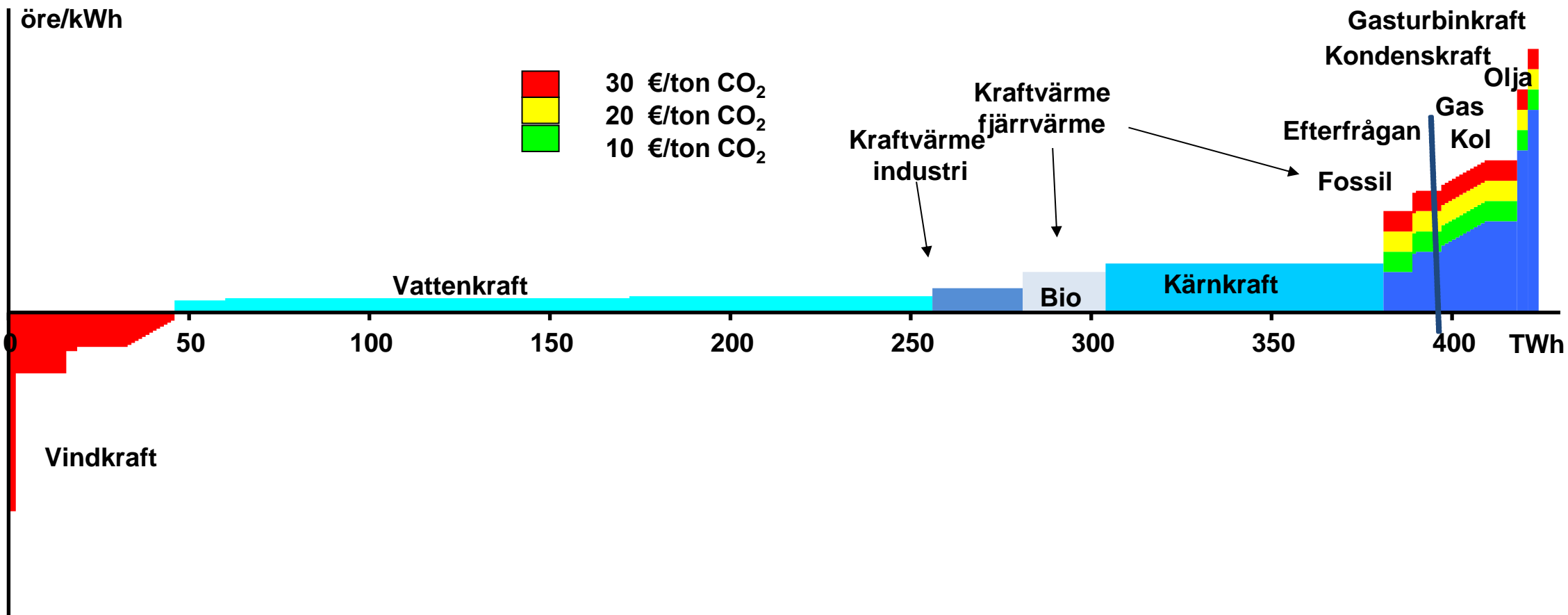
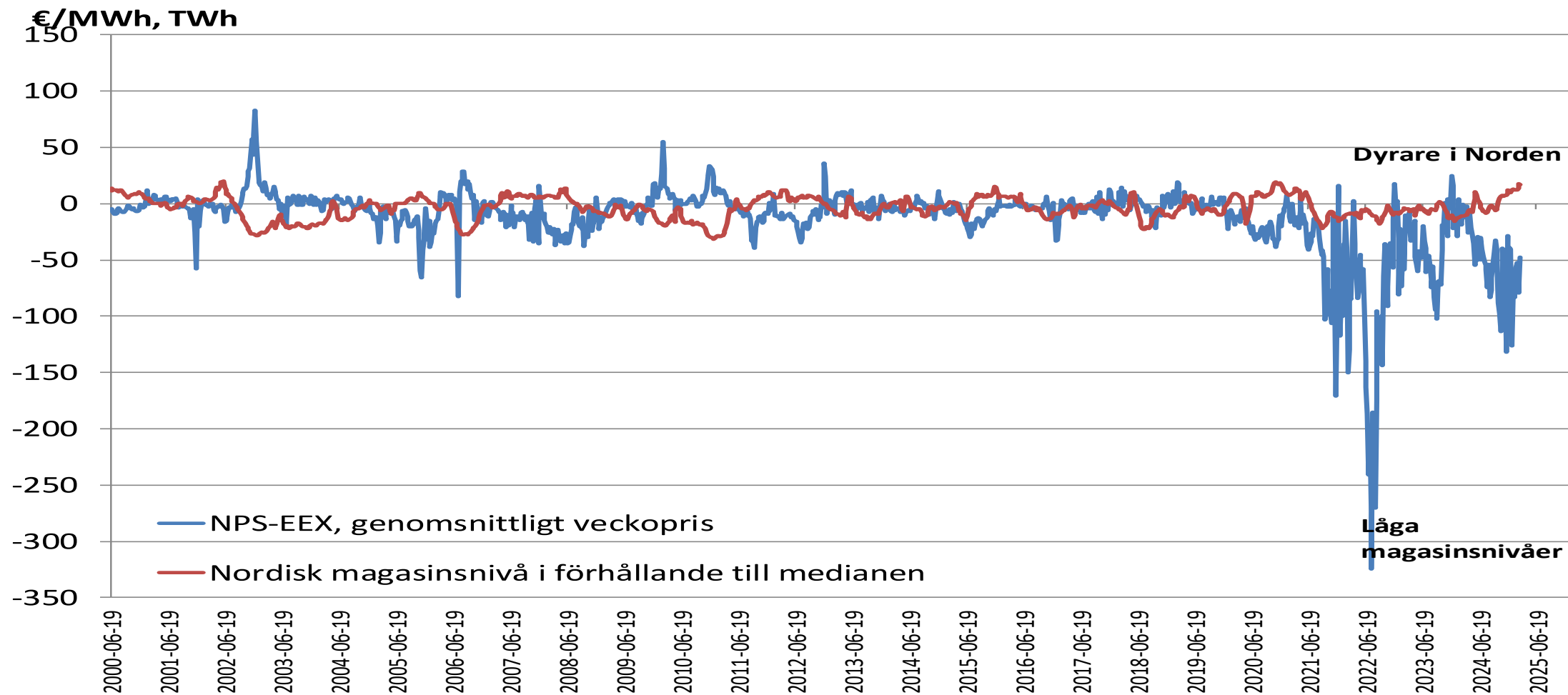


Principiell utbudskurva Norden (normalår)



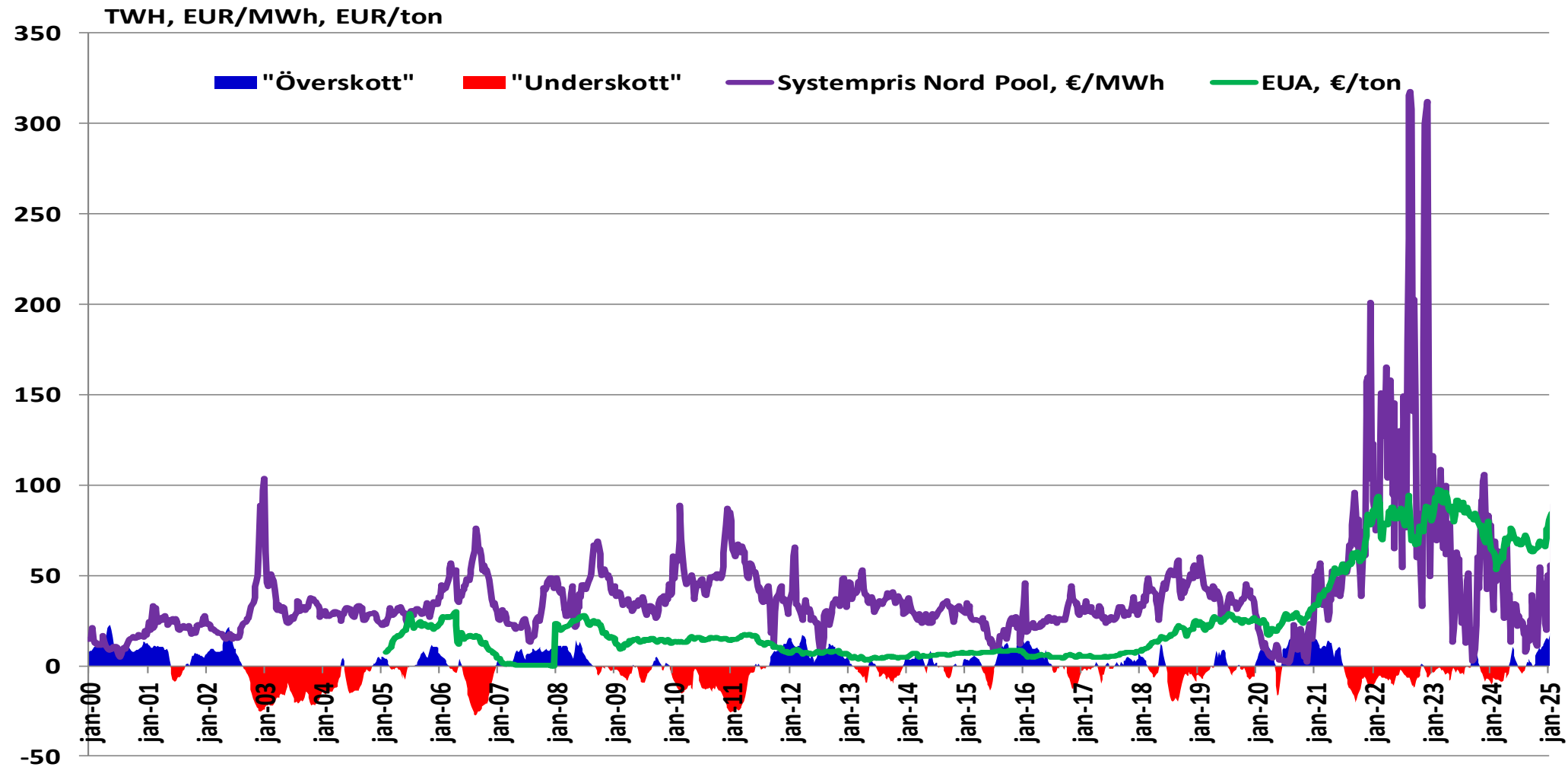
Källa: Energiföretagen

Nordiska vattenmagasin och prisskillnad Norden-Tyskland



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Vattenmagasinens utveckling i Norden

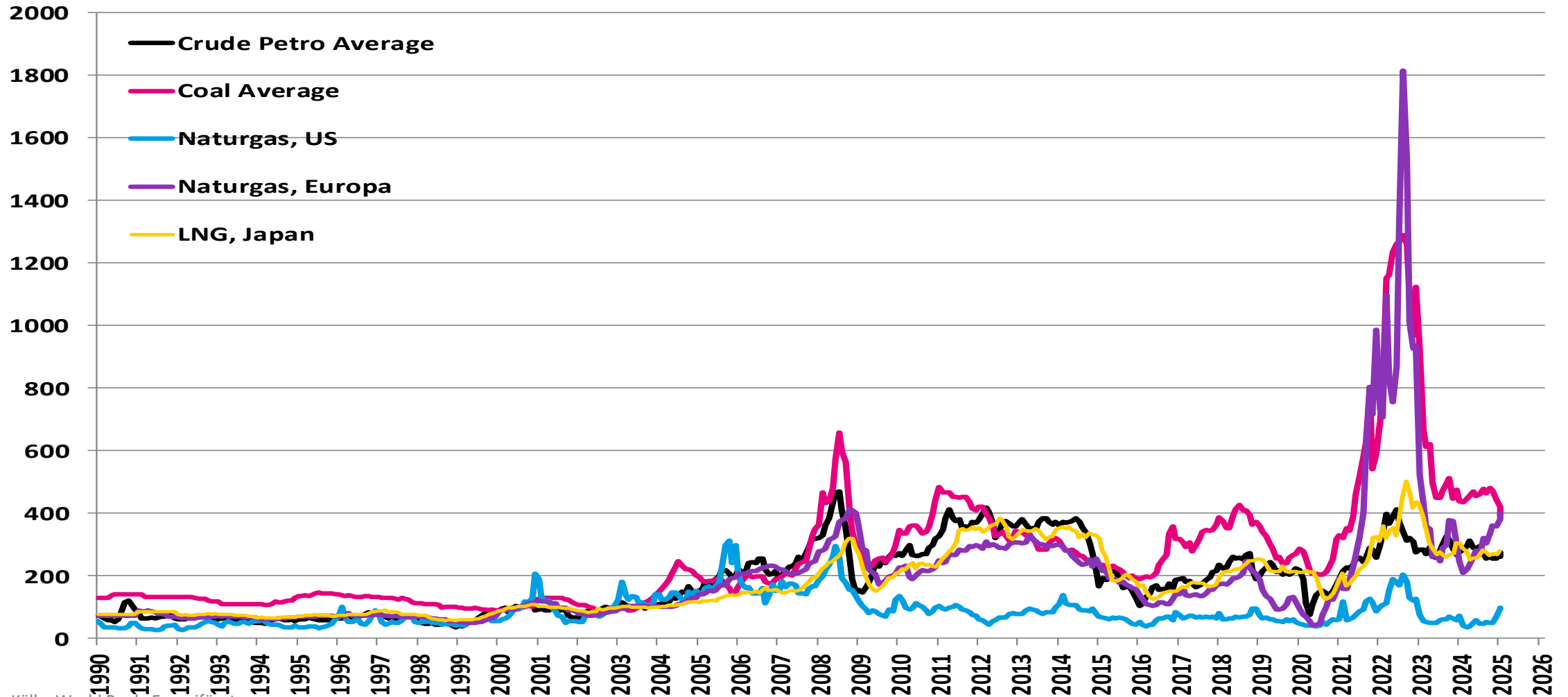


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Prisutveckling på kol, olja och naturgas

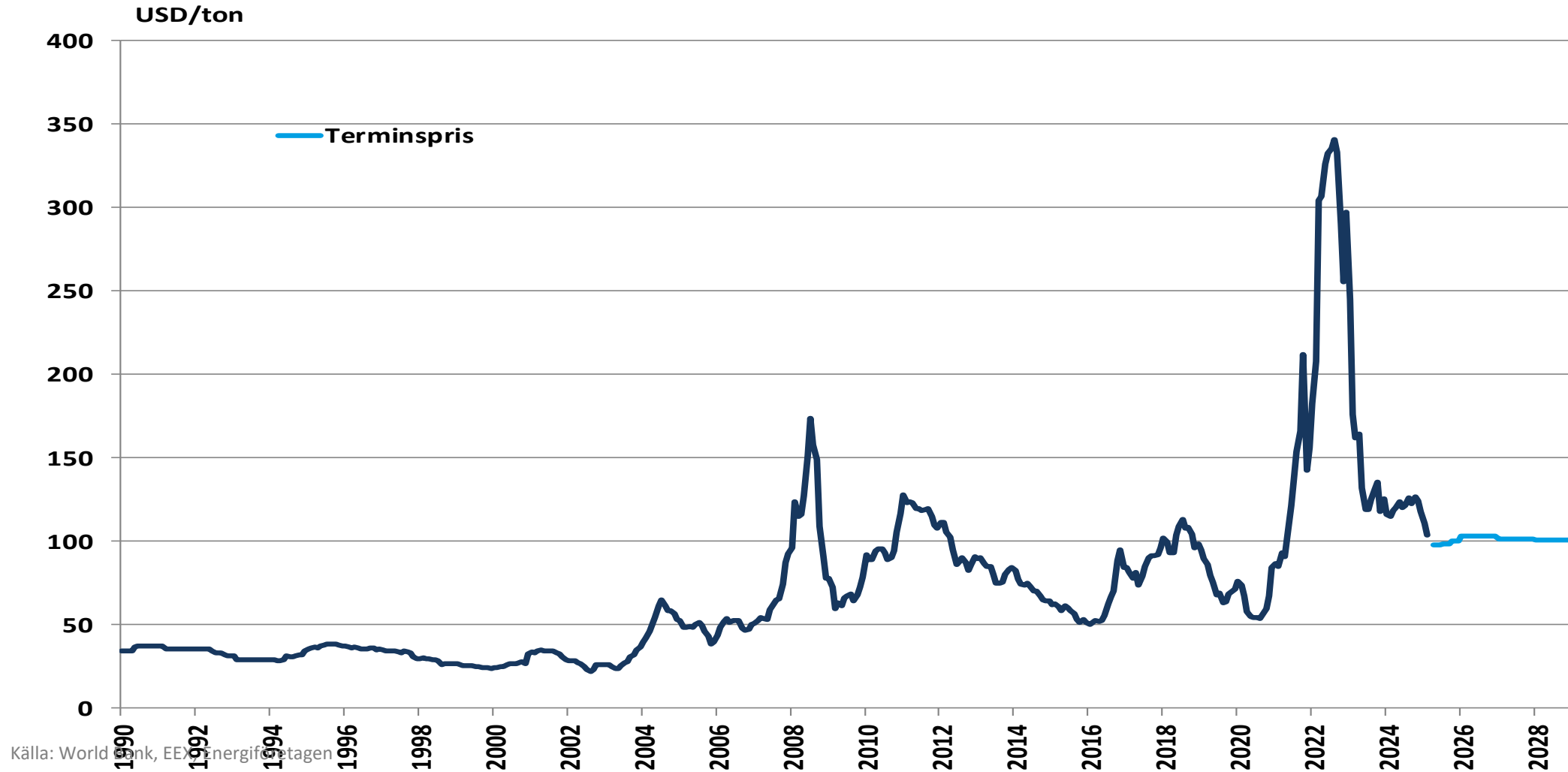
(Index 1996=100, USD)

(februari)

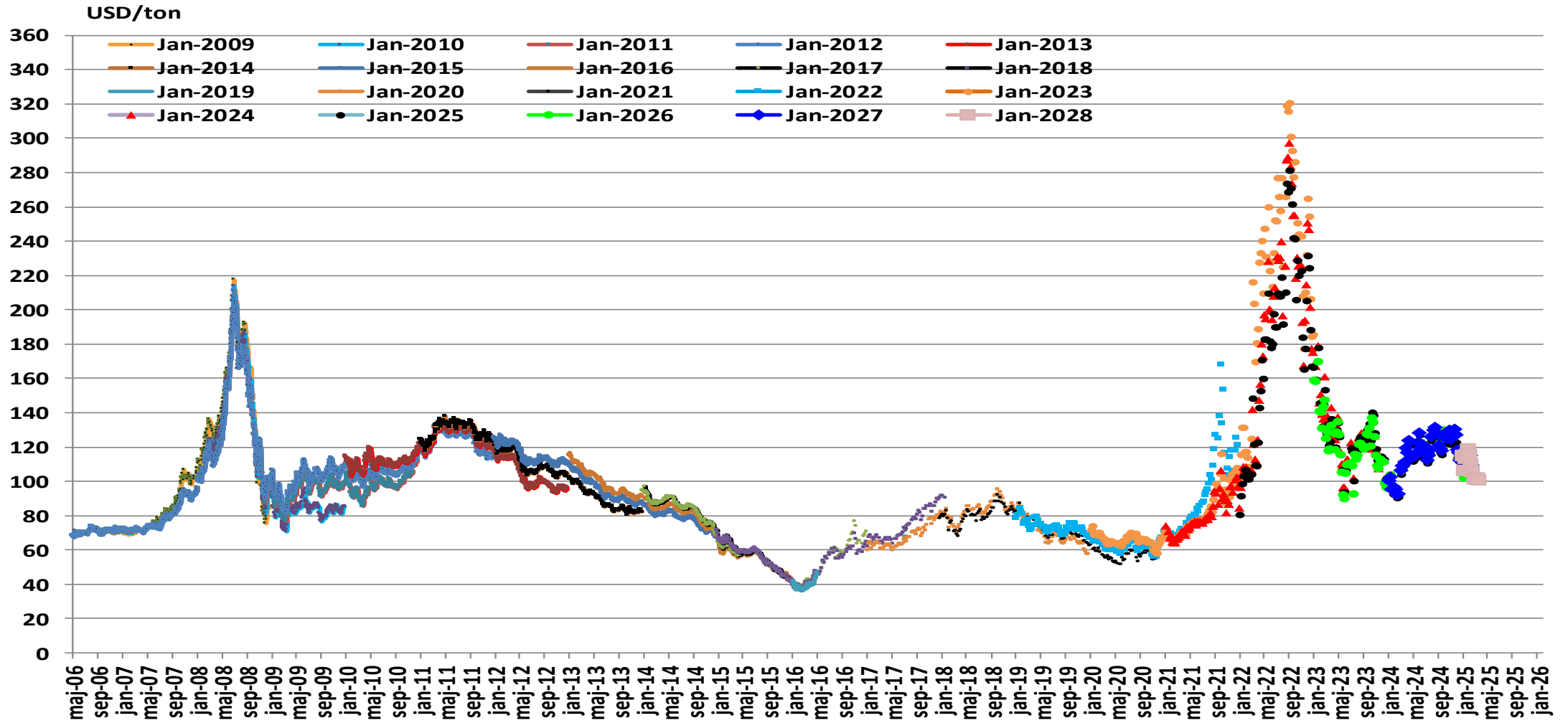


Källa: World Bank, Energiföretagen

Prisutveckling resp futures på kol

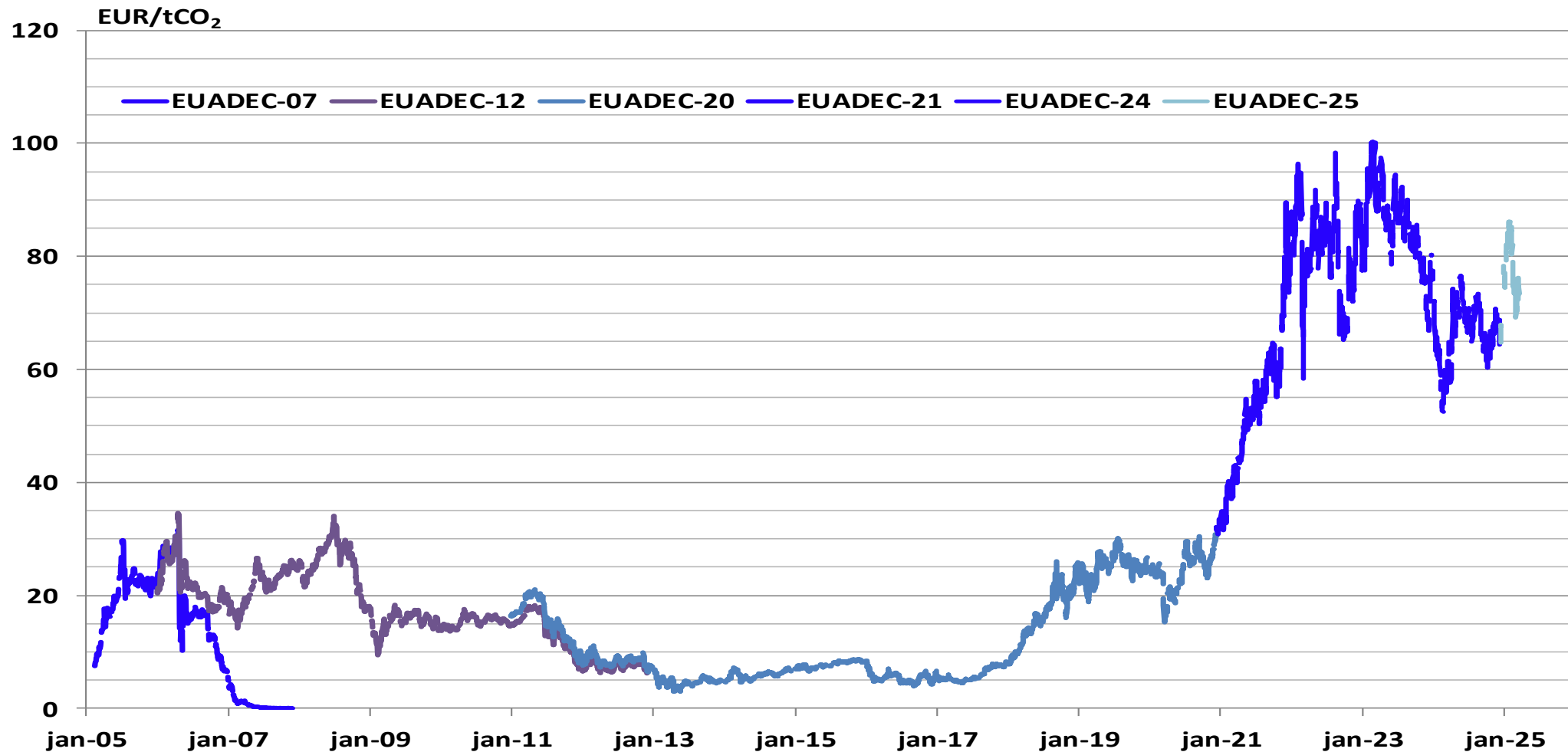


Terminspris på kol



Källa: EEX, Energiföretagen

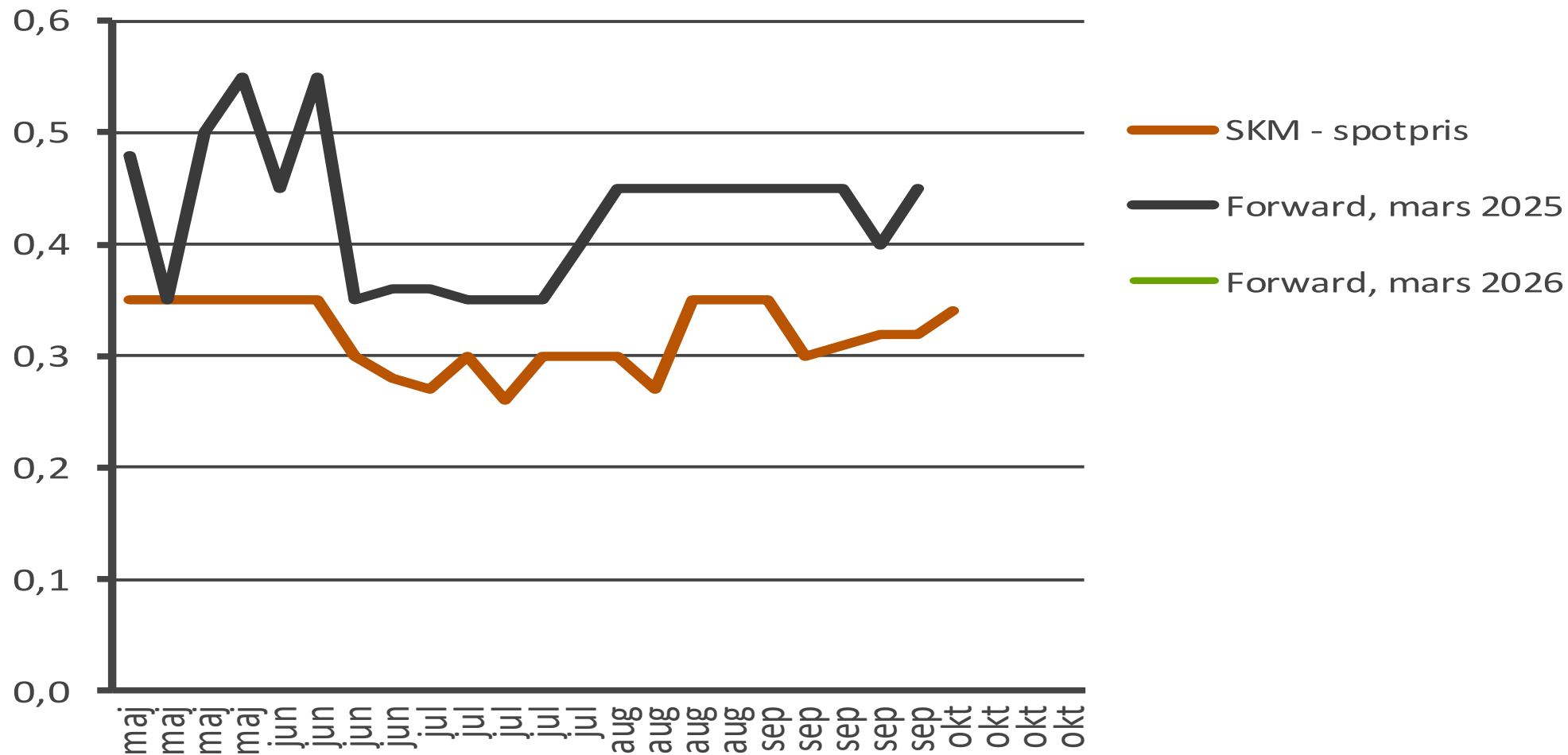
Utsläppsrightspris på Nasdaq Commodities



Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

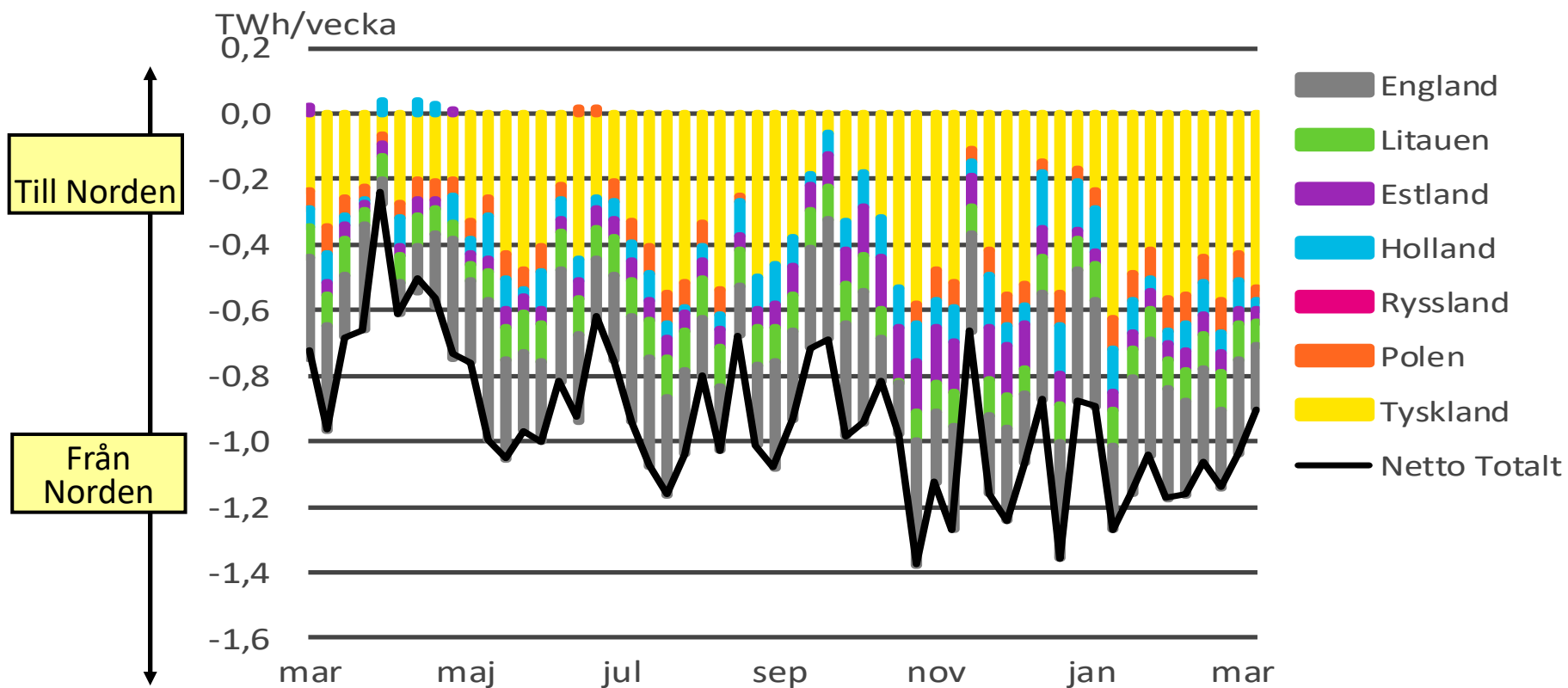
SKM elcertifikatpris vid forwardhandel, veckomedelvärde

SEK/MWh



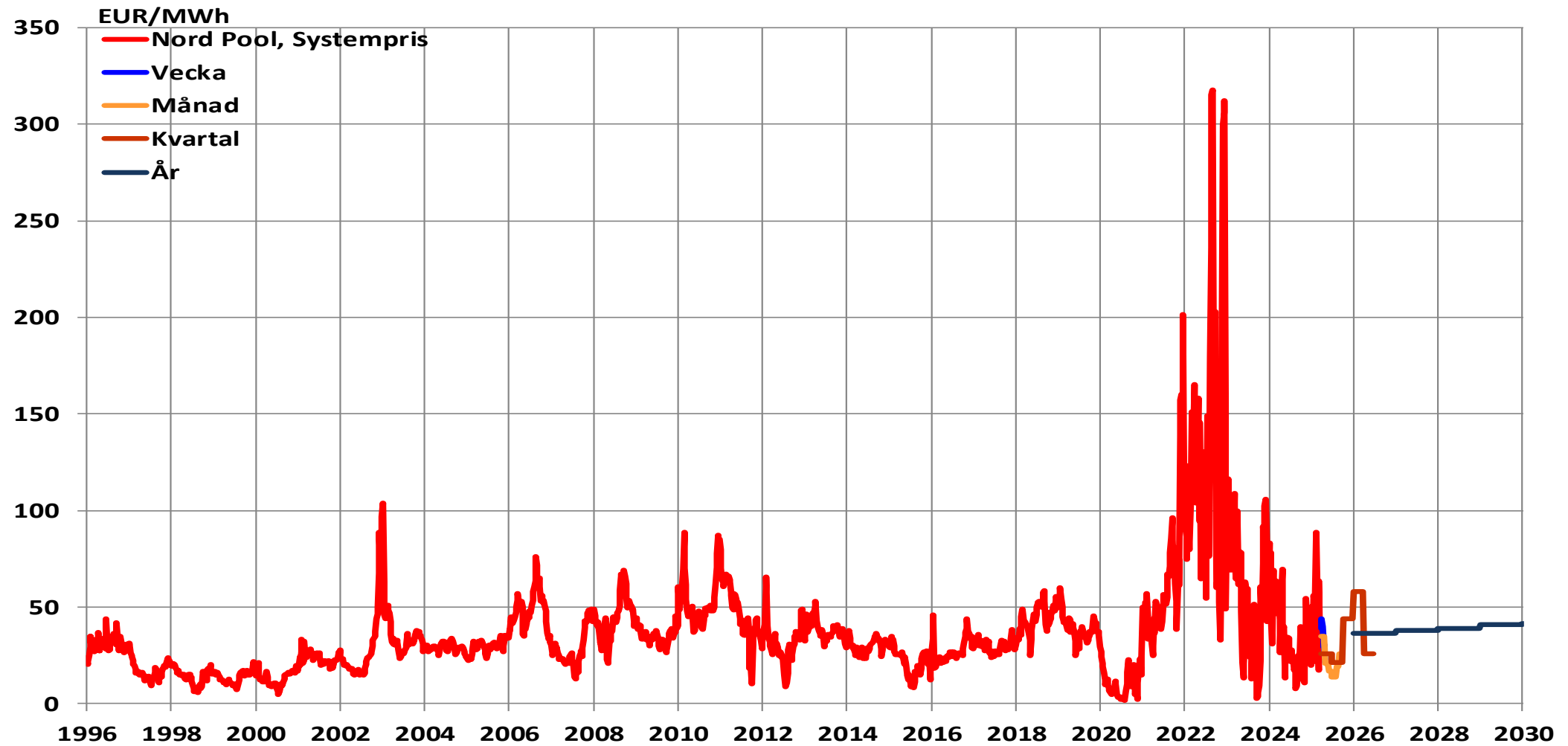
Källa: SKM, Energiföretagen

Netto kraftflöden till och från Norden



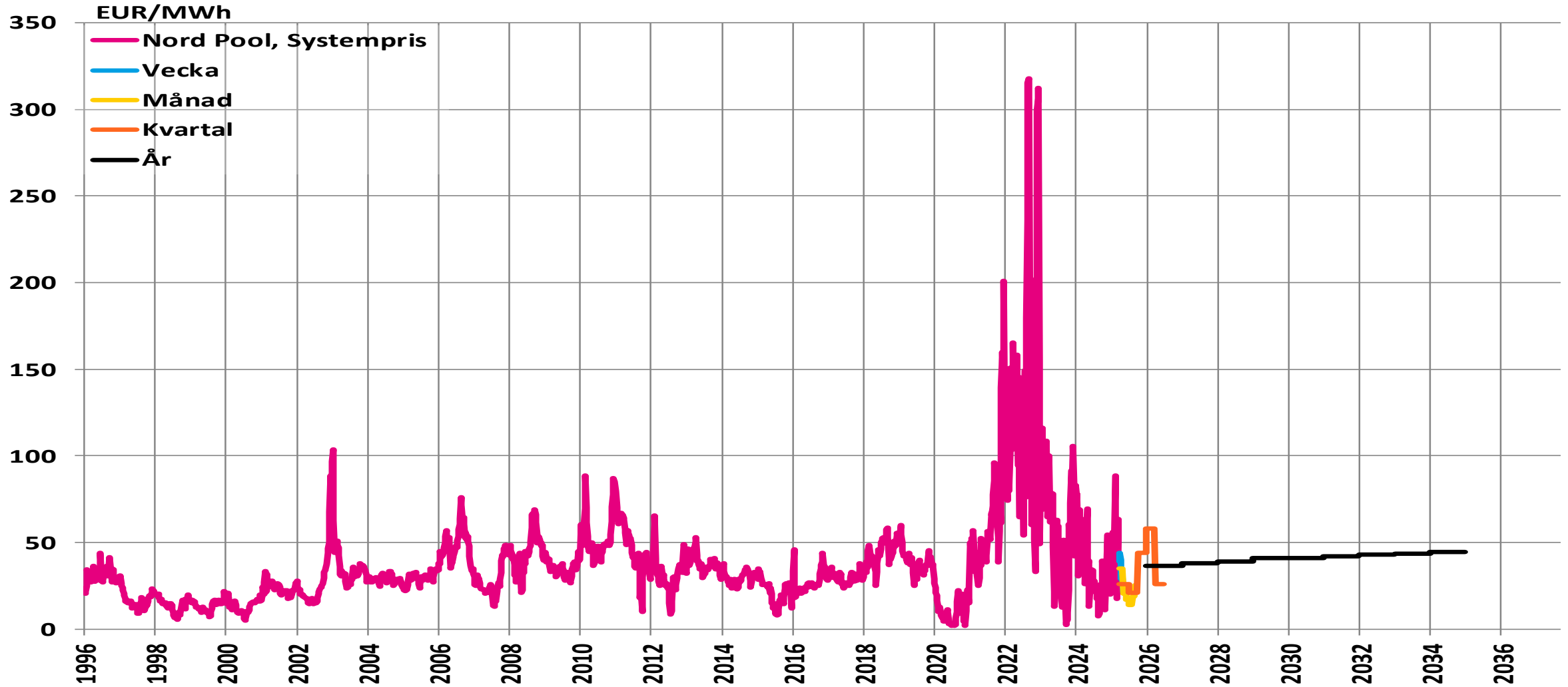
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Systempriset i Norden



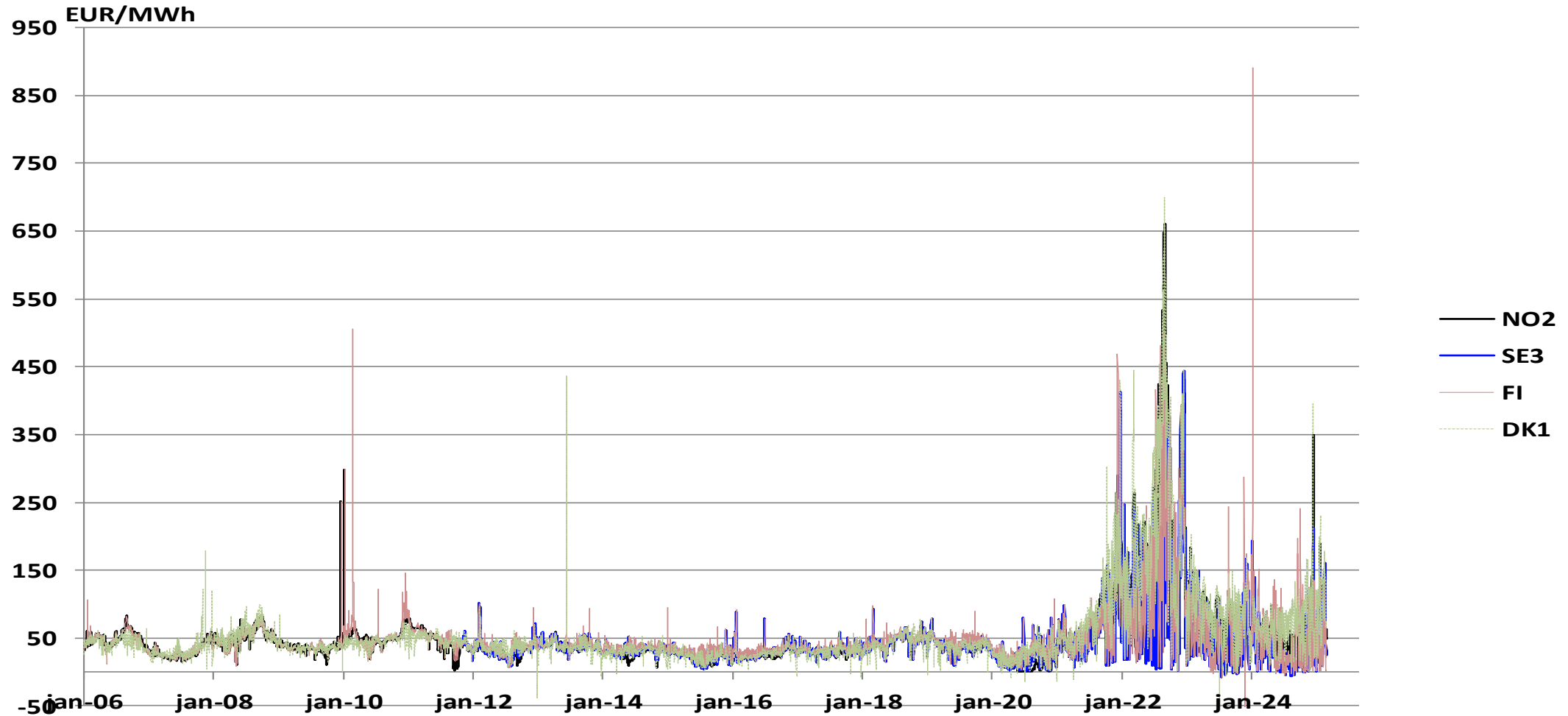
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Systempriset i Norden



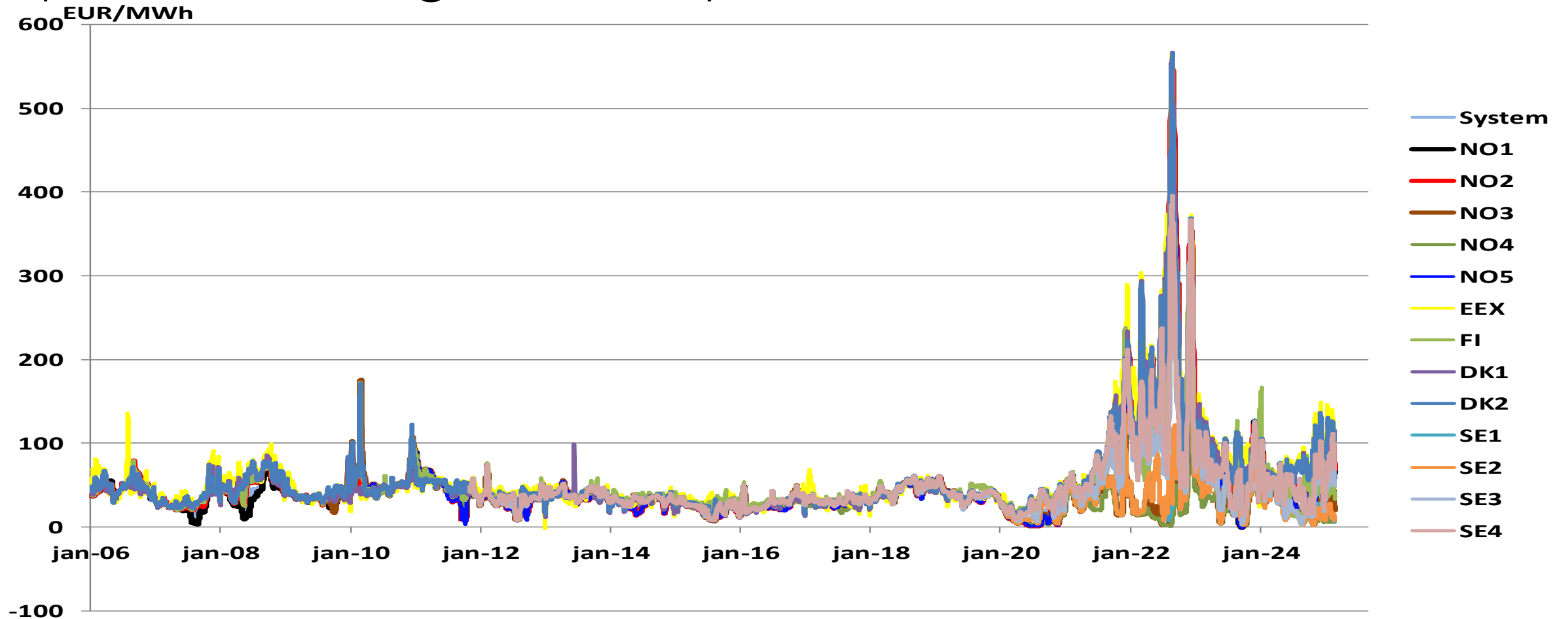
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (dygnsgenomsnitt)



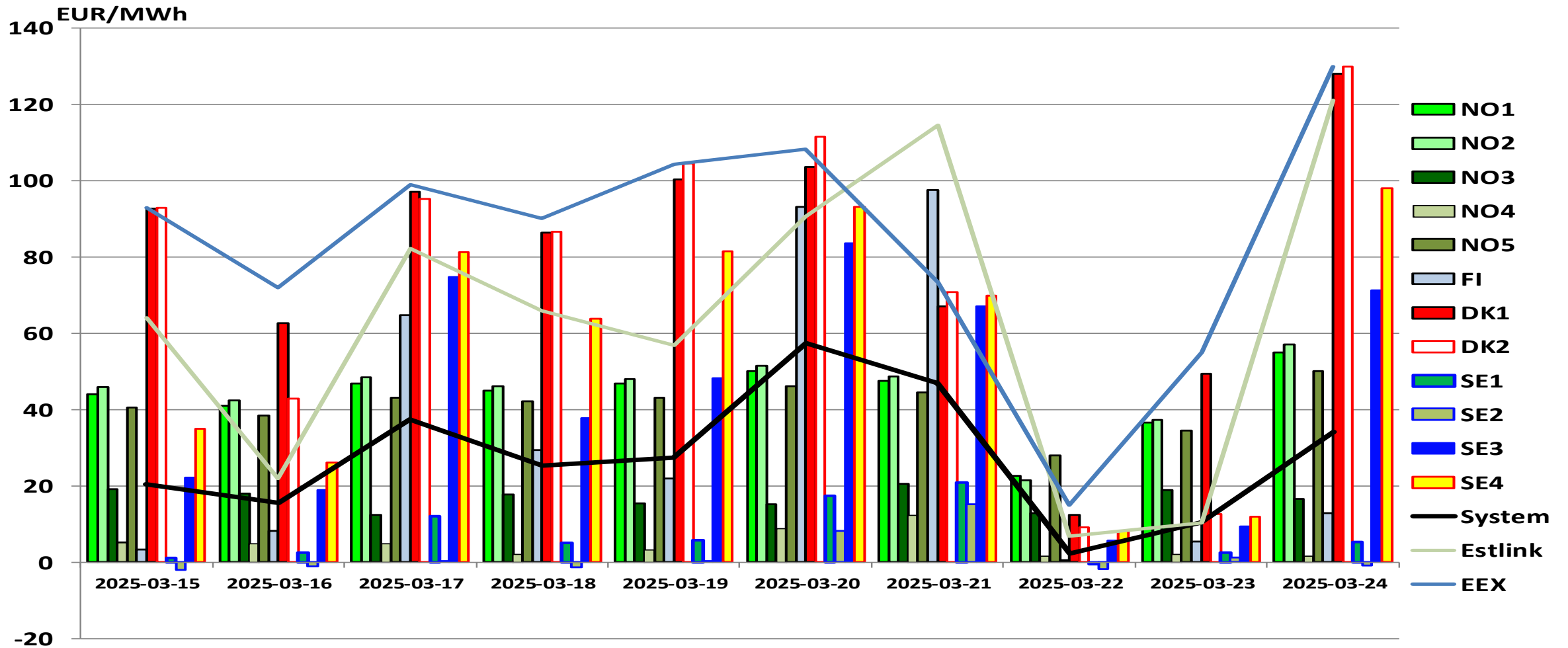
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (rullande veckogenomsnitt)



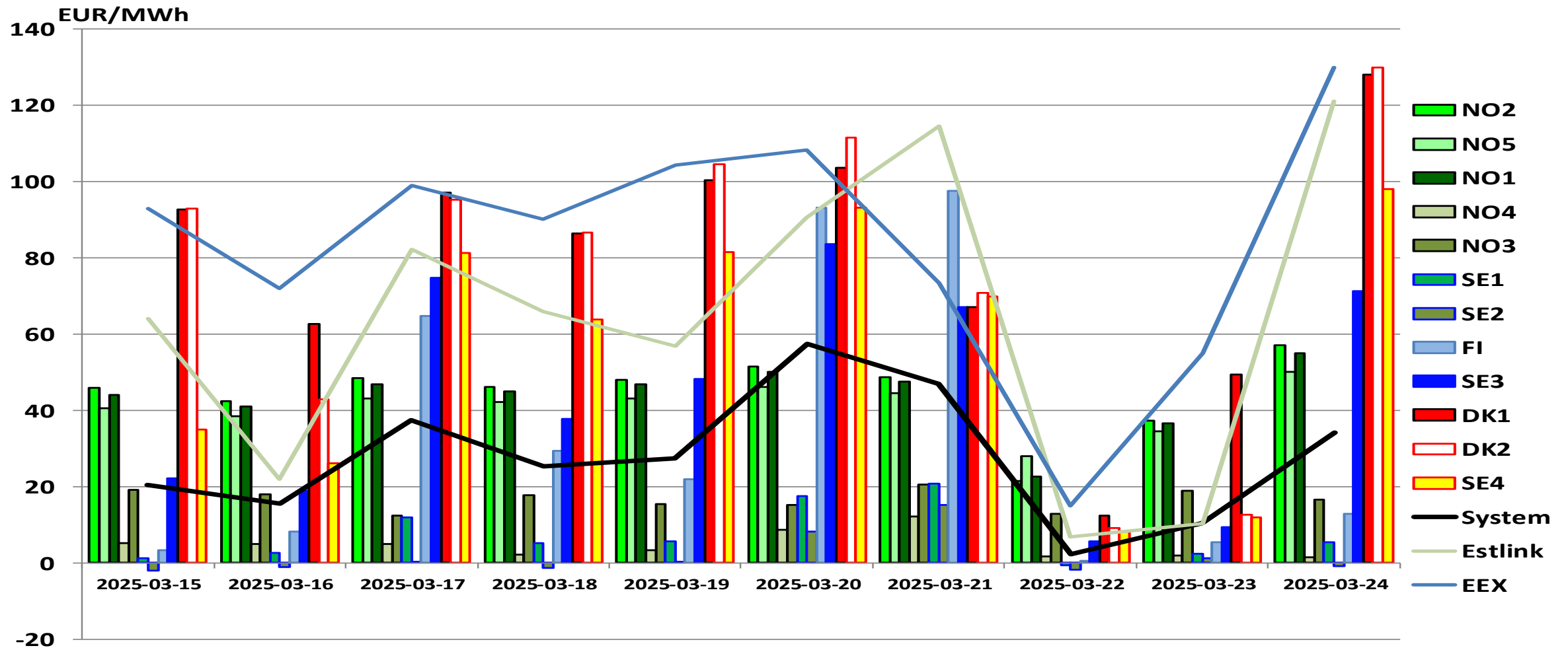
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool



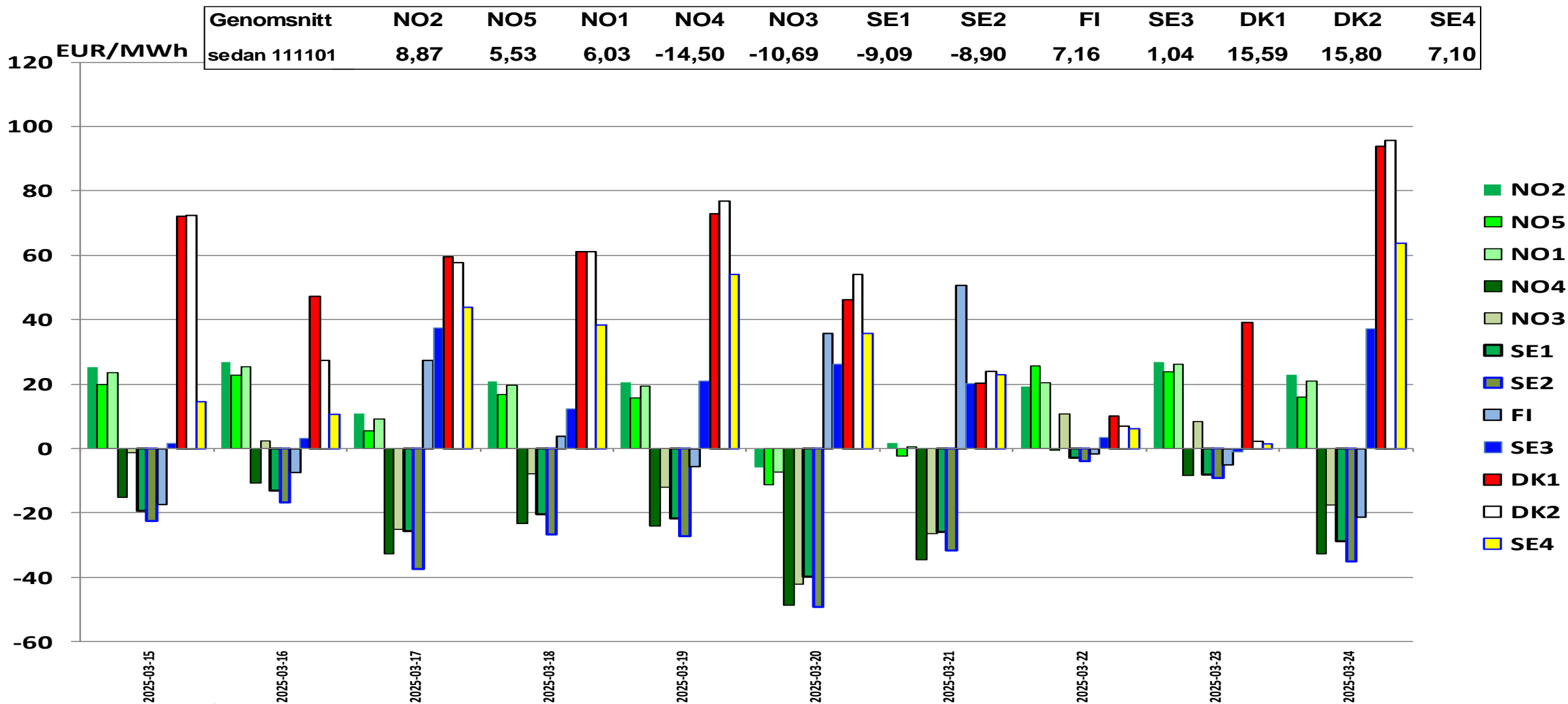
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Avvikelse från systempriset

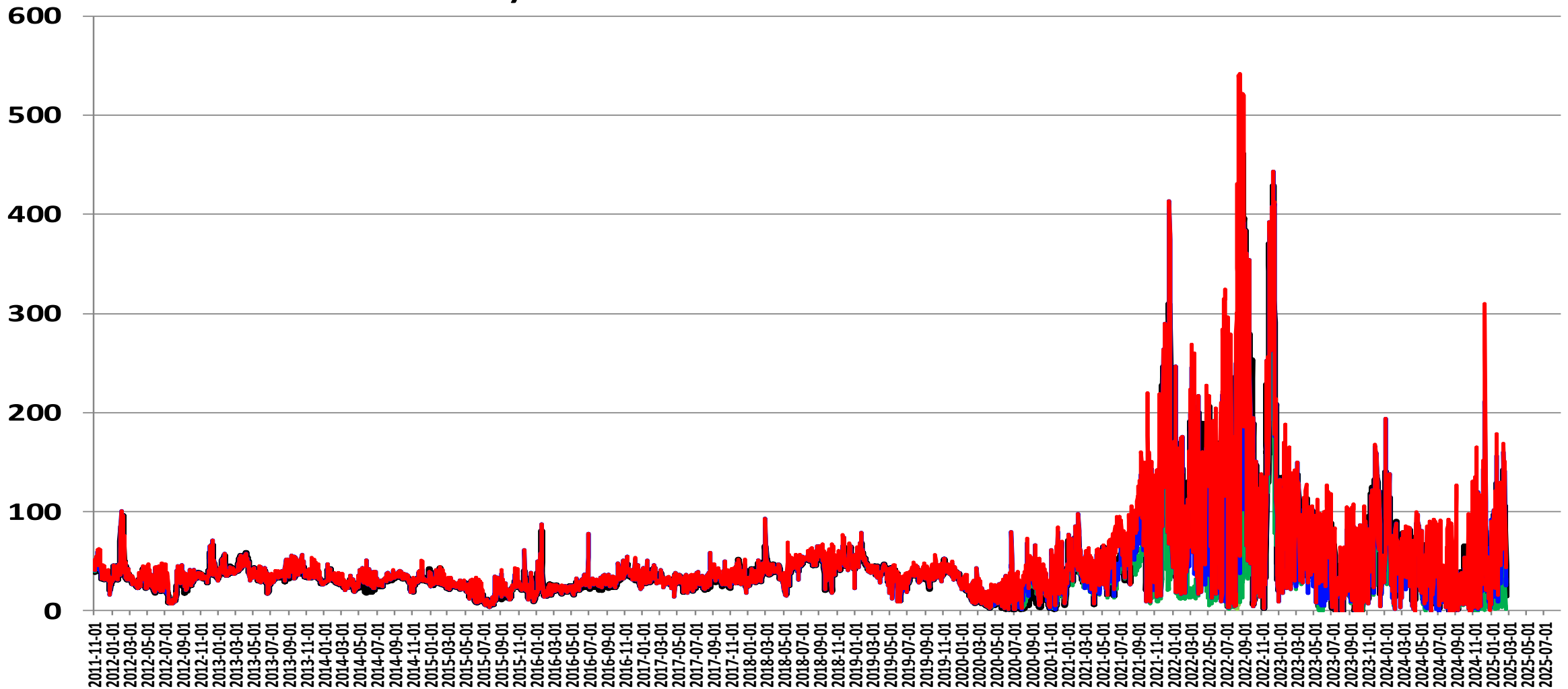


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (dygnsgenomsnitt)

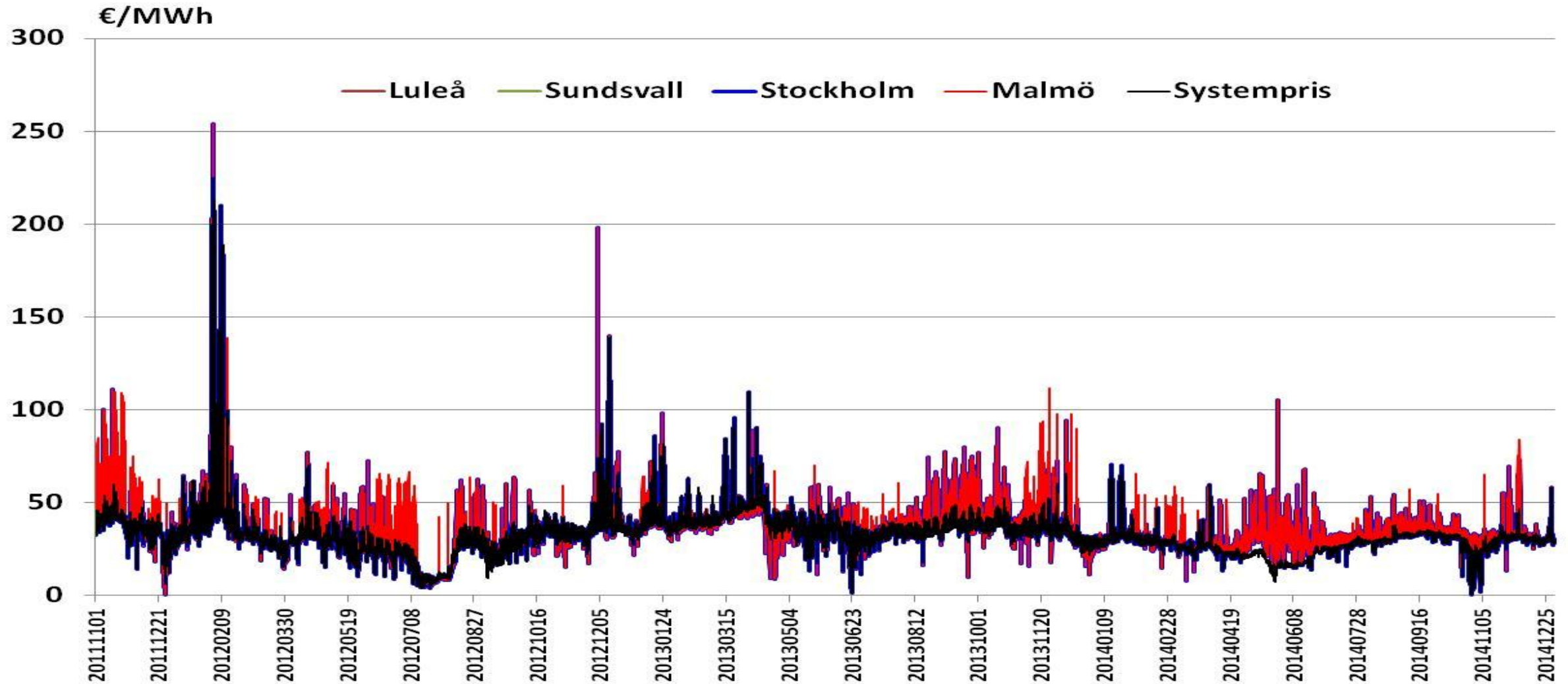
EUR/MWh

— System — SE1 — SE2 — SE3 — SE4



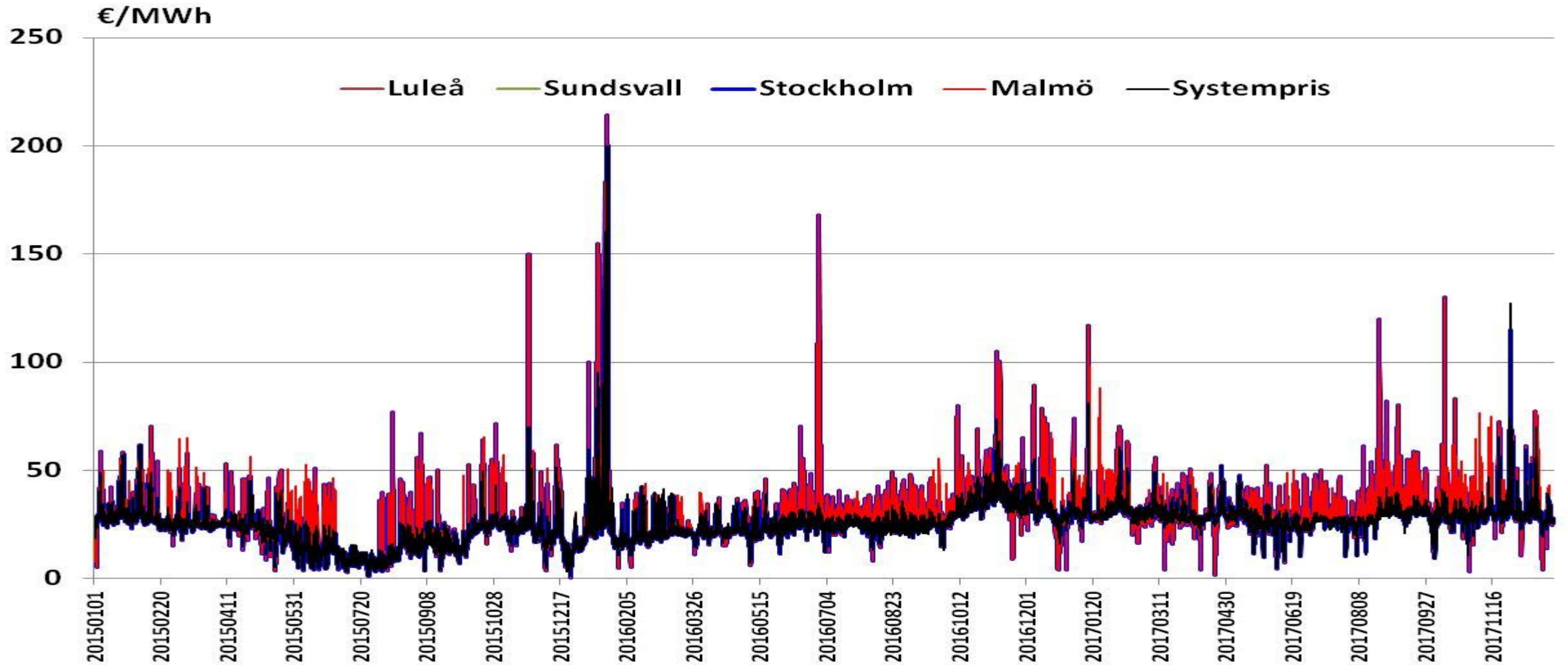
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20111101-20141231)



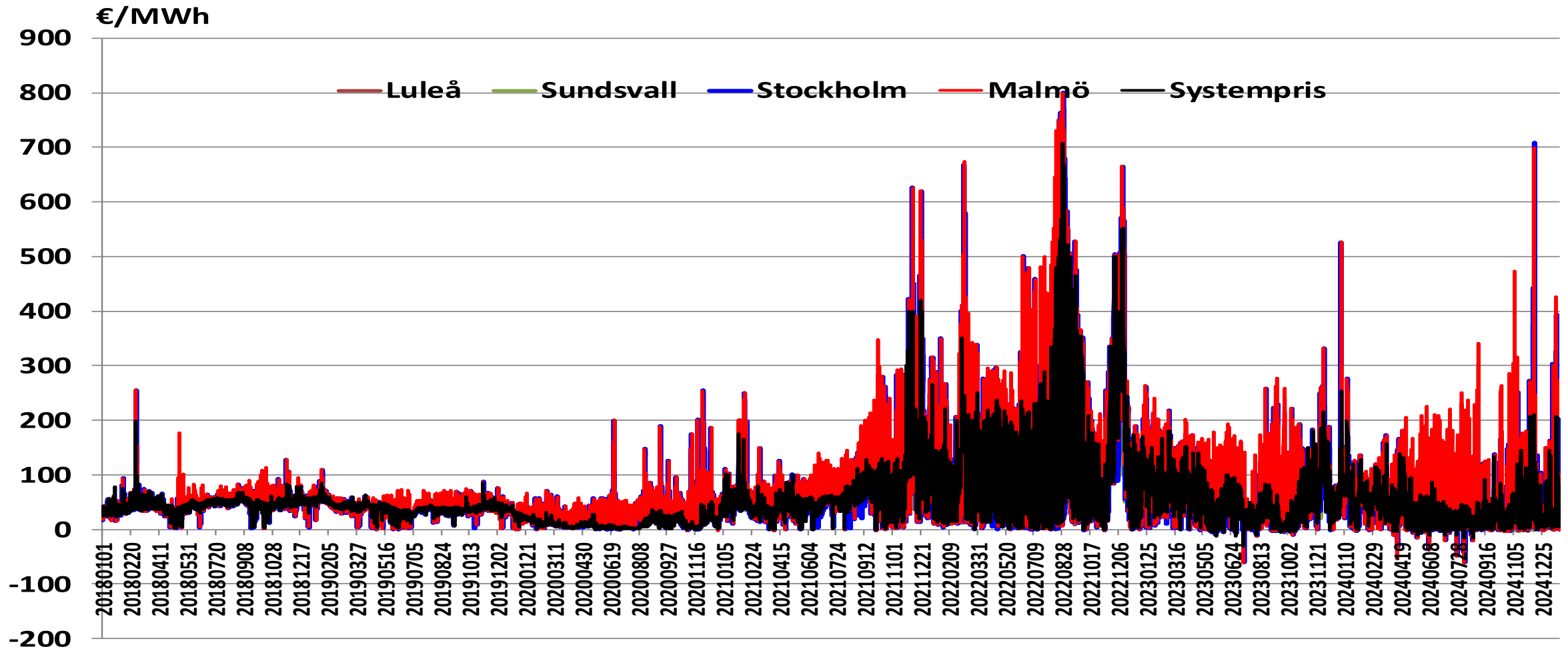
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20150101-20171231)



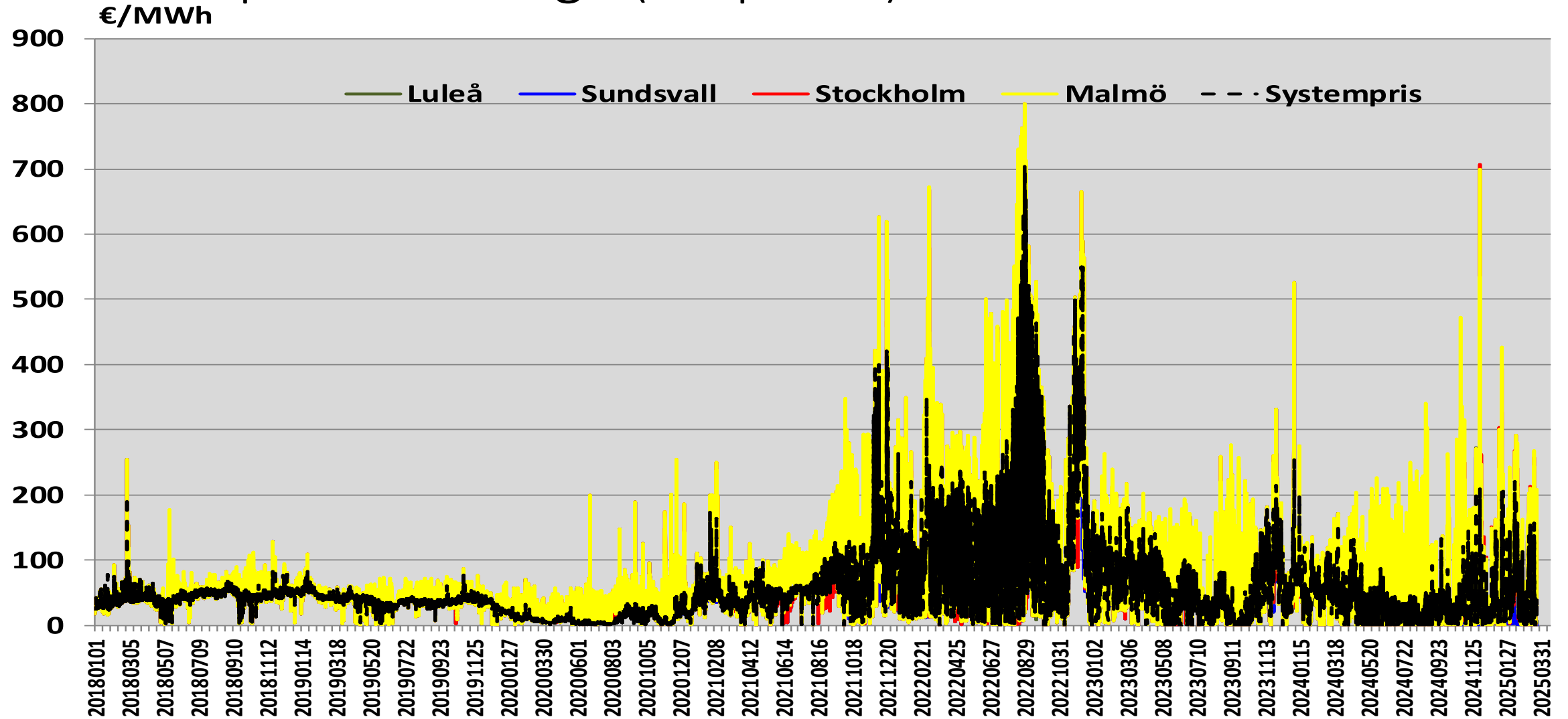
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

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	-0,33	-18,40	-18,07	-28,88	-10,49
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	93%	69%	69%	54%	70%
Antal timmar med positiv prisskillnad	2 427	478	409	539	969
Antal timmar med negativ prisskillnad	1 696	19 445	19 088	28 544	18 008
Avvikelse från systempris	SE1-SYS	SE2-SYS	SE3-SYS	SE4-SYS	
Genomsnittlig prisskillnad	-17,82	-17,49	0,58	11,05	
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

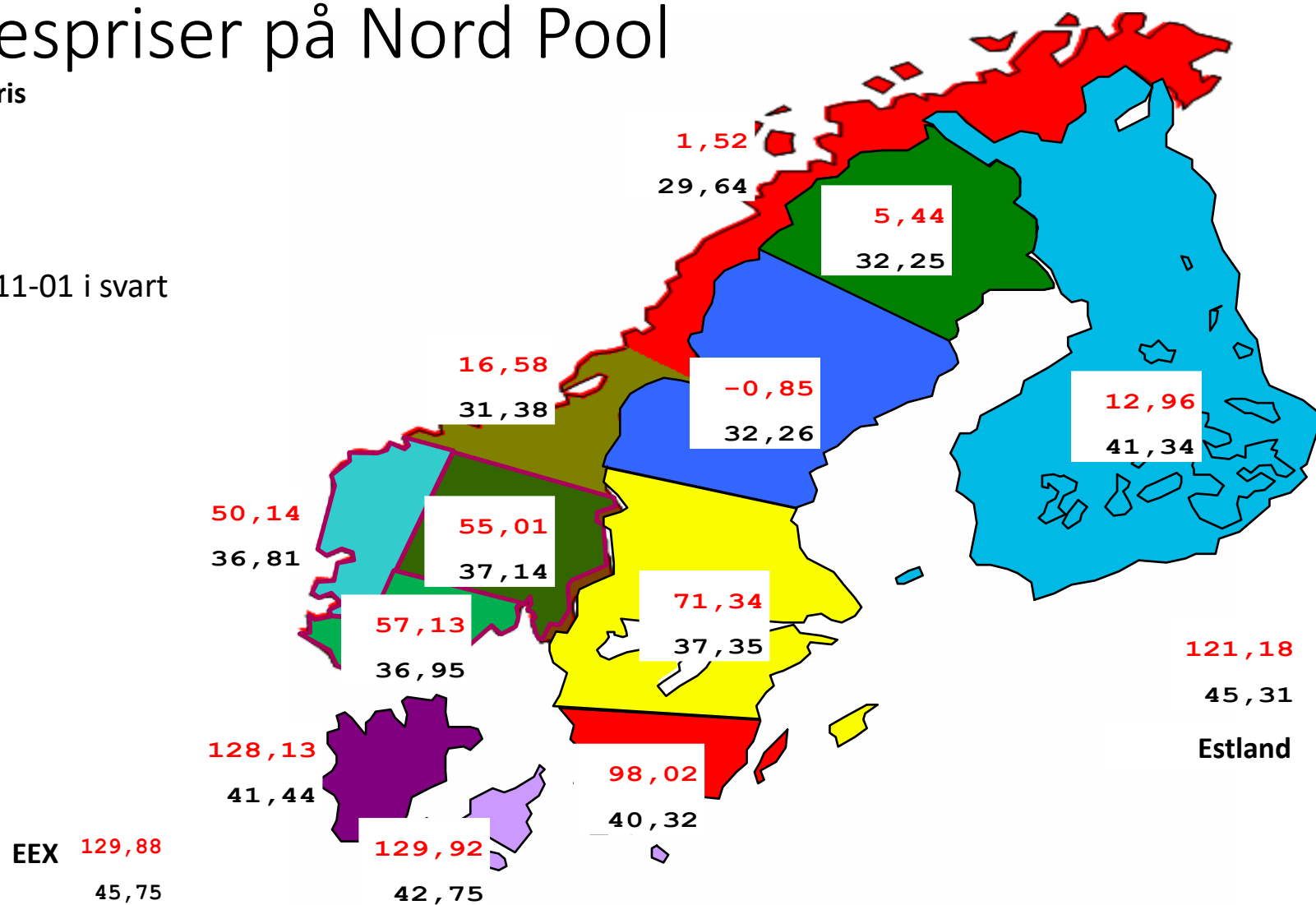
Systempris

34,18

35,62

Senaste siffror i rött

genomsnitt fr 2011-11-01 i svart



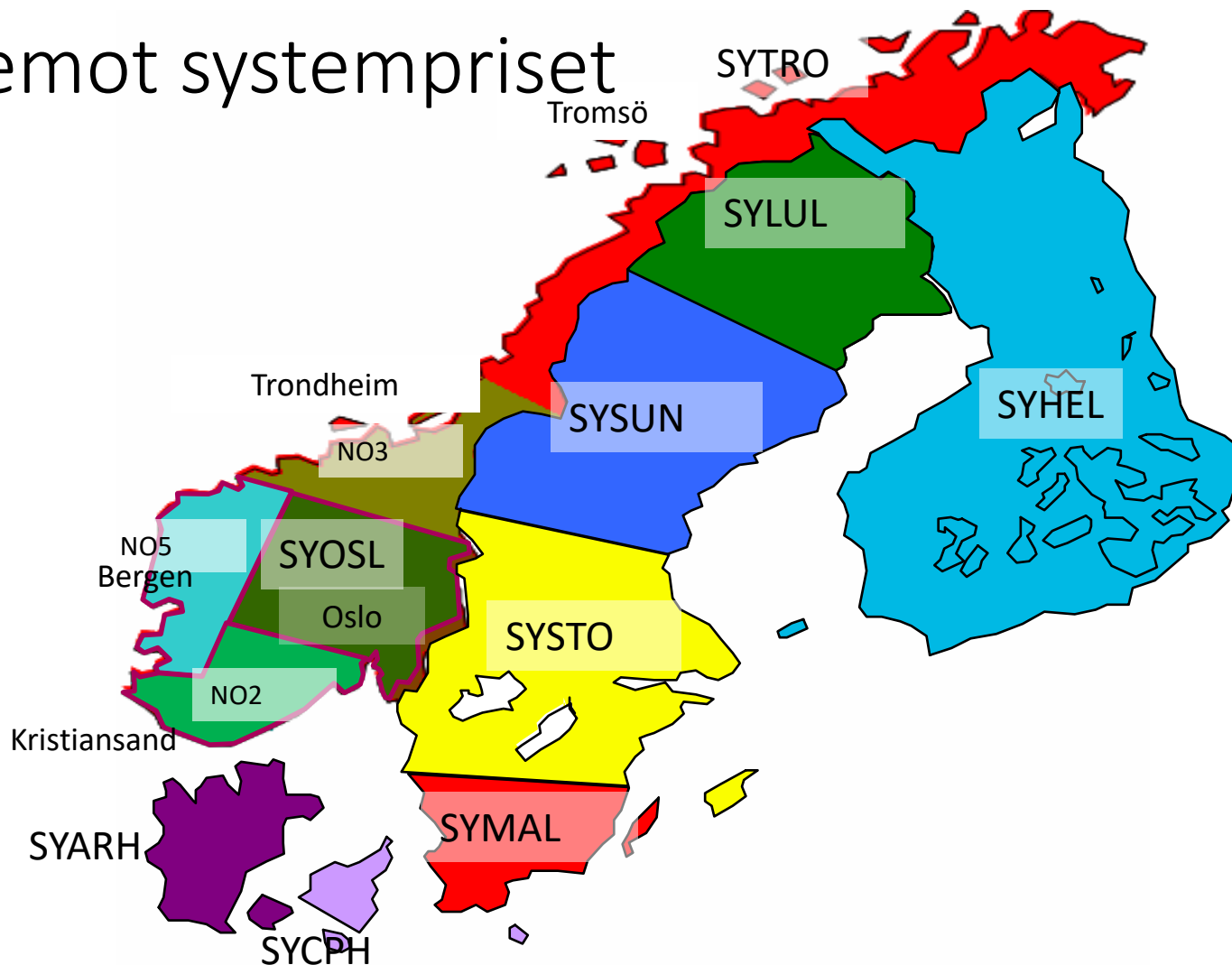
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras dagligen.

Källa: Nord Pool, Energiföretagen

EPAD

Förväntad avvikelse gentemot systempriset

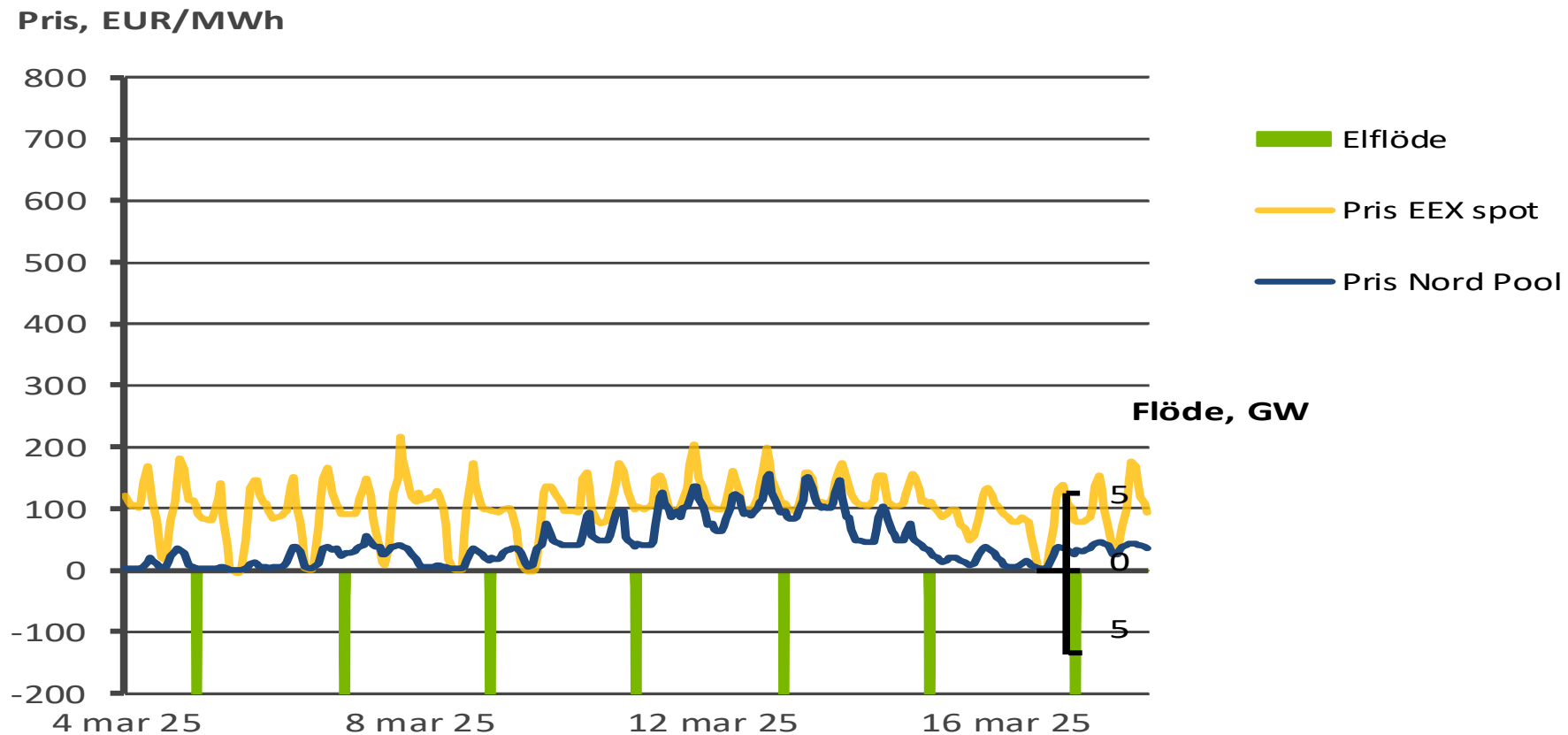
	M	Q	Y
Århus	42,75	43,25	41,25
Köpenhamn	42,38	44,38	41,25
Helsingfors	11,25	4,20	3,78
Oslo	12,50	14,38	12,03
Tromsö	-25,25	-14,40	-16,50
Luleå	-21,00	-13,45	-16,80
Sundsvall	-25,53	-14,30	-18,00
Stockholm	5,00	-0,50	1,25
Malmö	10,50	11,77	12,50



Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras kontinuerligt

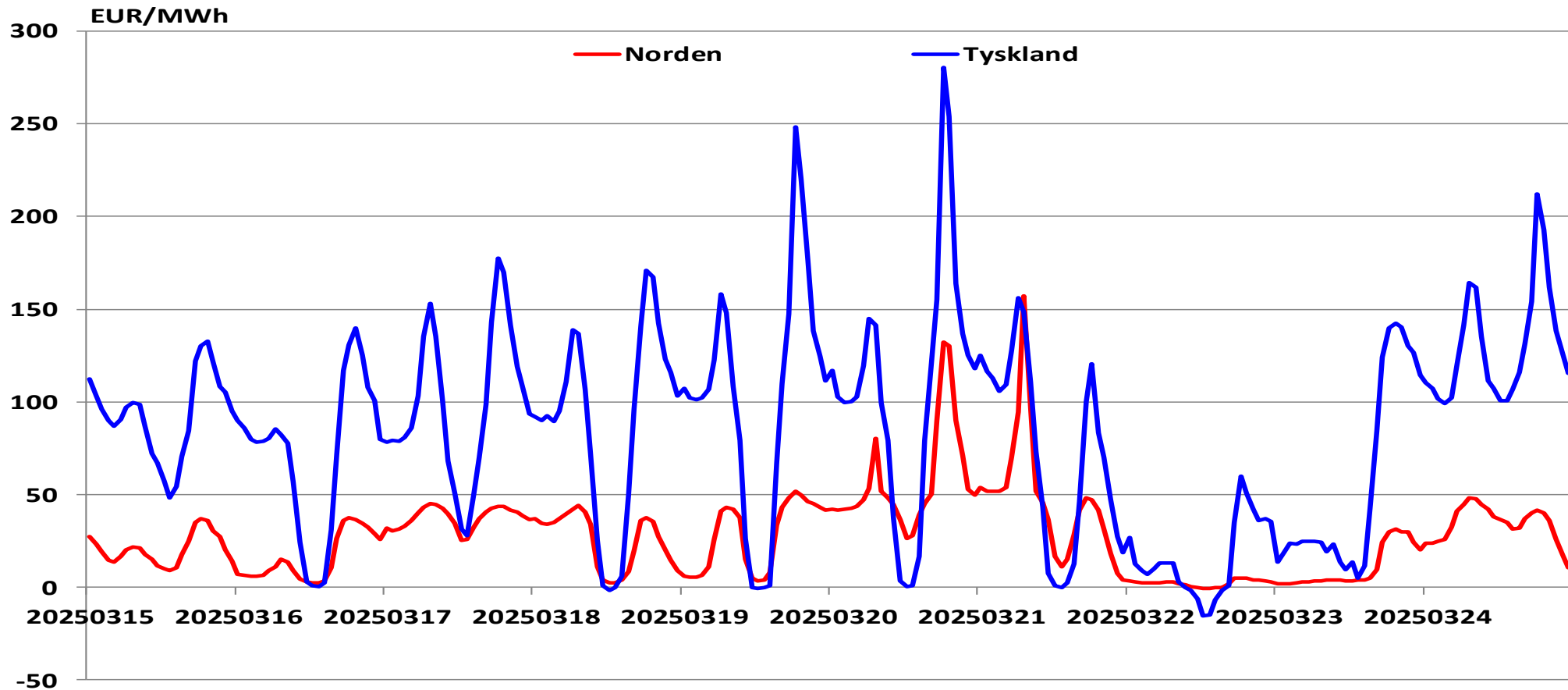
Systempris Nord Pool, spotpris Tyskland samt nordiska elflöden till och från Tyskland



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

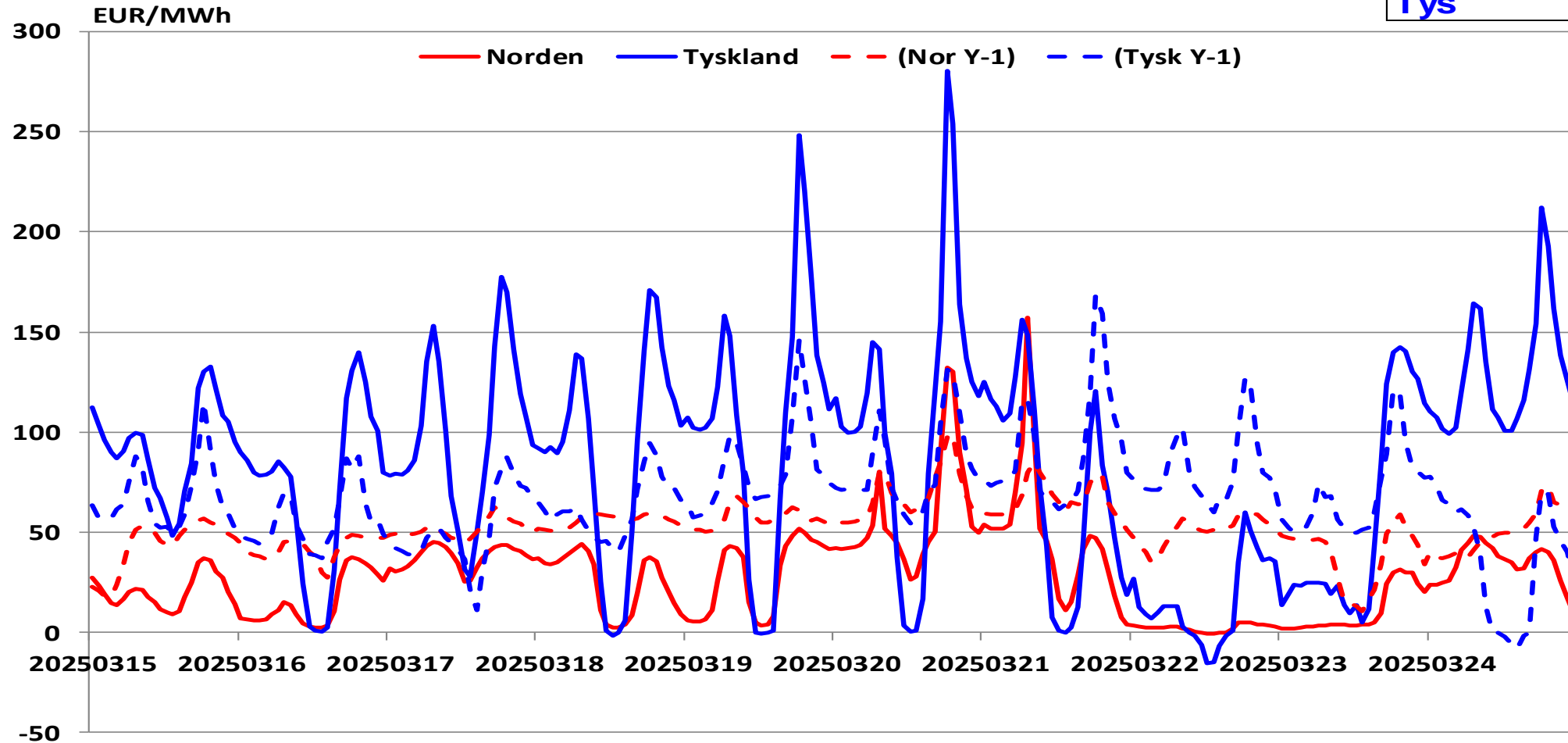
Nor	20,6	15,6	37,6	25,4	27,6	57,5	46,9	2,3	10,5	34,2
Tys	92,9	72,0	99,1	90,1	104,4	108,3	73,5	15,0	55,0	129,9



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

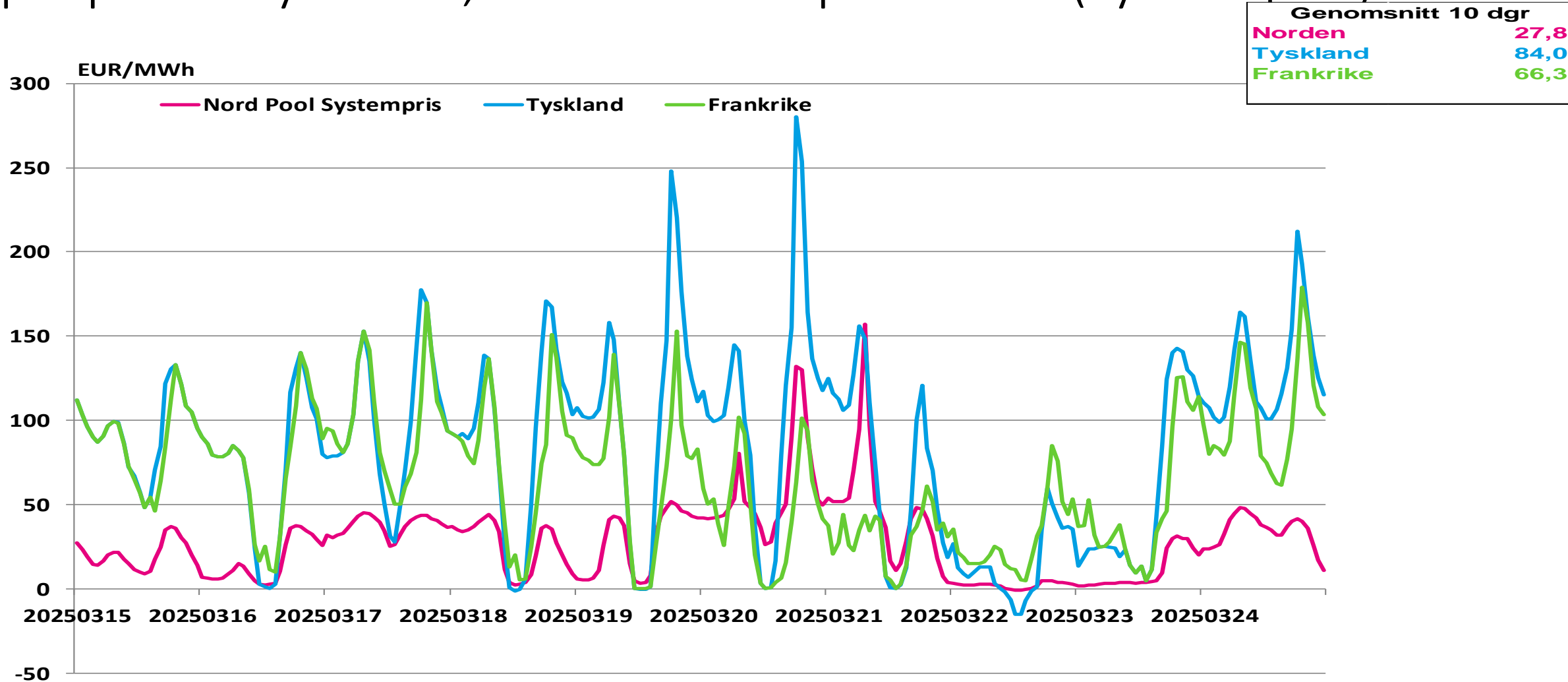
Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

Genomsnitt 10 dgr		
	Y	Y-1
Nor	27,8	52,3
Tys	84,0	67,7



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

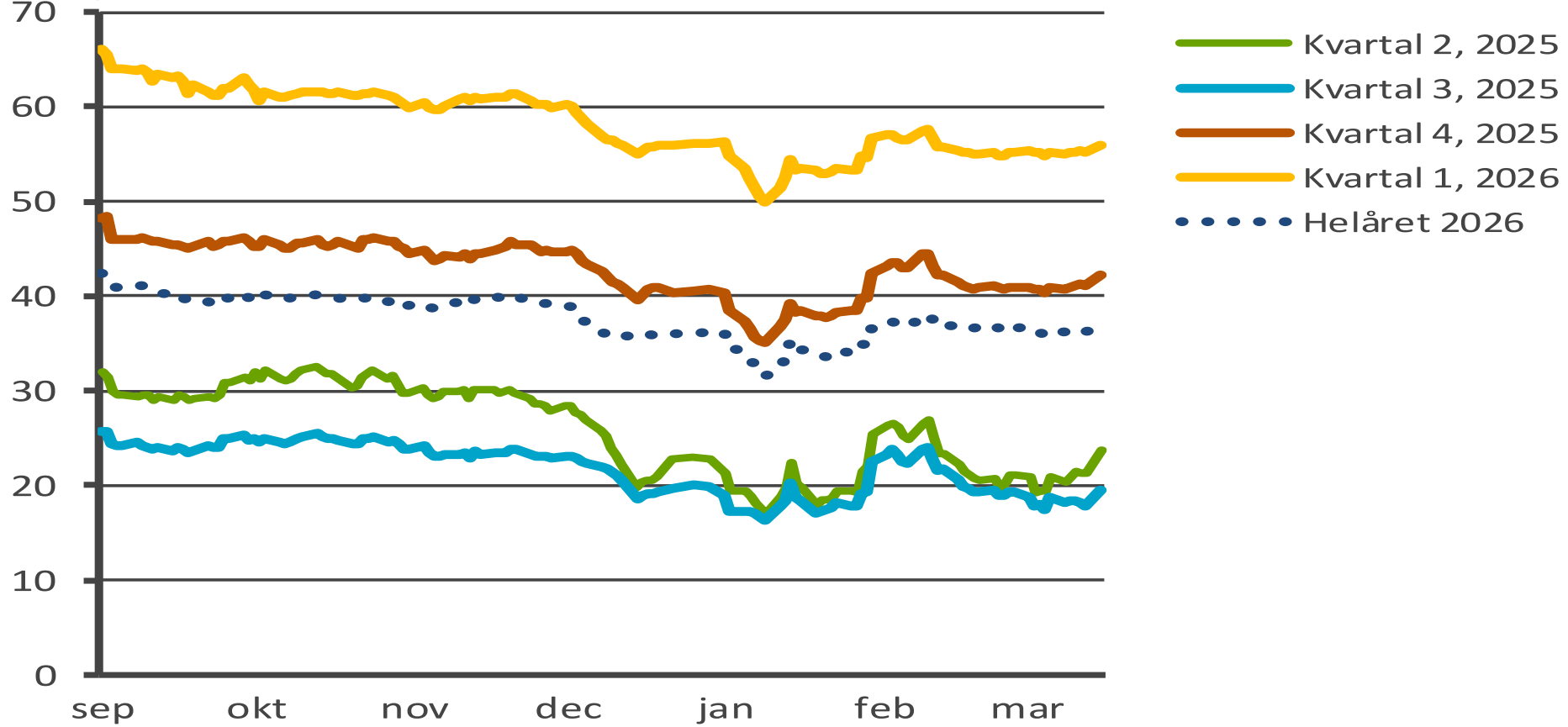
Spotpriser Tyskland, Frankrike resp Norden (systempris)



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

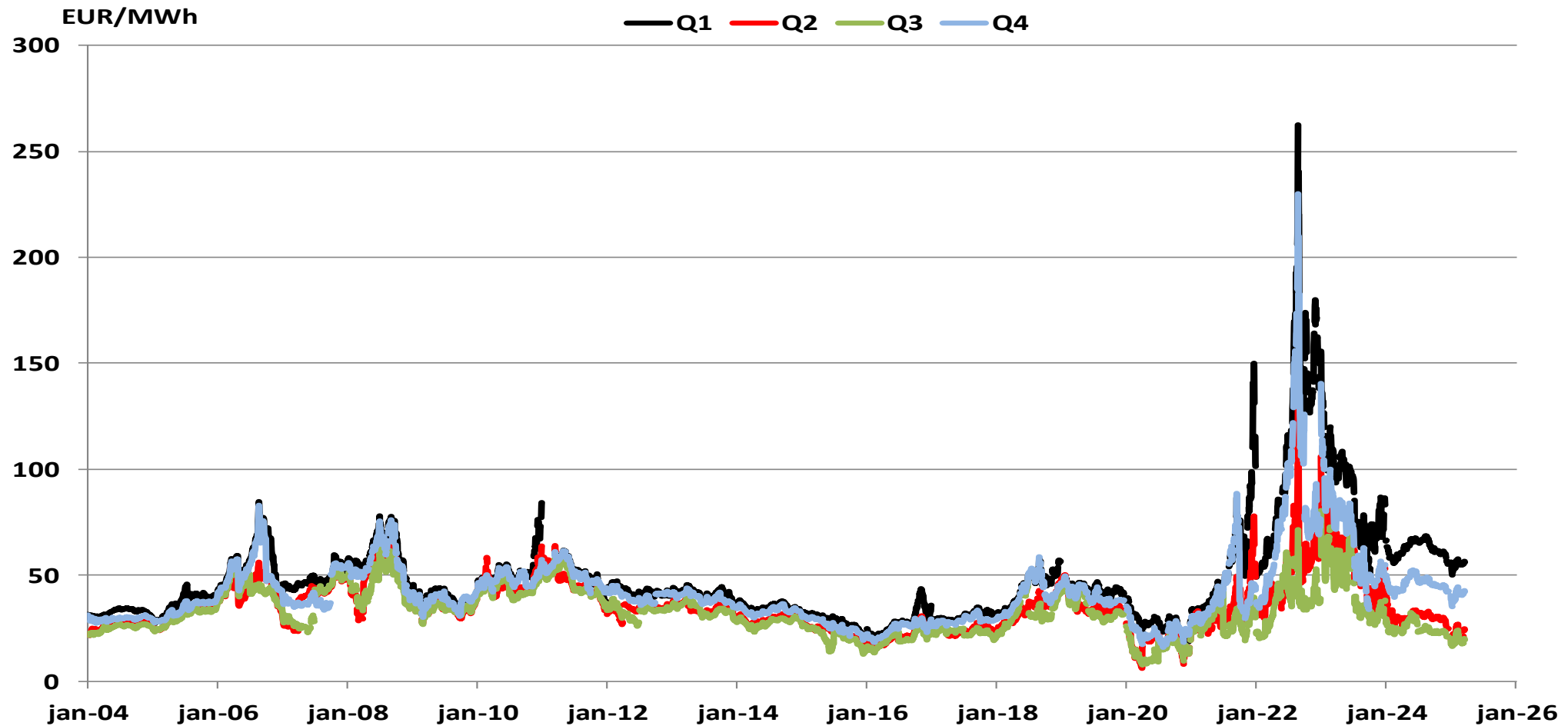
Terminspriser på Nasdaq

EUR/MWh



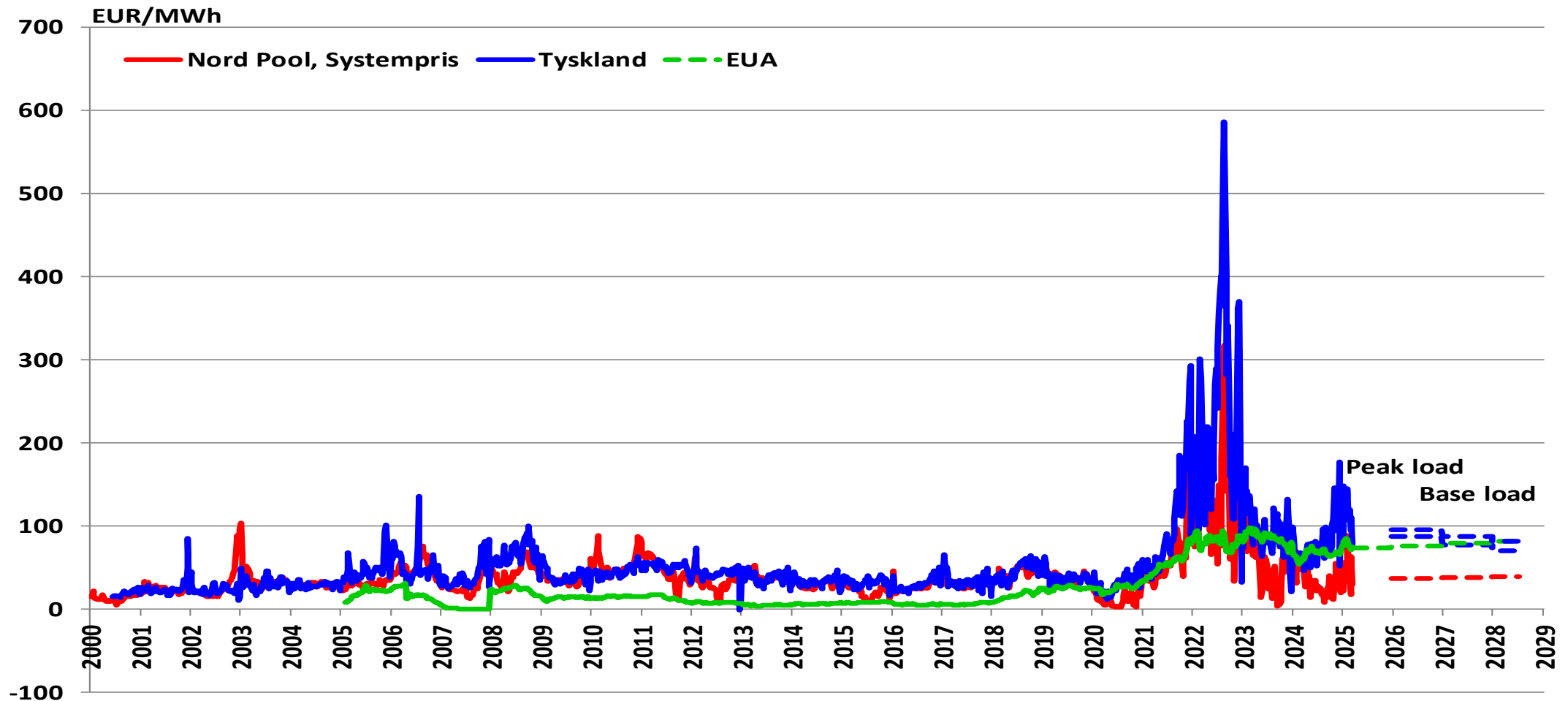
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Kvartalskontrakt på Nasdaq Commodities



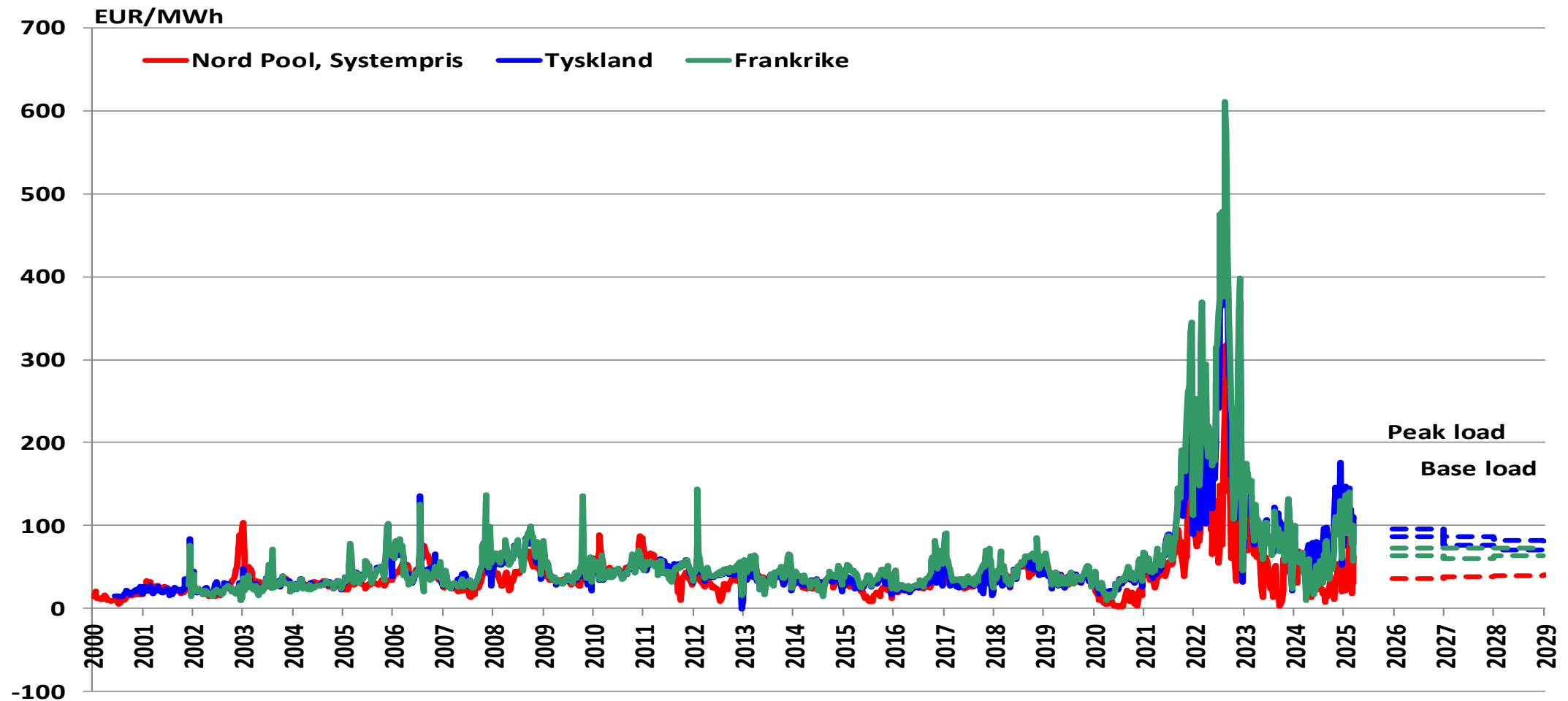
Källa: Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland resp Norden



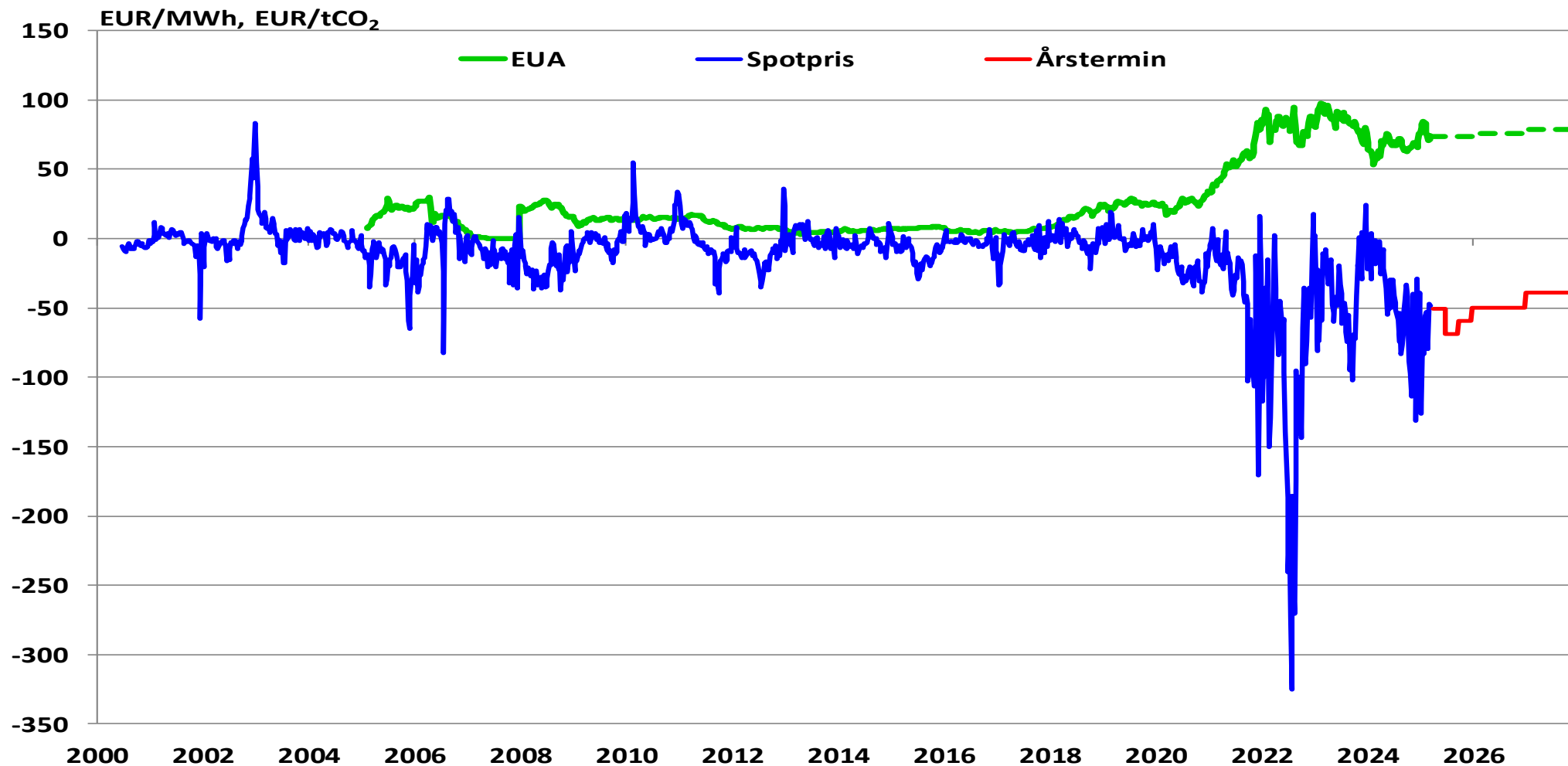
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Priser i Tyskland, Frankrike resp Norden



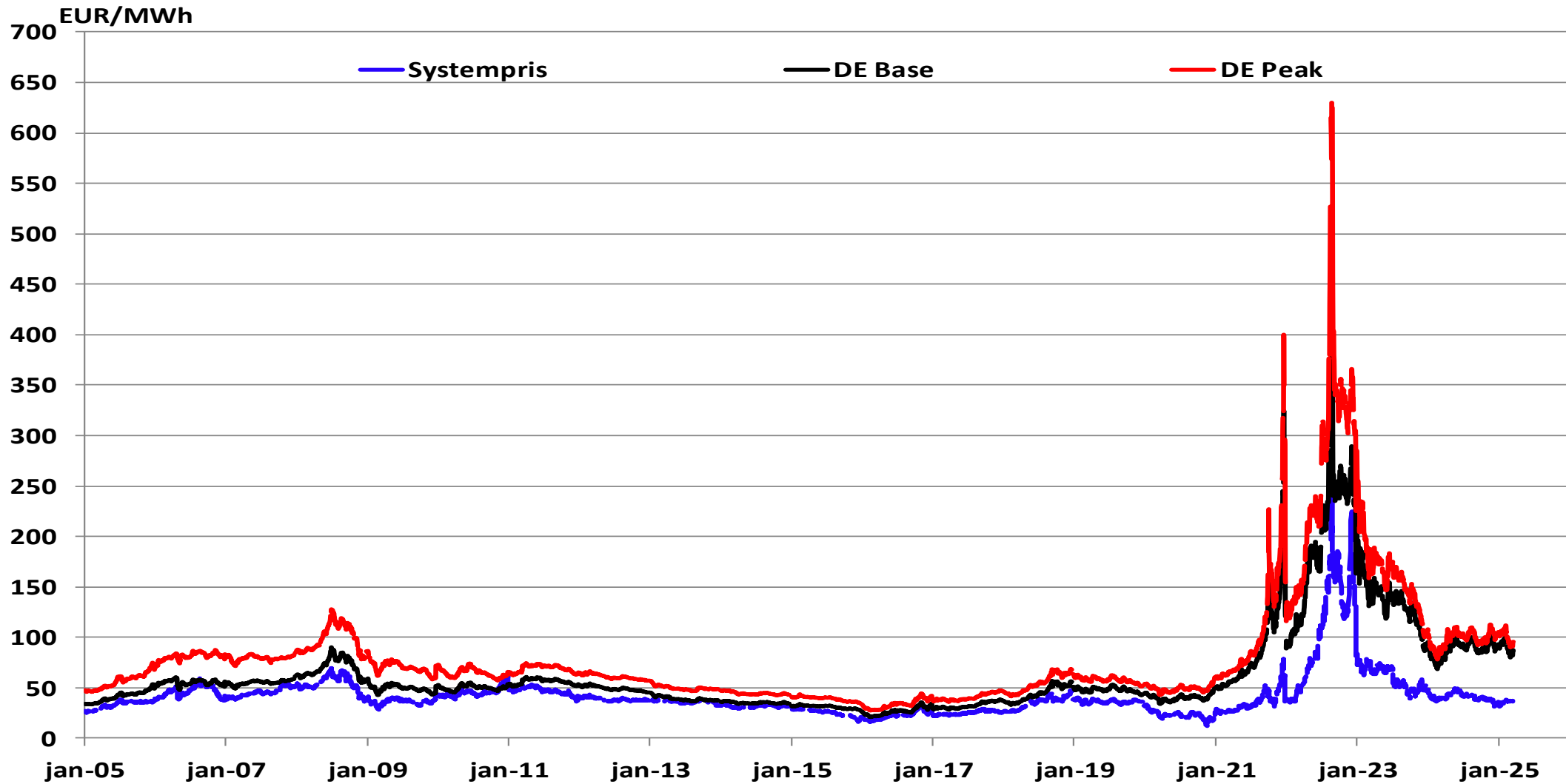
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Prisdifferens Norden - Tyskland



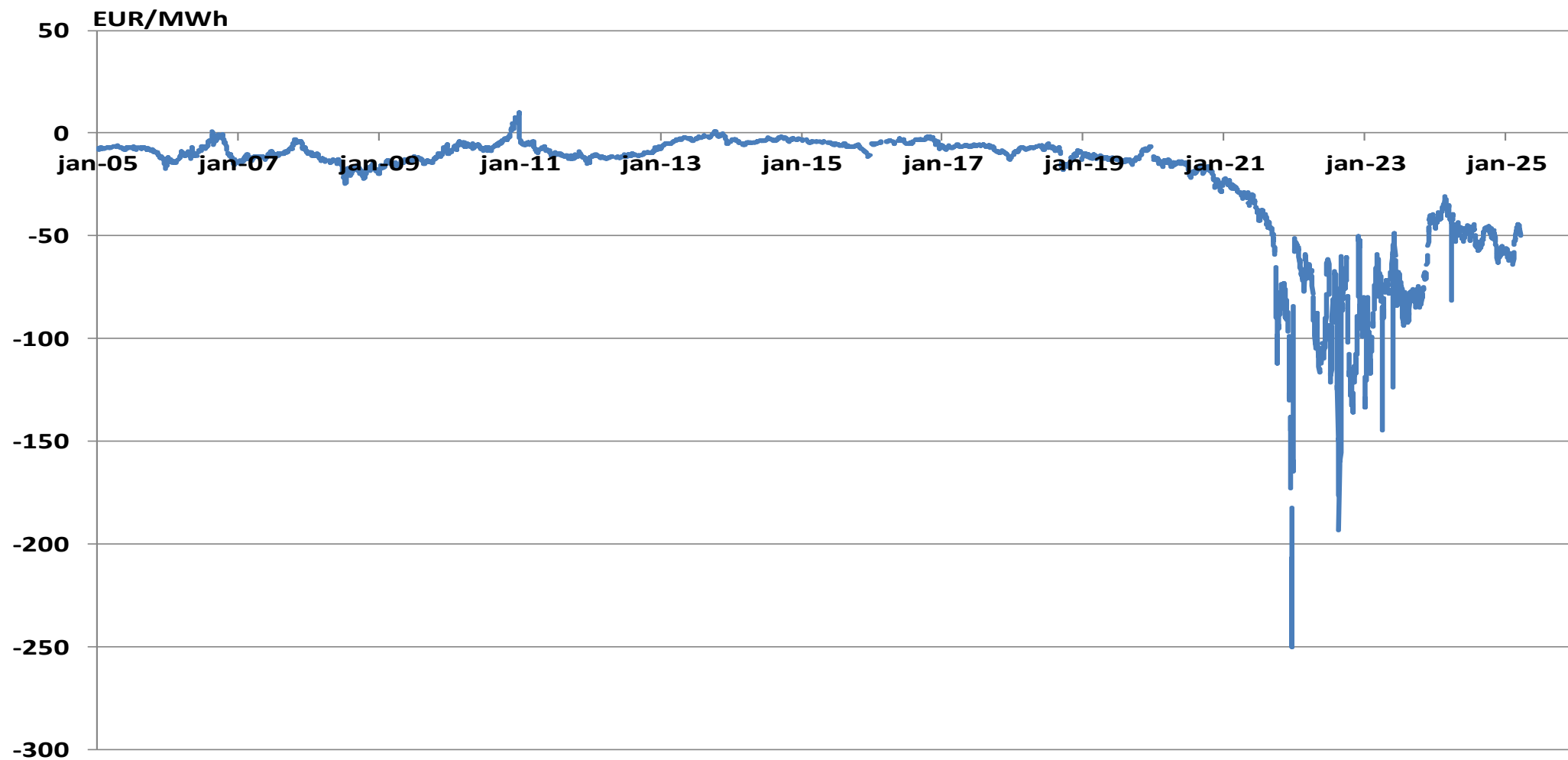
Källa: Nord Pool, Nasdaq Commodities, Energiföretagen

Terminspris nästkommande år i Norden resp Tyskland



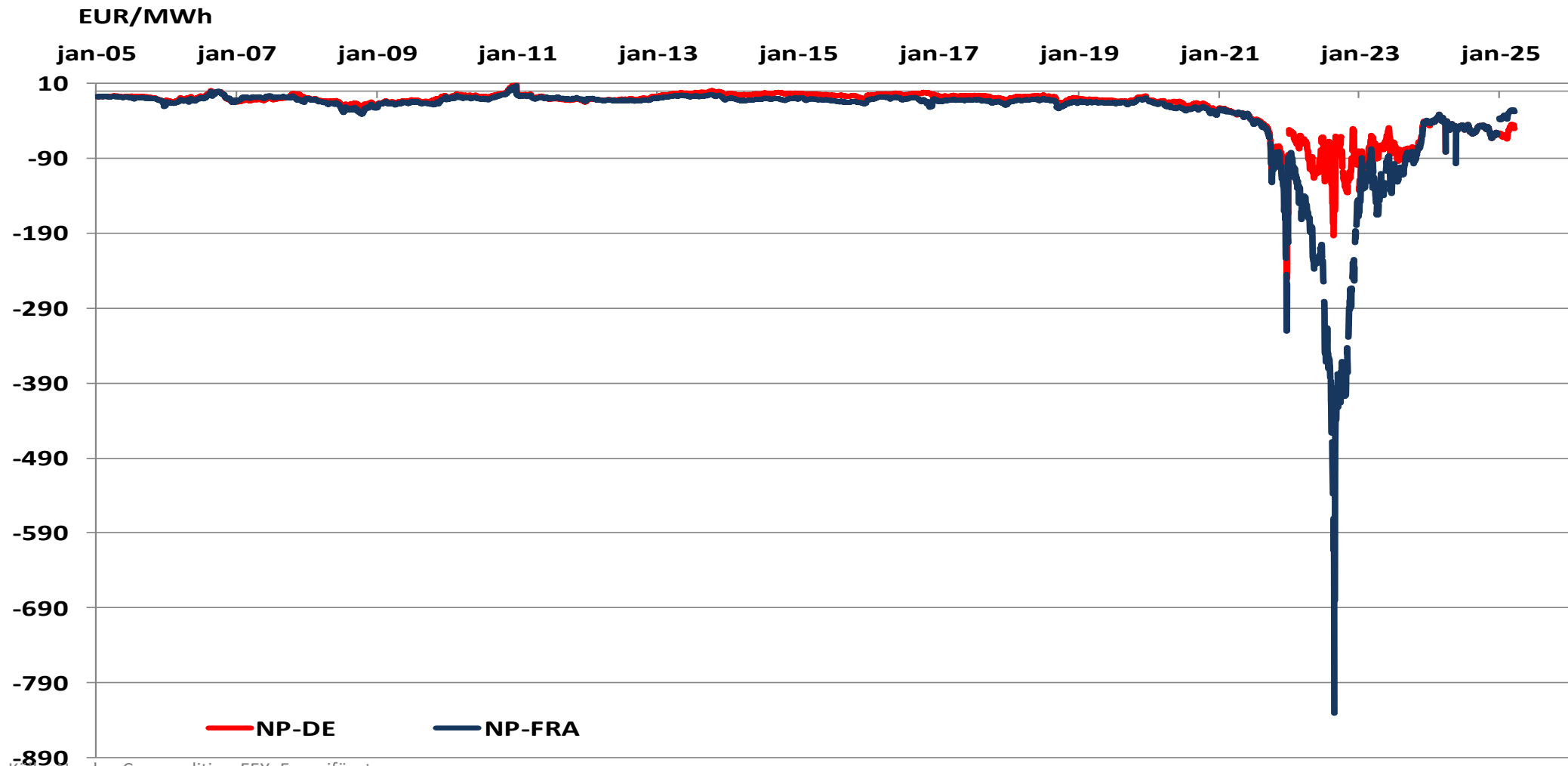
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspris Norden – Tyskland (Bas)



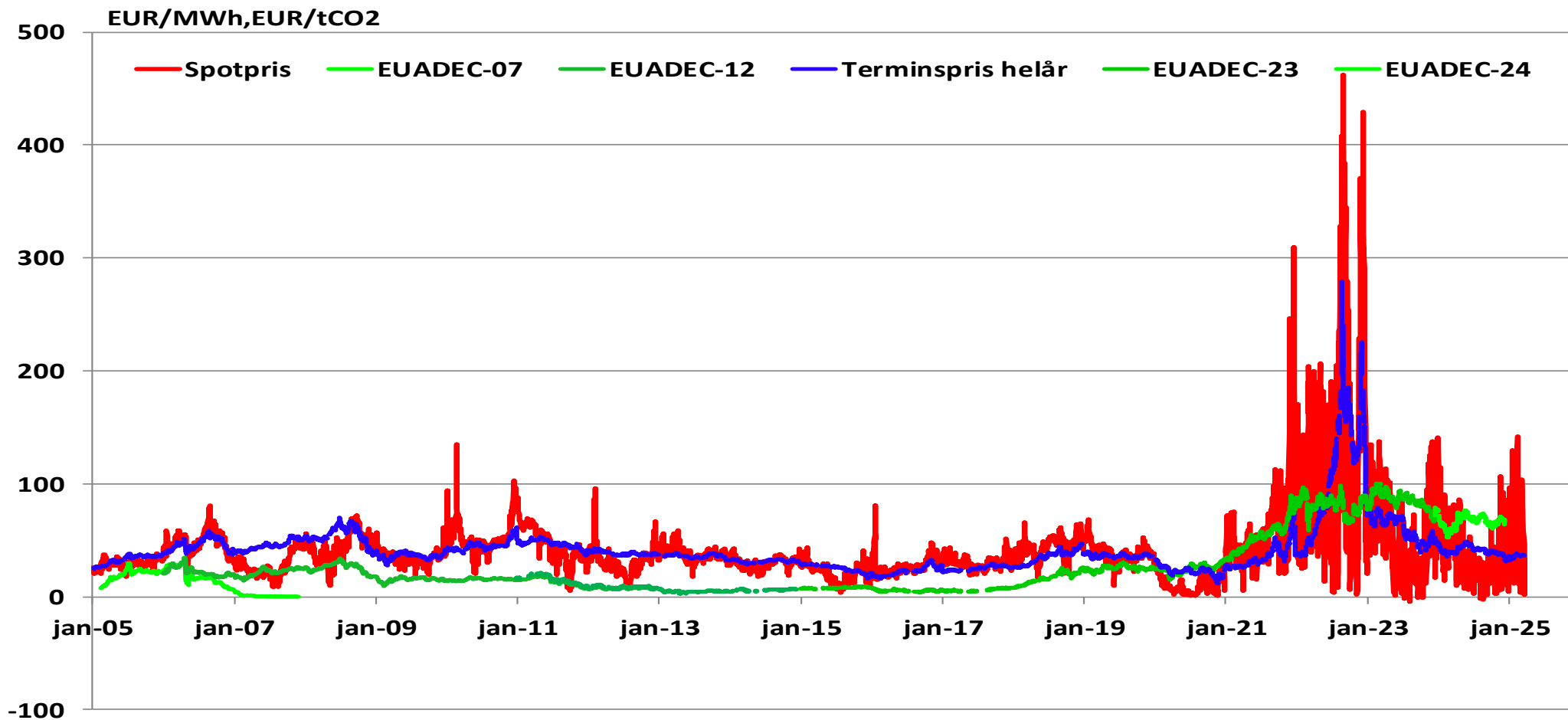
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspriser mellan Norden och Tyskland respektive Frankrike



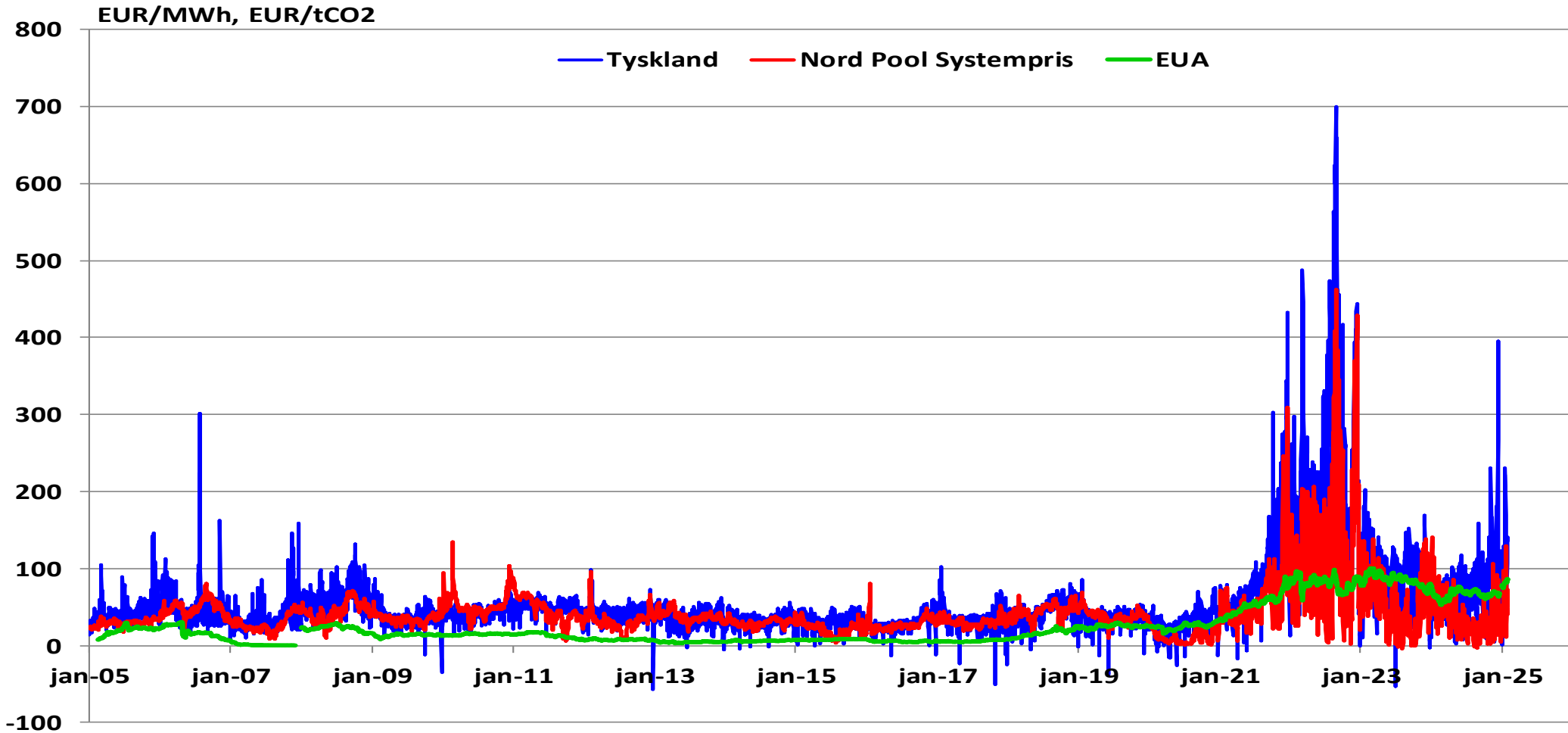
Källa: Nasdaq Commodities, EEX, Energiföretagen

Utsläppsrätter och elpriser i Norden



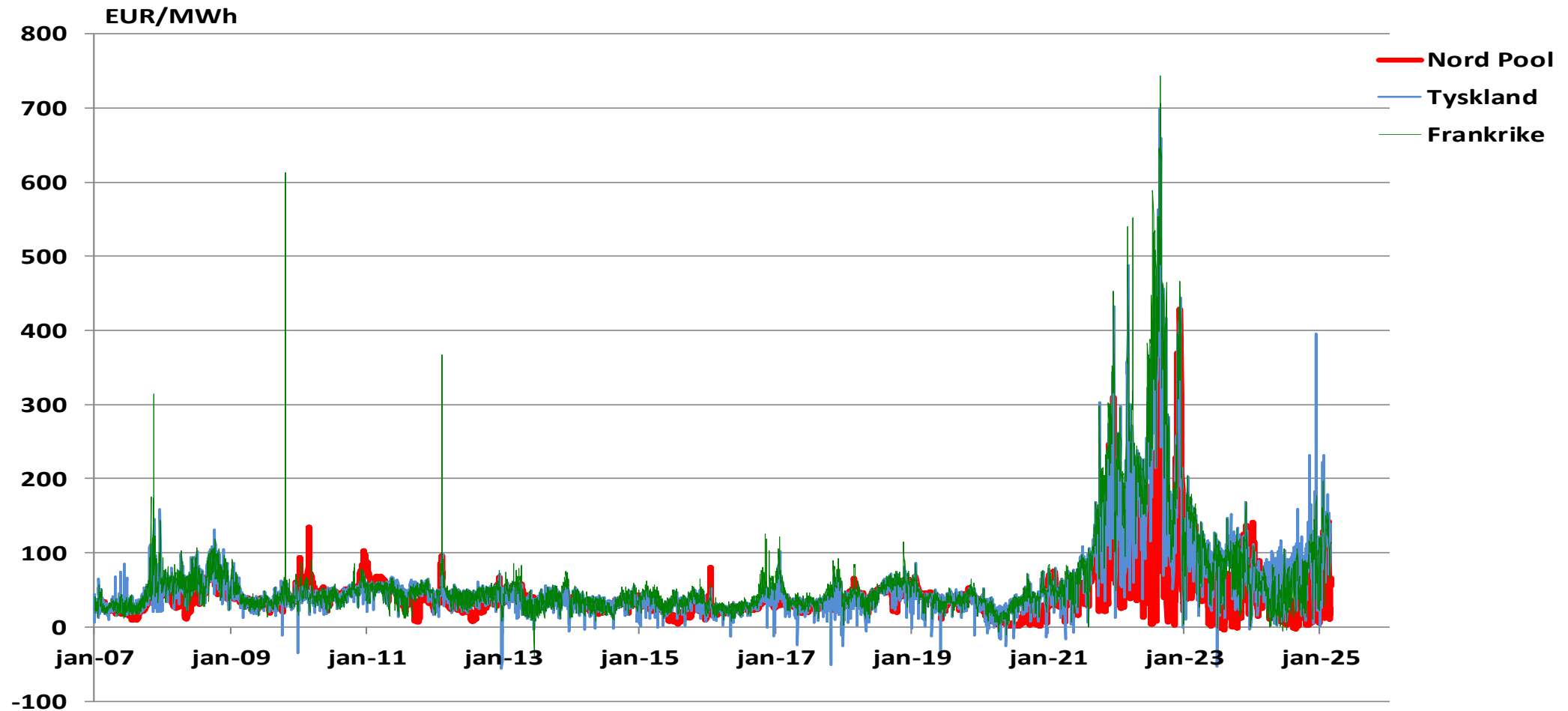
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, Energiföretagen

Spotpris Tyskland och Norden samt pris på utsläppsätter



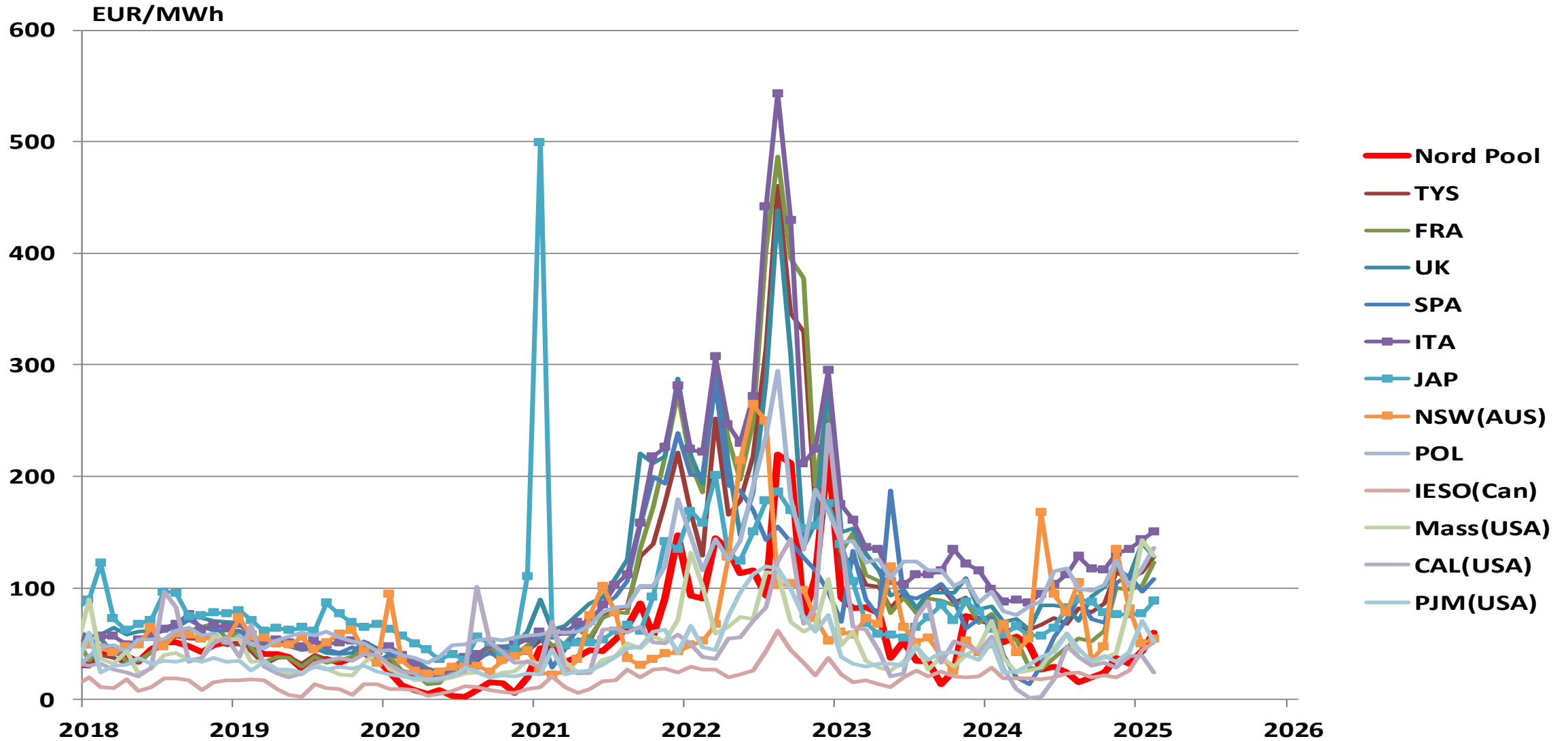
Källa: Nasdaq Commodities, Nord Pool, EEX, Energiföretagen

Spotprisutveckling (dygnspris) i Europa



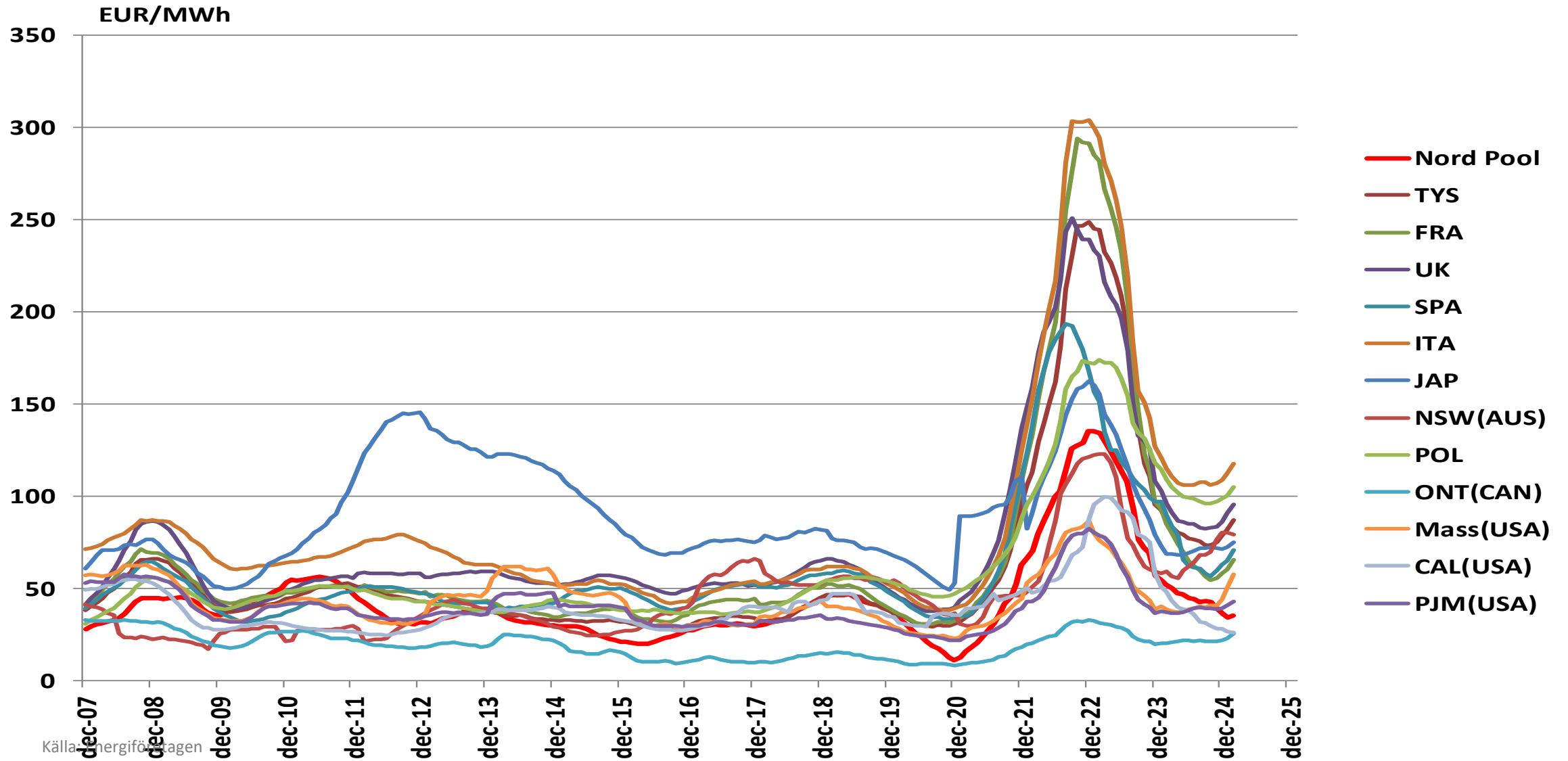
Källa: Nord Pool, EEX, BelPex, APX UK, SWX, Energiföretagen

Spotpriser i världen (månadsmedelvärde)



Källa: Energiföretagen

Spotpriser i världen (rullande 12-månaders medelvärde)



Källa: energiföretagen