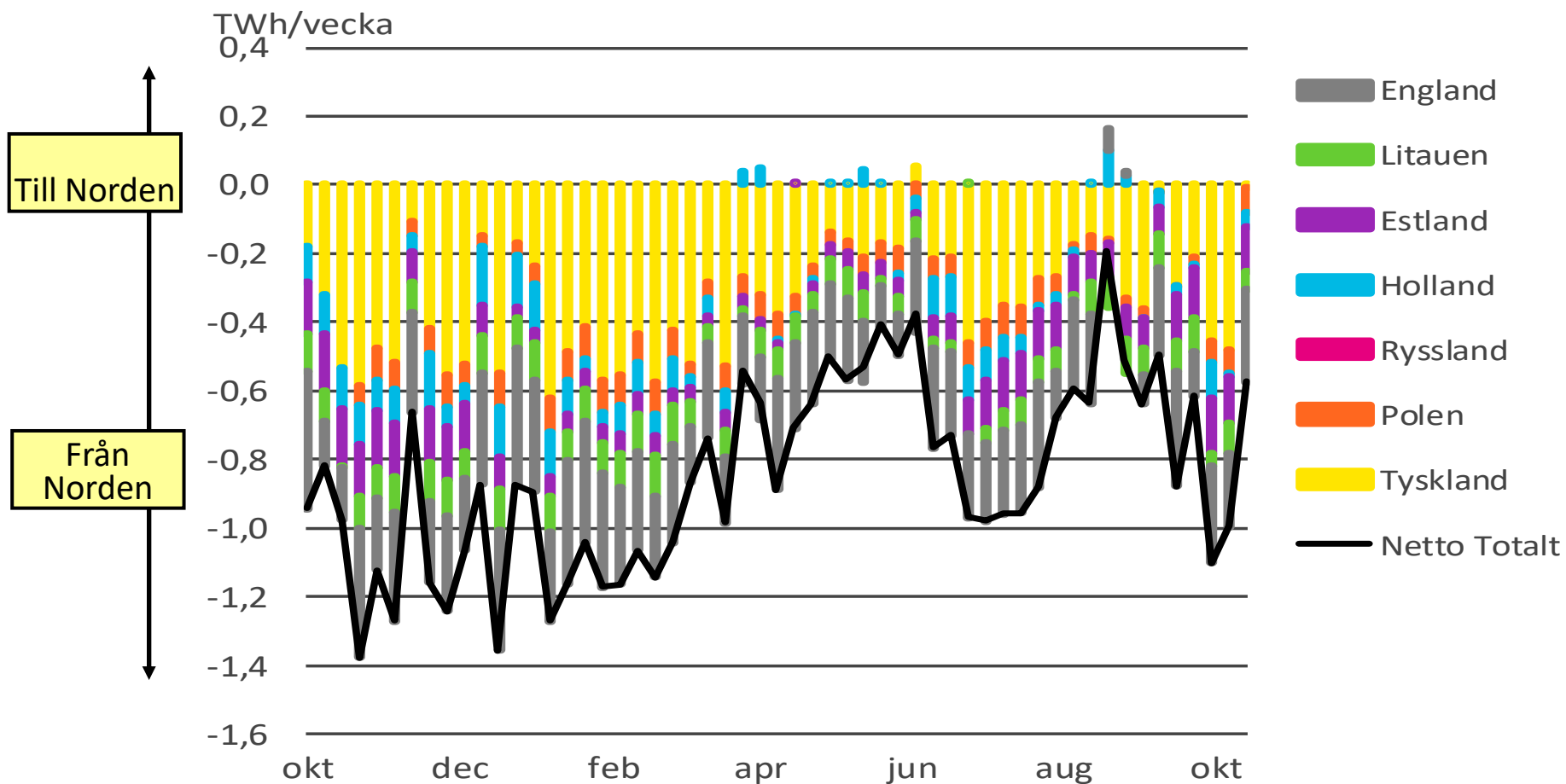
Källa: EEX, Energiföretagen

Utsläppsrättspris på Nasdaq Commodities



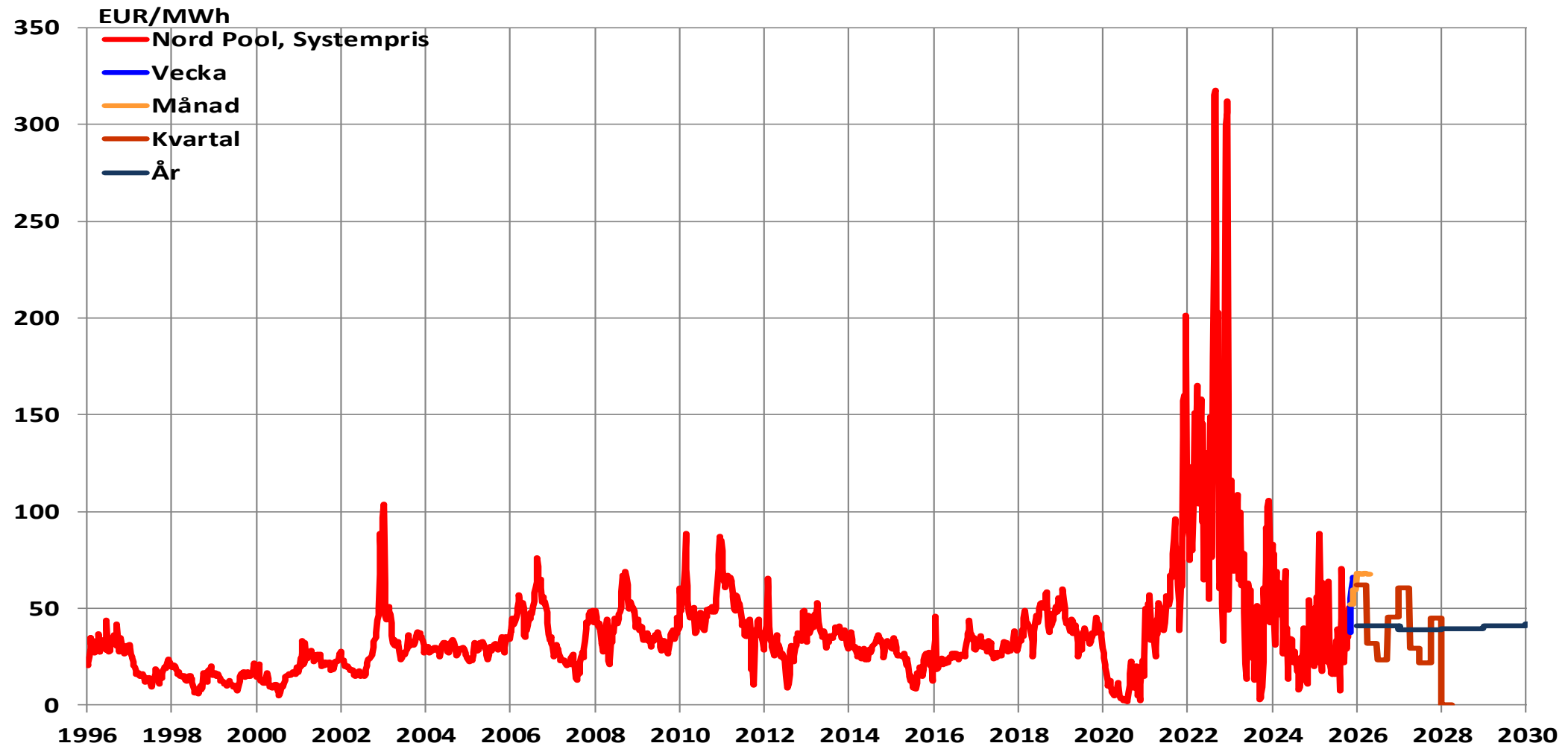
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Netto kraftflöden till och från Norden



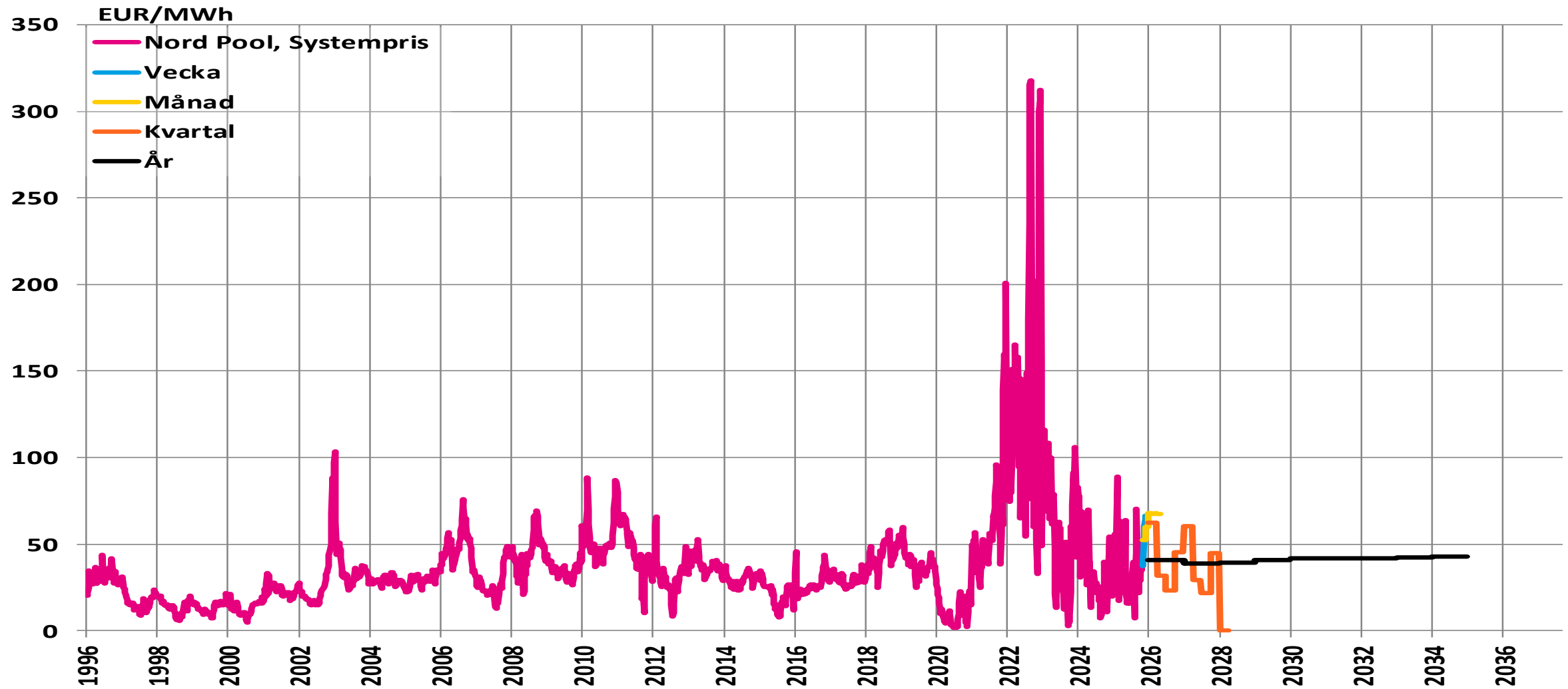
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Systempriset i Norden



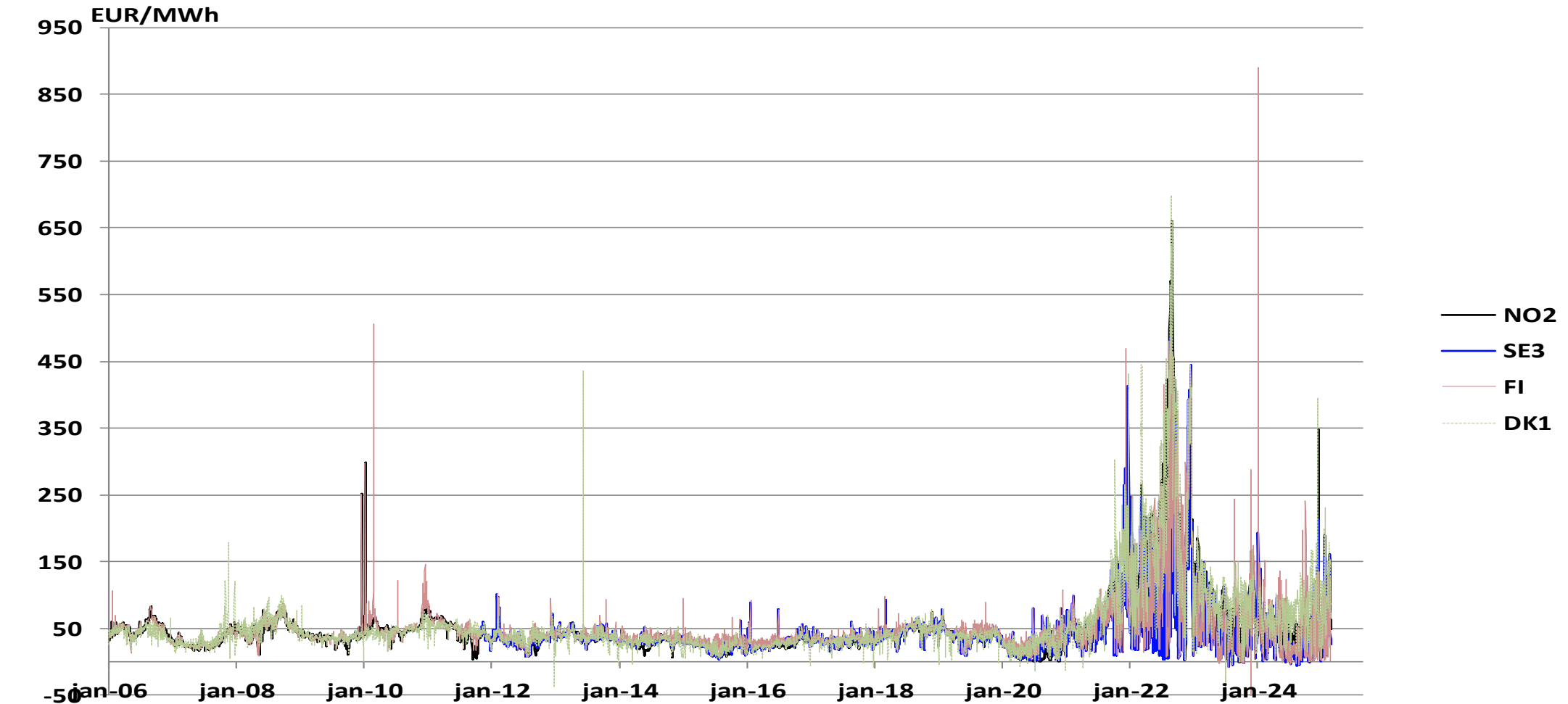
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Systempriset i Norden



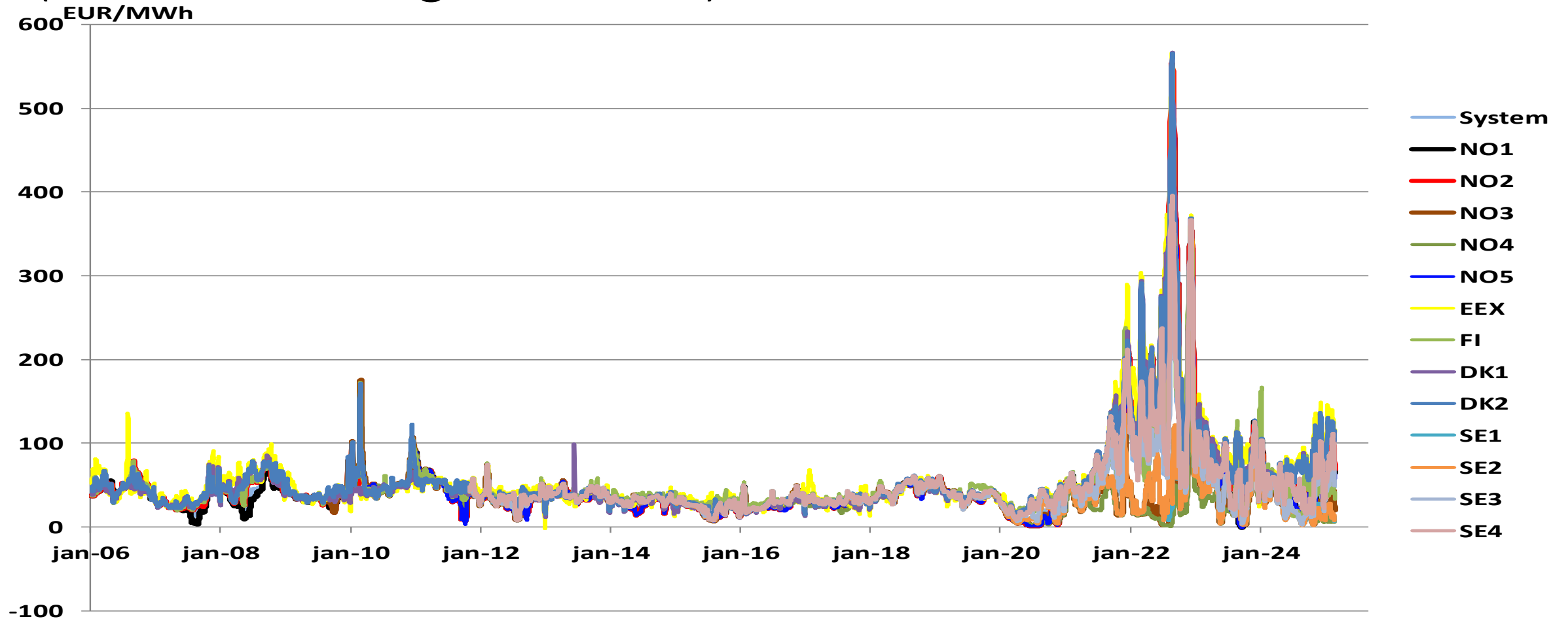
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (dygnsgenomsnitt)



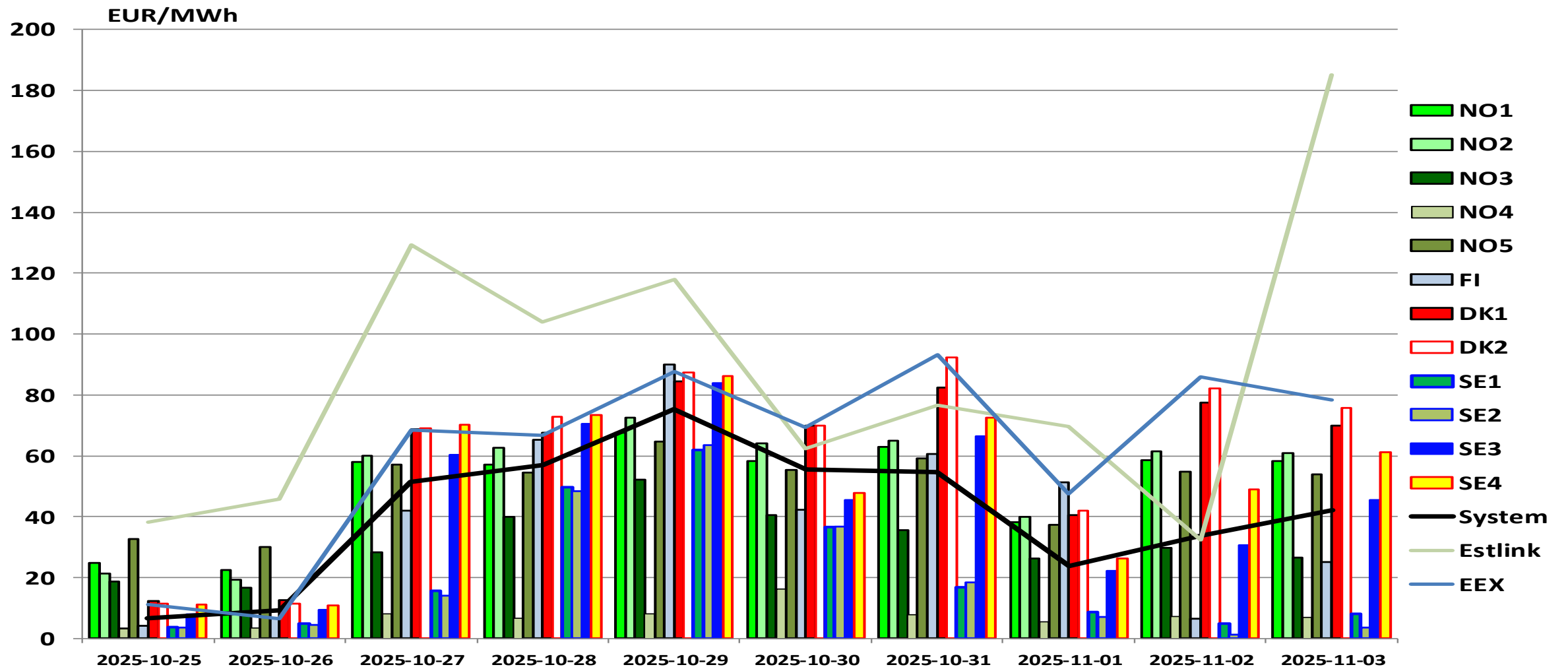
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (rullande veckogenomsnitt)



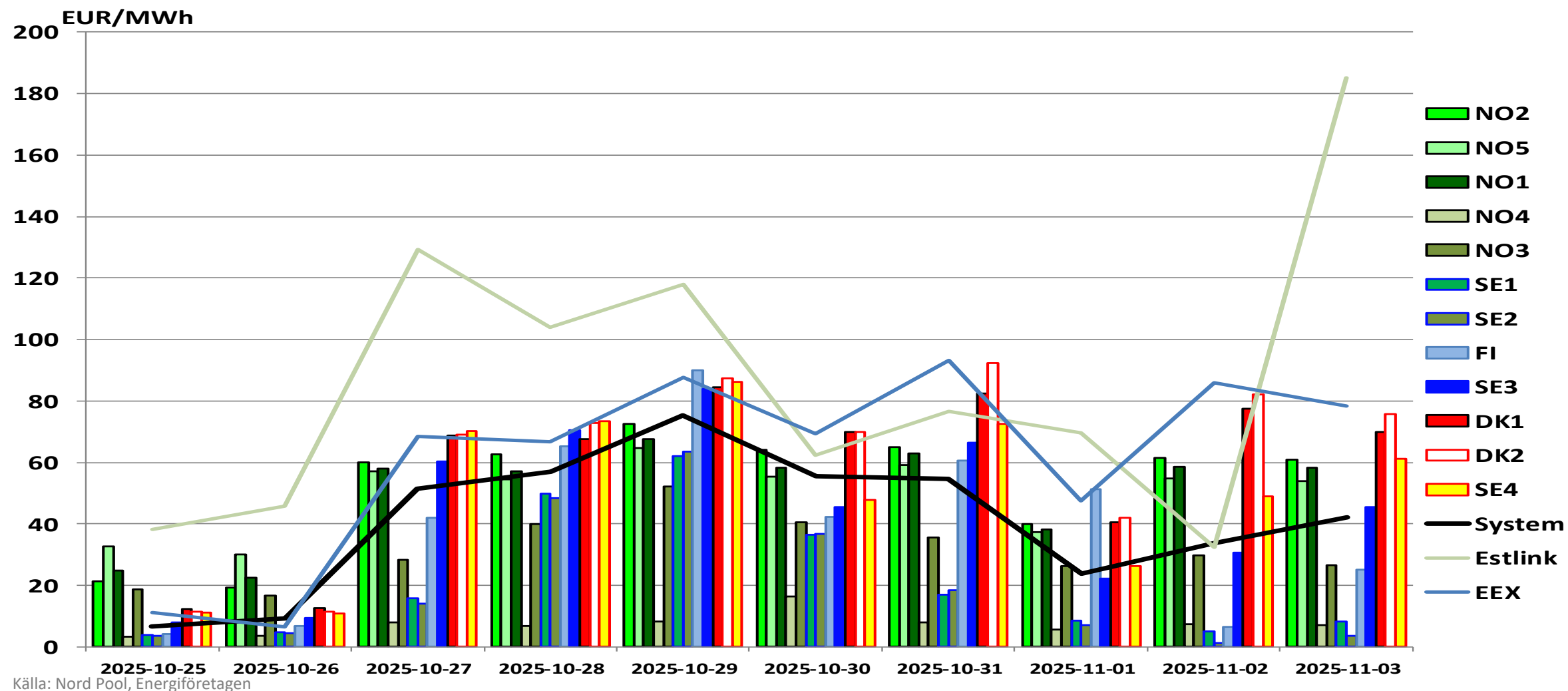
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool

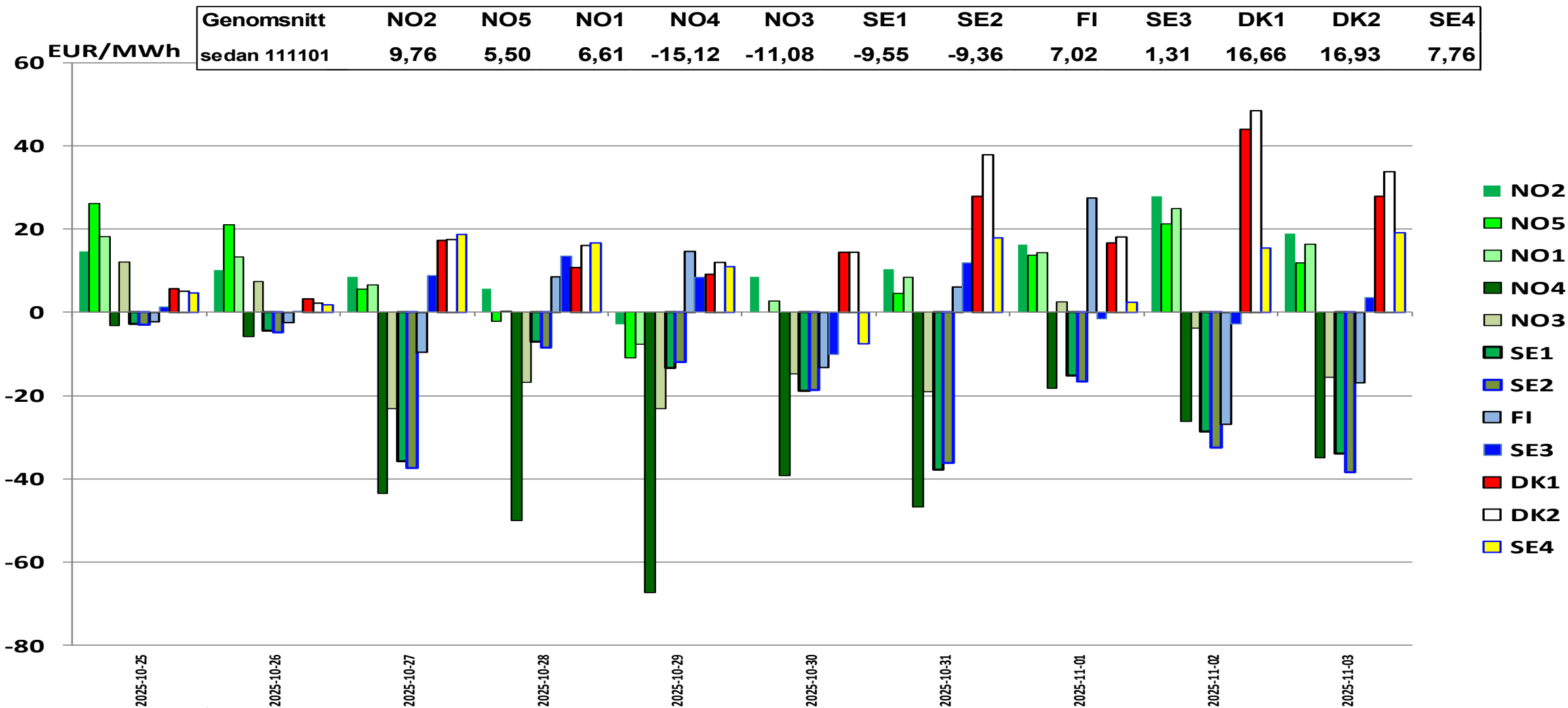


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool



Avvikelse från systempriset

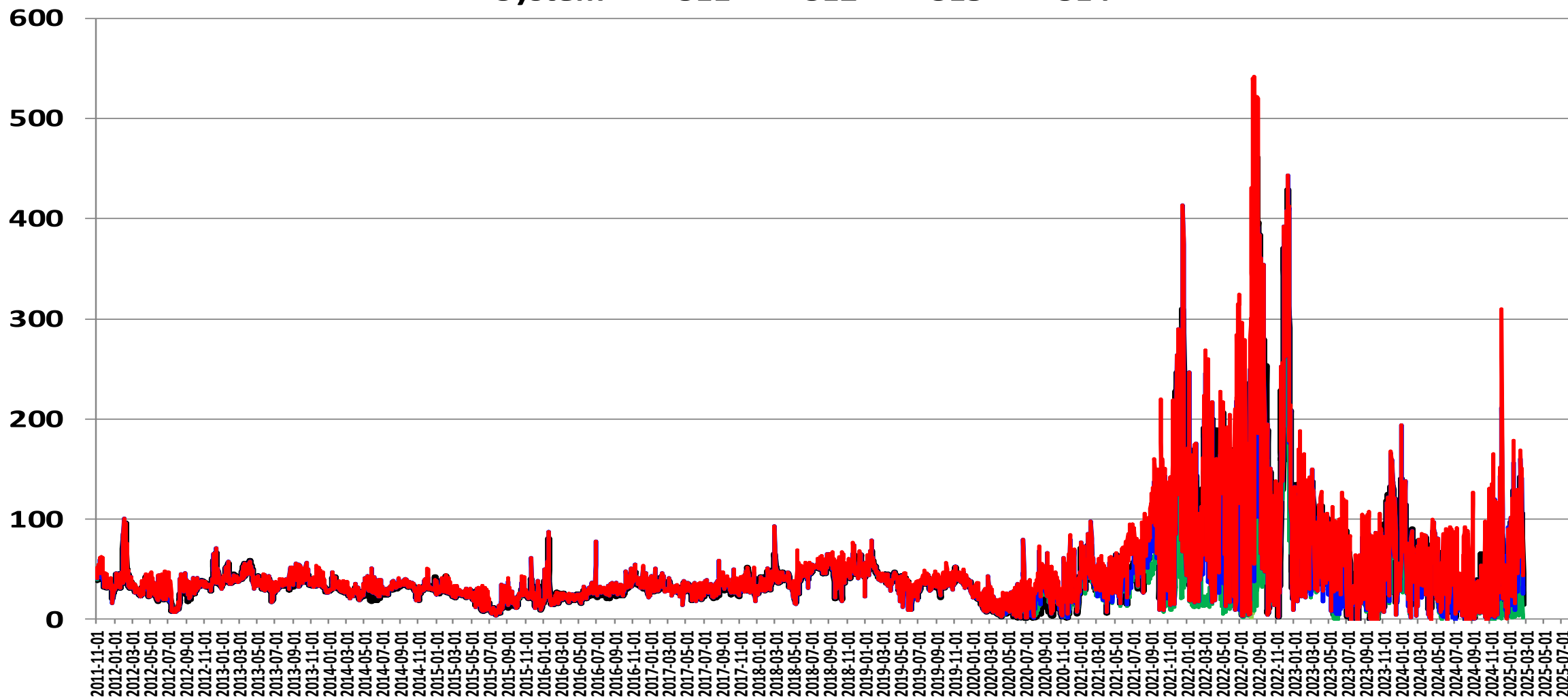


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (dygnsgenomsnitt)

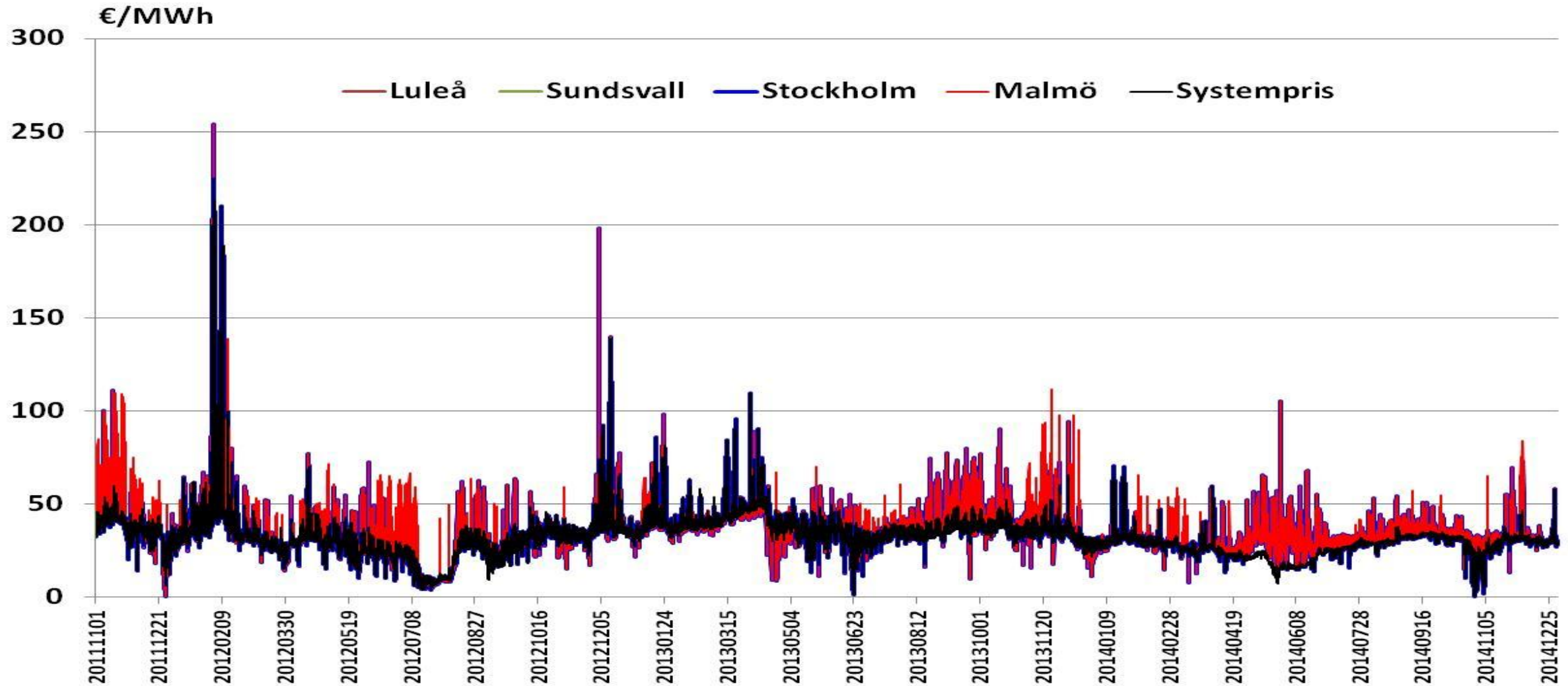
EUR/MWh

— System — SE1 — SE2 — SE3 — SE4



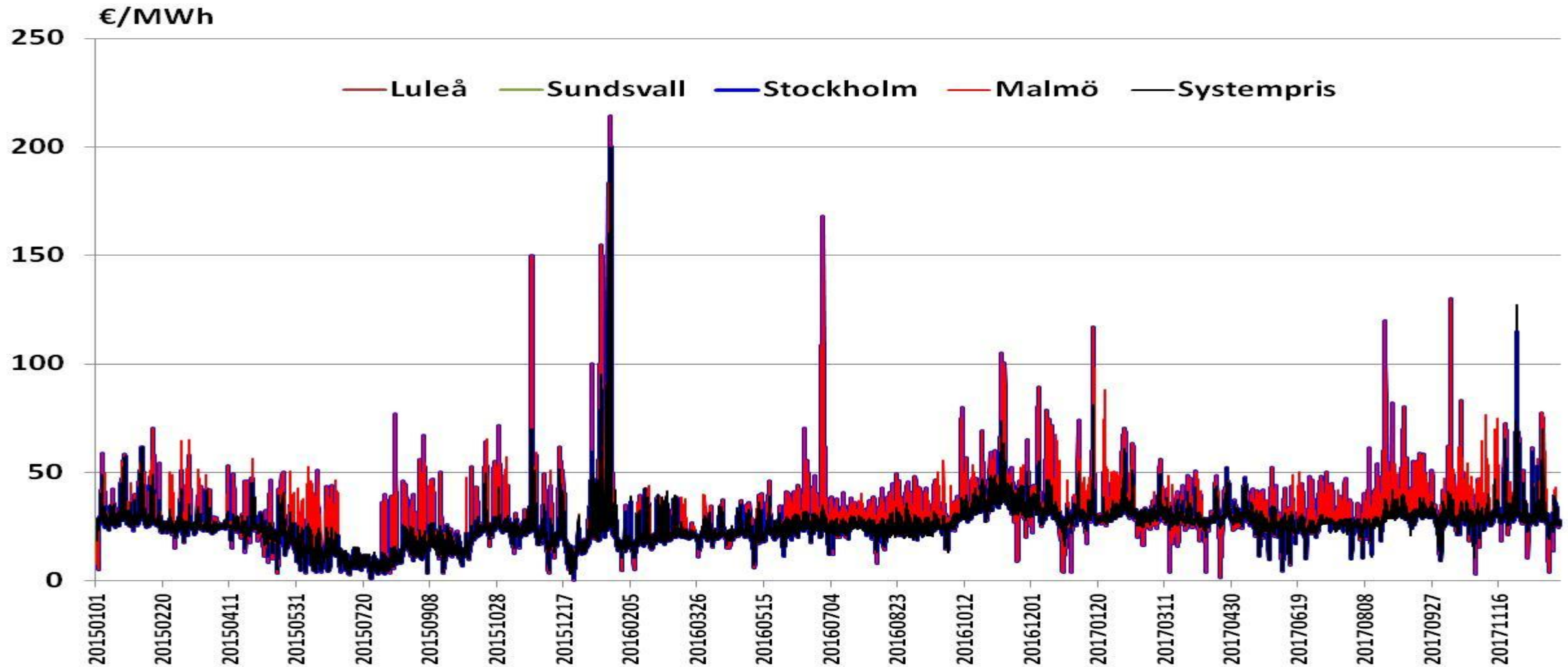
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20111101-20141231)



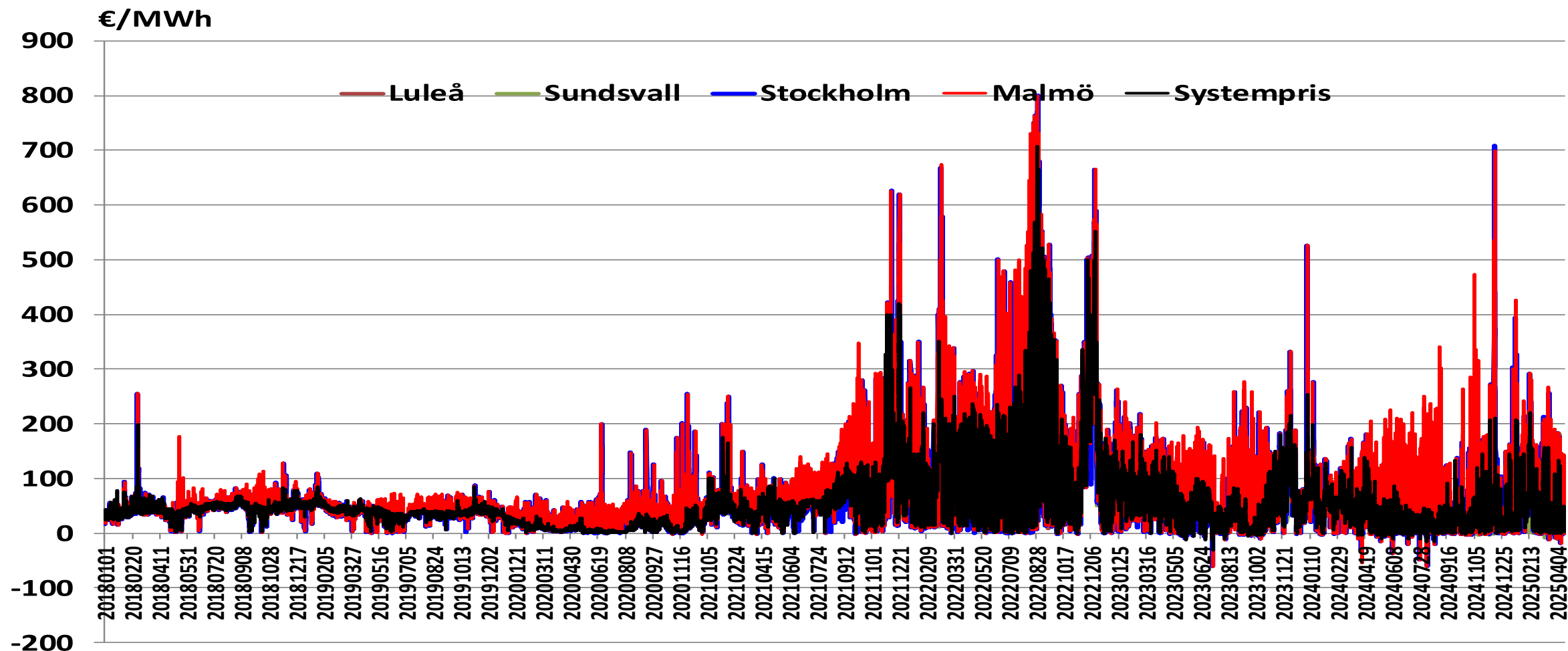
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20150101-20171231)



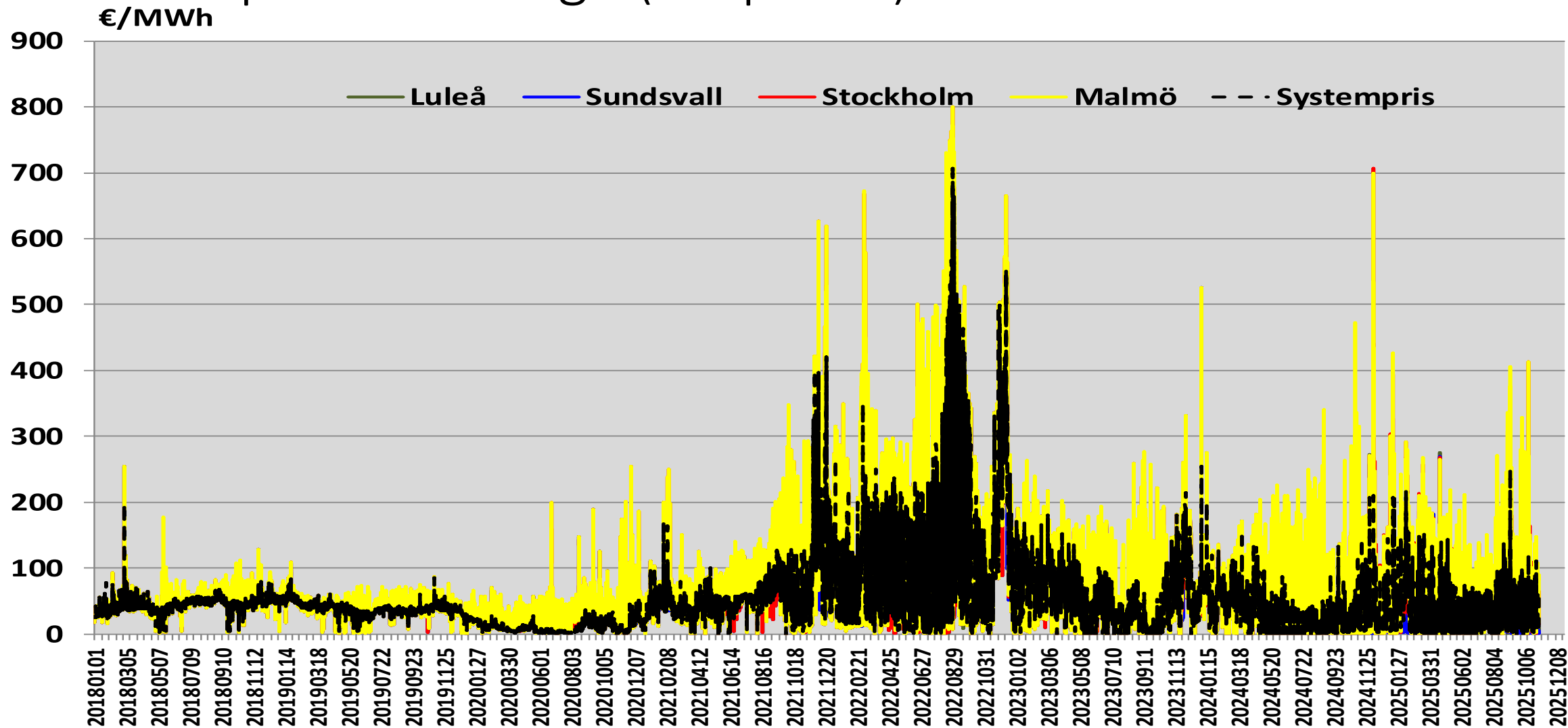
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

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	-0,32	-19,05	-18,73	-29,88	-10,84
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	86%	63%	64%	50%	65%
Antal timmar med positiv prisskillnad	5 461	1 291	1 171	1 315	1 806
Antal timmar med negativ prisskillnad	3 836	23 889	23 558	33 041	22 384
Avvikelse från systempris	SE1-SYS	SE2-SYS	SE3-SYS	SE4-SYS	
Genomsnittlig prisskillnad	-17,96	-17,64	1,09	11,92	
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

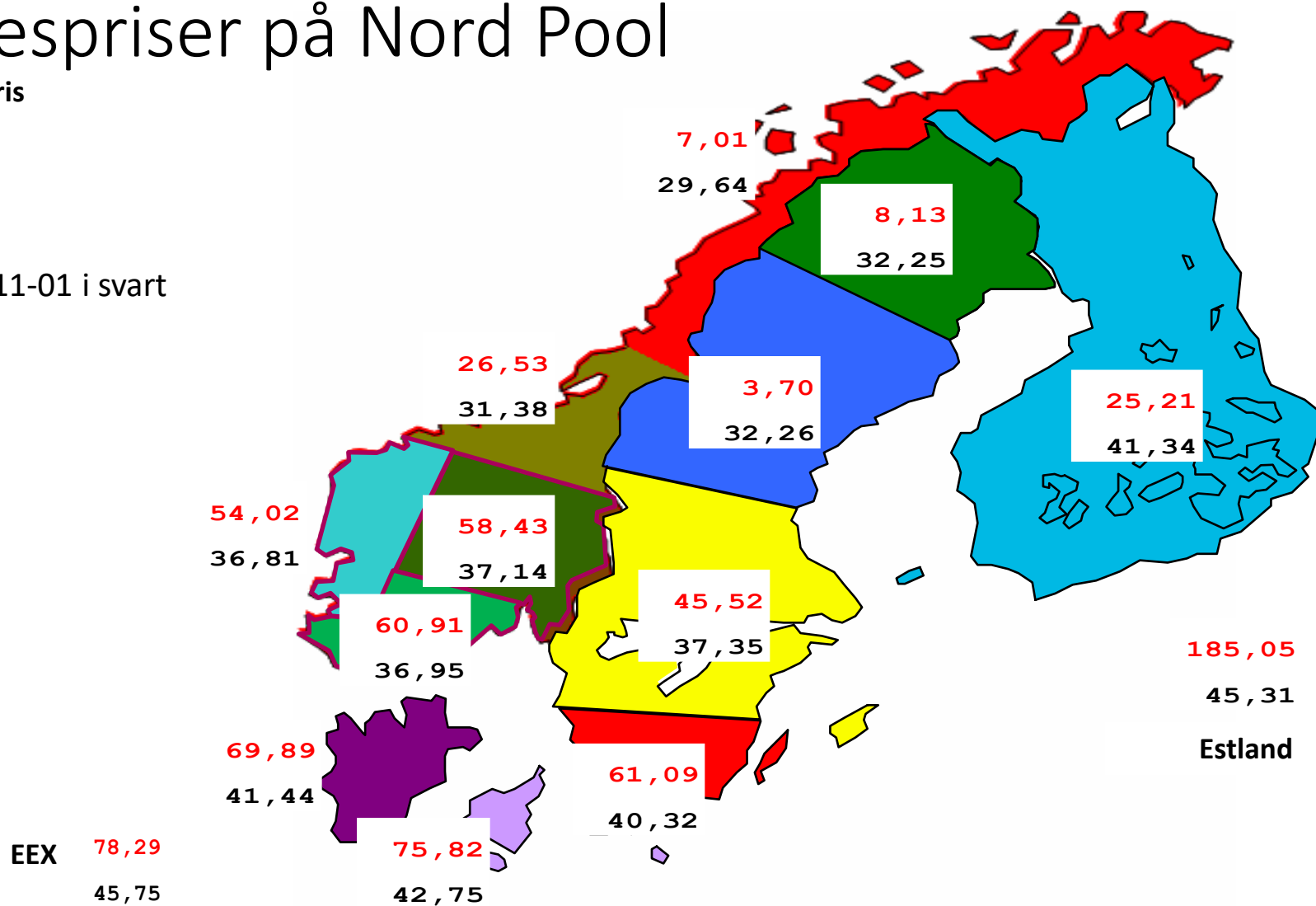
Systempris

42,05

35,62

Senaste siffror i rött

genomsnitt fr 2011-11-01 i svart



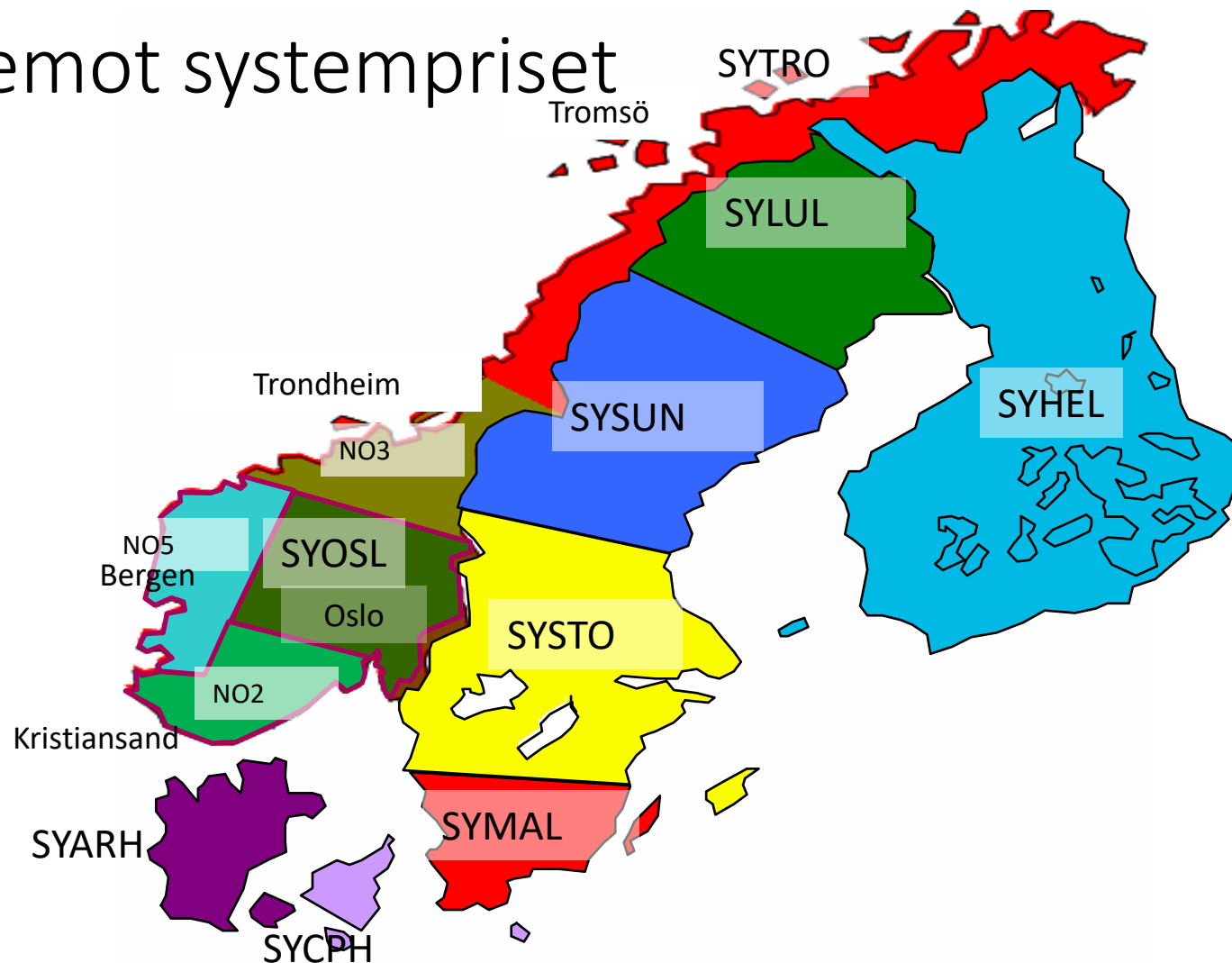
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras dagligen.

Källa: Nord Pool, Energiföretagen

EPAD

Förväntad avvikelse gentemot systempriset

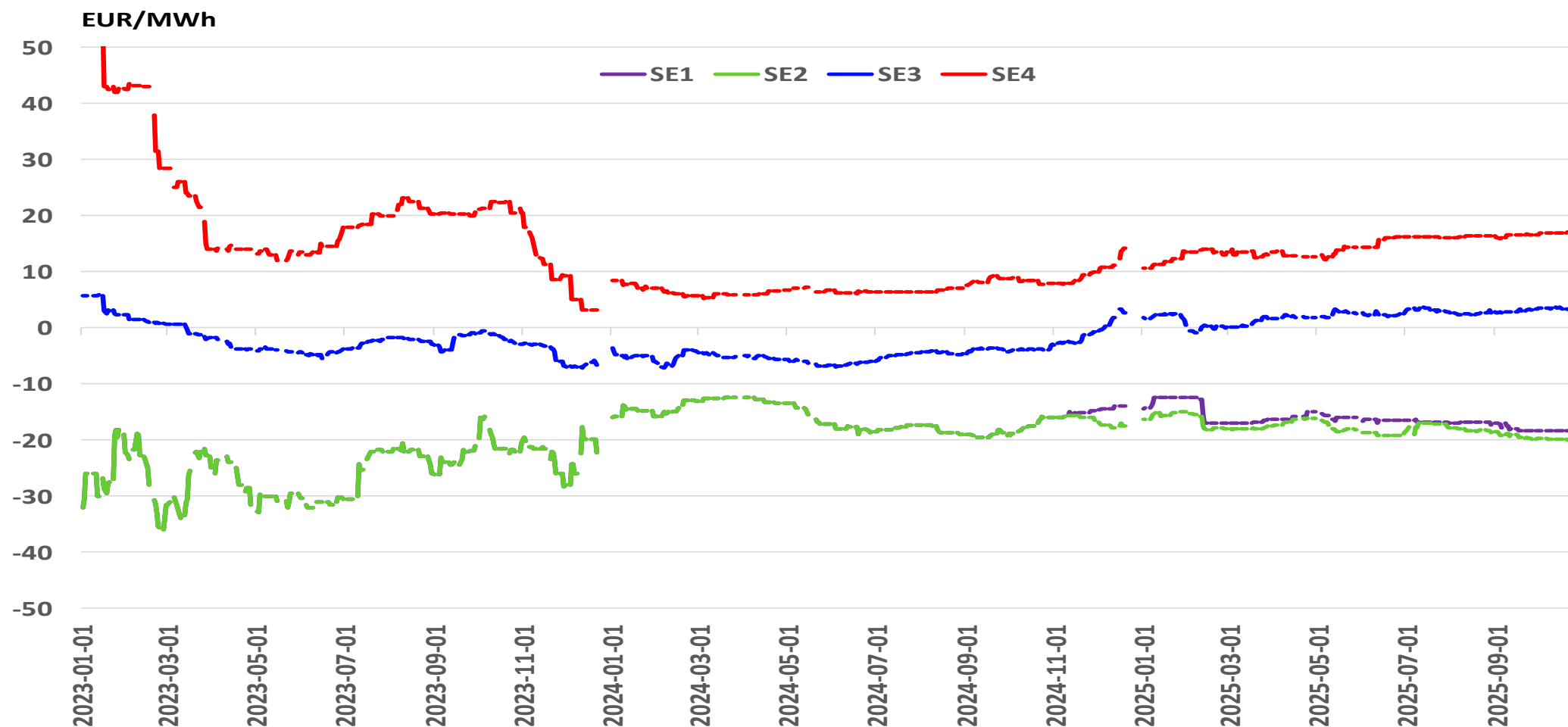
	M	Q	Y
Århus	38,75	23,25	38,75
Köpenhamn	44,25	23,50	39,75
Helsingfors	1,60	5,95	3,60
Oslo	16,65	14,38	10,75
Tromsö	-39,01	-39,40	-22,85
Luleå	-31,00	-28,40	-18,35
Sundsvall	-33,00	-30,50	-19,90
Stockholm	7,00	5,50	3,00
Malmö	21,00	15,35	17,11



Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

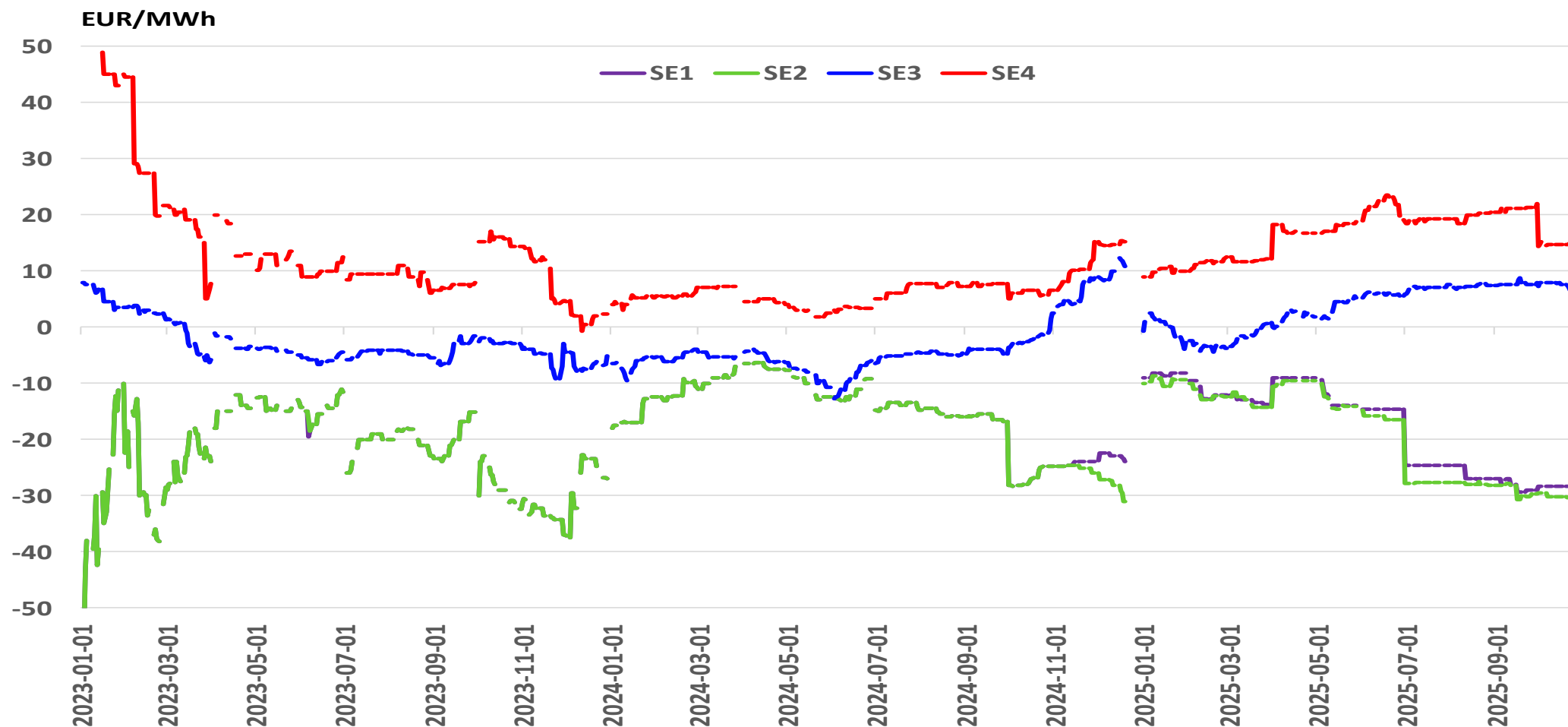
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras kontinuerligt

EPAD-priser Sverige, Y+1



Källa: Nasdaq, Energiföretagen

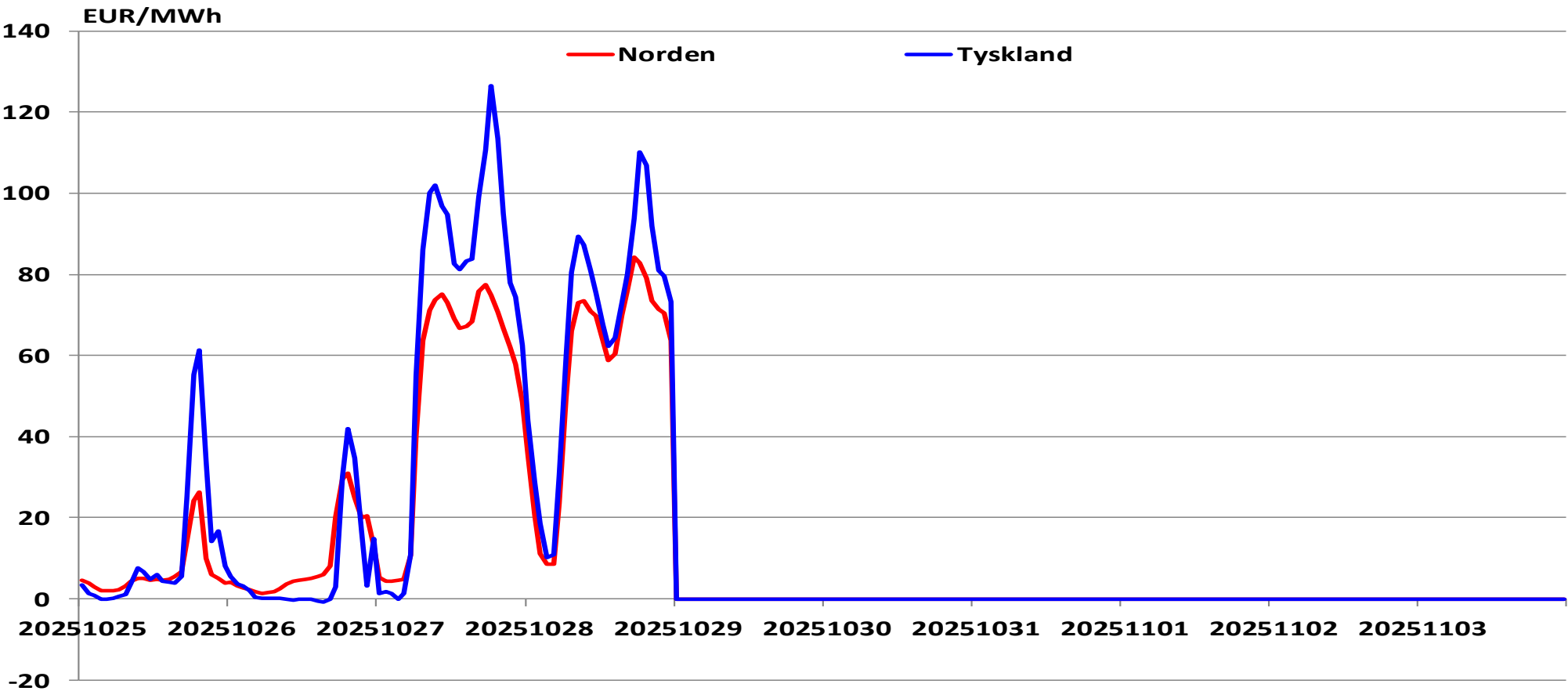
EPAD-priser Sverige, Q+1



Källa: Nasdaq, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

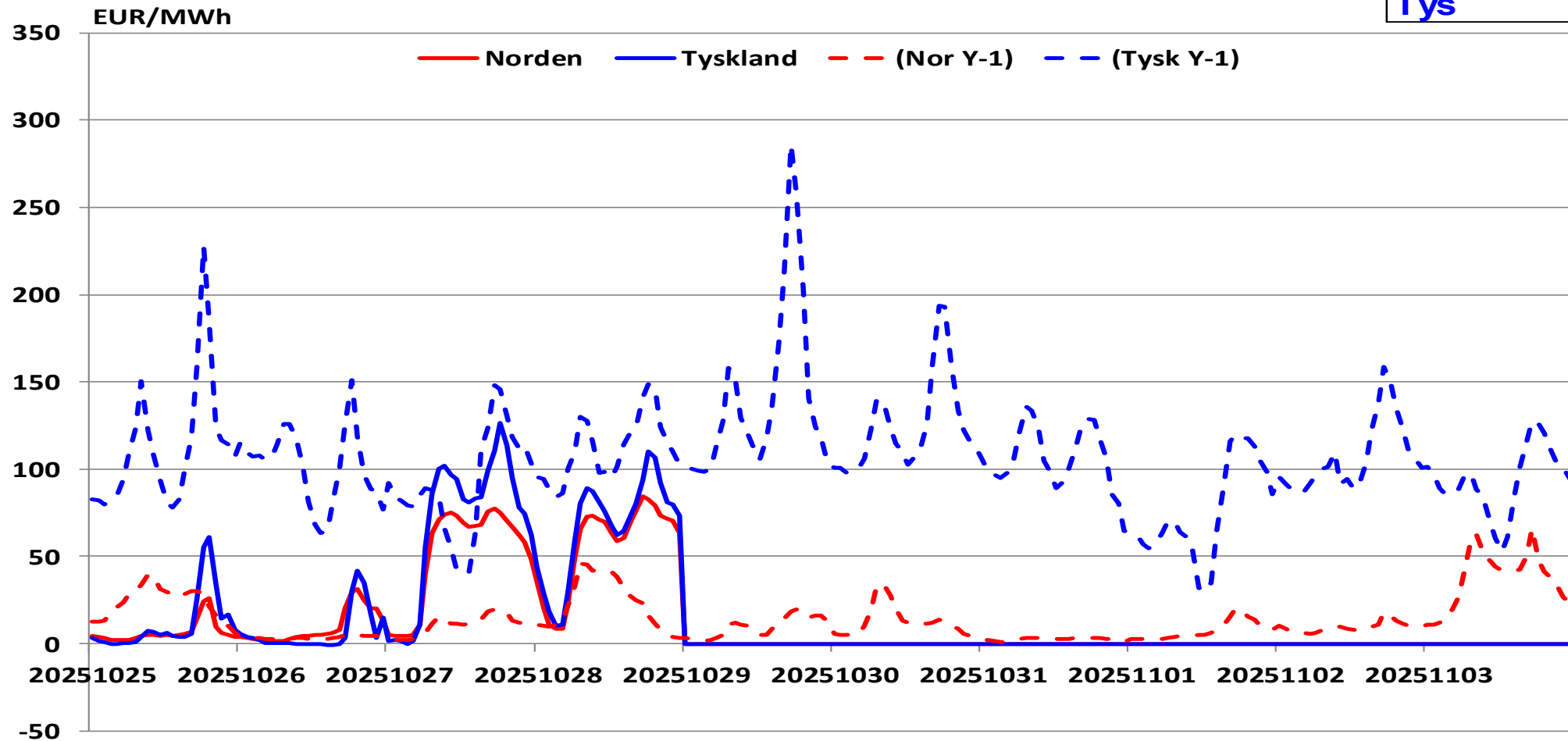
Nor	48,9	28,2	56,3	31,8	44,9	61,4	33,7	6,6	9,3	51,5
Tys	95,7	75,4	82,3	67,8	125,1	82,3	32,3	11,2	6,6	68,4



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

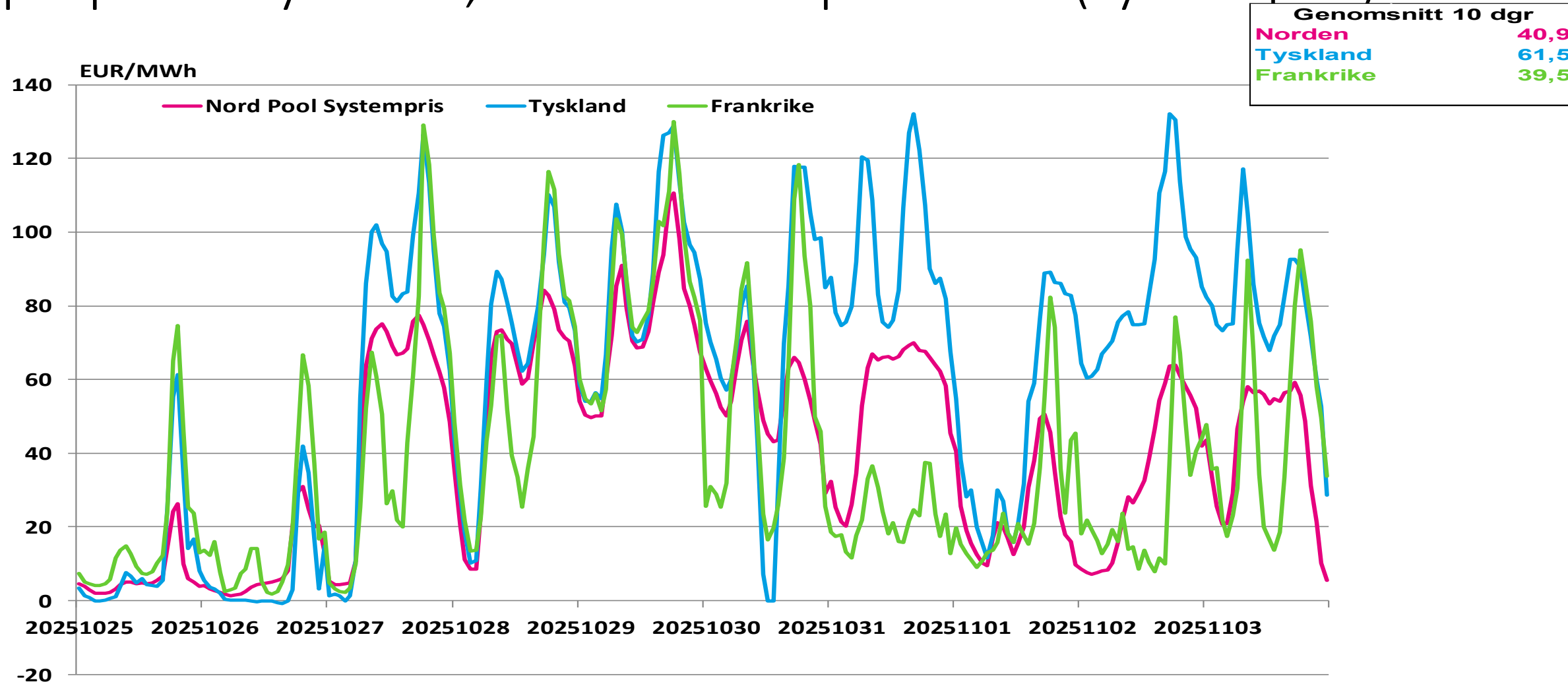
Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

Genomsnitt 10 dgr		
	Y	Y-1
Nor	37,2	14,0
Tys	64,7	106,3



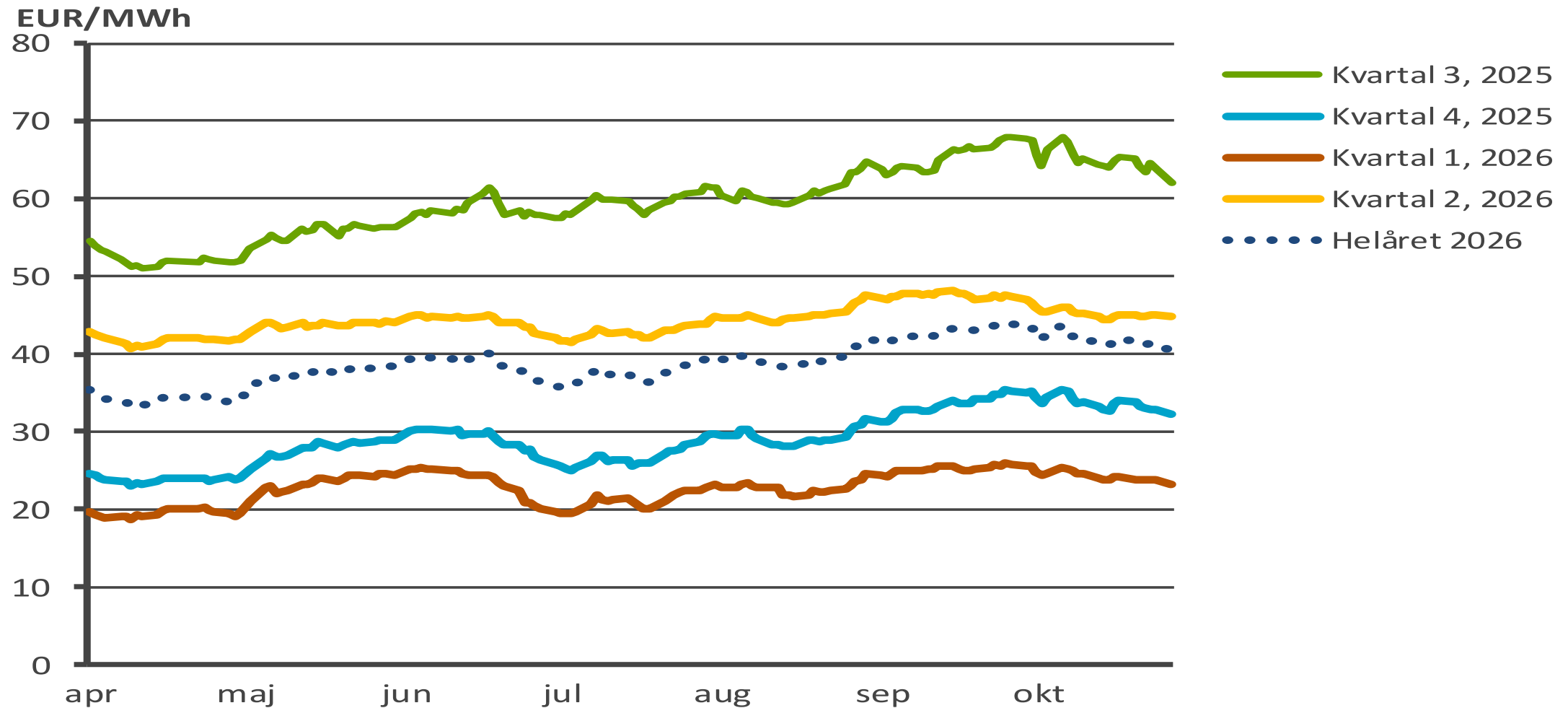
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland, Frankrike resp Norden (systempris)



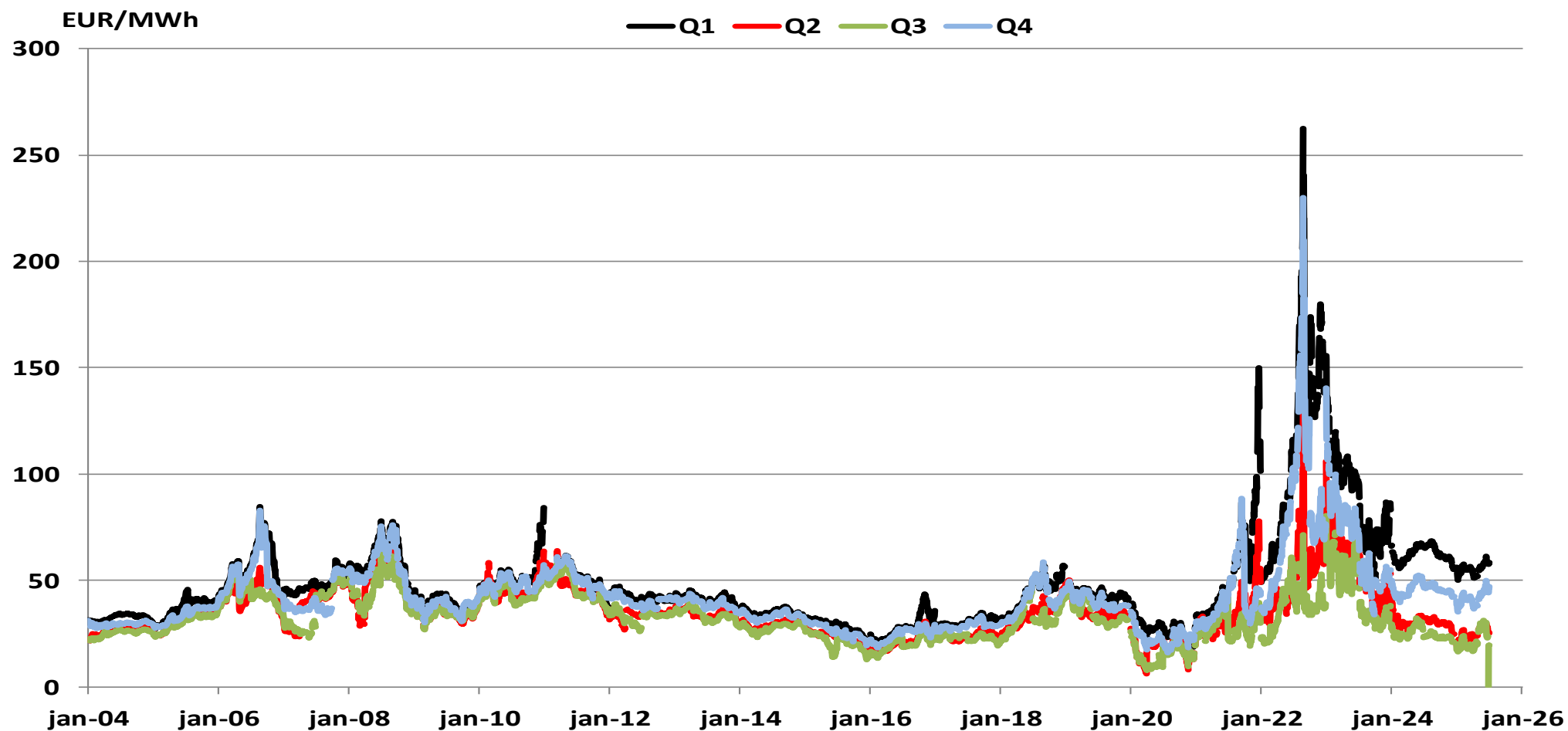
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Terminspriser på Nasdaq



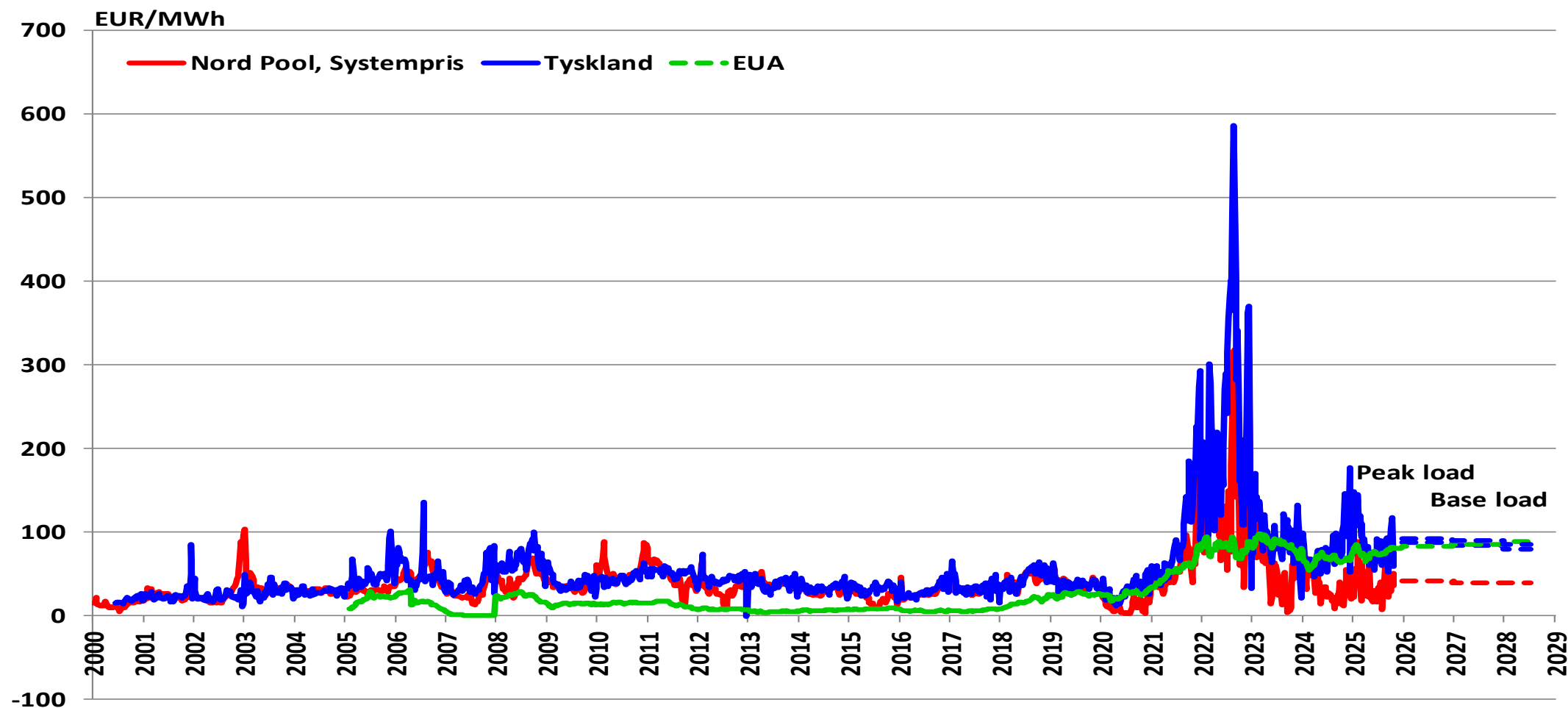
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Kvartalskontrakt på Nasdaq Commodities



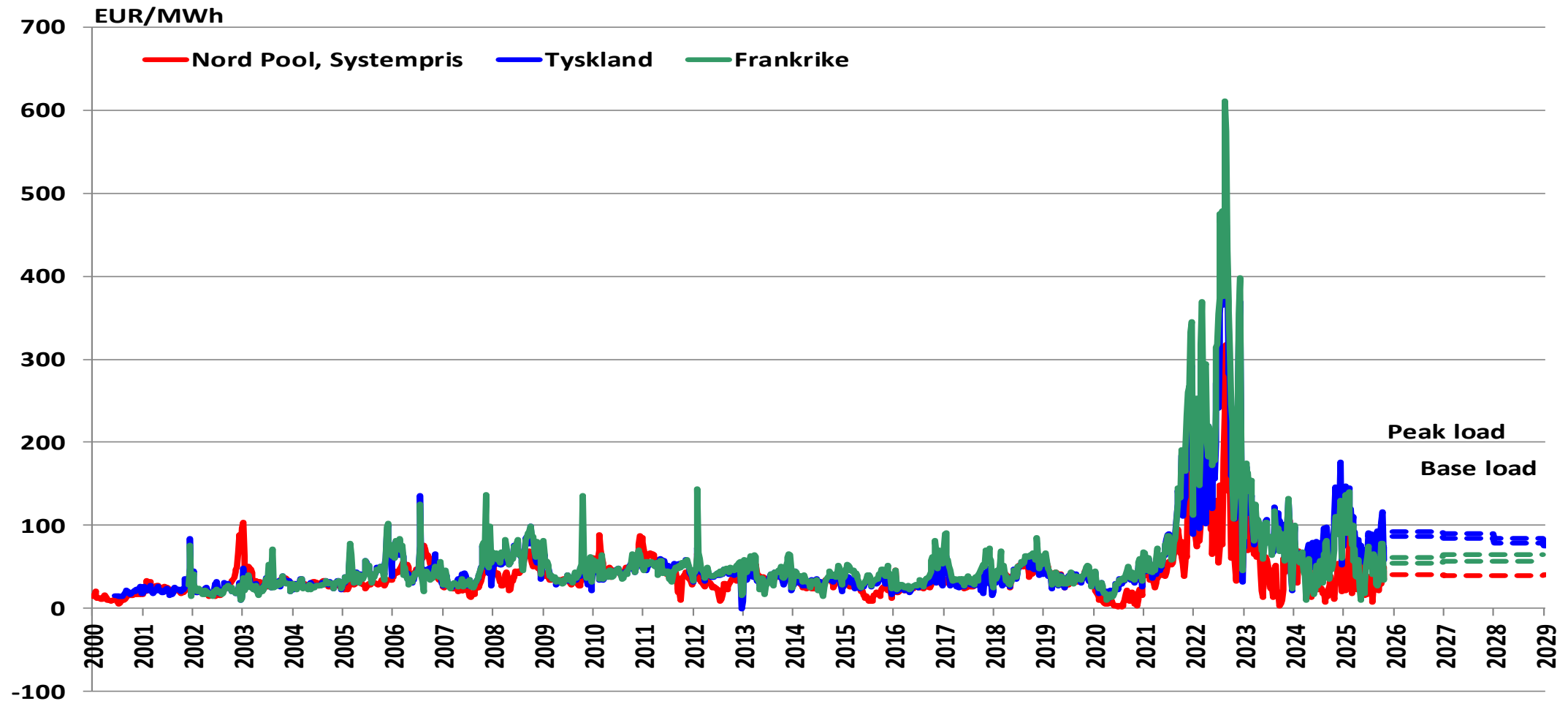
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland resp Norden



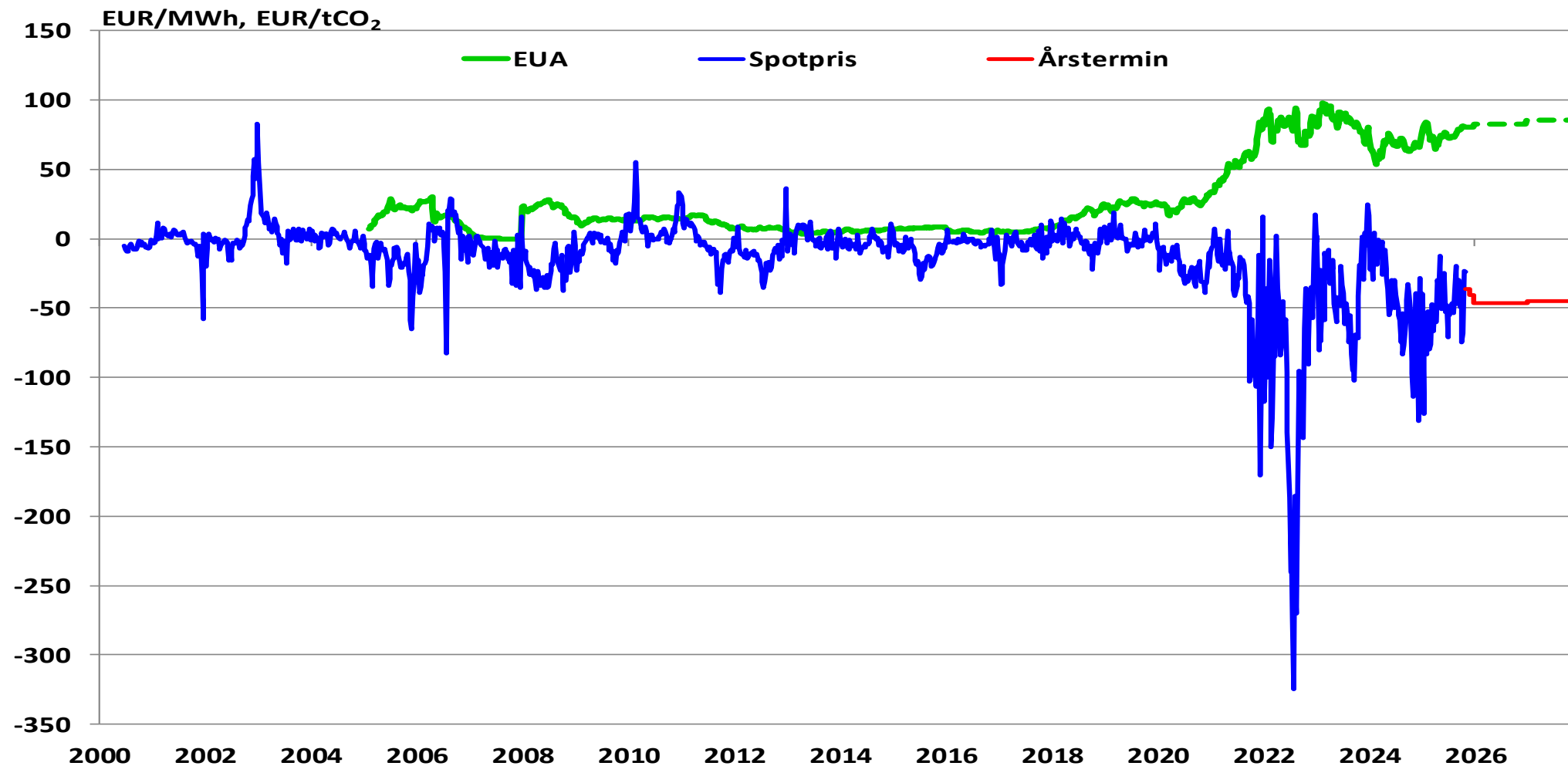
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland, Frankrike resp Norden



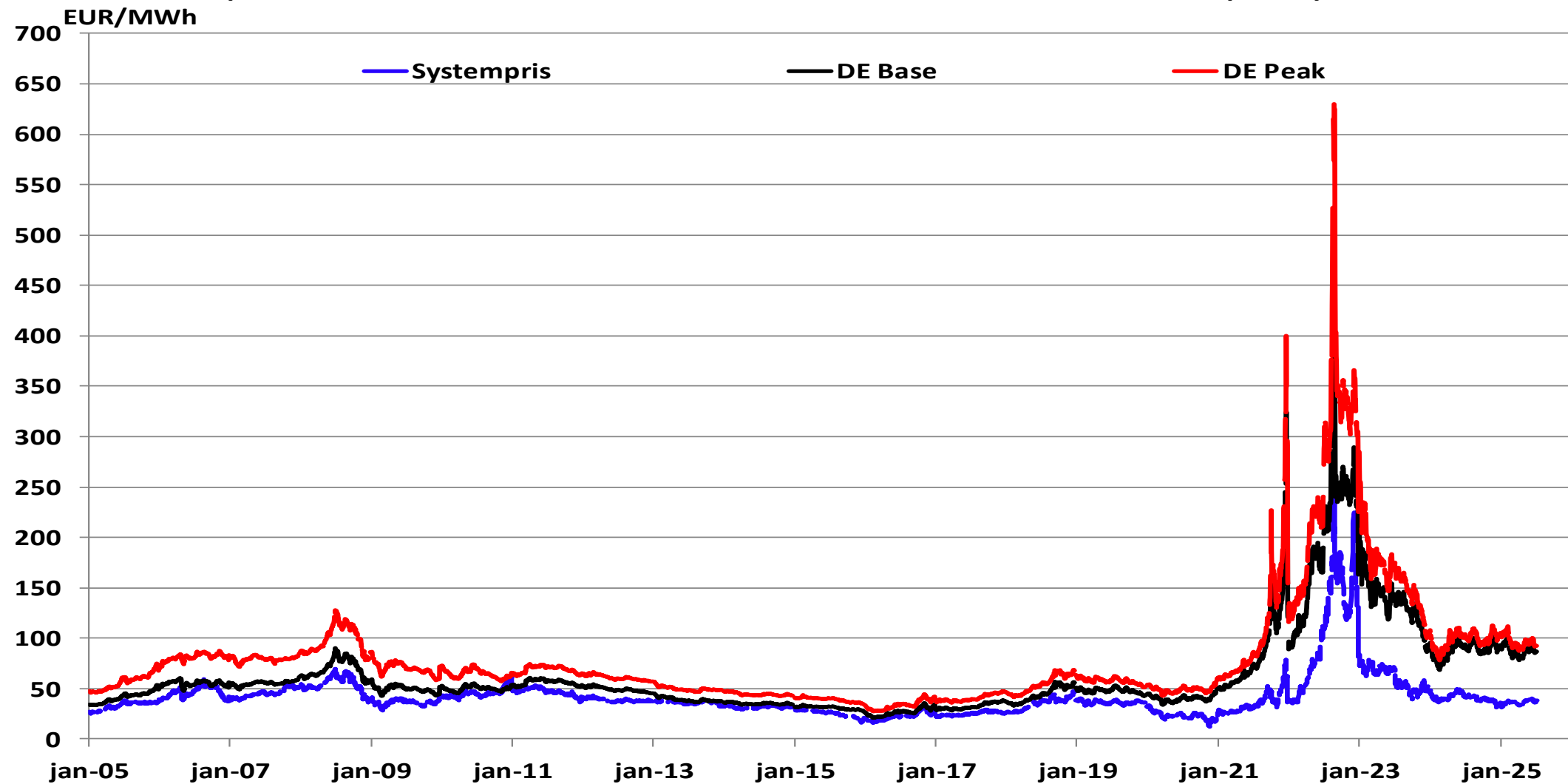
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Prisdifferens Norden - Tyskland



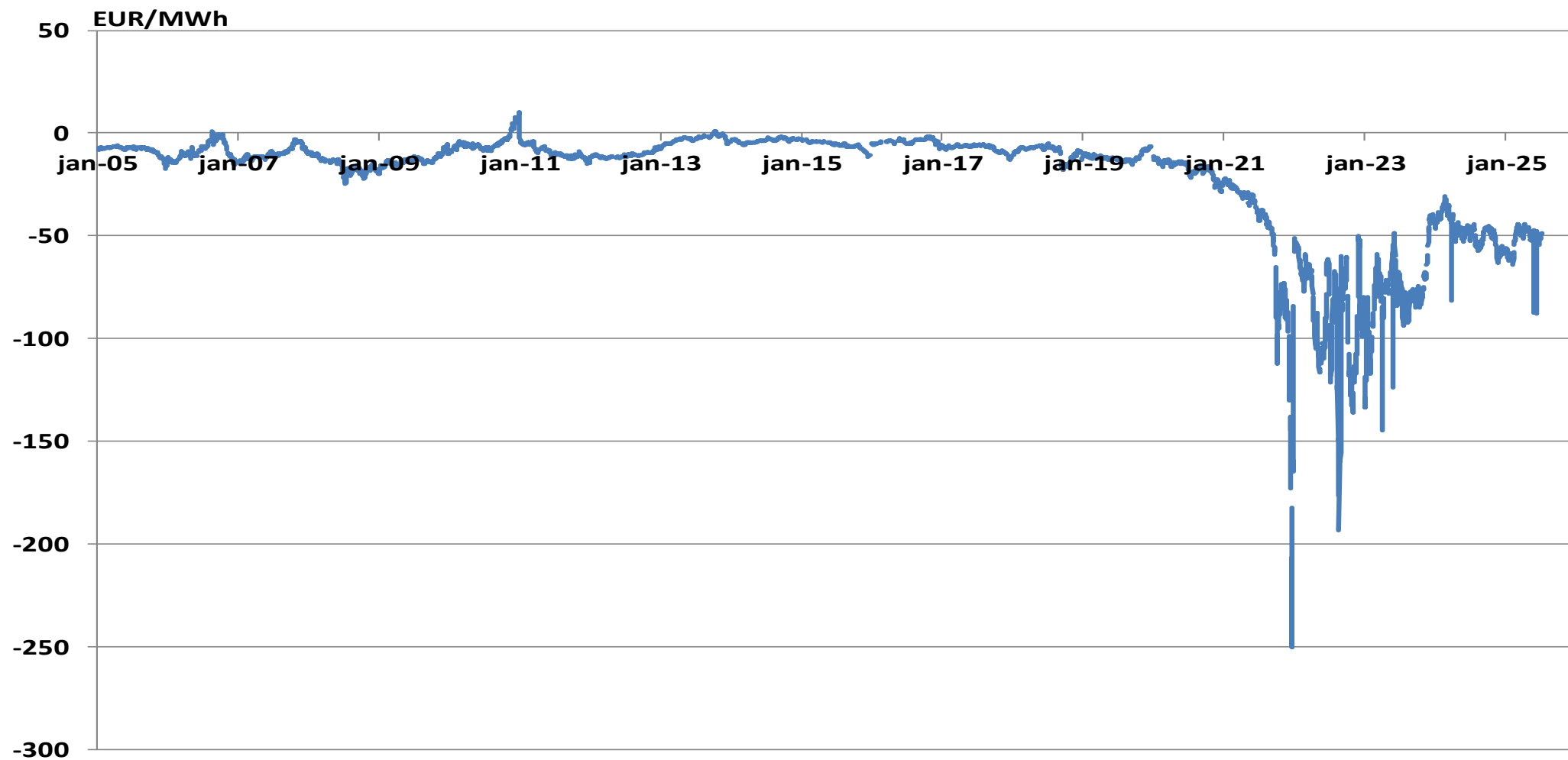
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Terminspris nästkommande år i Norden resp Tyskland



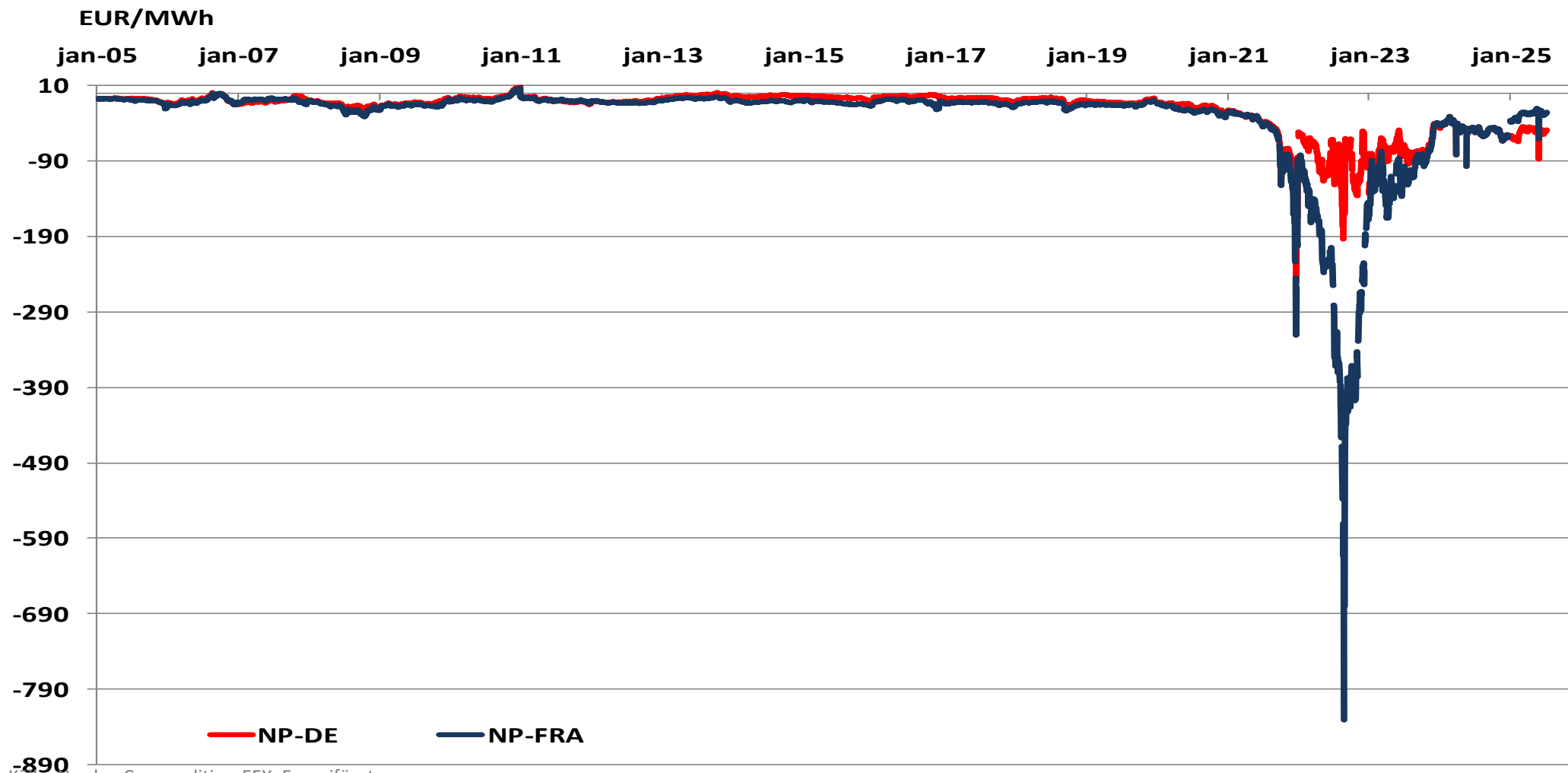
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspris Norden – Tyskland (Bas)



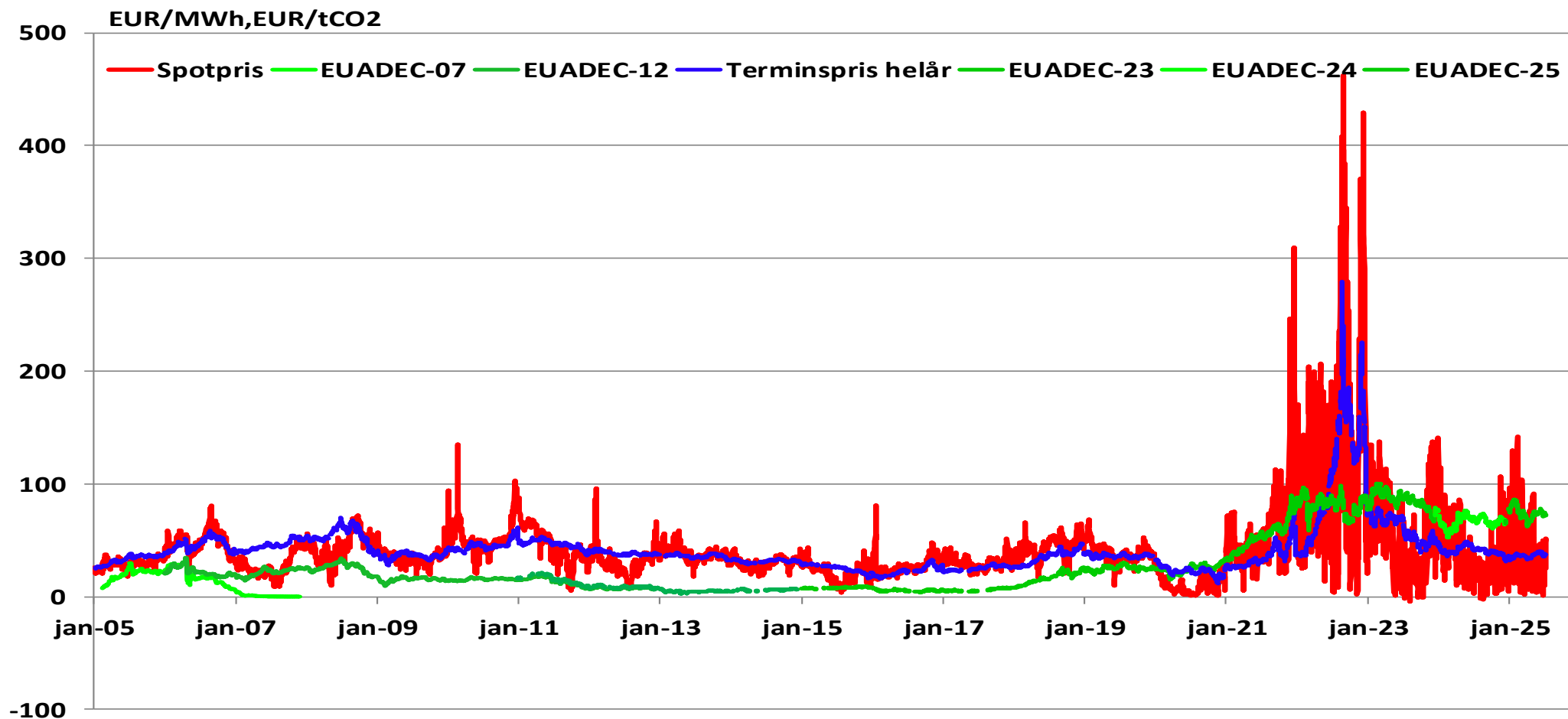
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspriser mellan Norden och Tyskland respektive Frankrike



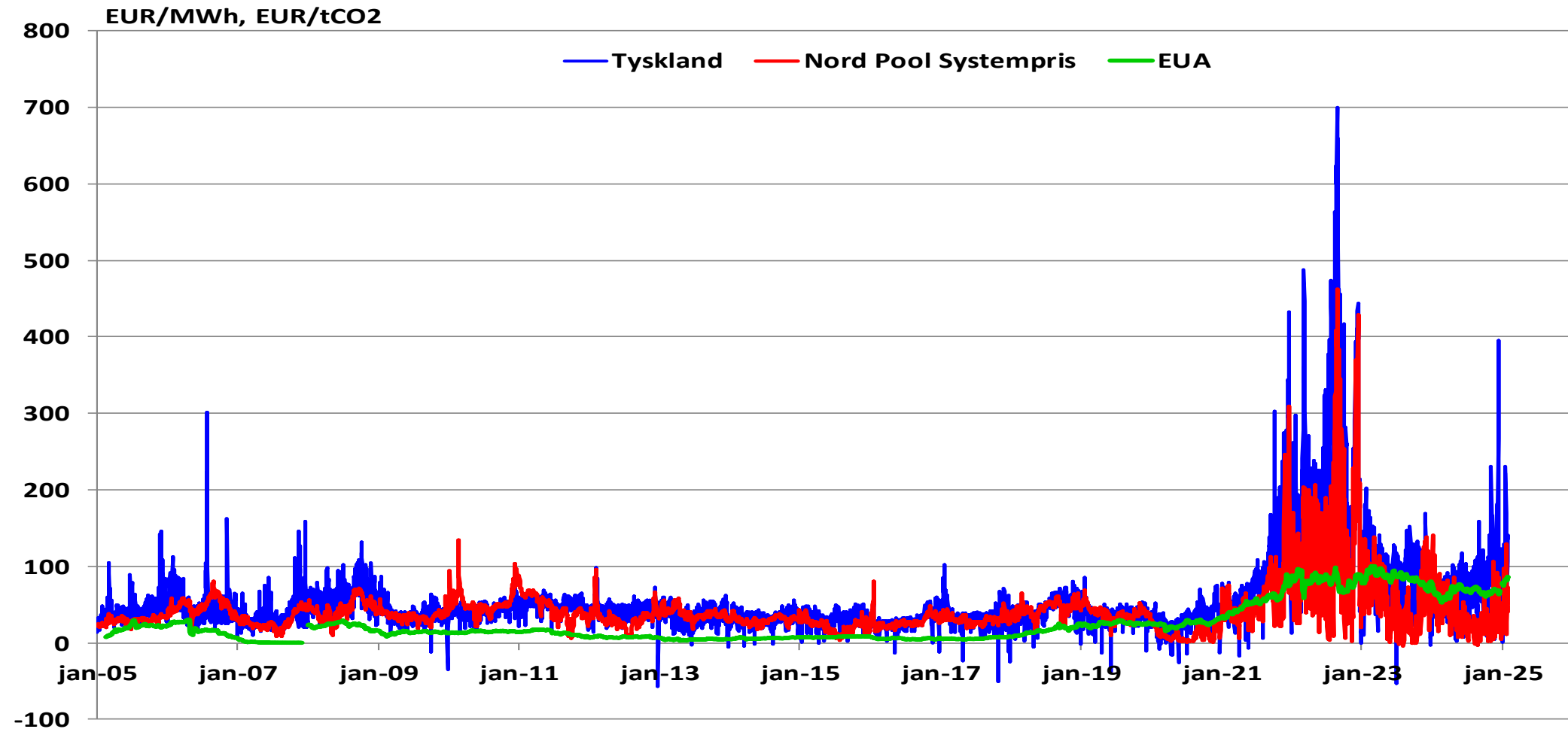
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Utsläppsrätter och elpriser i Norden



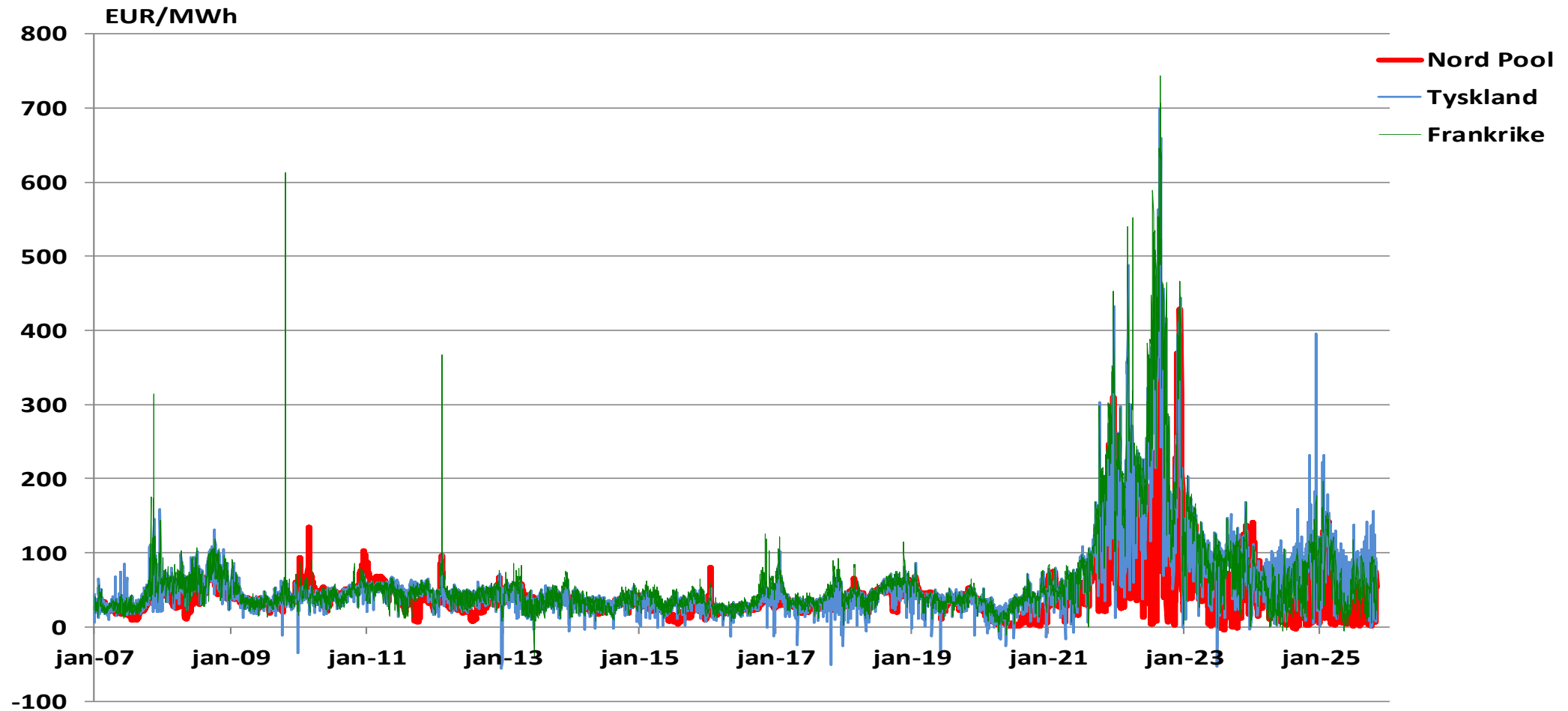
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, Energiföretagen

Spotpris Tyskland och Norden samt pris på utsläppsrätter



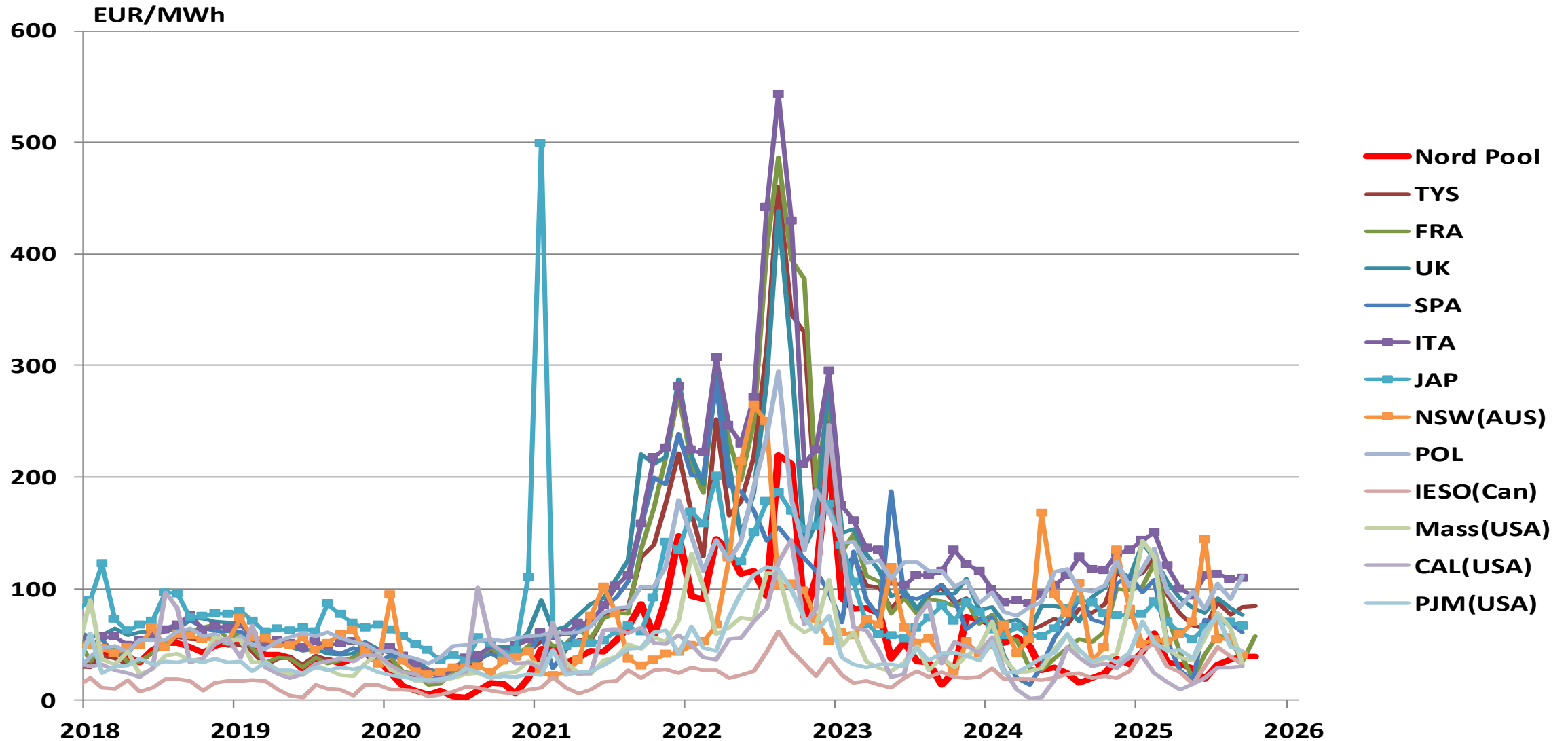
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, EEX, Energiföretagen

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)

