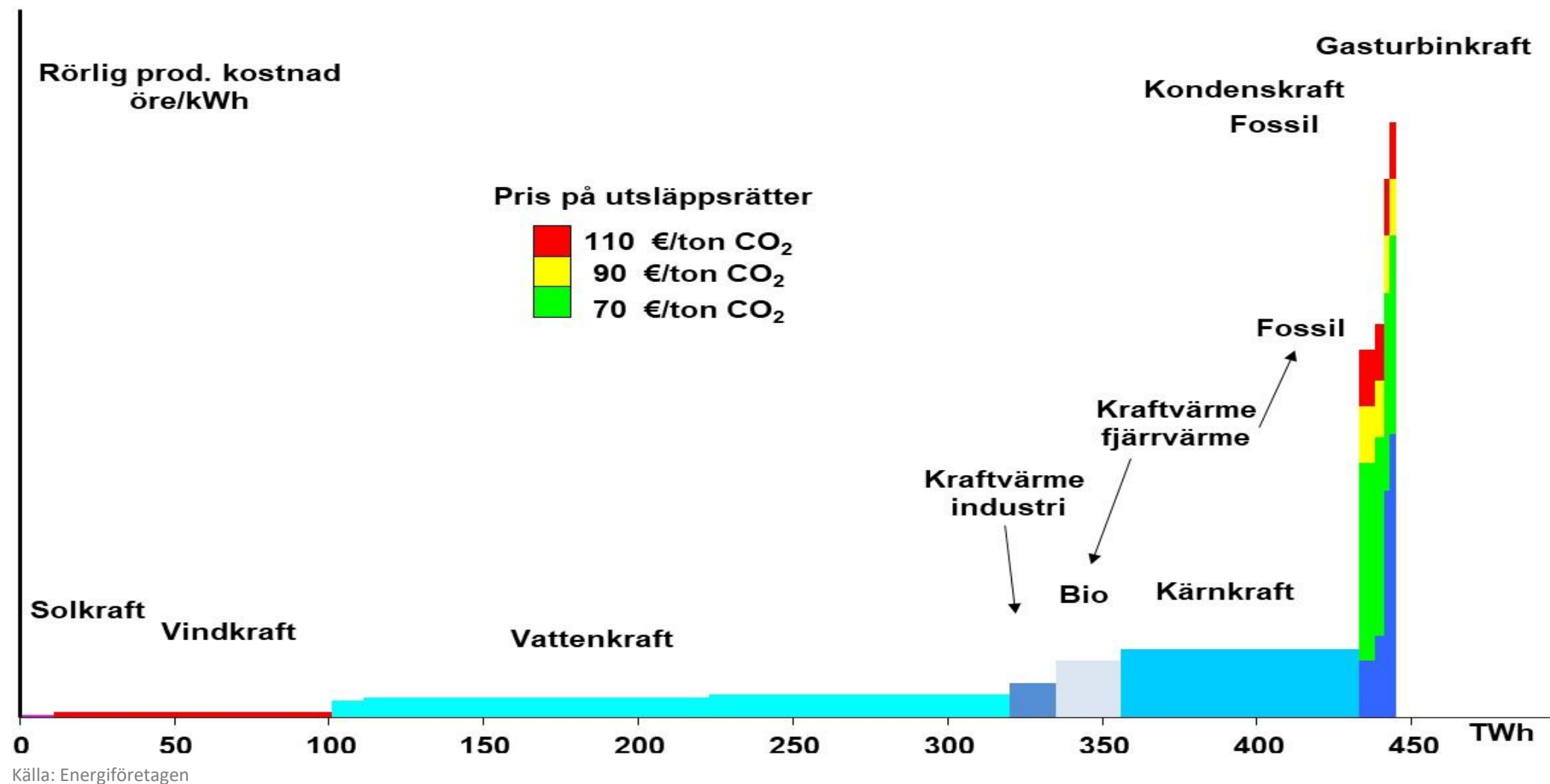
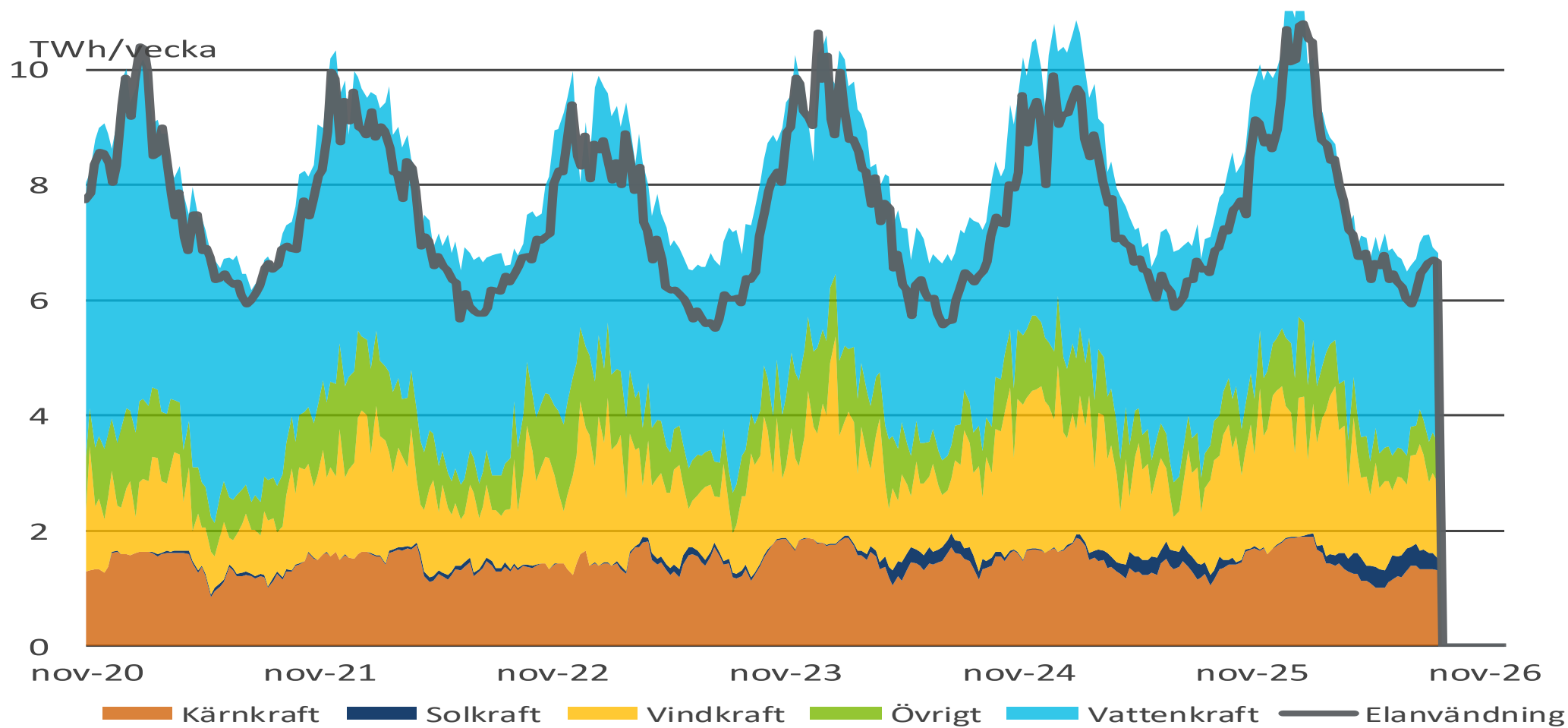


Principiell utbudskurva Norden (normalår)

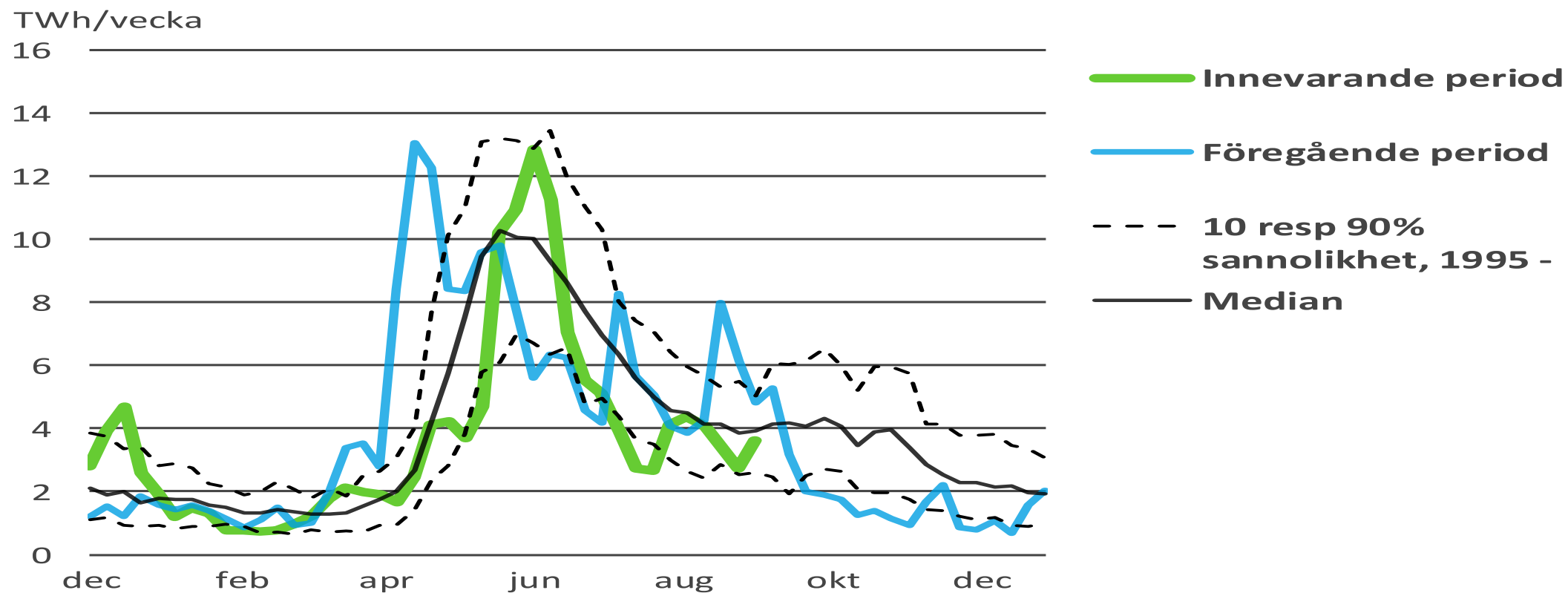


Elproduktion i Norden 2020- (vecka)



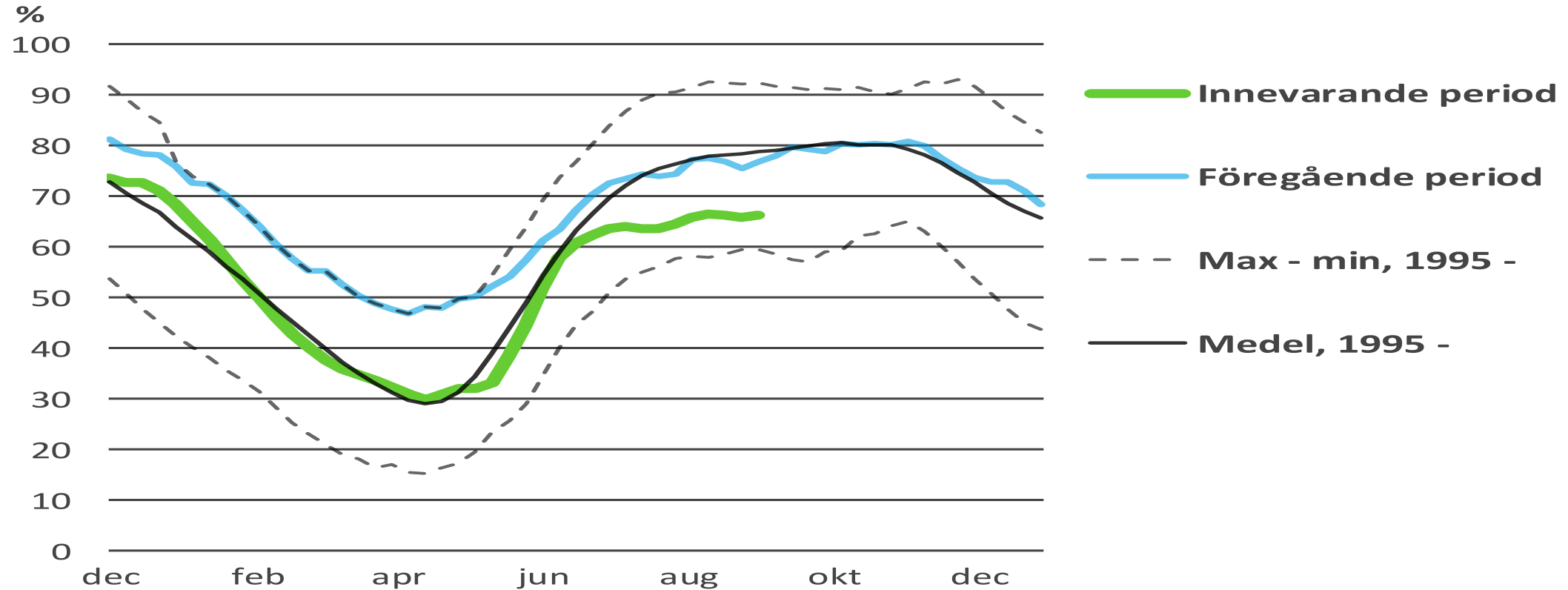
Källa: ENTSO-e, Energiföretagen

Tillrinningsenergi i Norden



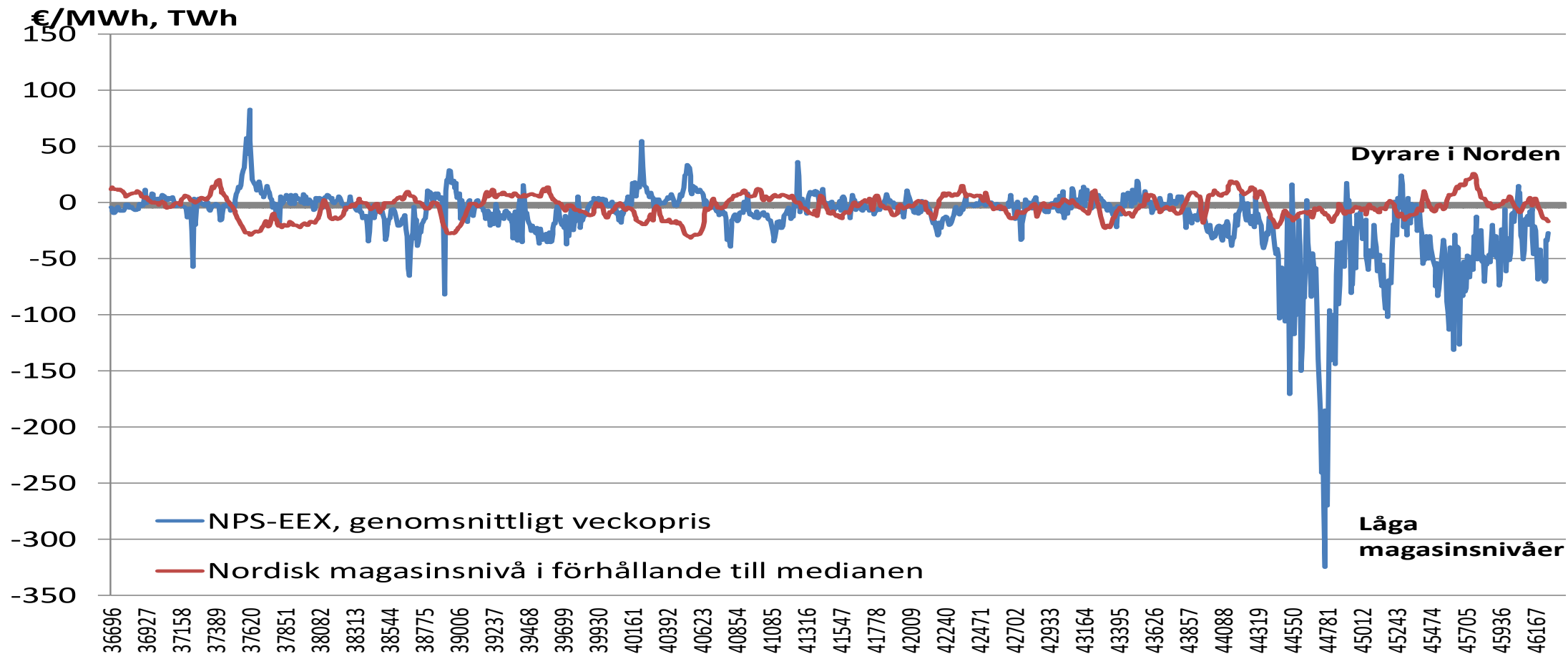
Källa: Energiföretagen

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



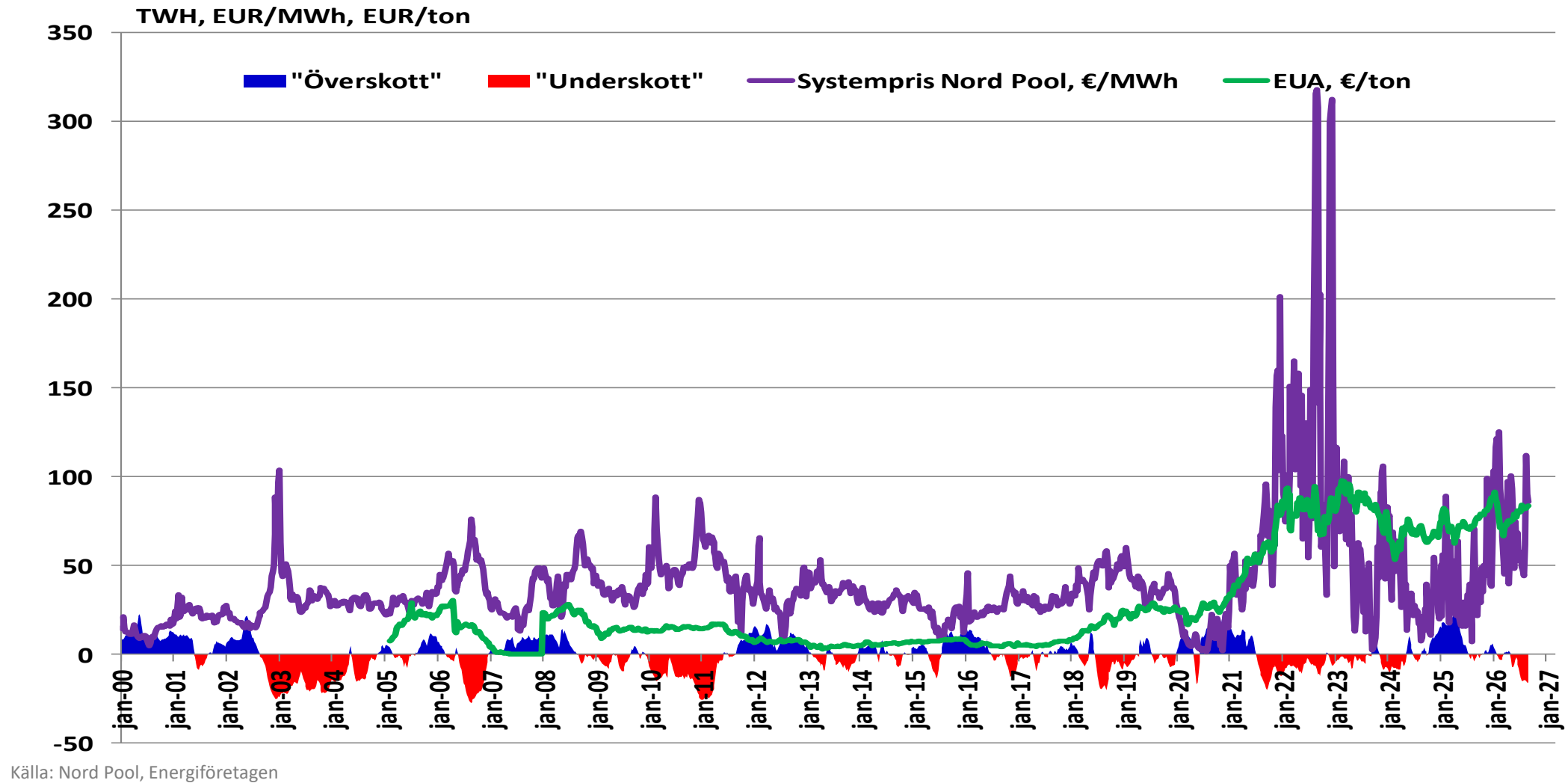
Källa: Energiföretagen

Nordiska vattenmagasin och prisskillnad Norden-Tyskland



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

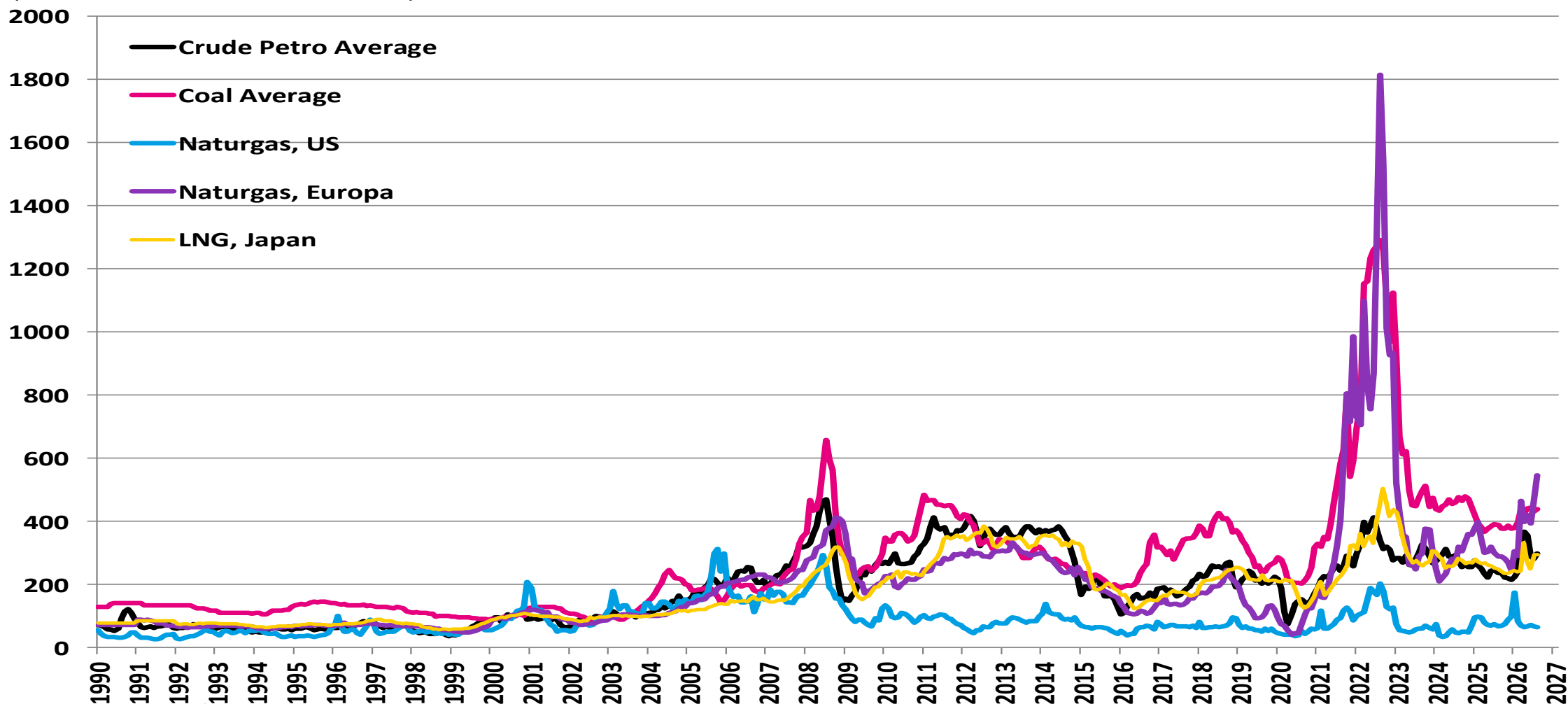
Vattenmagasinens utveckling i Norden



Prisutveckling på kol, olja och naturgas

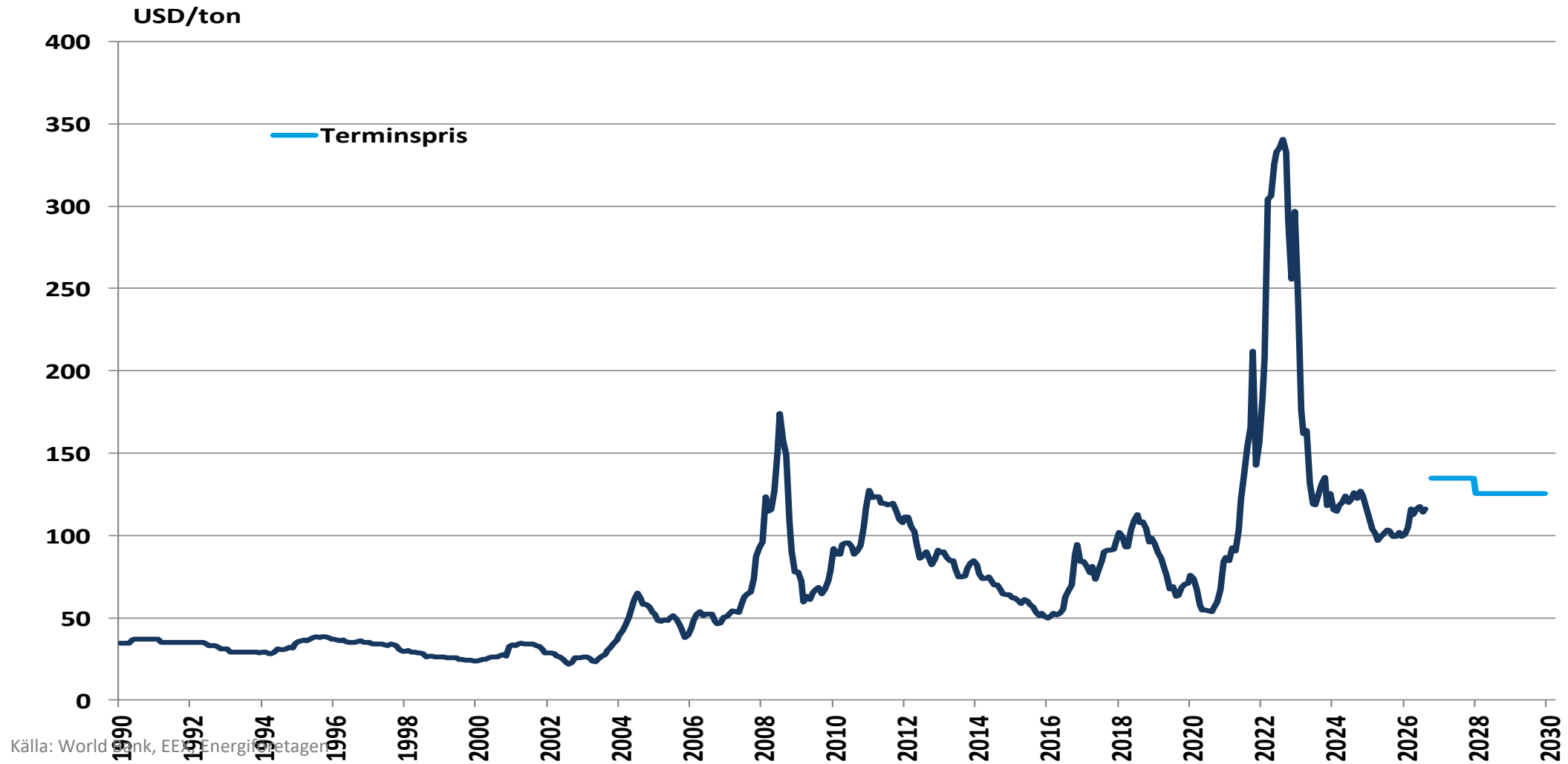
(Index 1996=100, USD)

(augusti)

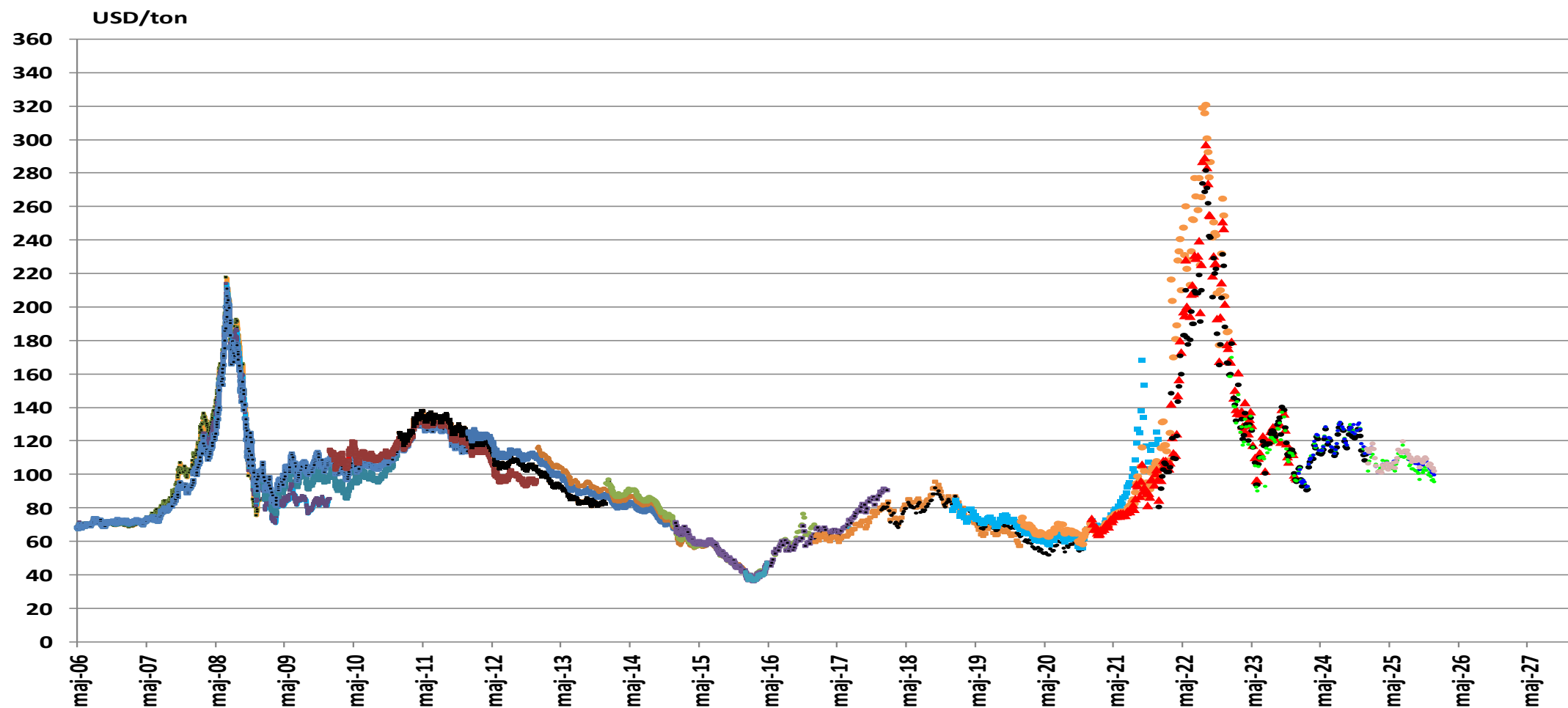


Källa: World Bank, Energiföretagen

Prisutveckling resp futures på kol



Terminspris på kol



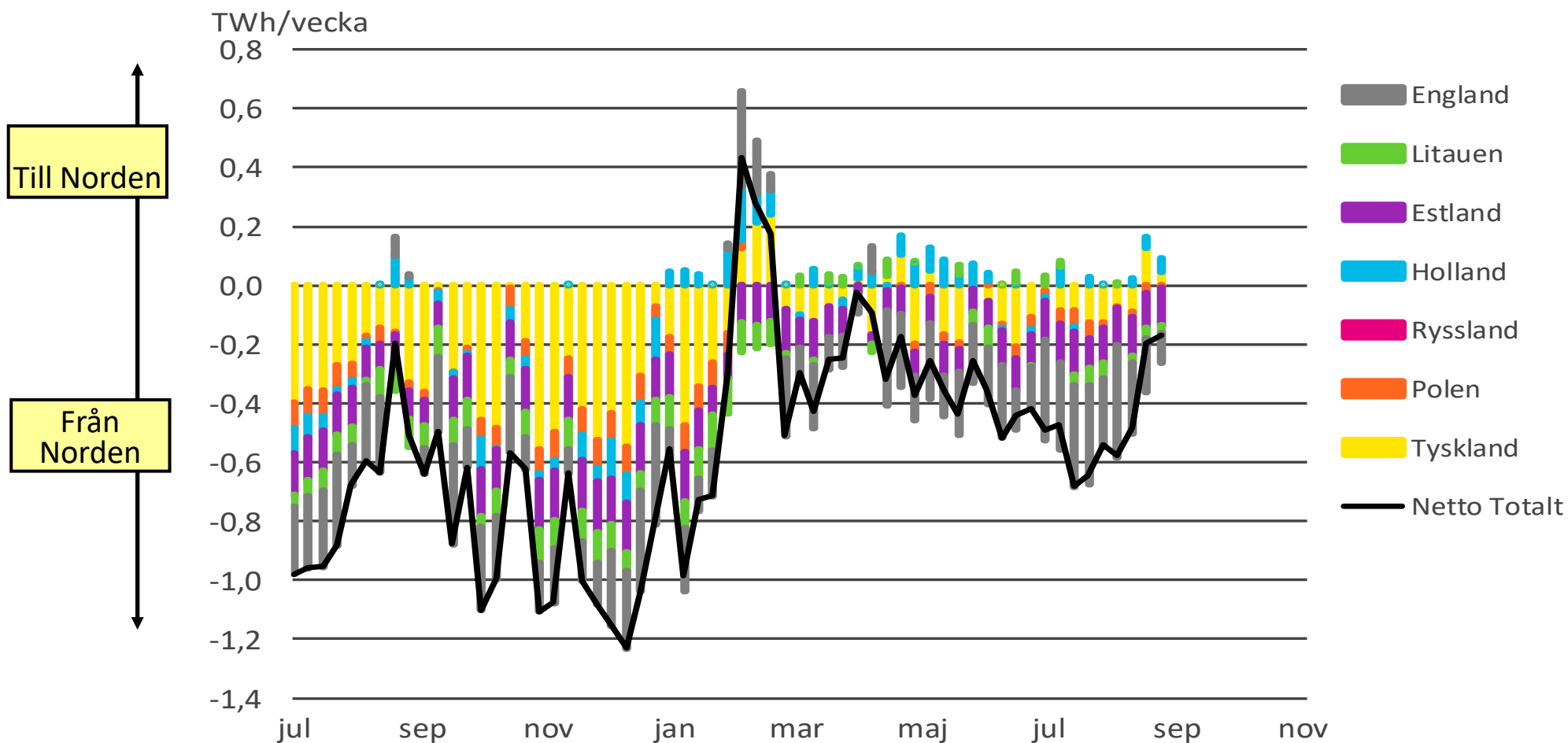
Källa: EEX, Energiföretagen

Utsläppsrättspris på EEX



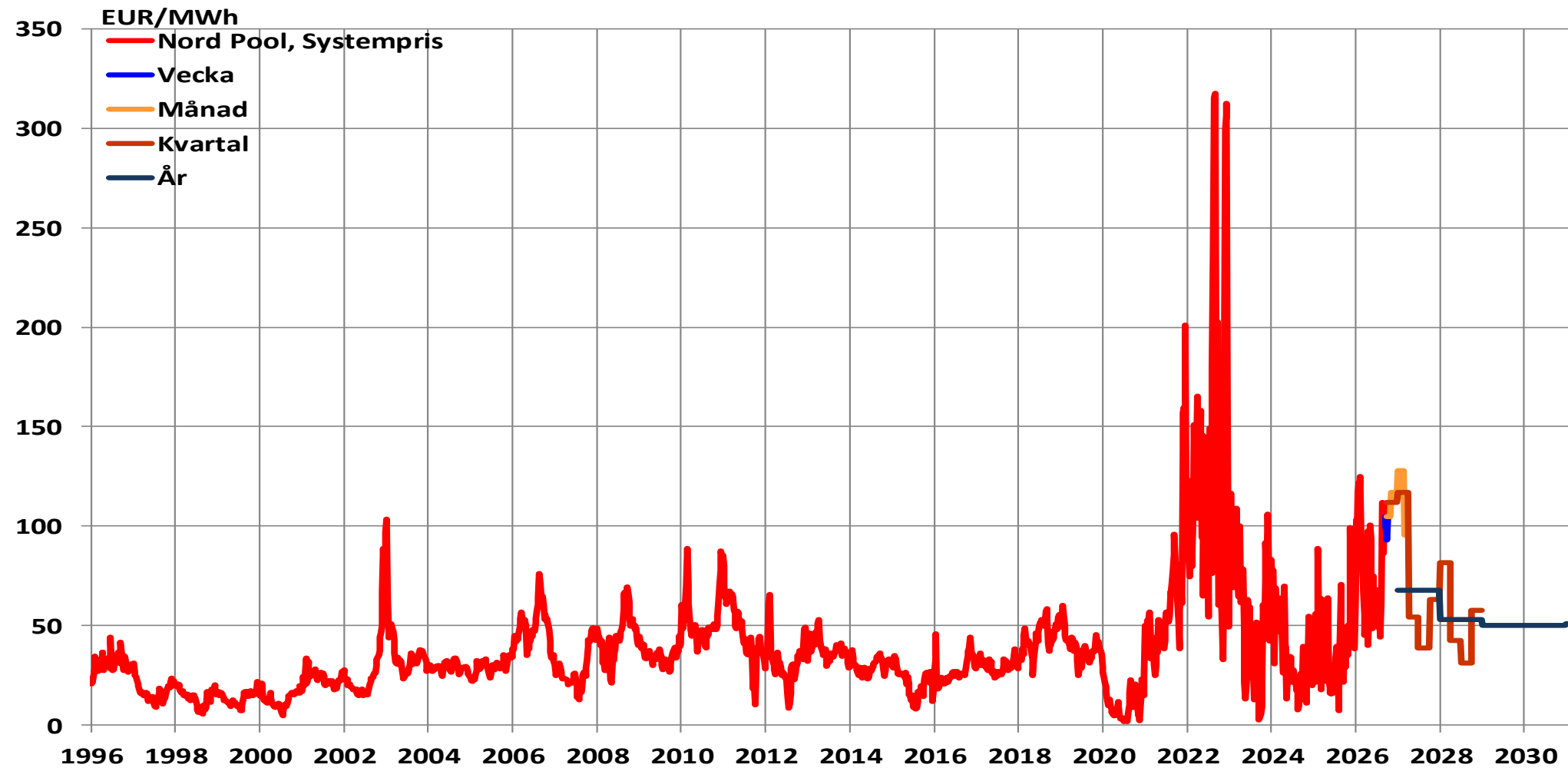
Källa: EEX, Energiföretagen

Netto kraftflöden till och från Norden



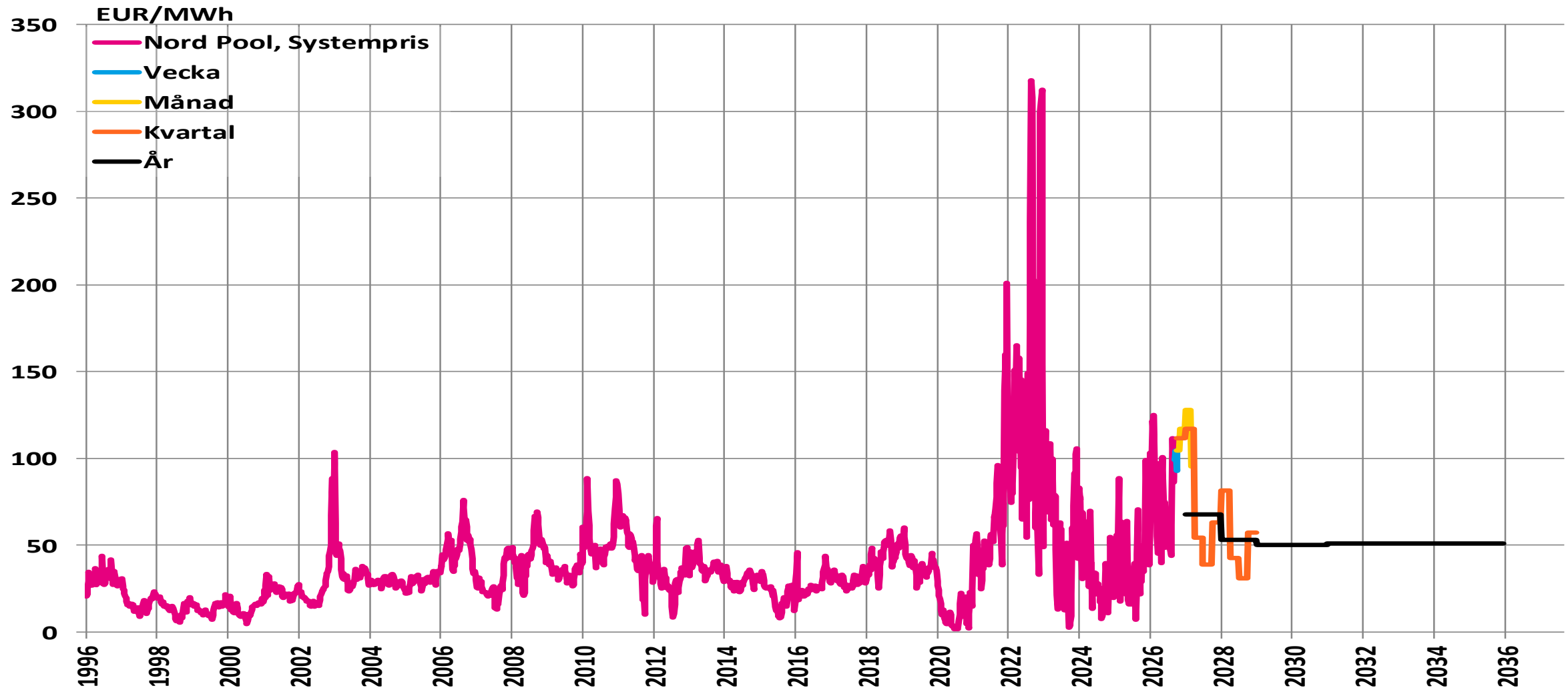
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Systempriset i Norden



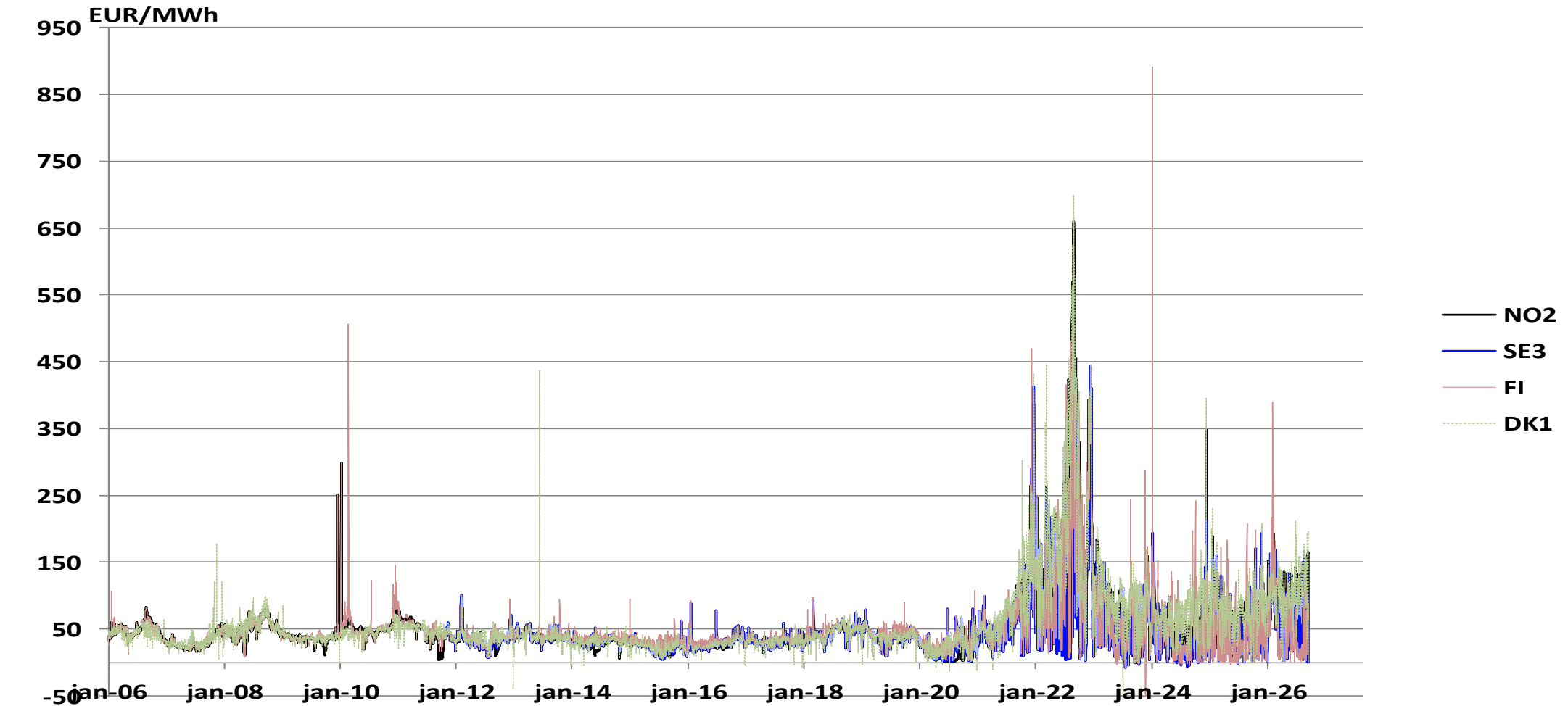
Källa: Nord Pool, Euronext, Energiföretagen

Systempriset i Norden



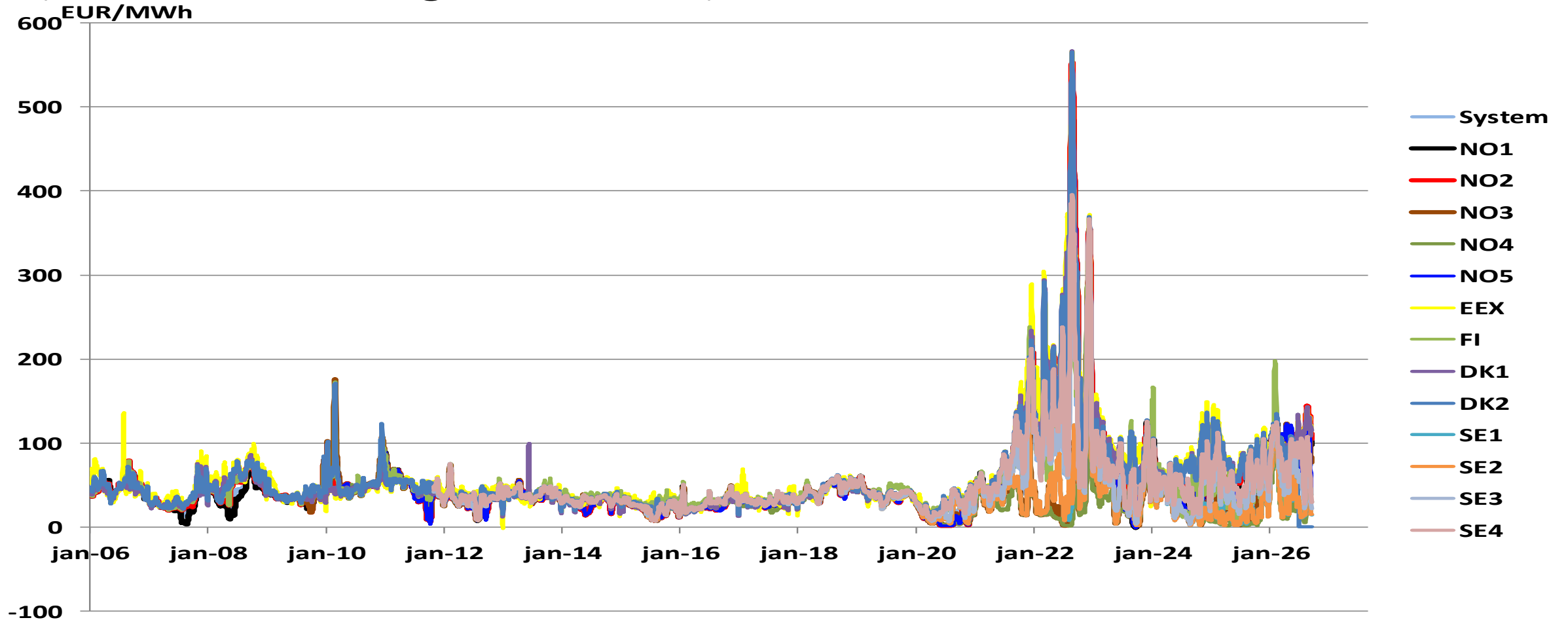
Källa: Nord Pool, Euronext, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (dygnsgenomsnitt)



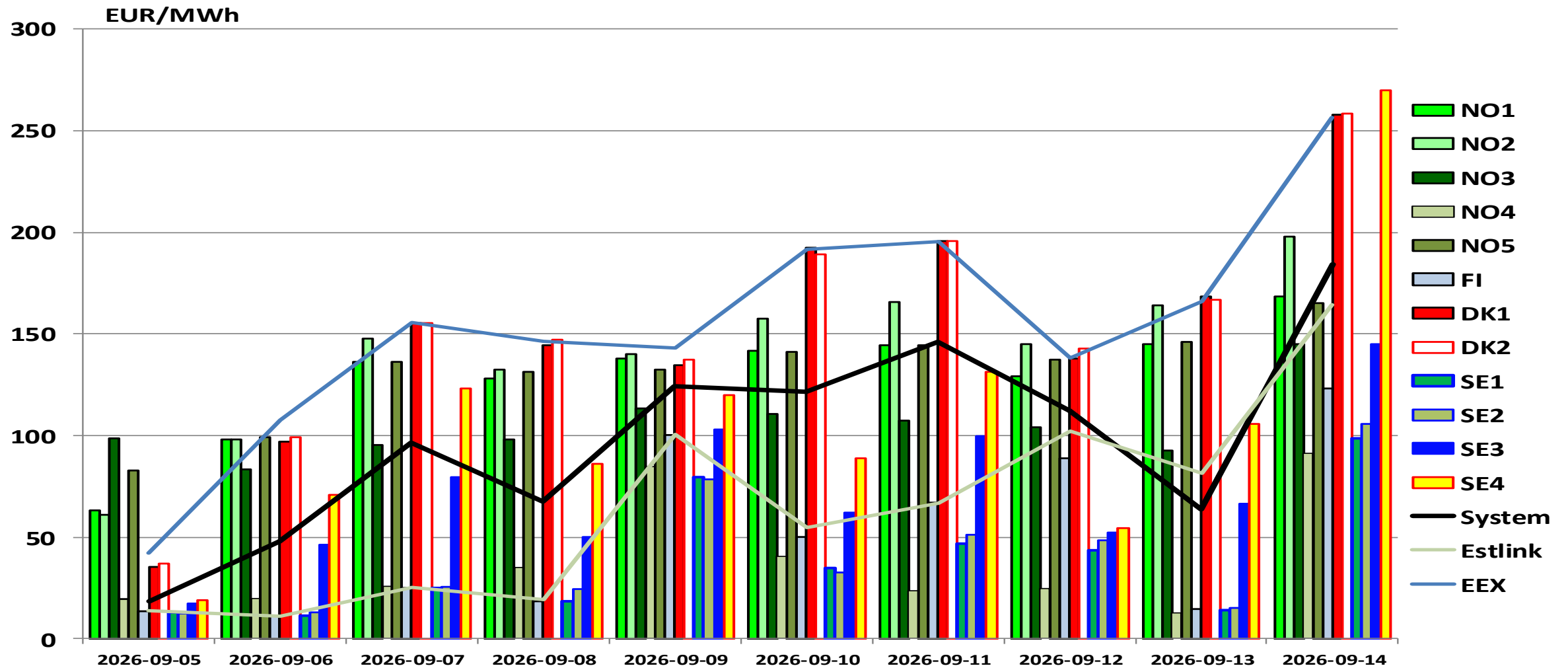
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (rullande veckogenomsnitt)



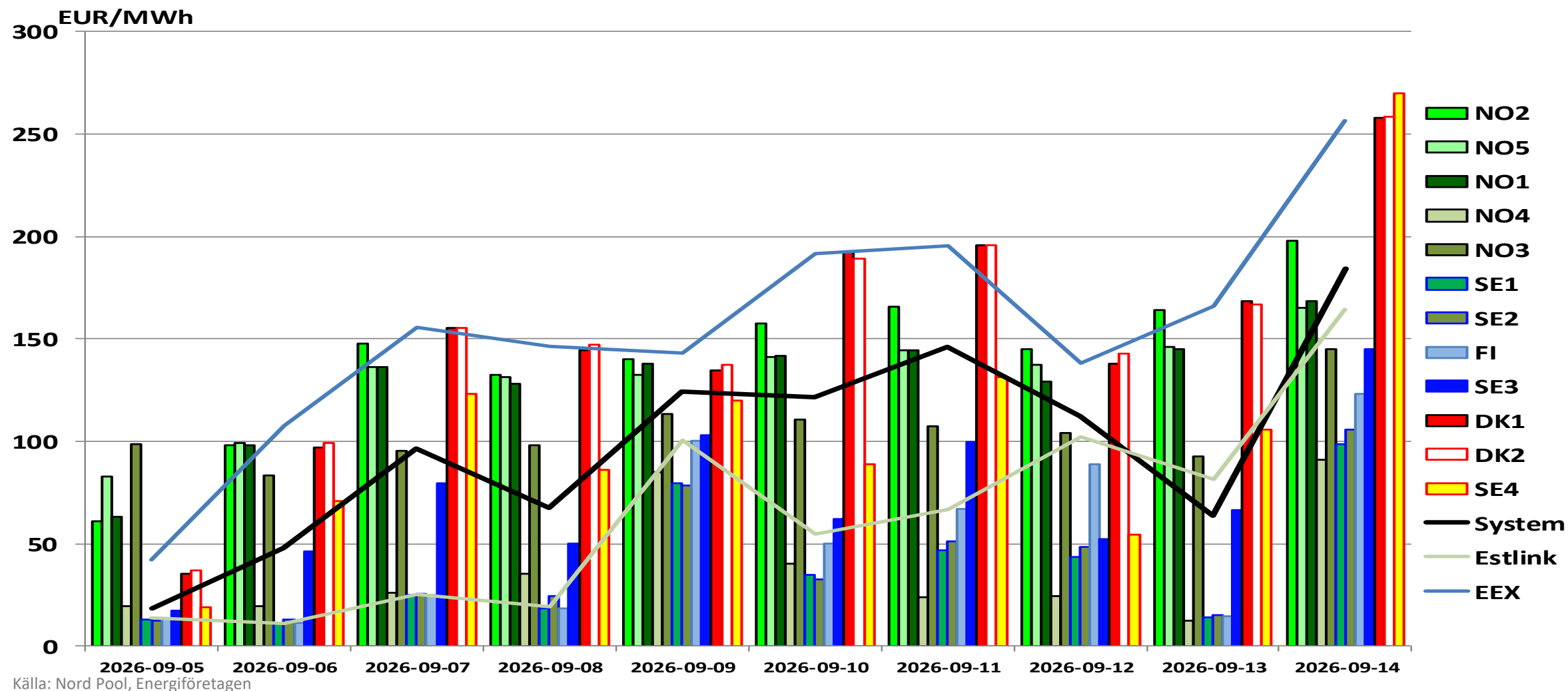
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool

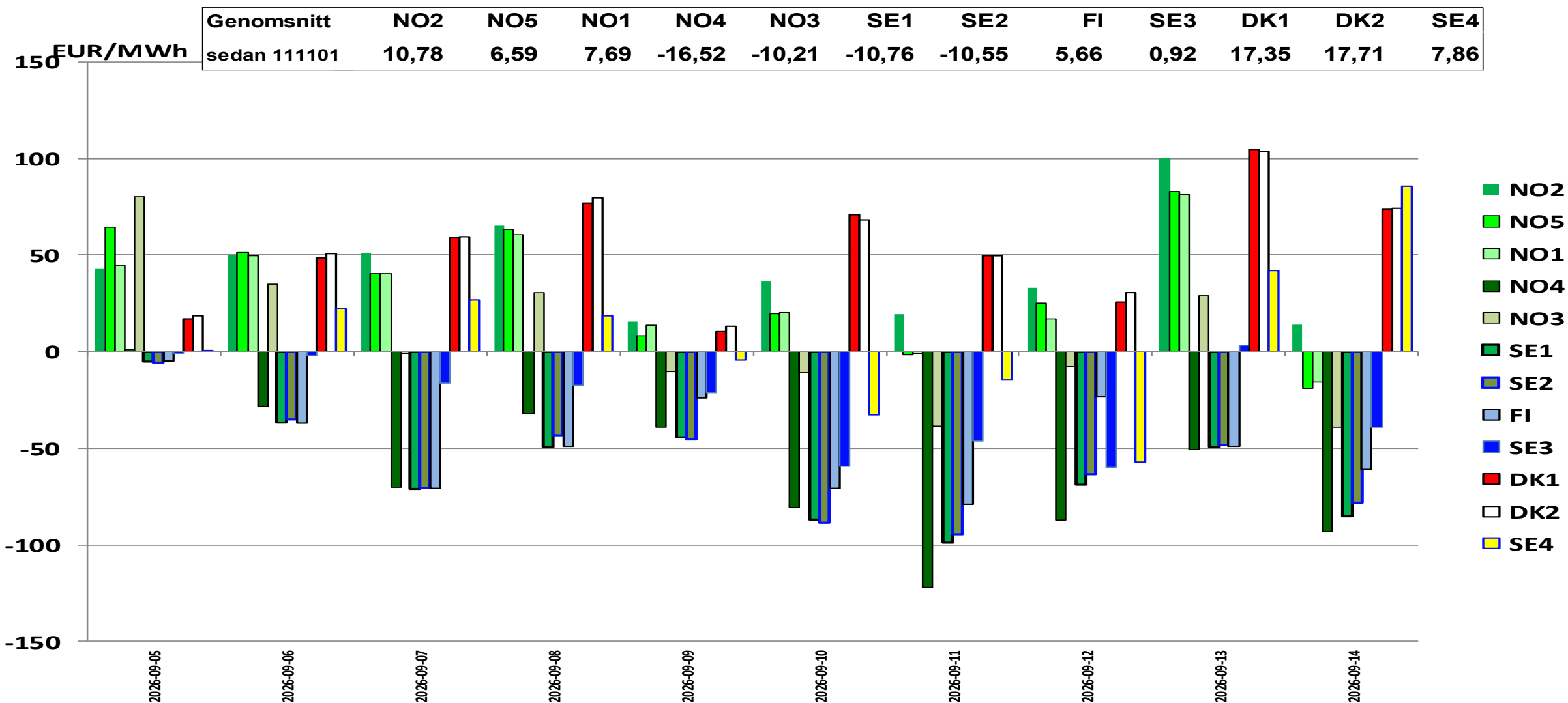


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool



Avvikelse från systempriset

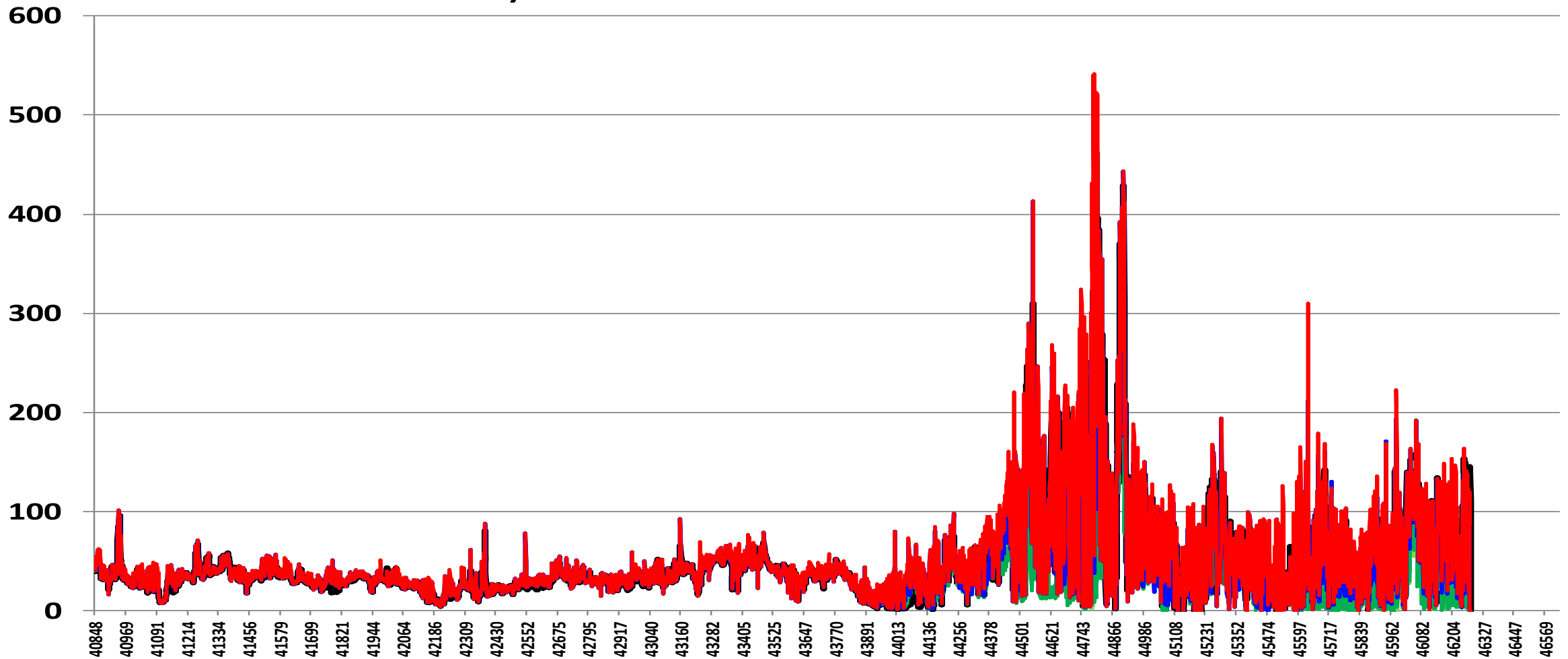


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (dygnsgenomsnitt)

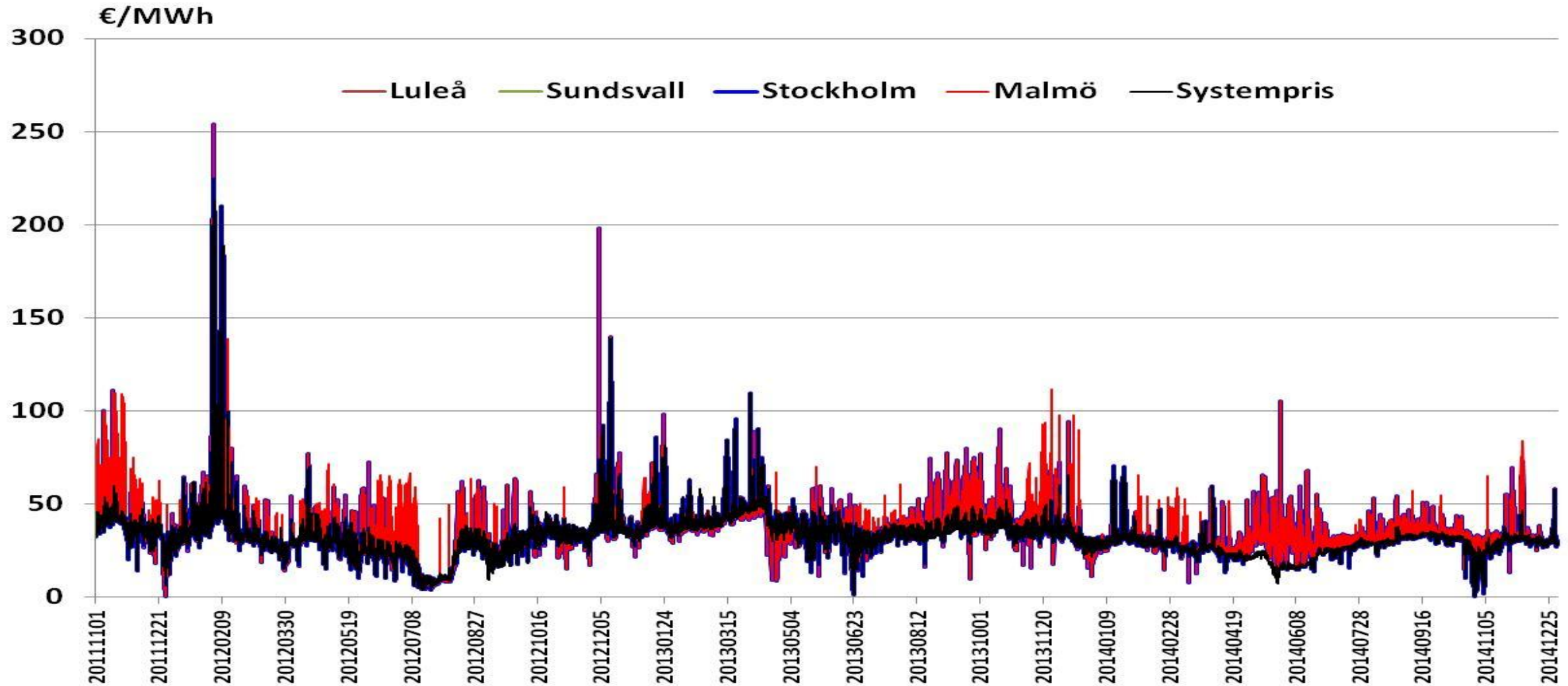
EUR/MWh

— System — SE1 — SE2 — SE3 — SE4



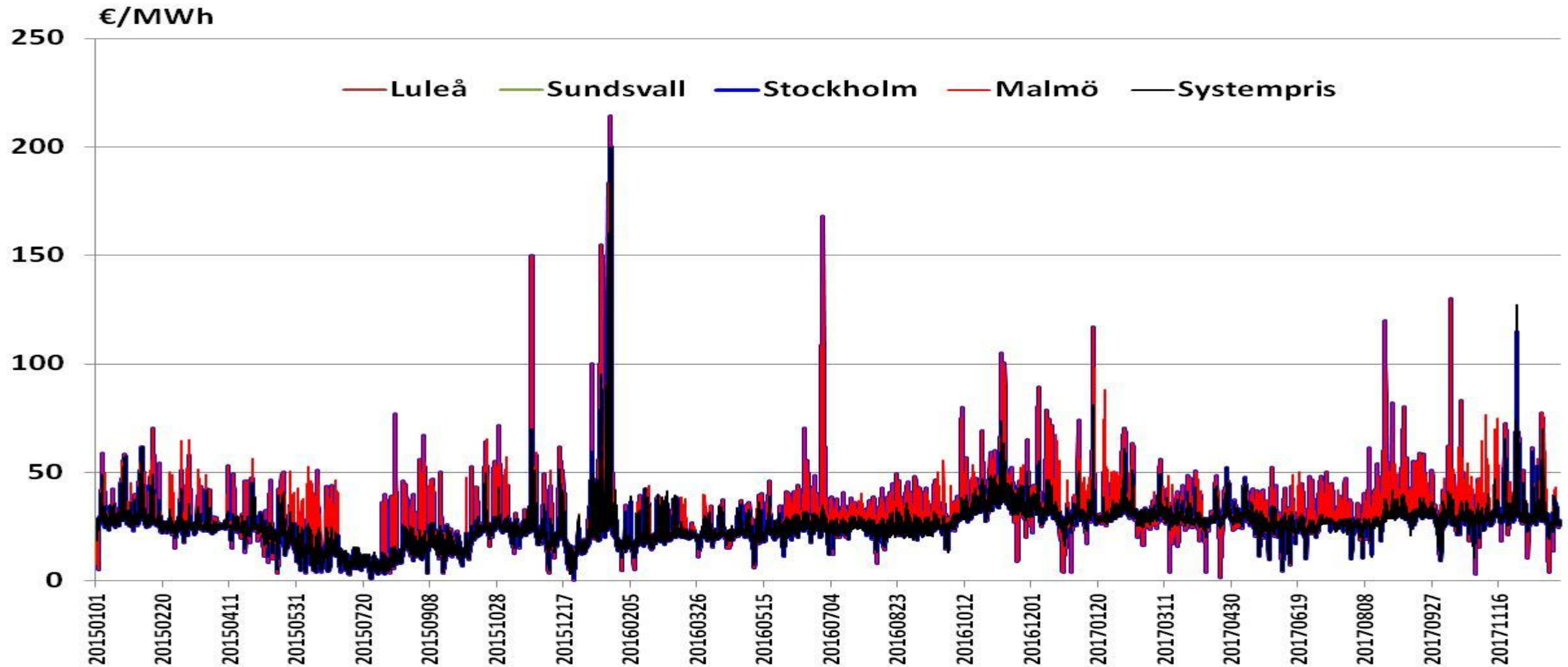
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20111101-20141231)



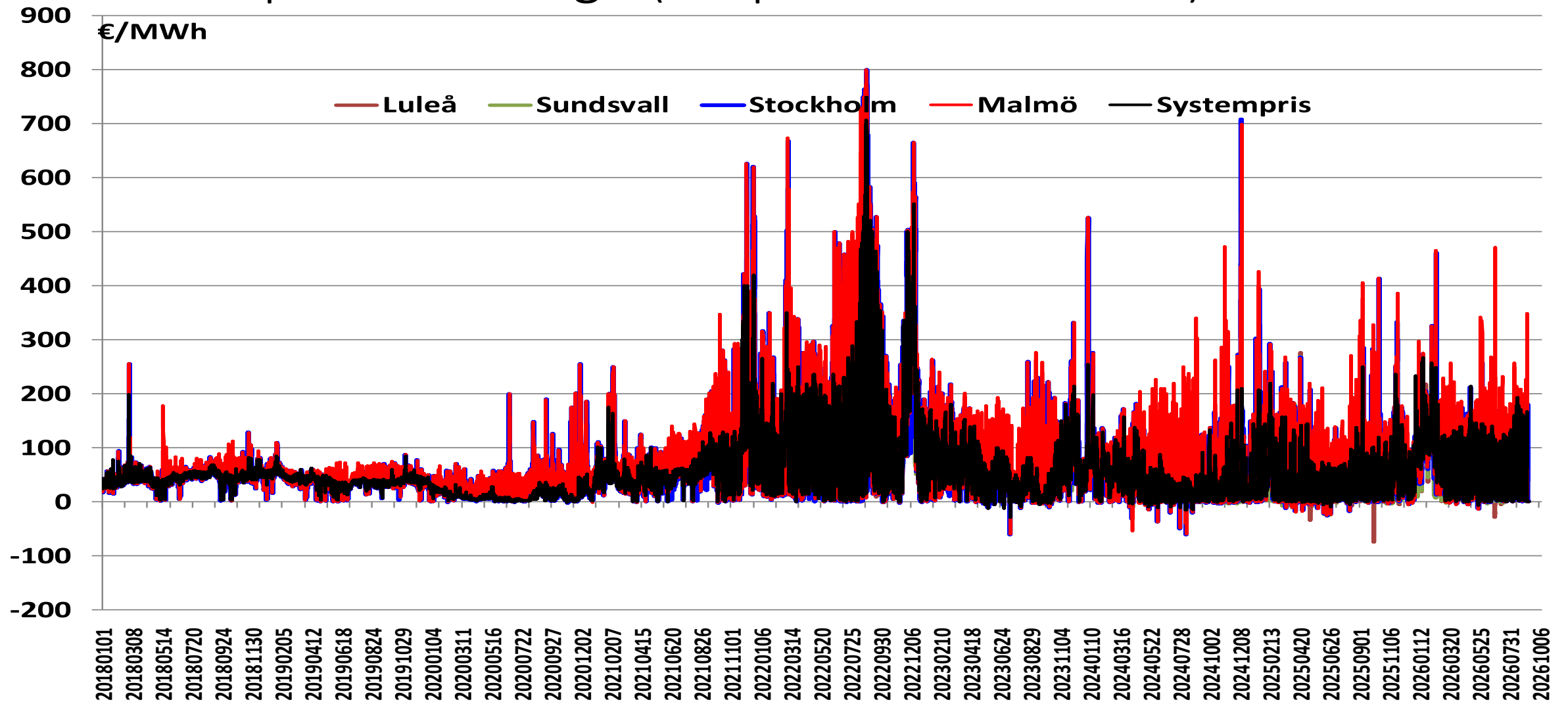
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20150101-20171231)



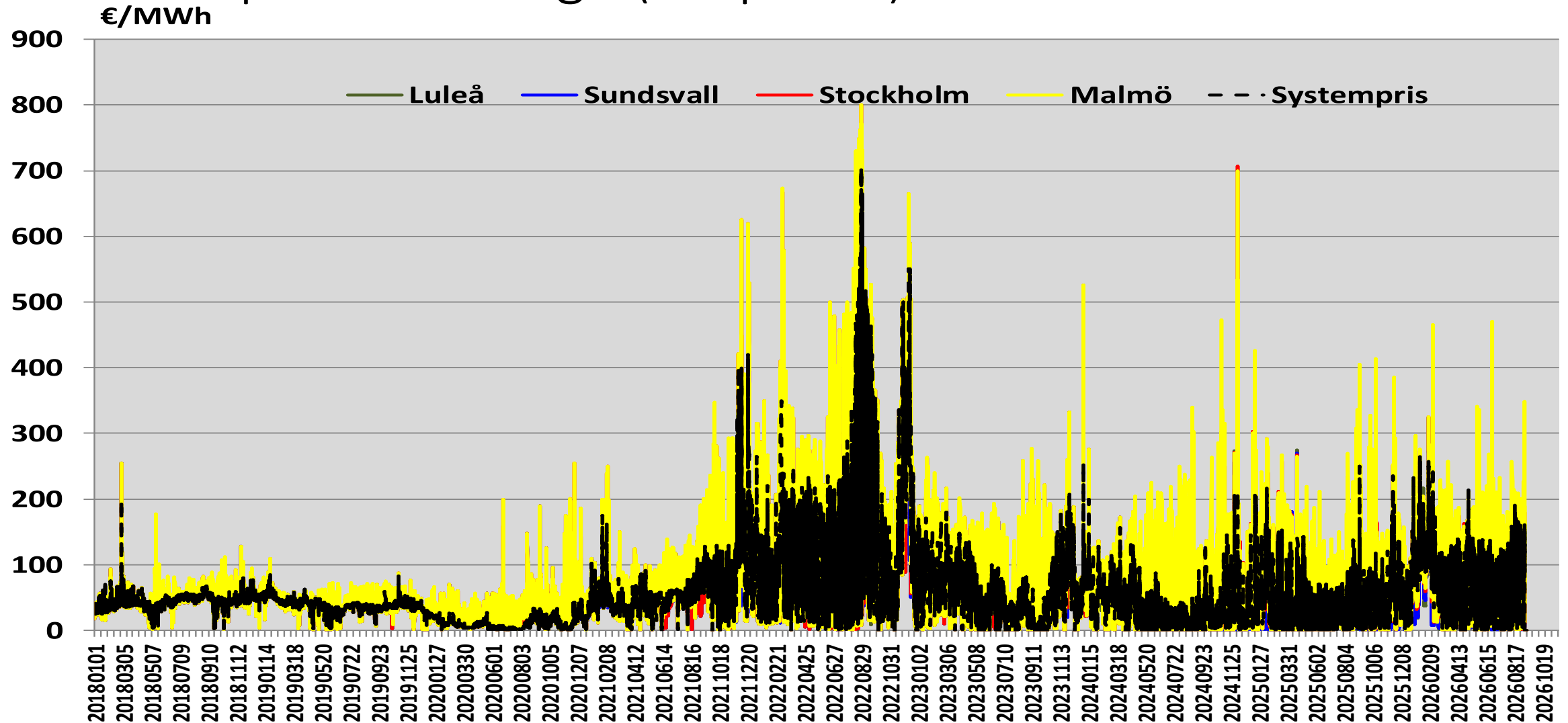
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

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	-0,35	-19,65	-19,30	-30,88	-11,24
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	78%	58%	58%	46%	59%
Antal timmar med positiv prisskillnad	8 752	2 221	1 915	2 218	2 731
Antal timmar med negativ prisskillnad	7 715	30 167	29 932	39 349	28 535
Avvikelse från systempris	SE1-SYS	SE2-SYS	SE3-SYS	SE4-SYS	
Genomsnittlig prisskillnad	-19,19	-18,84	0,45	11,68	
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

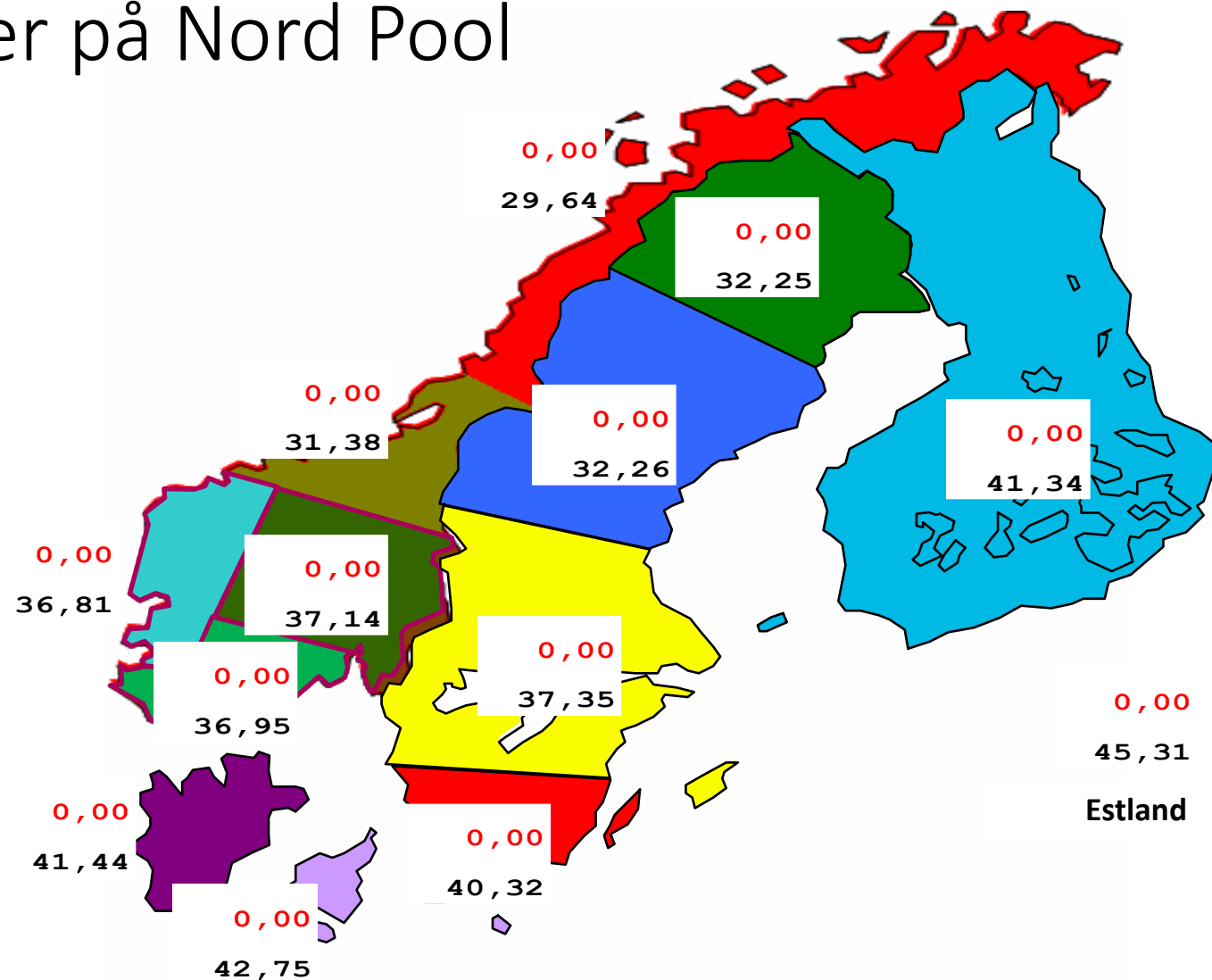
Systempris

0,00

35,62

Senaste siffror i rött

genomsnitt fr 2011-11-01 i svart



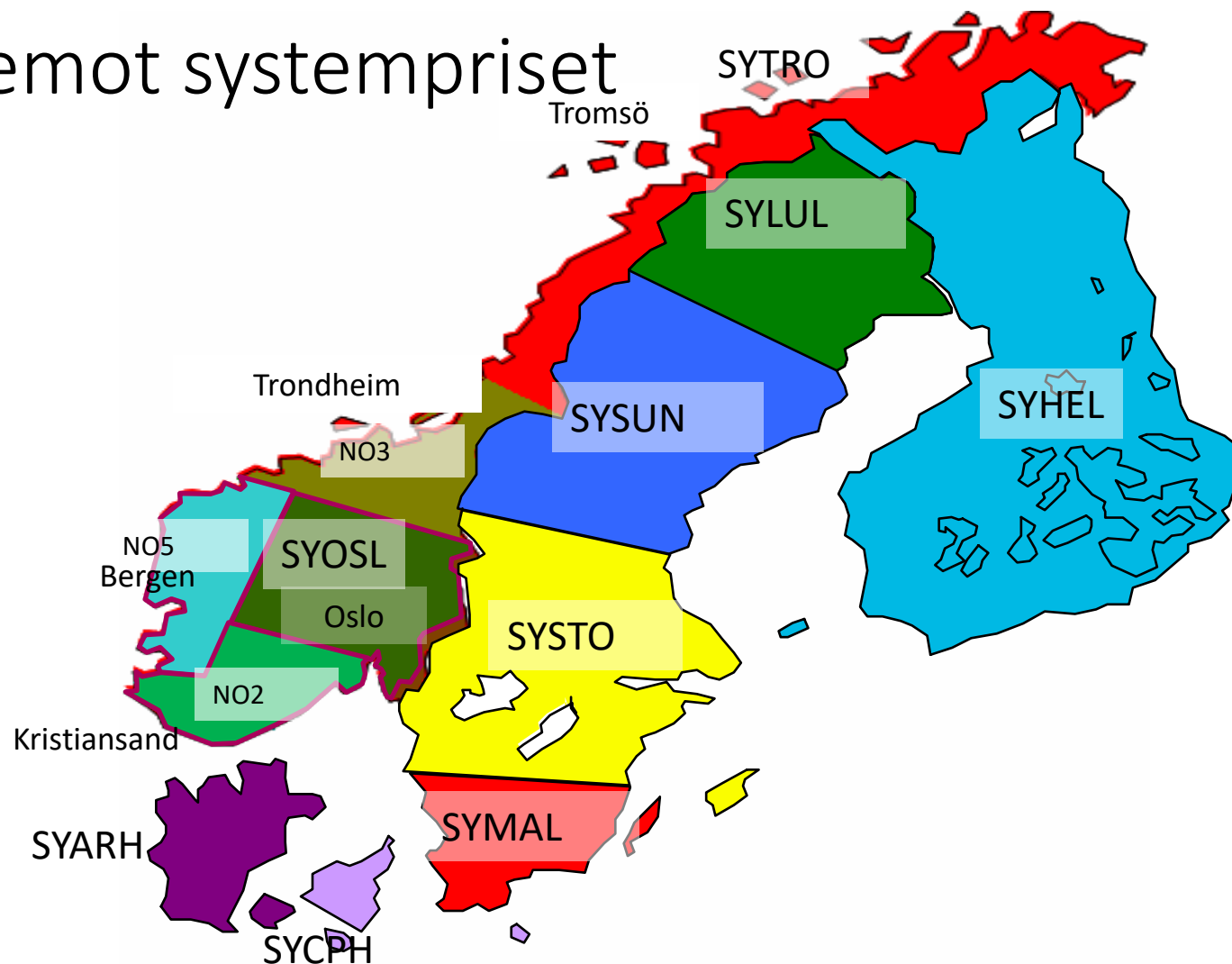
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras dagligen.

Källa: Nord Pool, Energiföretagen

EPAD

Förväntad avvikelse gentemot systempriset

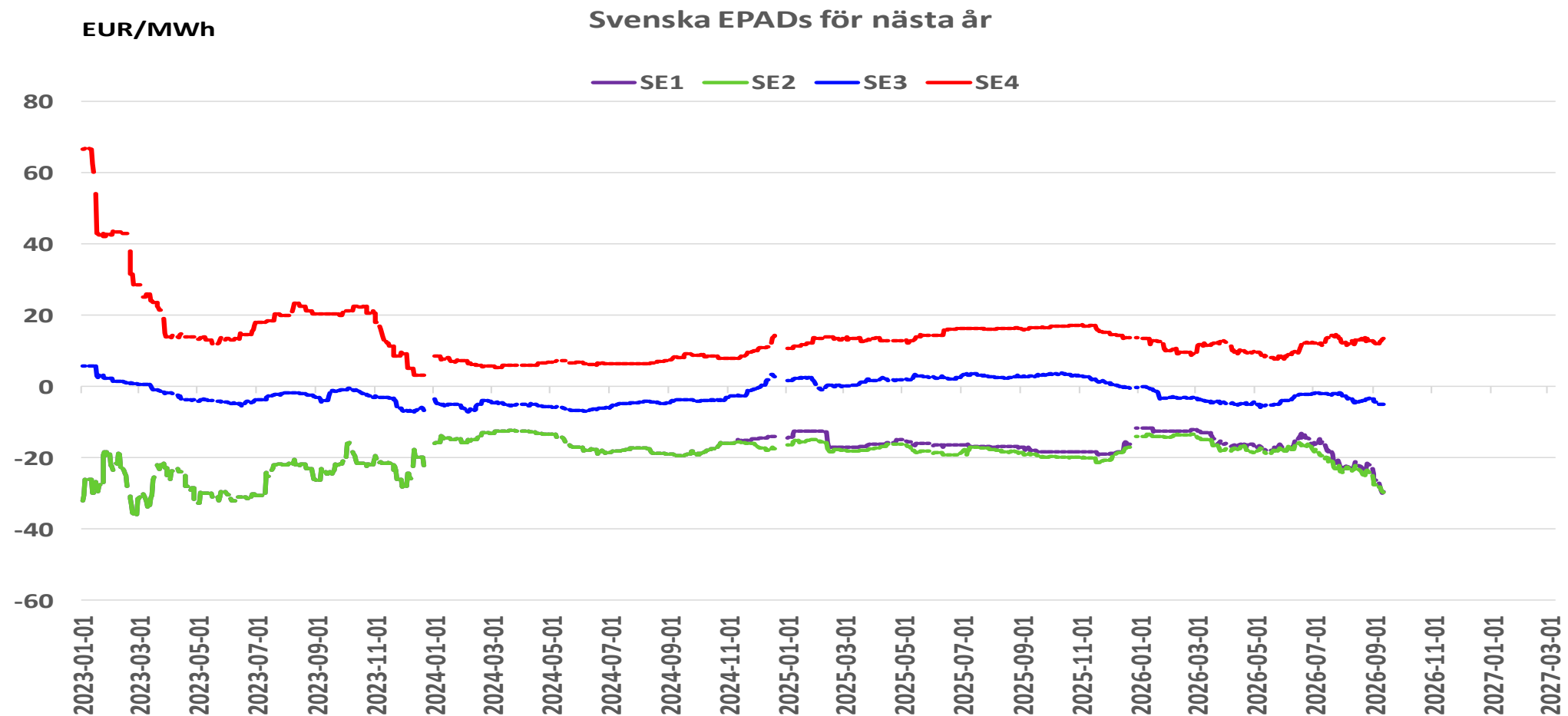
	M	Q	Y
Århus	54,09	48,10	58,50
Köpenhamn	56,00	50,32	59,66
Helsingfors	2,40	-9,25	-5,00
Oslo	39,21	33,84	22,36
Tromsö	-68,09	-70,85	-37,31
Luleå	-50,42	-54,70	-29,58
Sundsvall	-51,99	-55,18	-29,74
Stockholm	-4,15	-7,16	-5,00
Malmö	19,33	16,93	13,56



Källa: Euronext, Energiföretagen

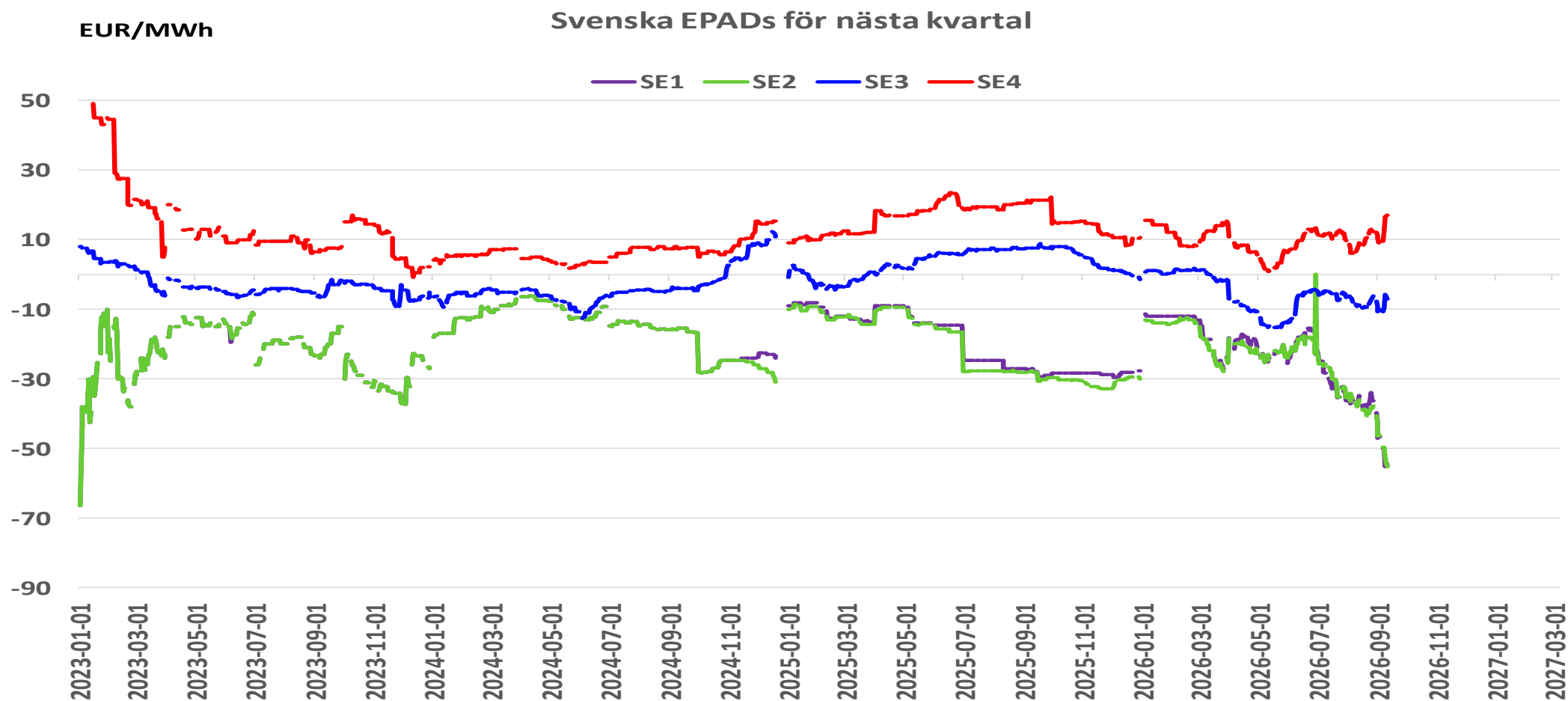
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras kontinuerligt

EPAD-priser Sverige, Y+1



Källa: Euronext, Energiföretagen

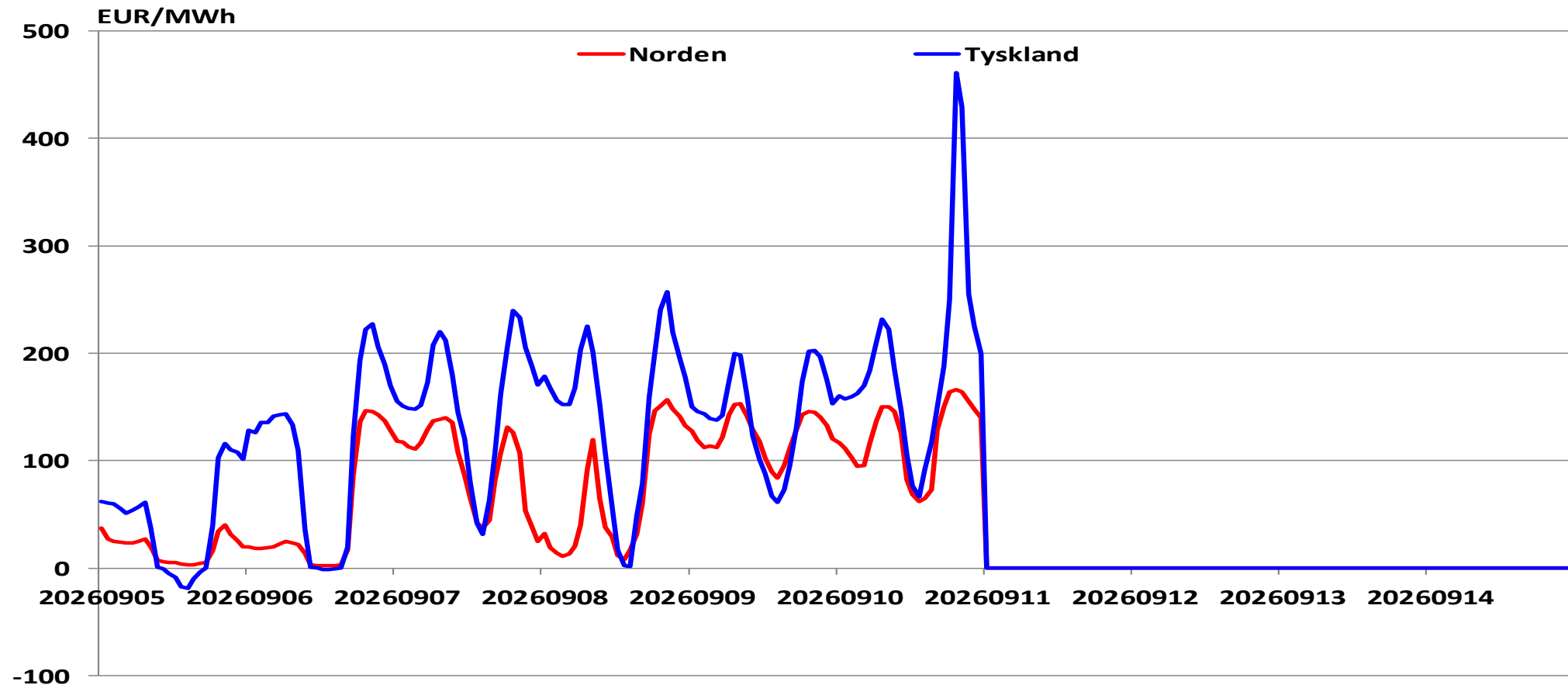
EPAD-priser Sverige, Q+1



Källa: Euronext, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

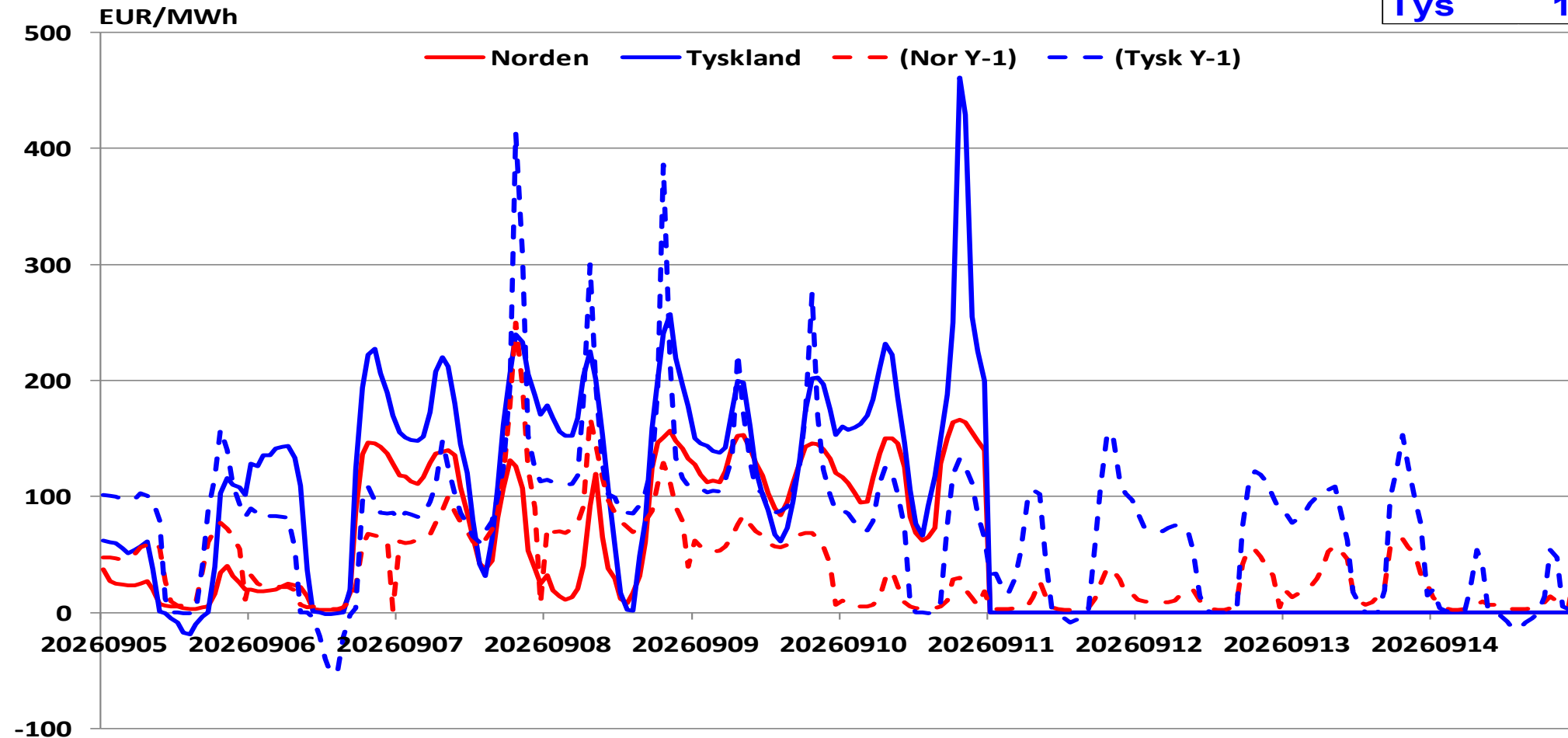
Nor	15,0	49,0	113,9	124,6	112,2	100,6	84,4	18,4	48,2	96,2
Tys	86,3	75,6	111,9	143,8	163,7	133,6	89,0	42,1	107,6	155,9



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

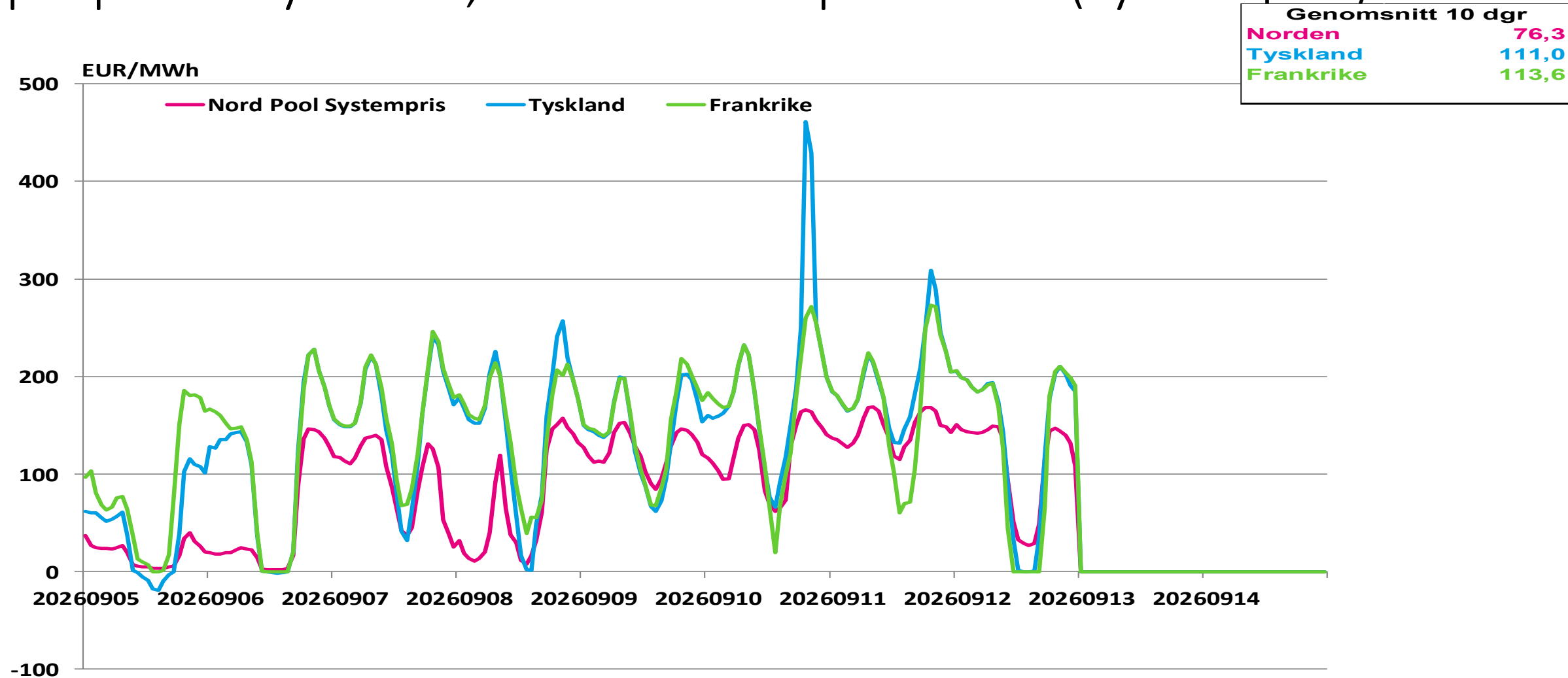
Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

Genomsnitt 10 dgr		
	Y	Y-1
Nor	76,3	38,8
Tys	111,0	77,7



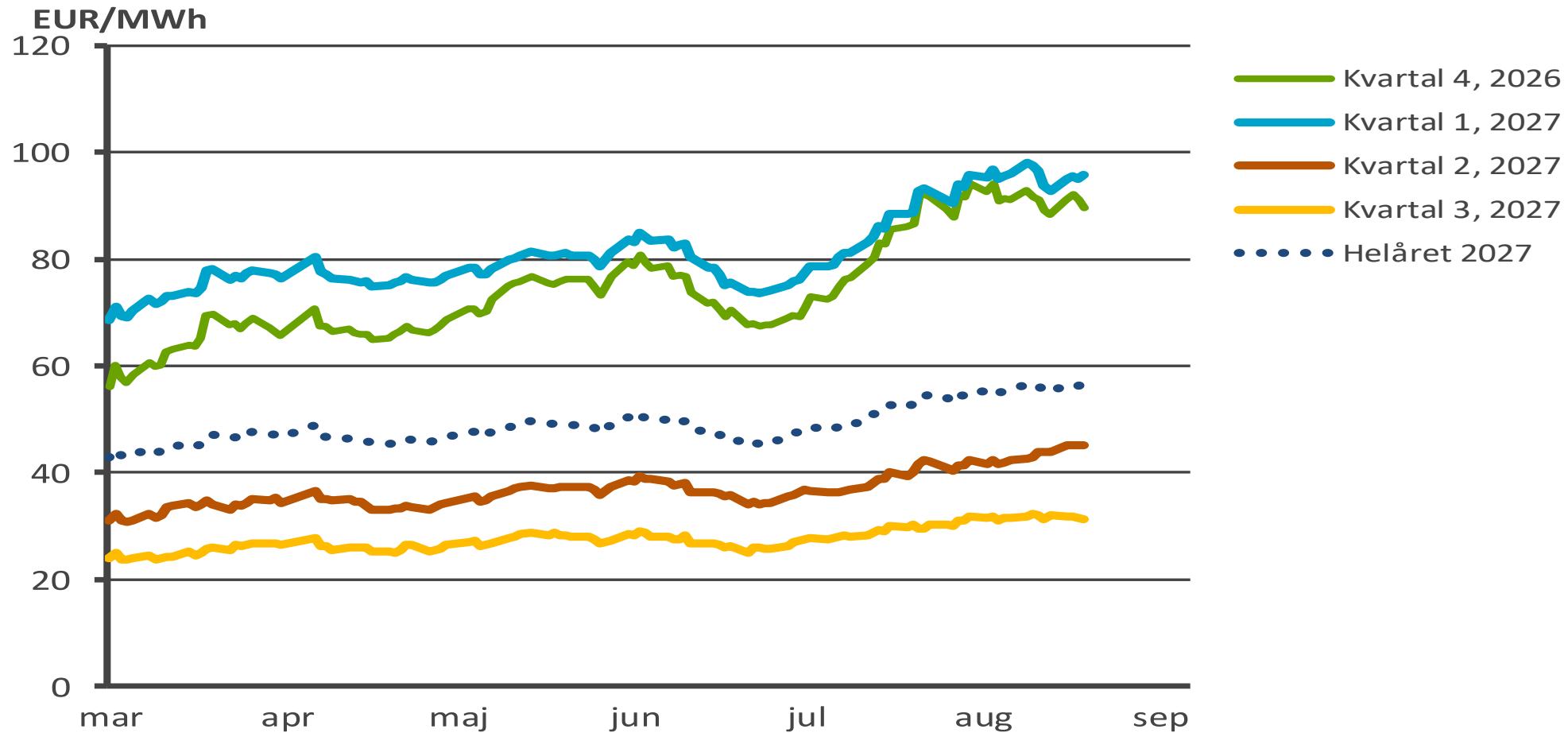
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland, Frankrike resp Norden (systempris)



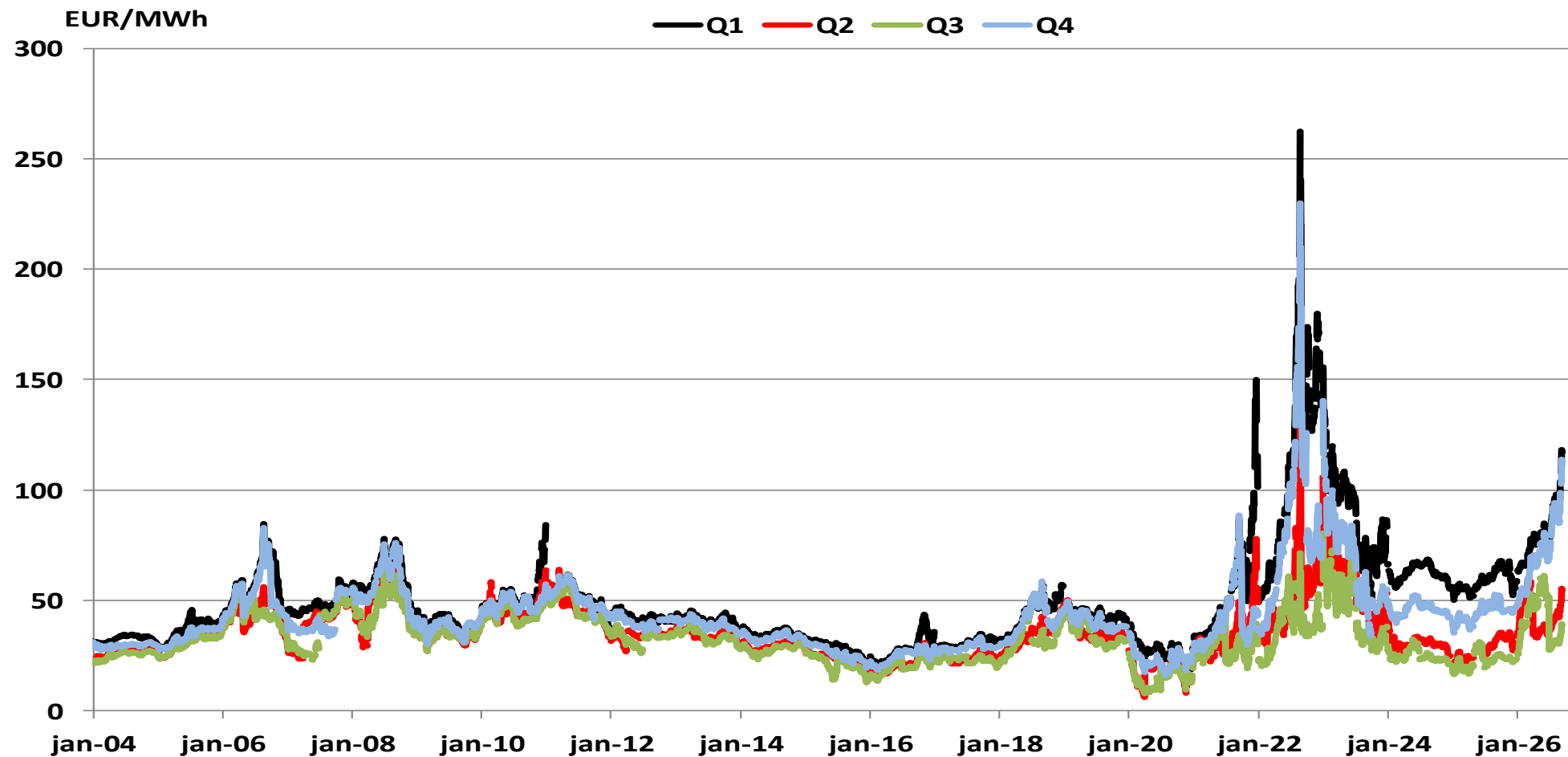
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Terminspriser på Euronext



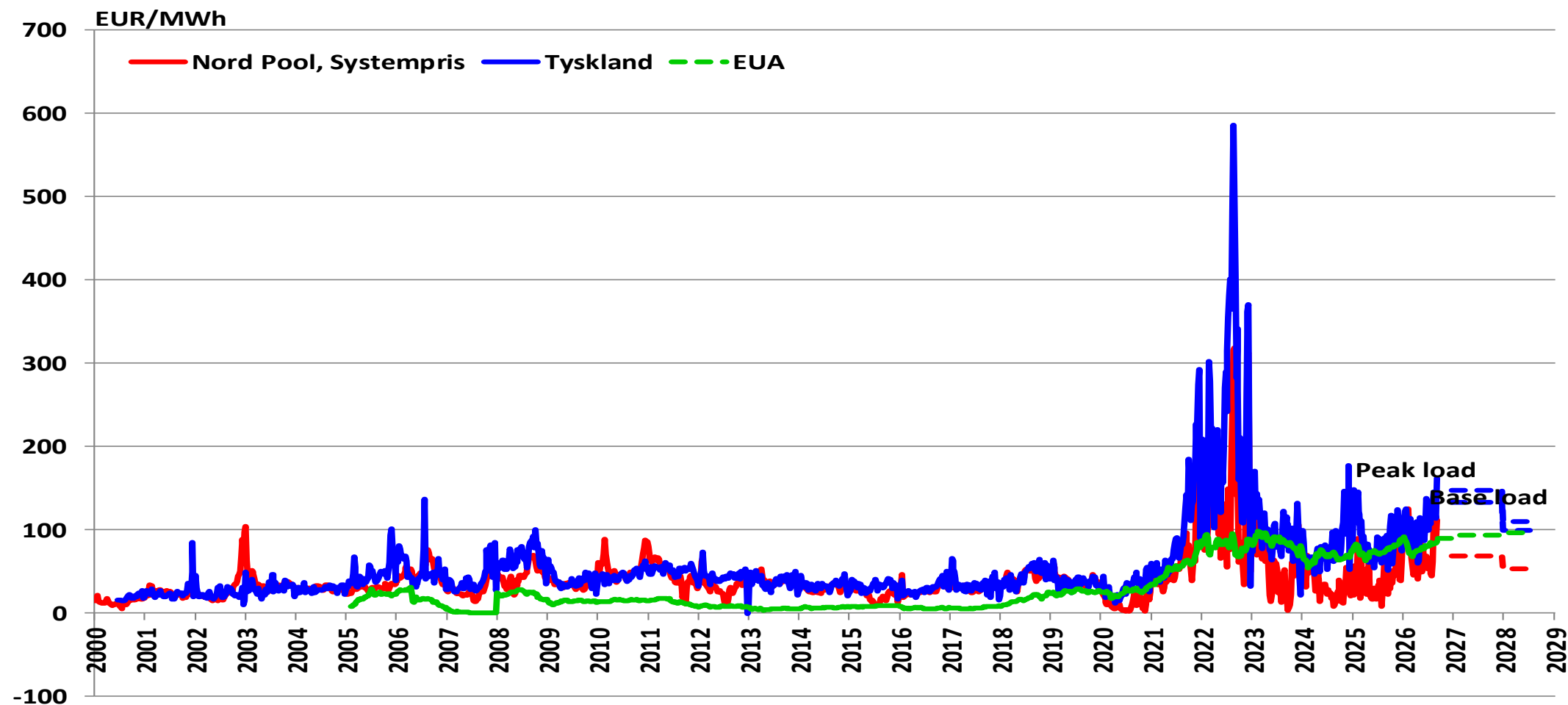
Källa: Euronext, Energiföretagen

Kvartalskontrakt på Euronext



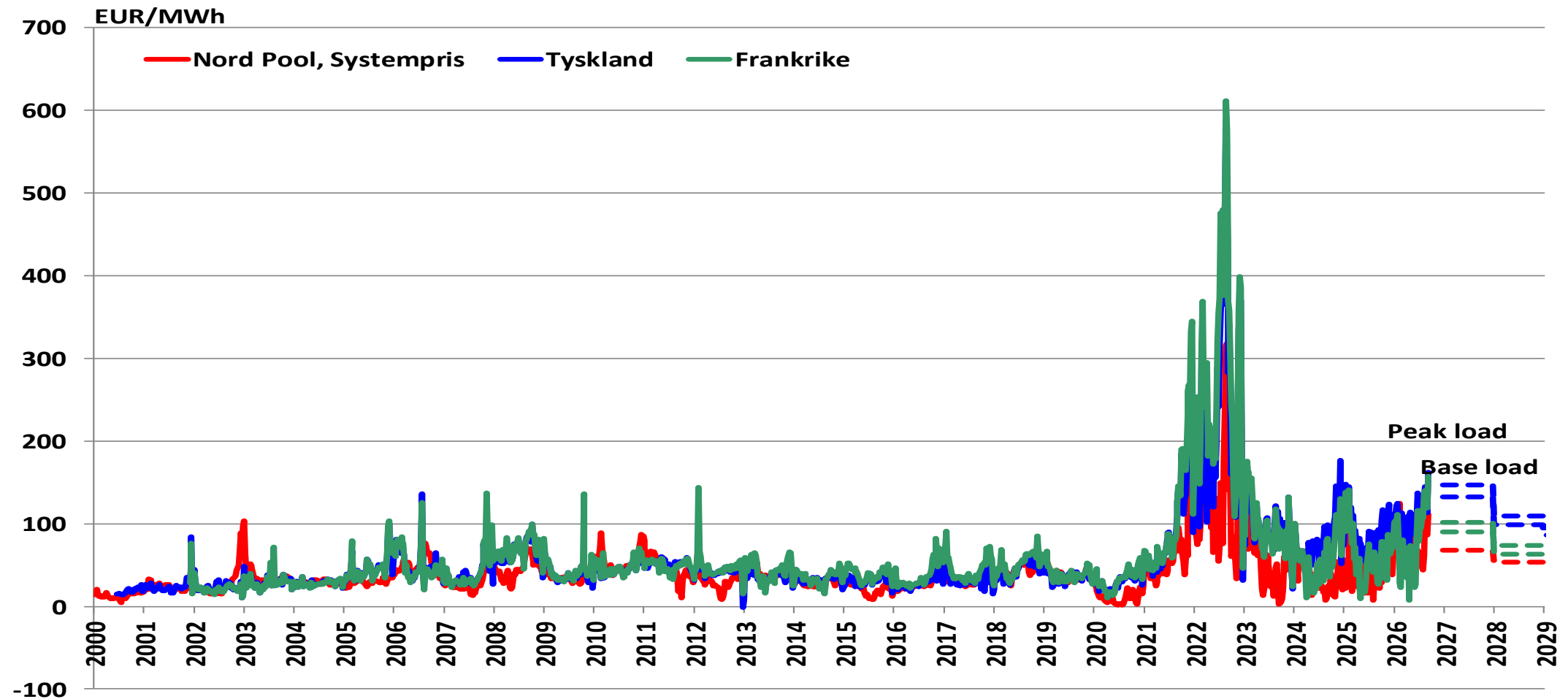
Källa: Euronext, Energiföretagen

Priser i Tyskland resp Norden



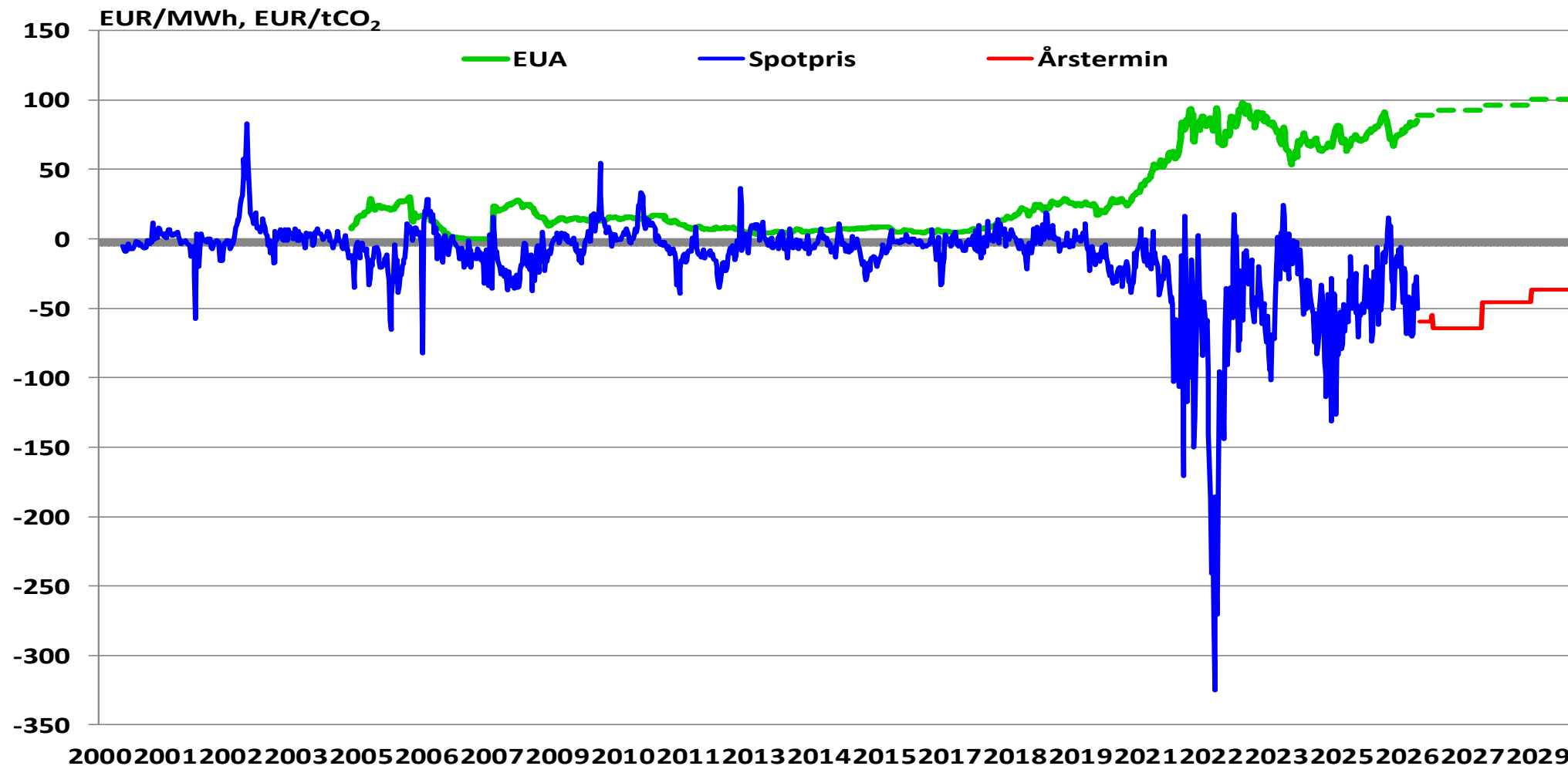
Källa: Nord Pool, Euronext, Energiföretagen

Priser i Tyskland, Frankrike resp Norden



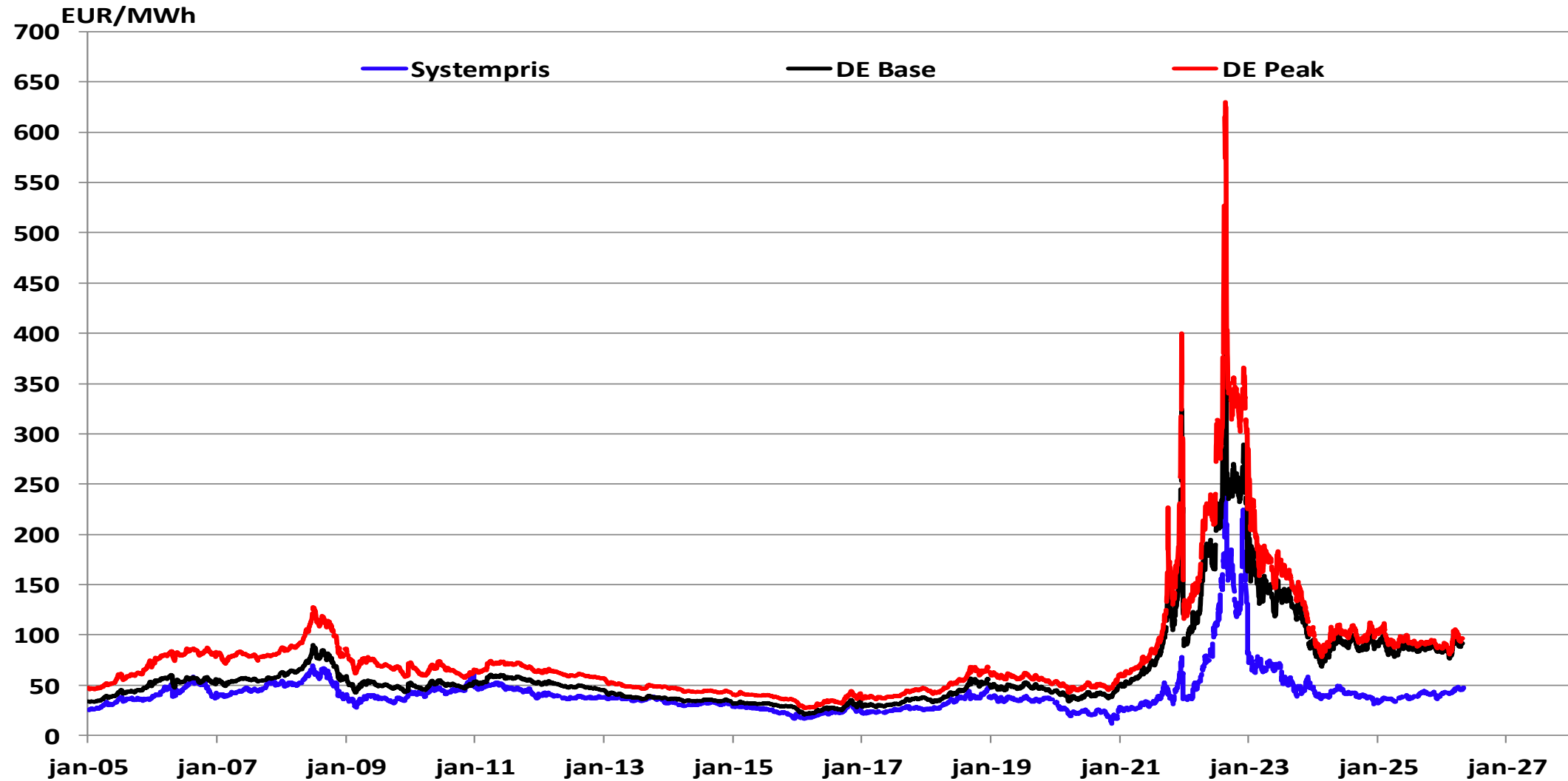
Källa: Nord Pool, Euronext, Energiföretagen

Prisdifferens Norden - Tyskland



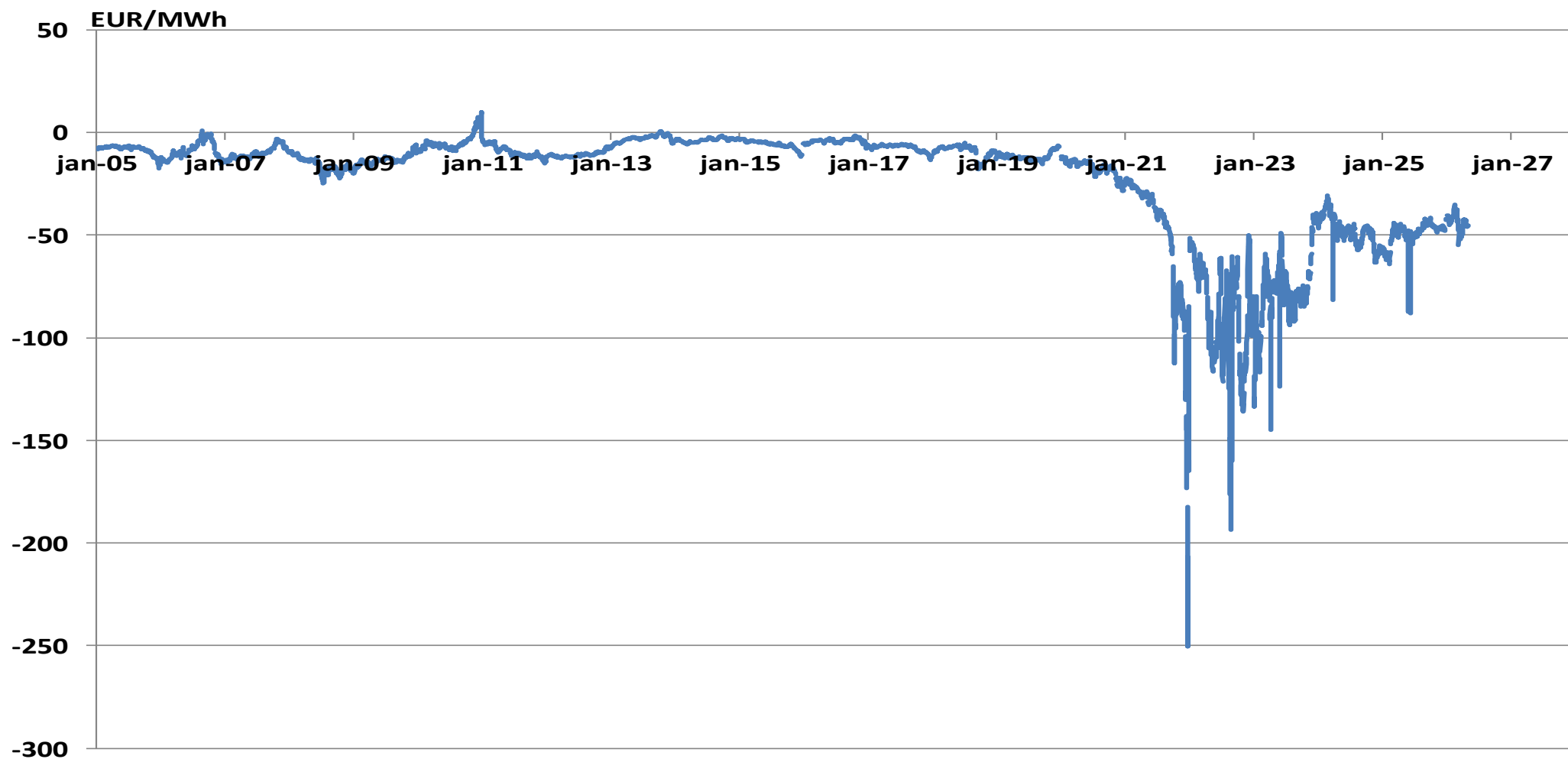
Källa: Nord Pool, Euronext, Energiföretagen

Terminspris nästkommande år i Norden resp Tyskland



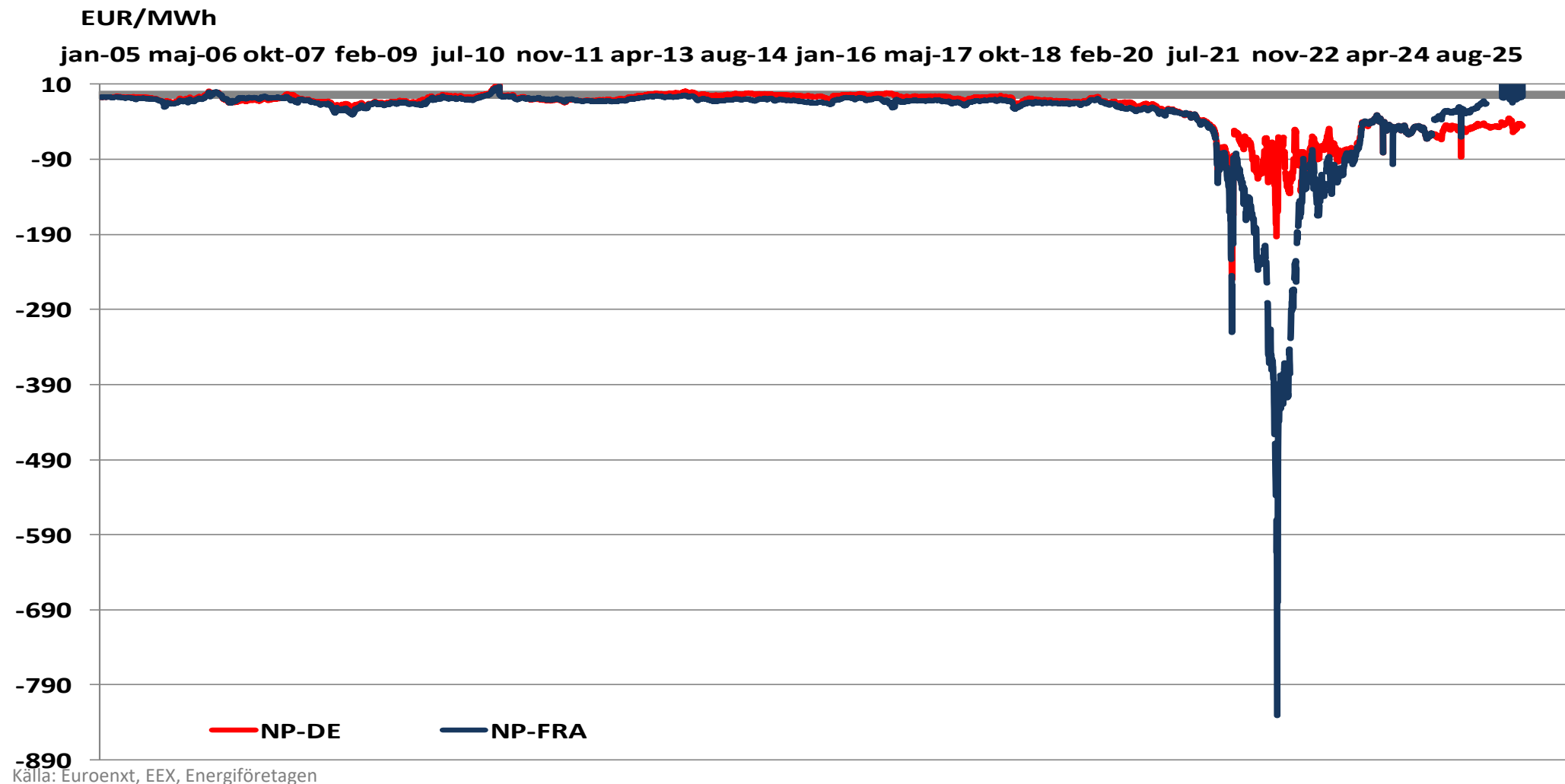
Källa: Euronext, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspris Norden – Tyskland (Bas)

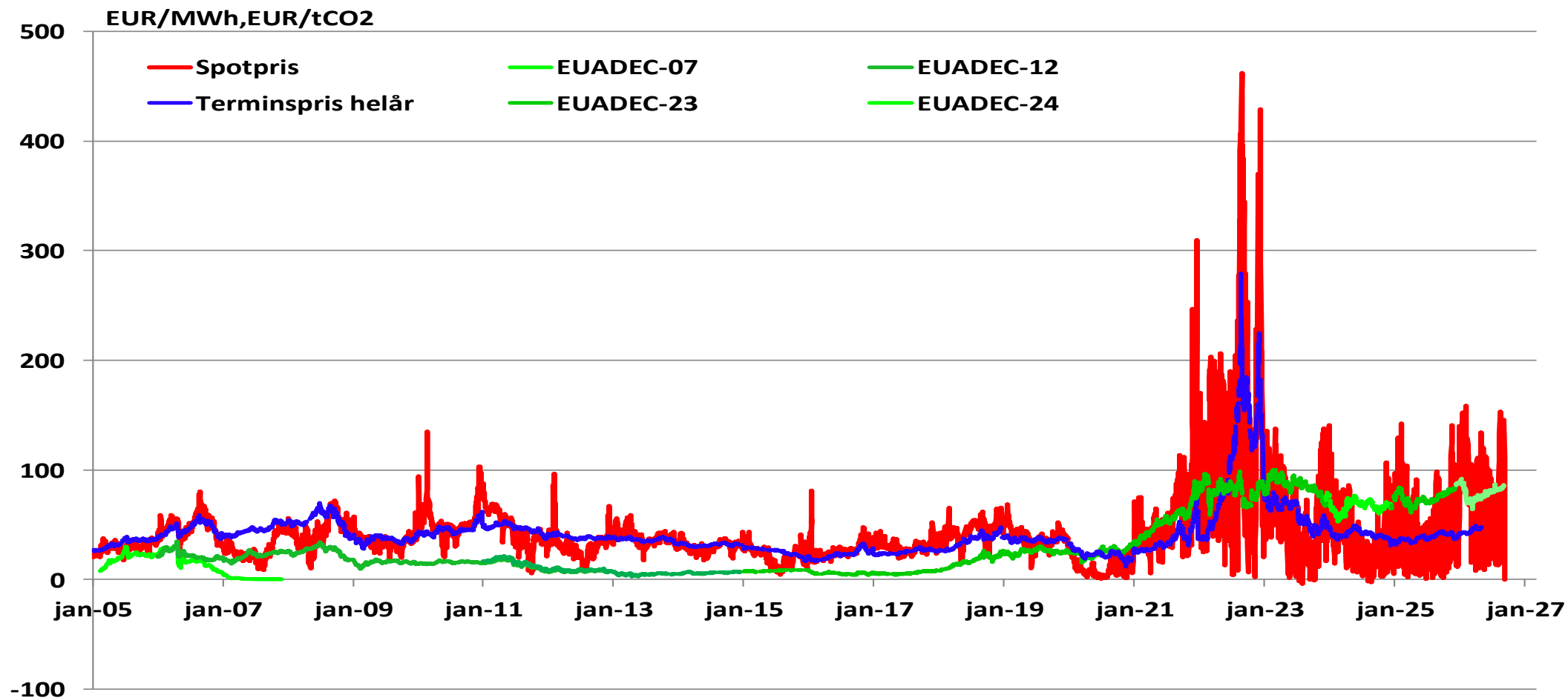


Källa: Euronext, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspriser mellan Norden och Tyskland respektive Frankrike

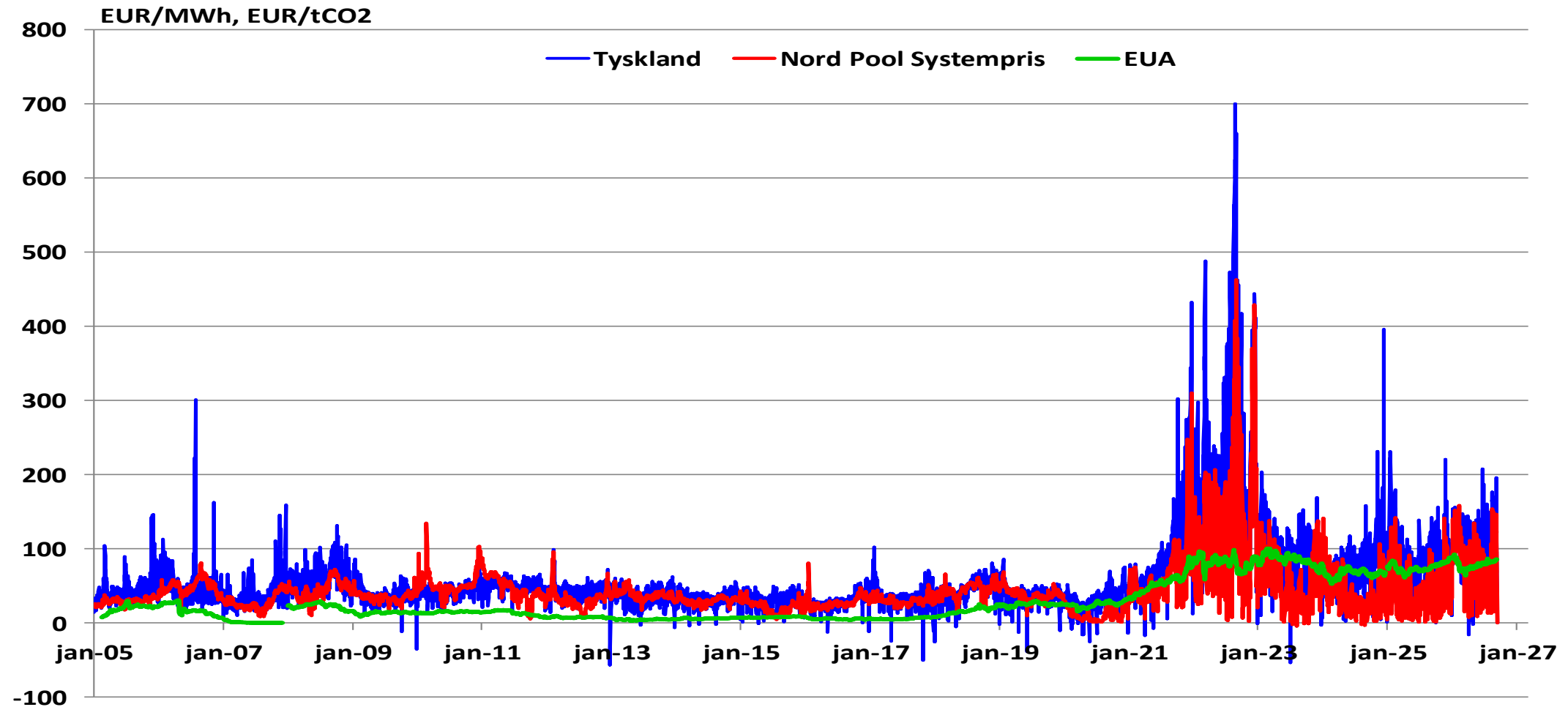


Utsläppsrätter och elpriser i Norden



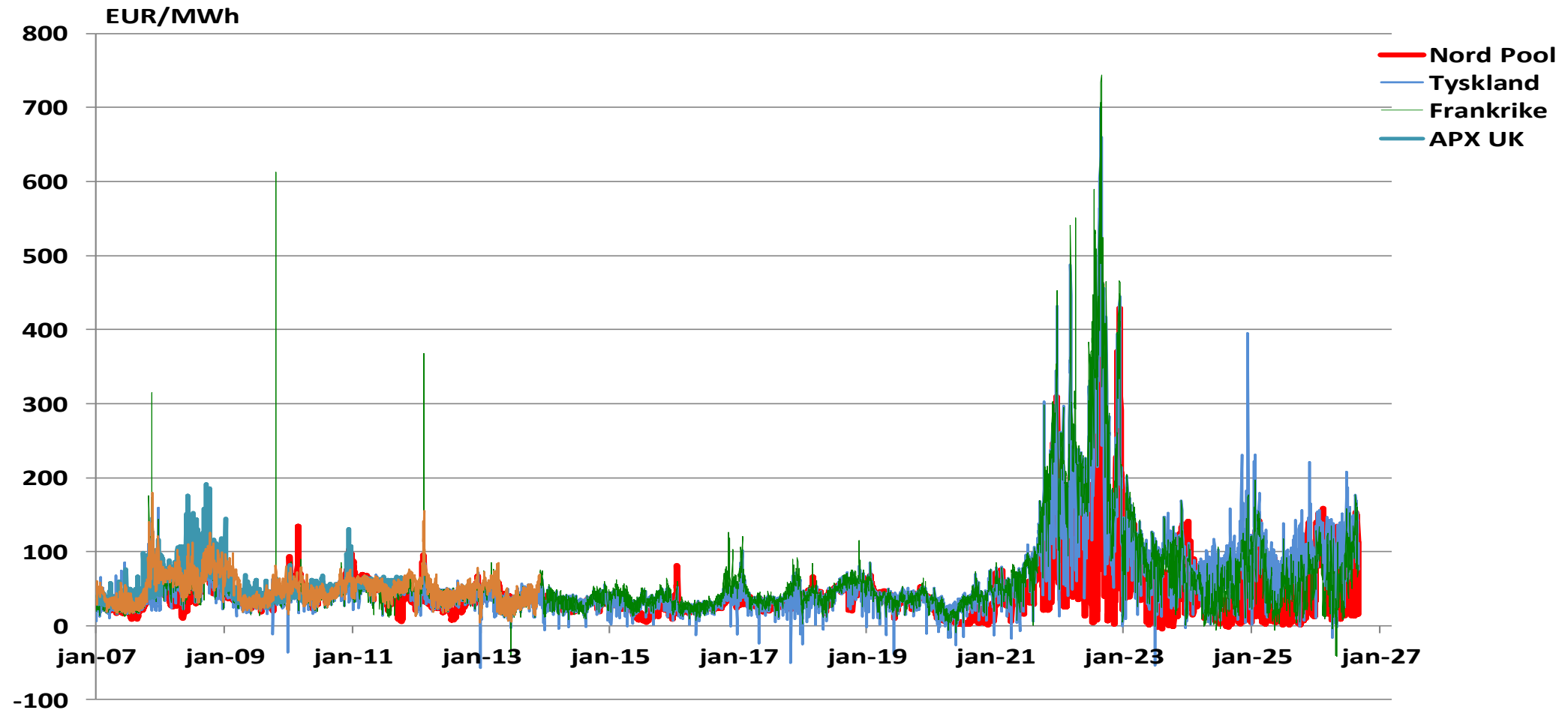
Källa: Euronext, Nord Pool, Energiföretagen

Spotpris Tyskland och Norden samt pris på utsläppsätter



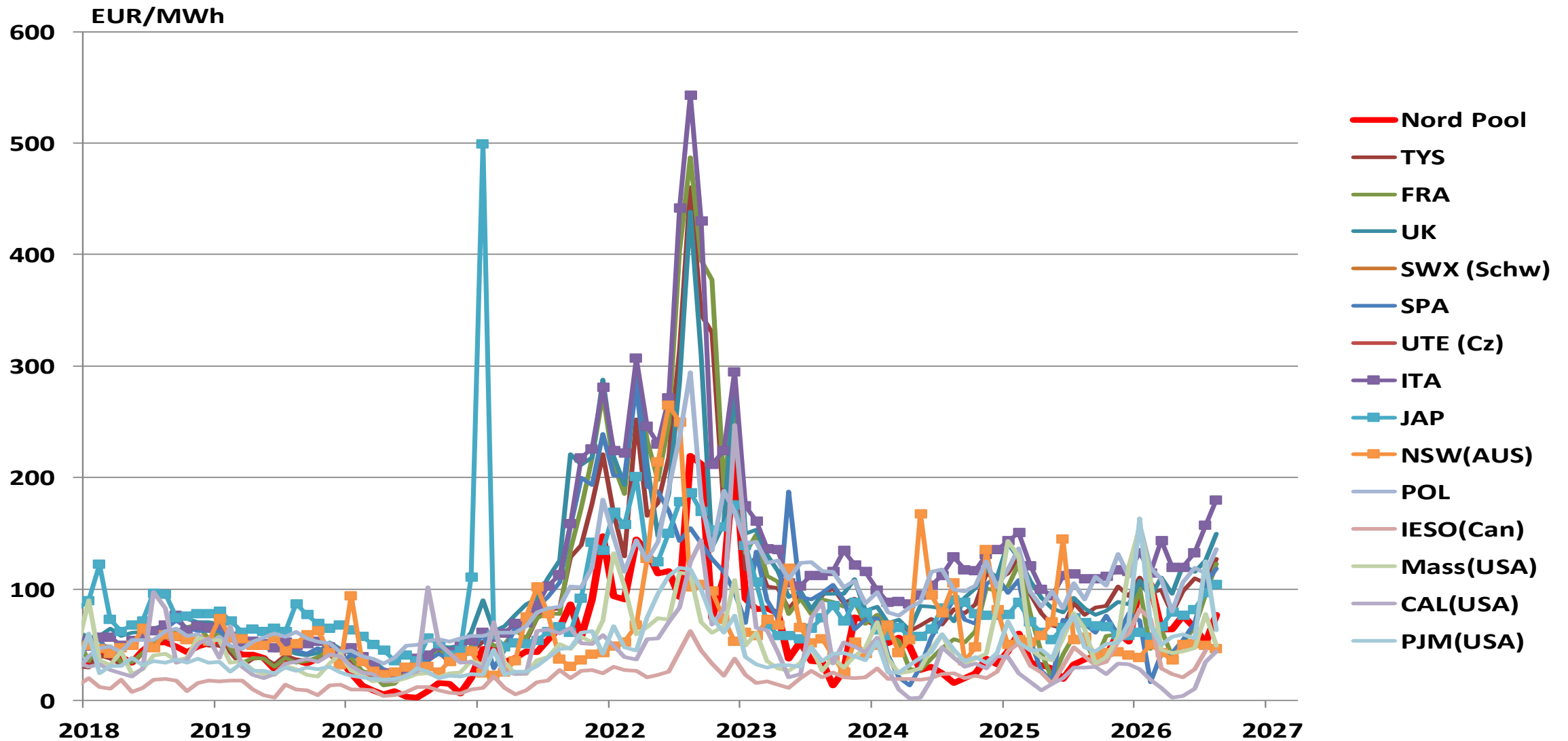
Källa: Euronext, Nord Pool, EEX, Energiföretagen

Spotprisutveckling (dygnspris) i Europa



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Spotpriser i världen (månadsmedelvärde)



Källa: Energiföretagen

Spotpriser i världen (rullande 12-månaders medelvärde)

