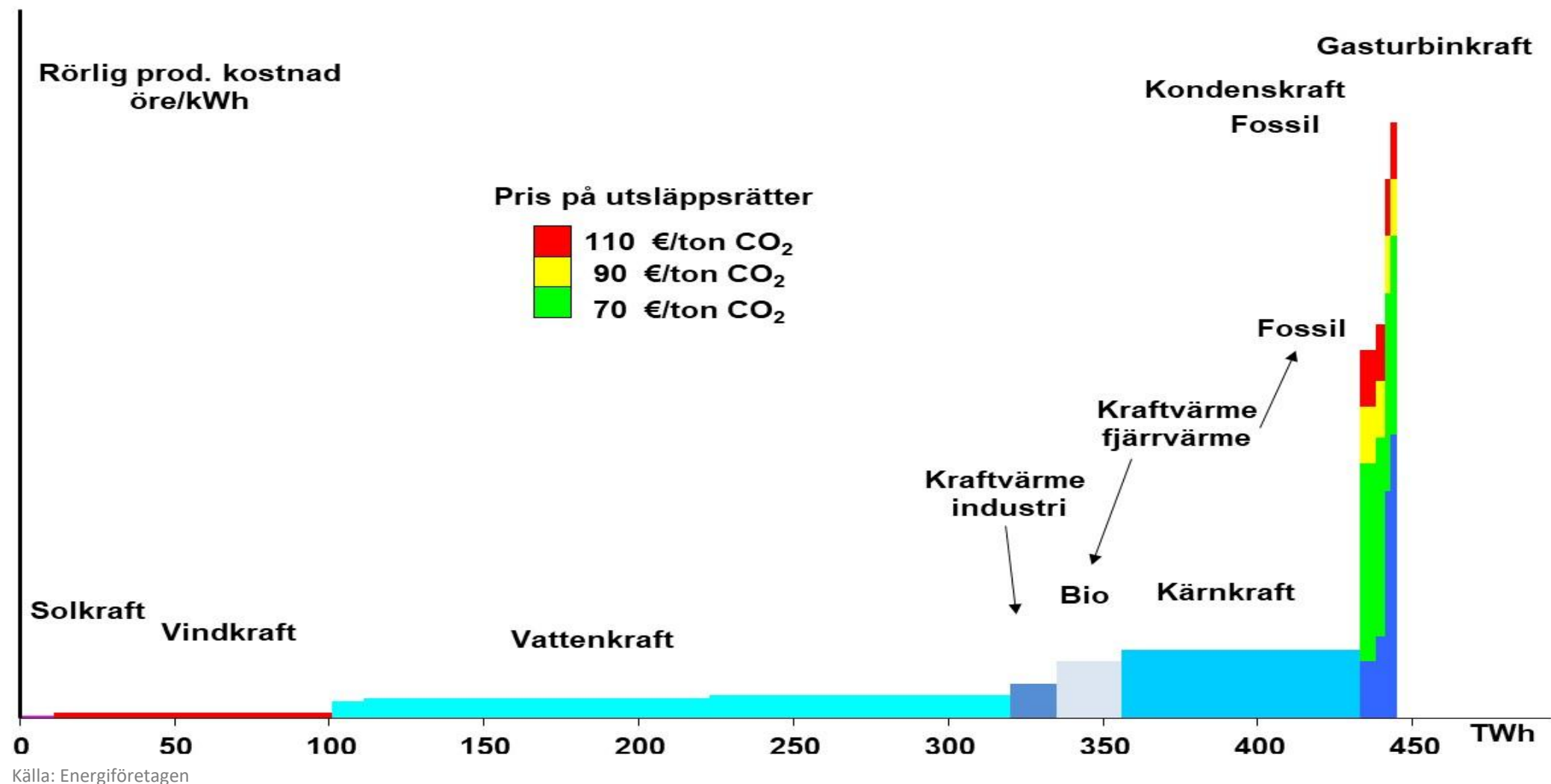
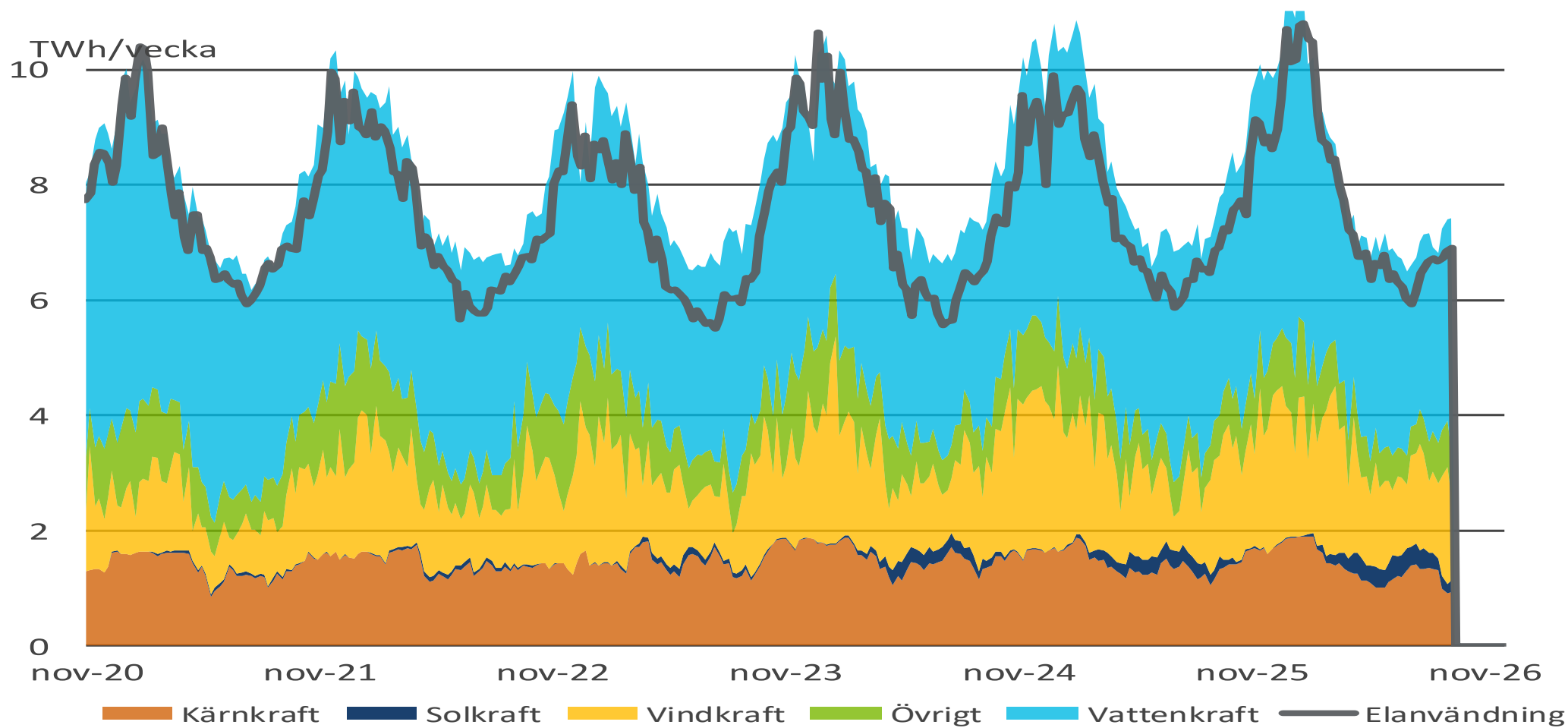


Principiell utbudskurva Norden (normalår)

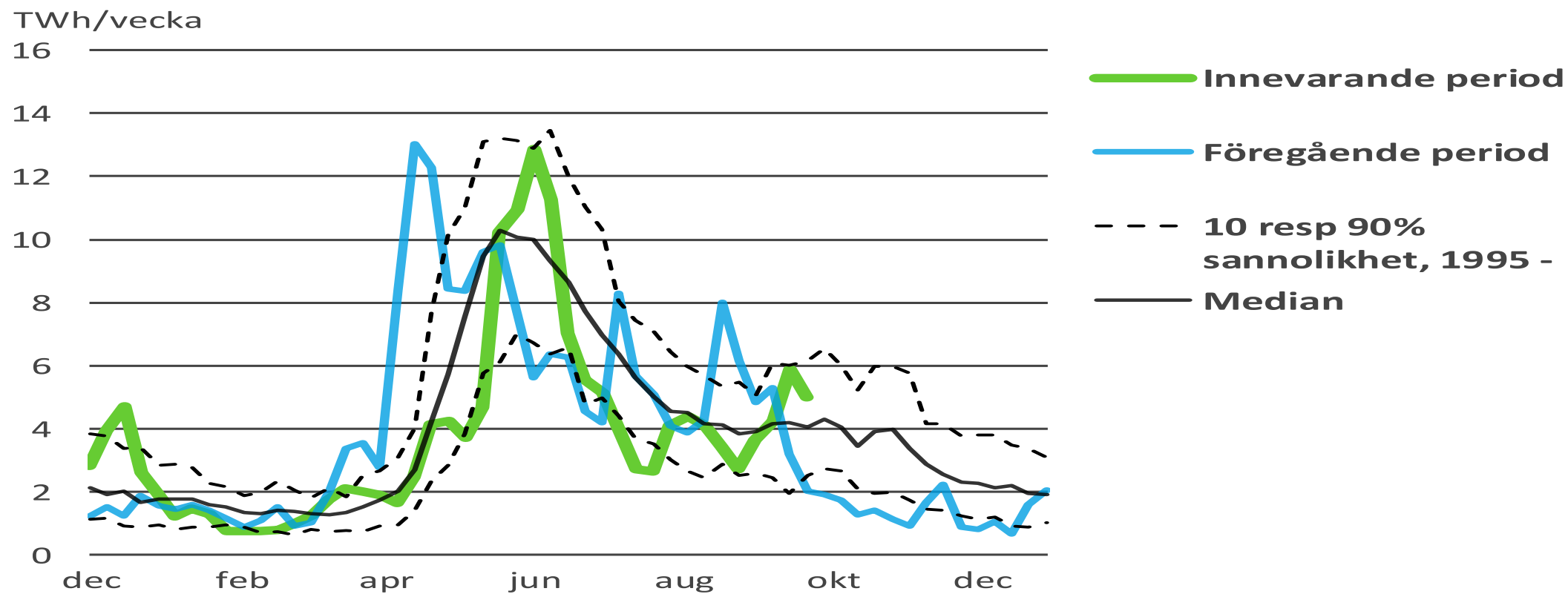


Elproduktion i Norden 2020- (vecka)



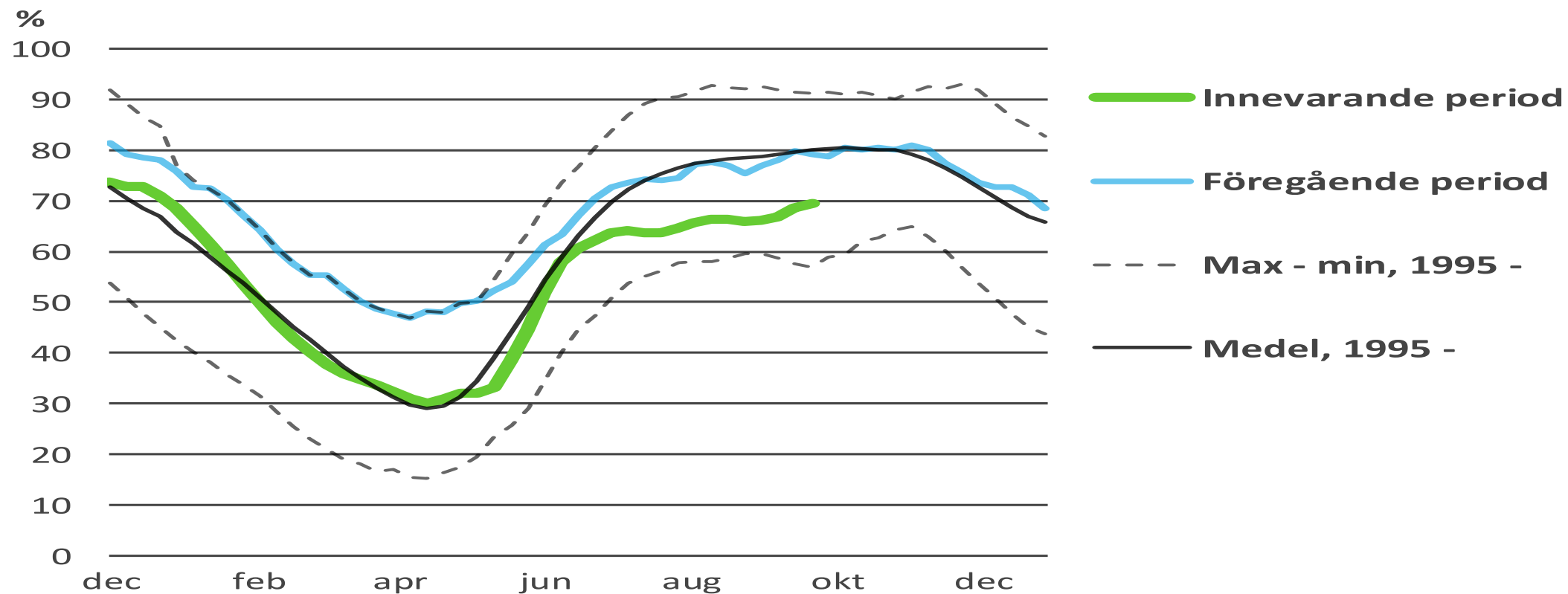
Källa: ENTSO-e, Energiföretagen

Tillrinningsenergi i Norden



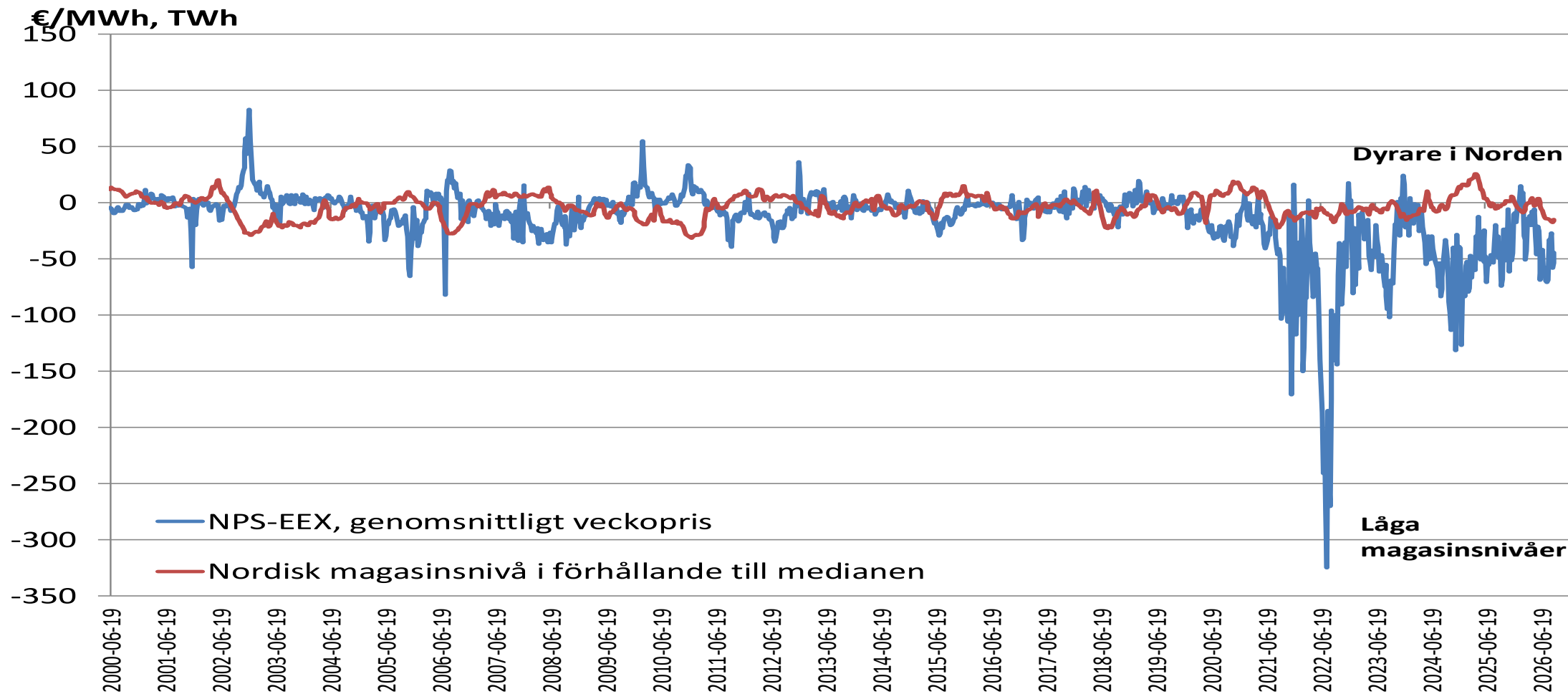
Källa: Energiföretagen

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



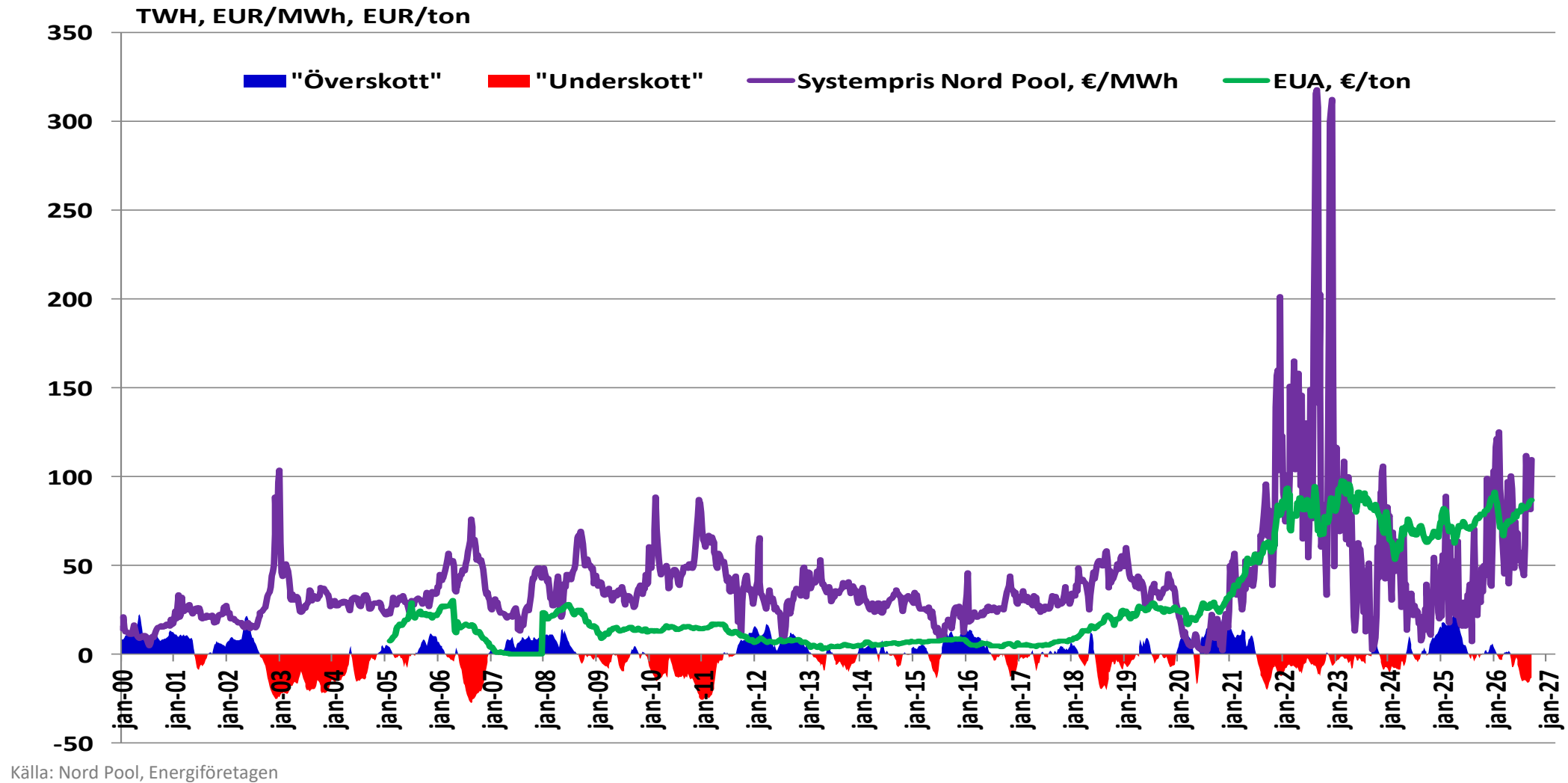
Källa: Energiföretagen

Nordiska vattenmagasin och prisskillnad Norden-Tyskland



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

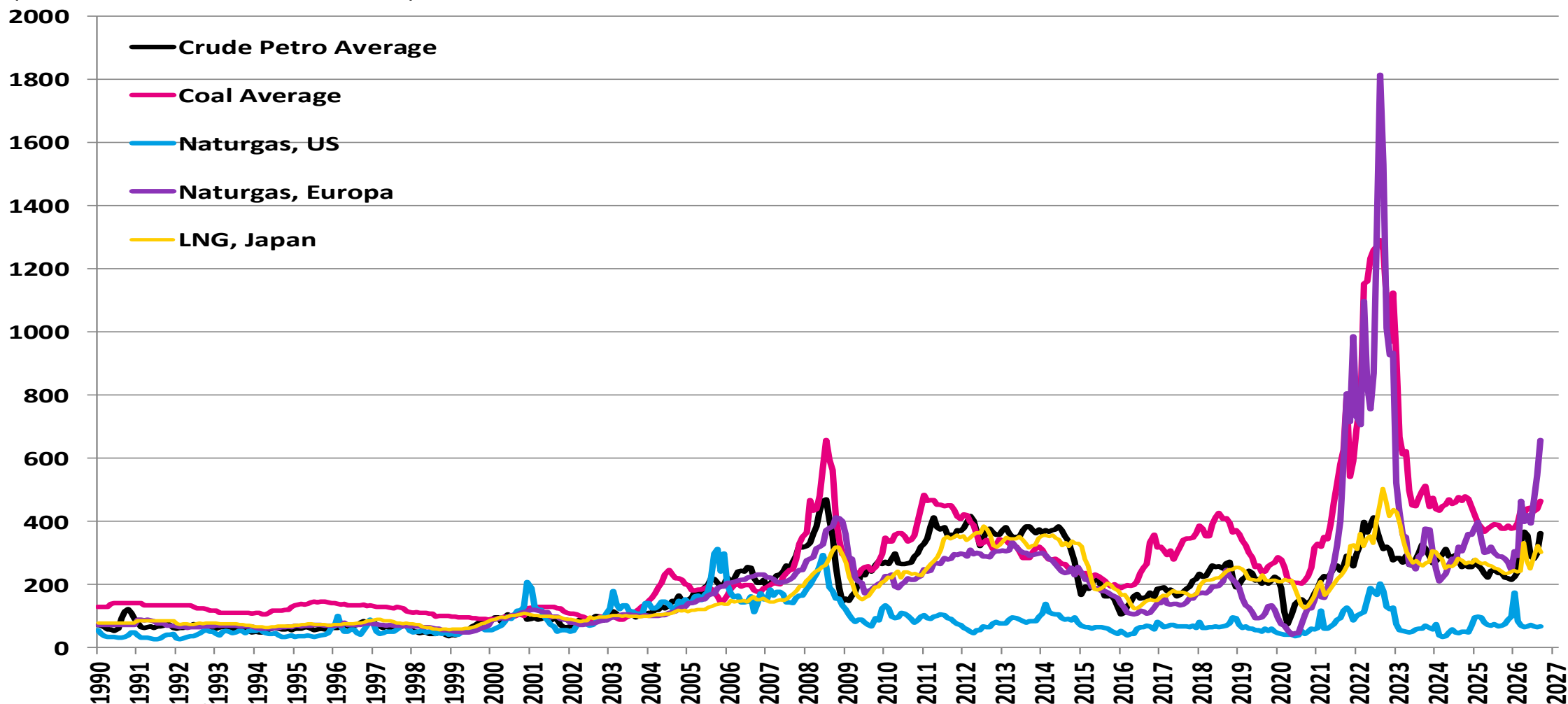
Vattenmagasinens utveckling i Norden



Prisutveckling på kol, olja och naturgas

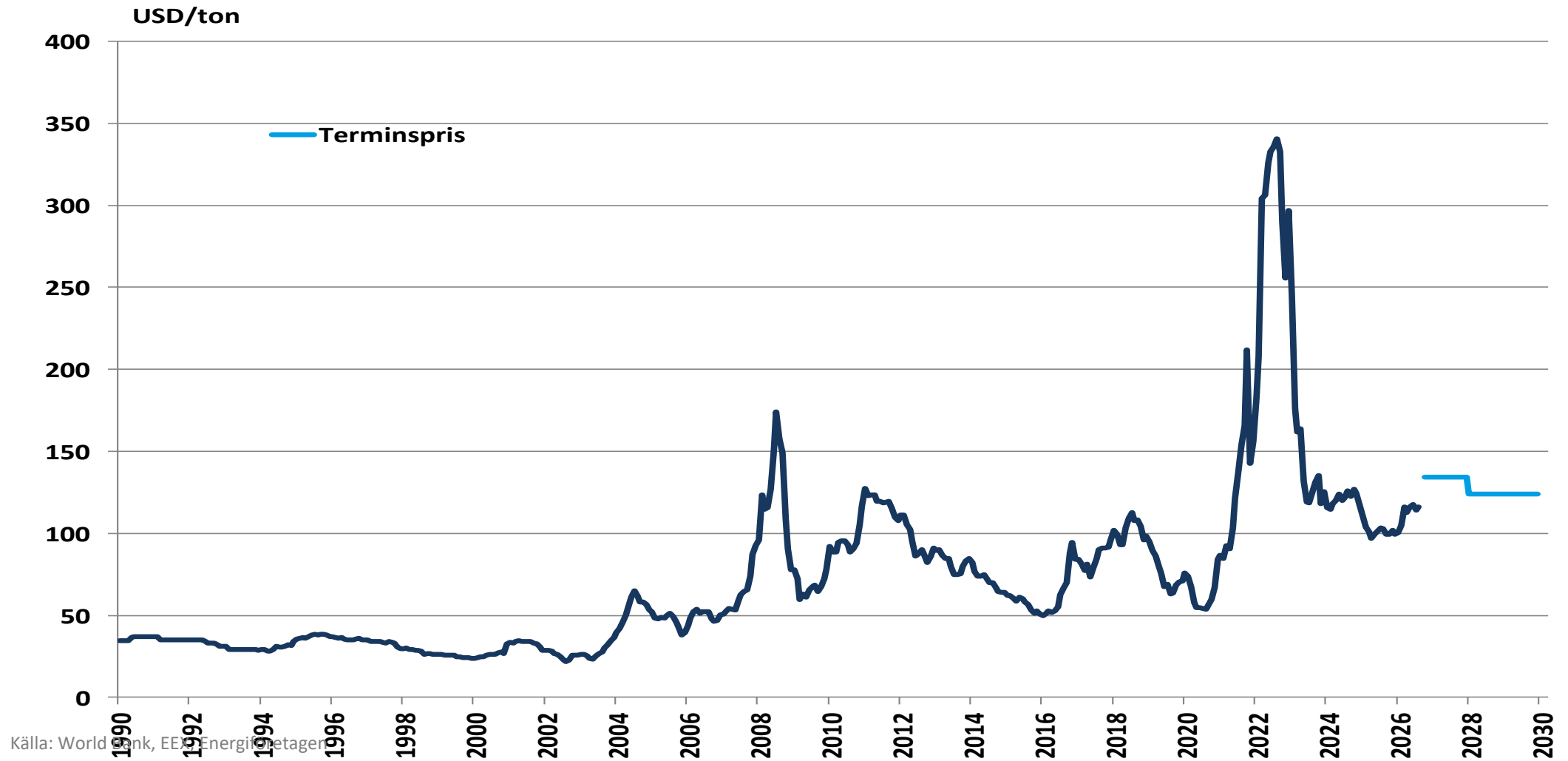
(Index 1996=100, USD)

(september)

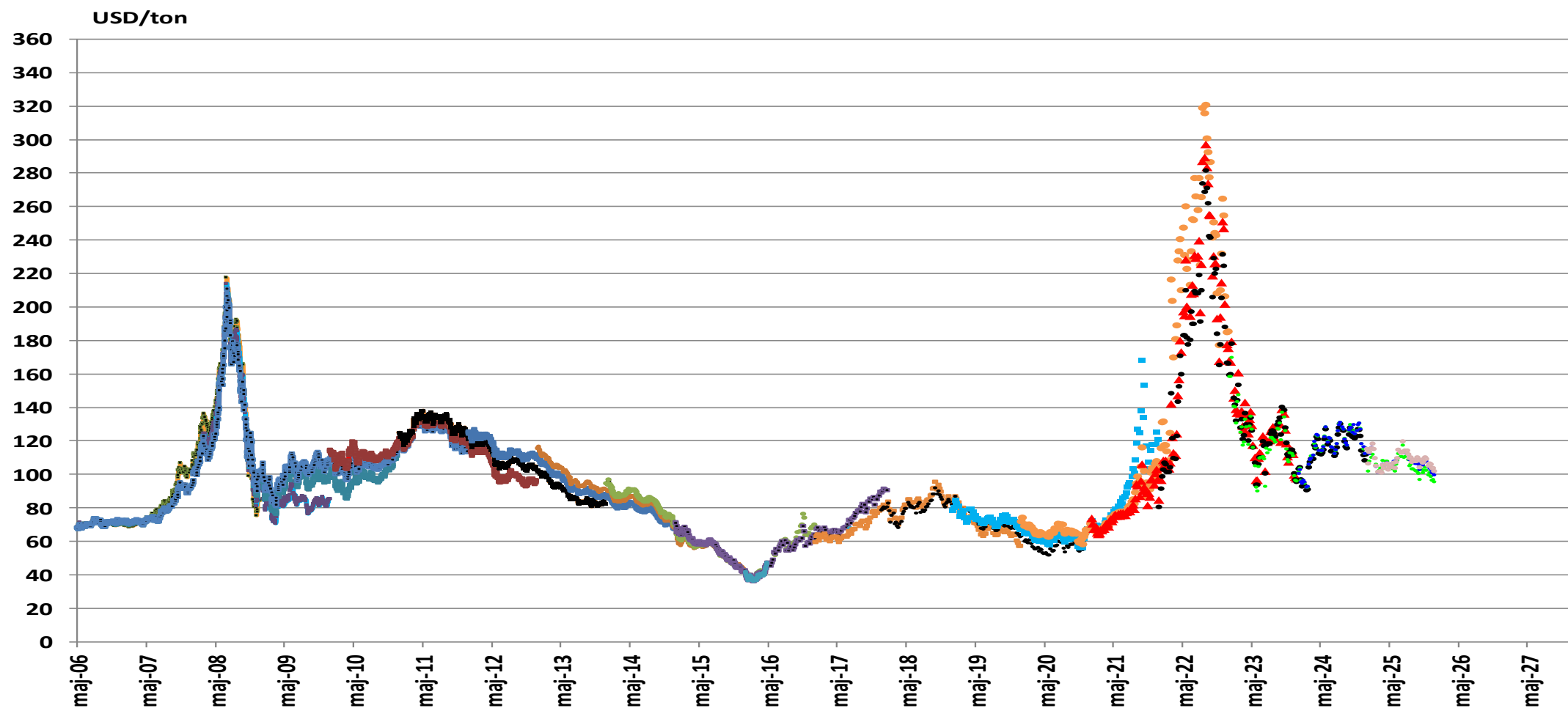


Källa: World Bank, Energiföretagen

Prisutveckling resp futures på kol



Terminspris på kol



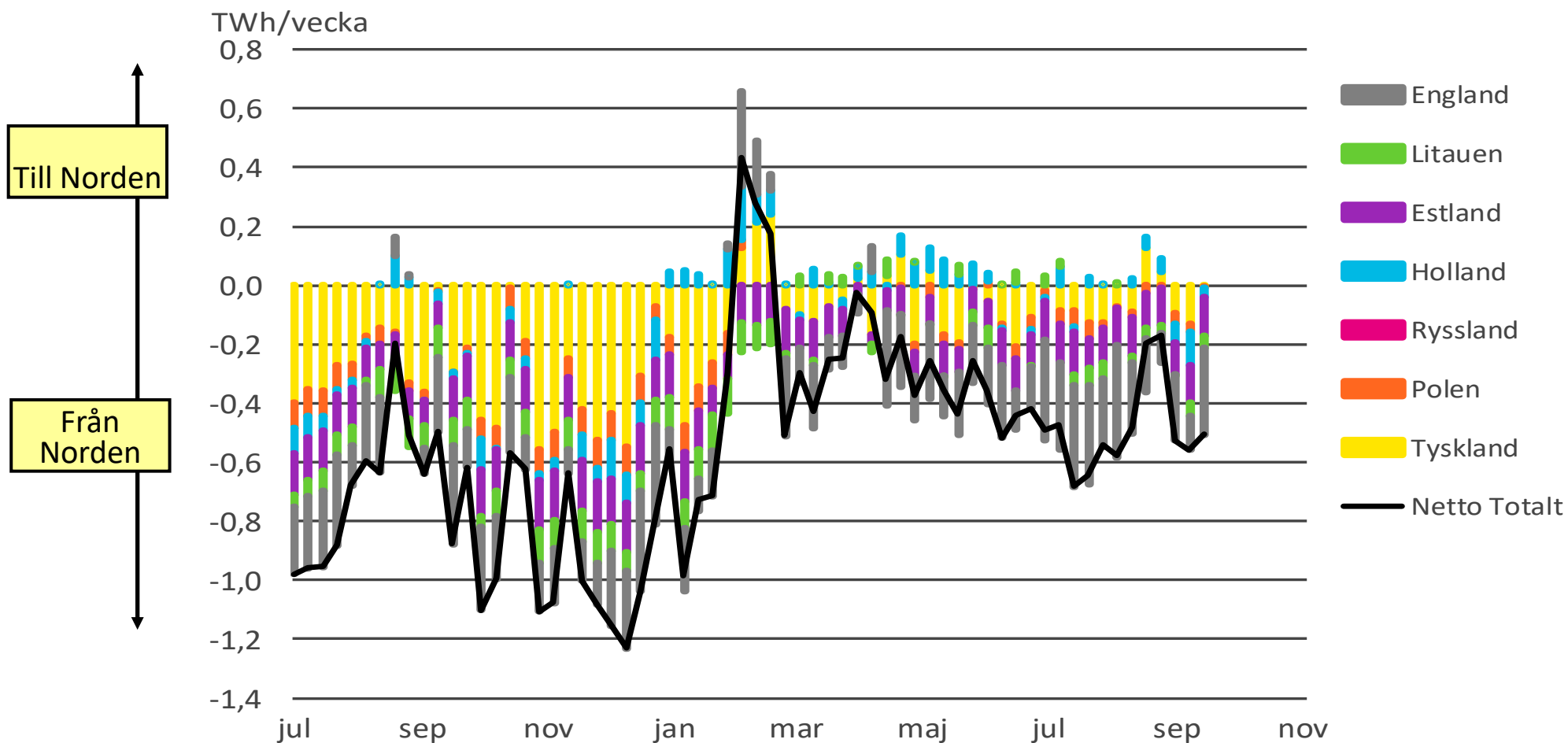
Källa: EEX, Energiföretagen

Utsläppsrightspris på EEX



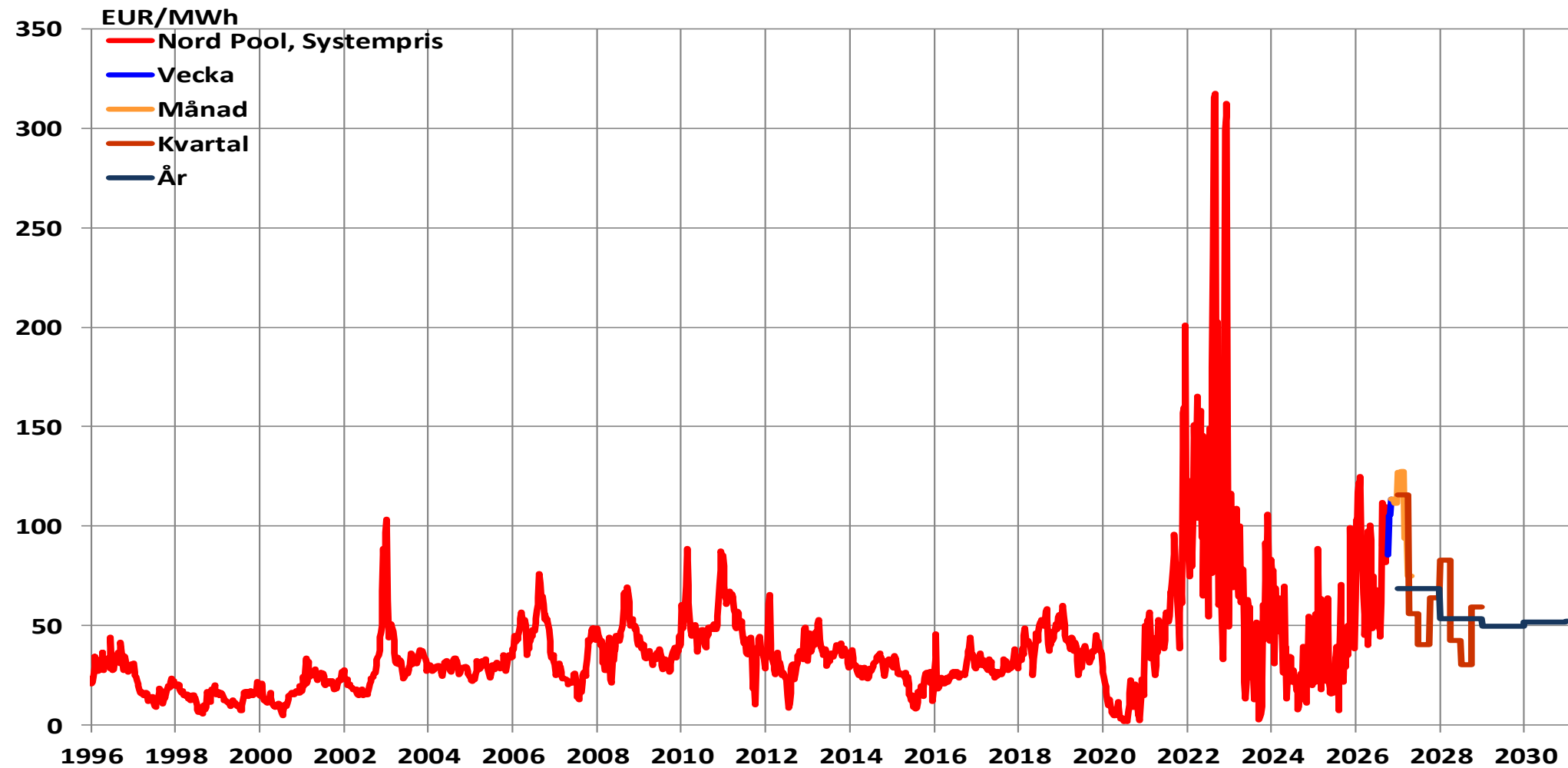
Källa: EEX, Energiföretagen

Netto kraftflöden till och från Norden



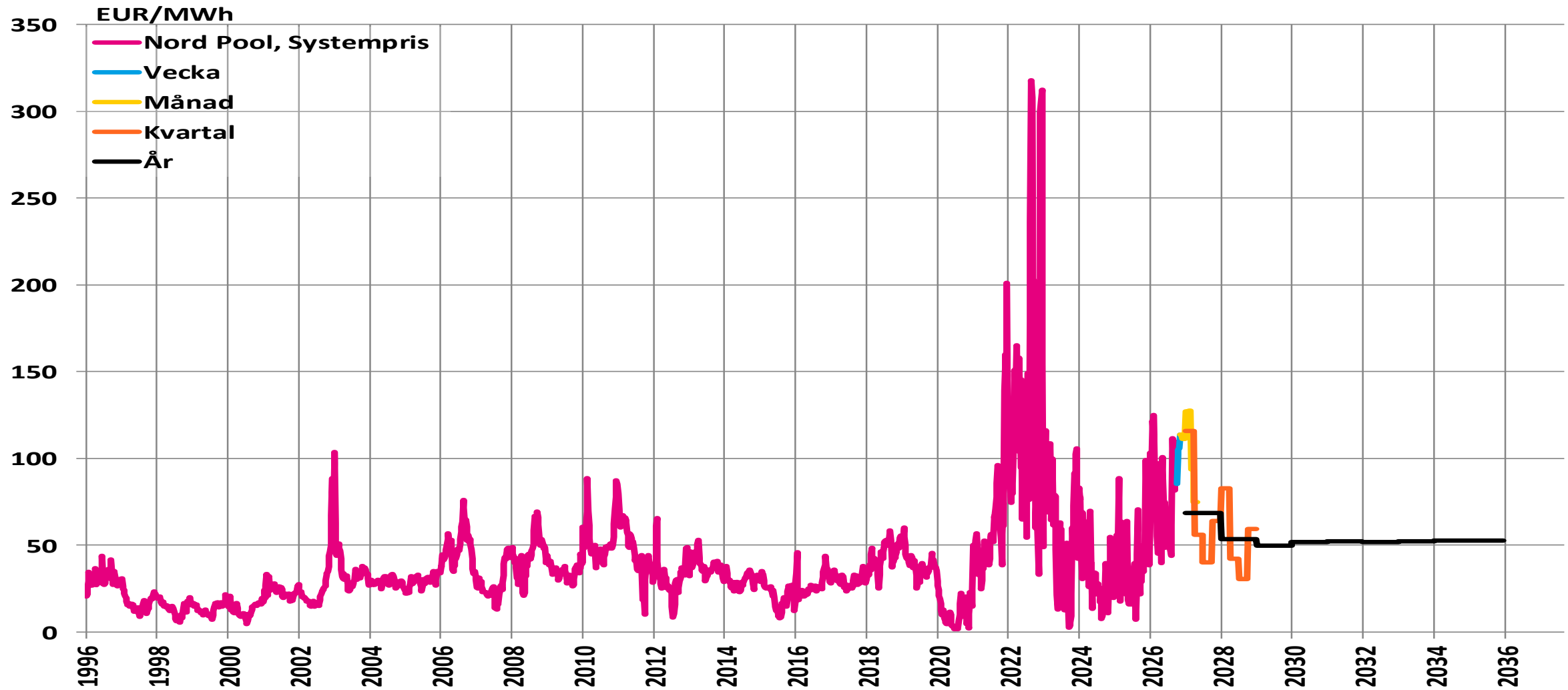
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Systempriset i Norden



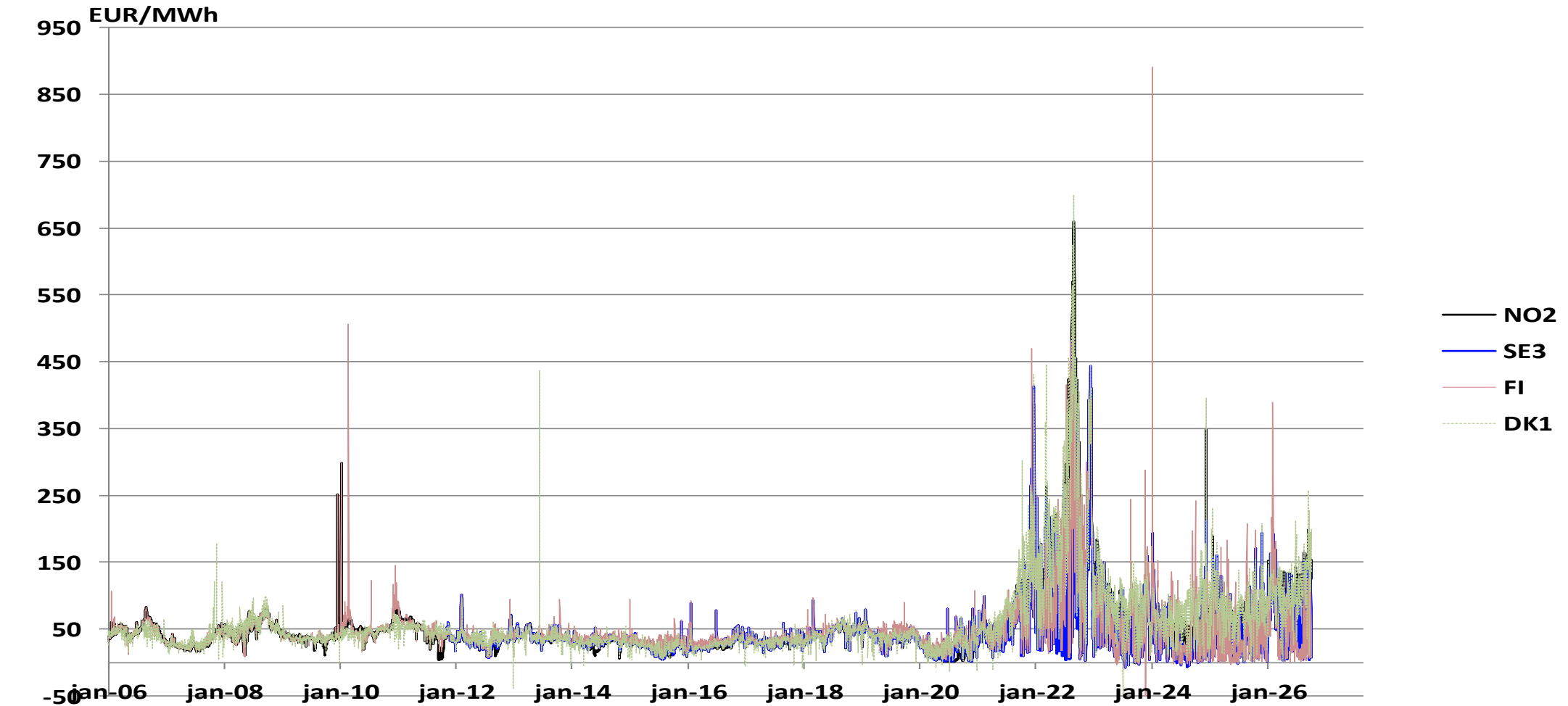
Källa: Nord Pool, Euronext, Energiföretagen

Systempriset i Norden



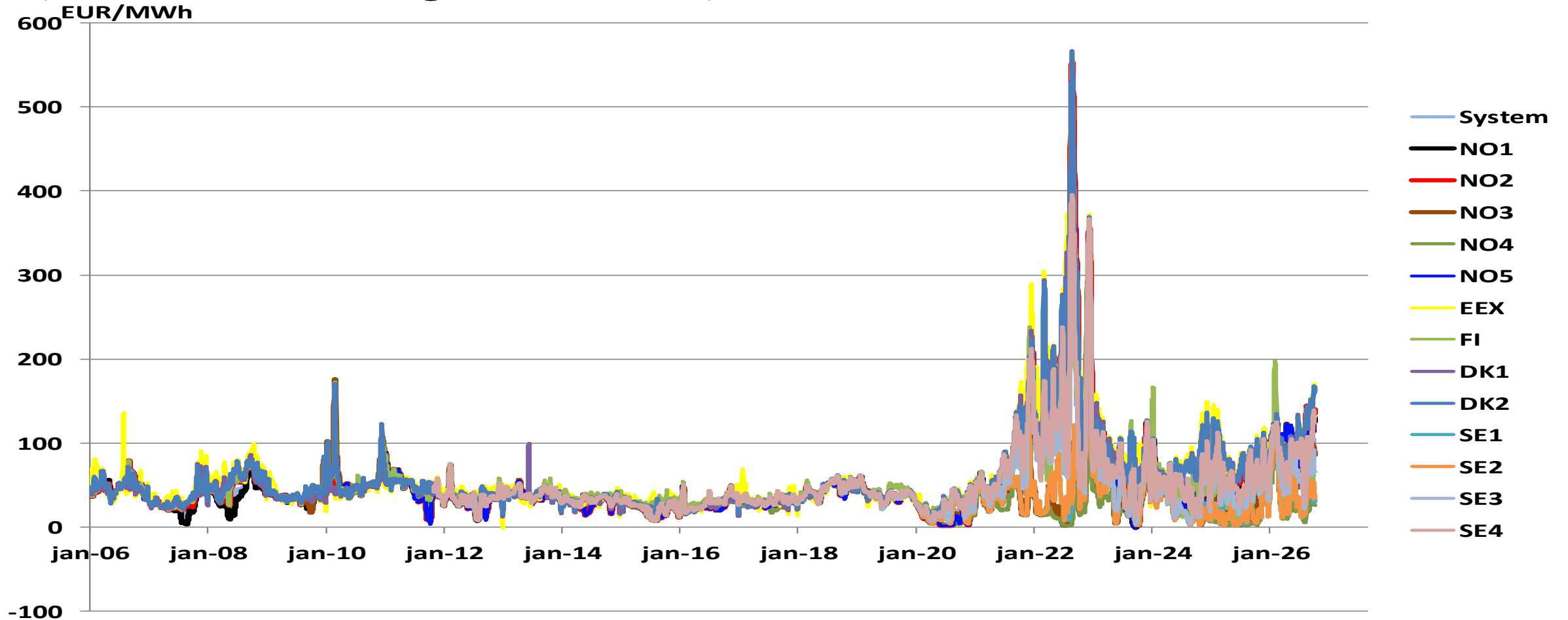
Källa: Nord Pool, Euronext, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (dygnsgenomsnitt)



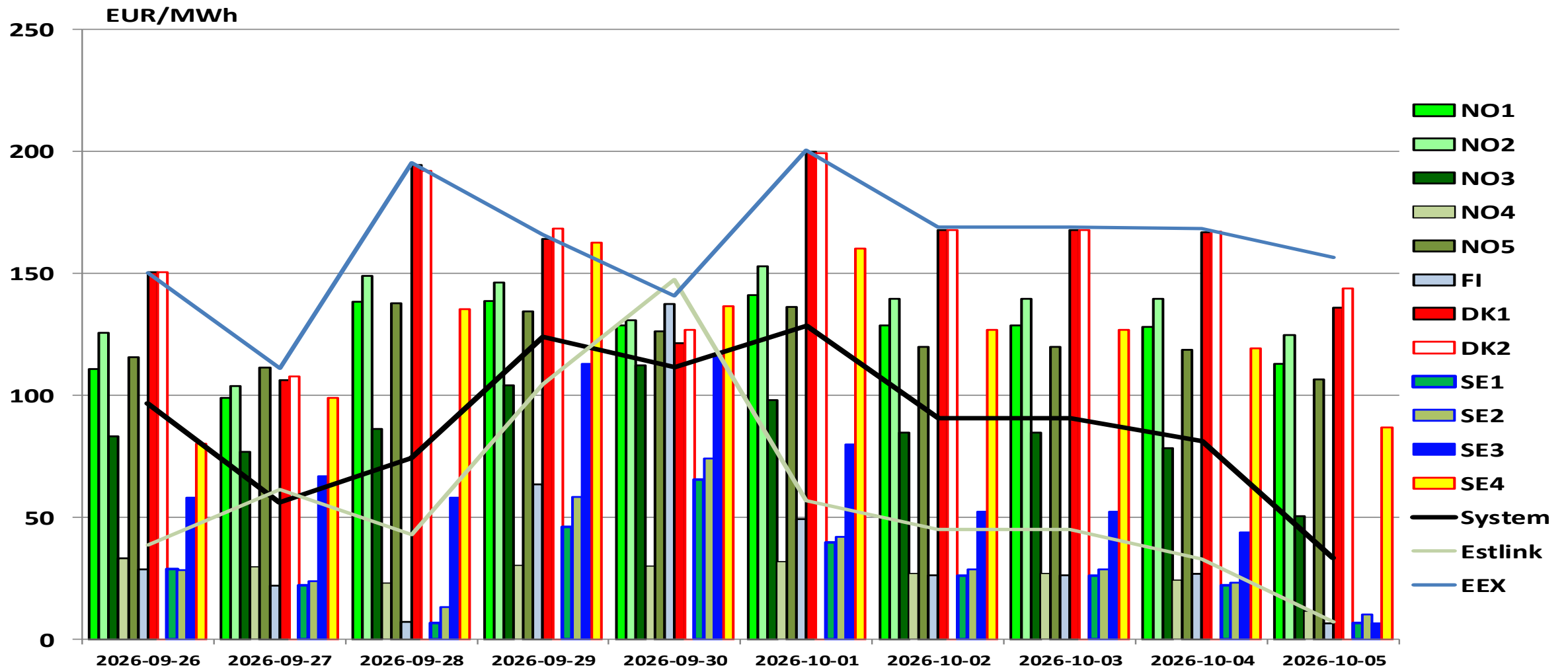
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser på Nord Pool 2006- (rullande veckogenomsnitt)

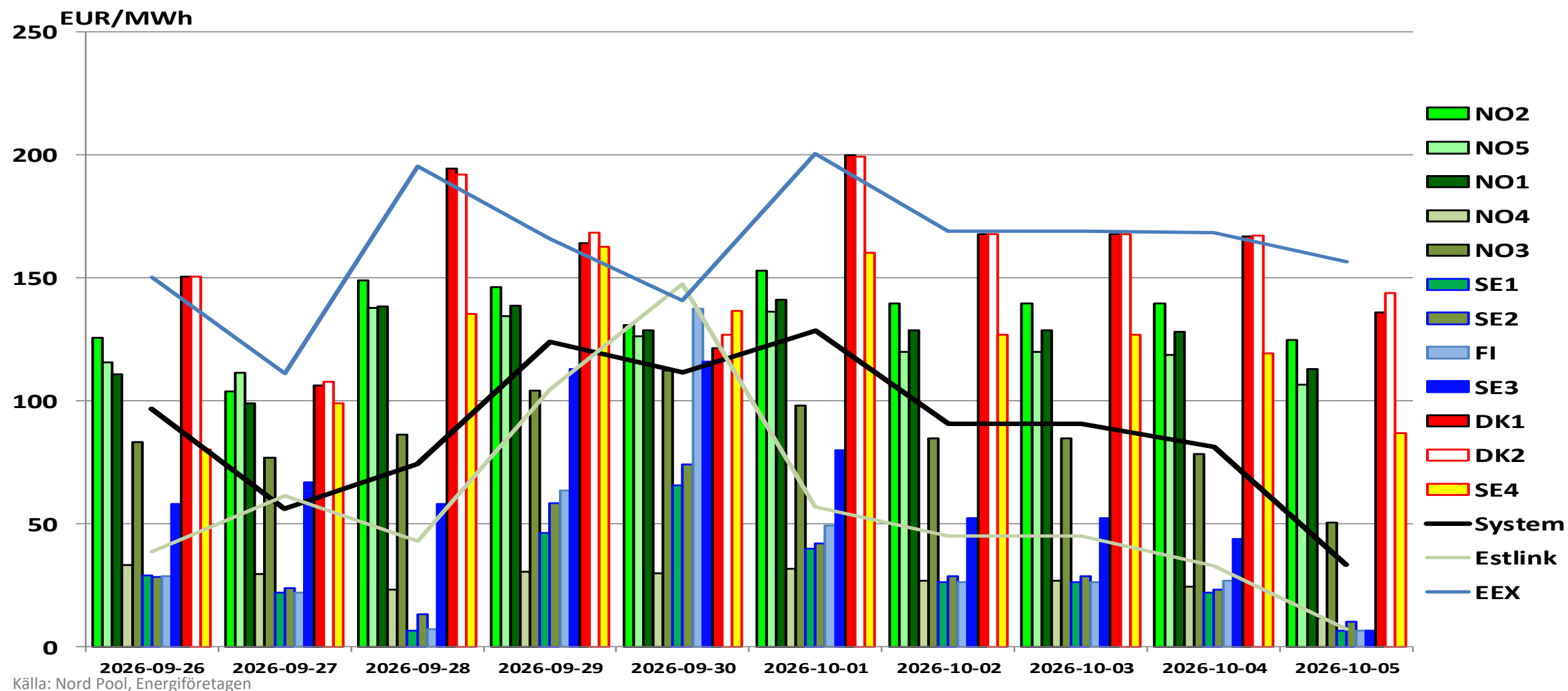


Källa: Nord Pool, Energiföretagen

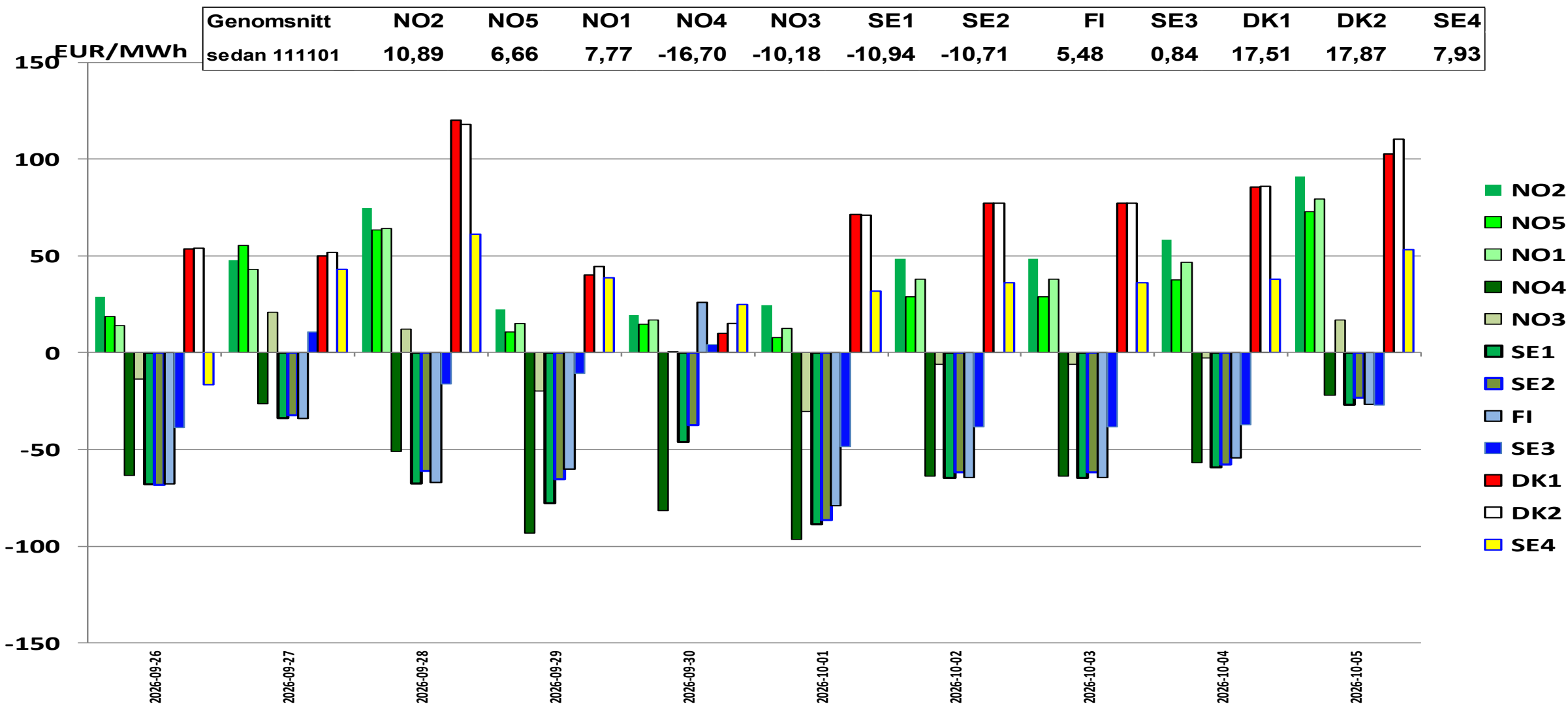
Områdespriser på Nord Pool



Områdespriser på Nord Pool



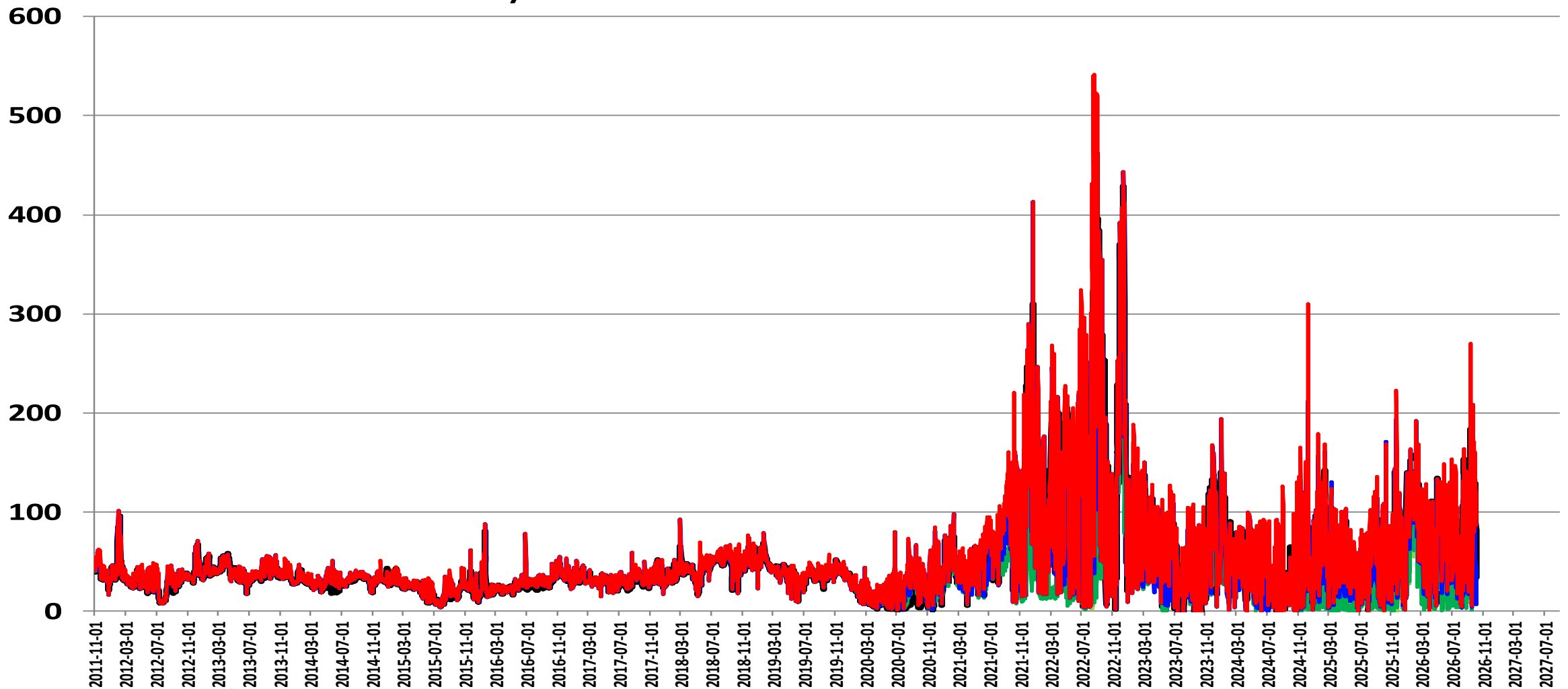
Avvikelse från systempriset



Områdespriser i Sverige (dygnsgenomsnitt)

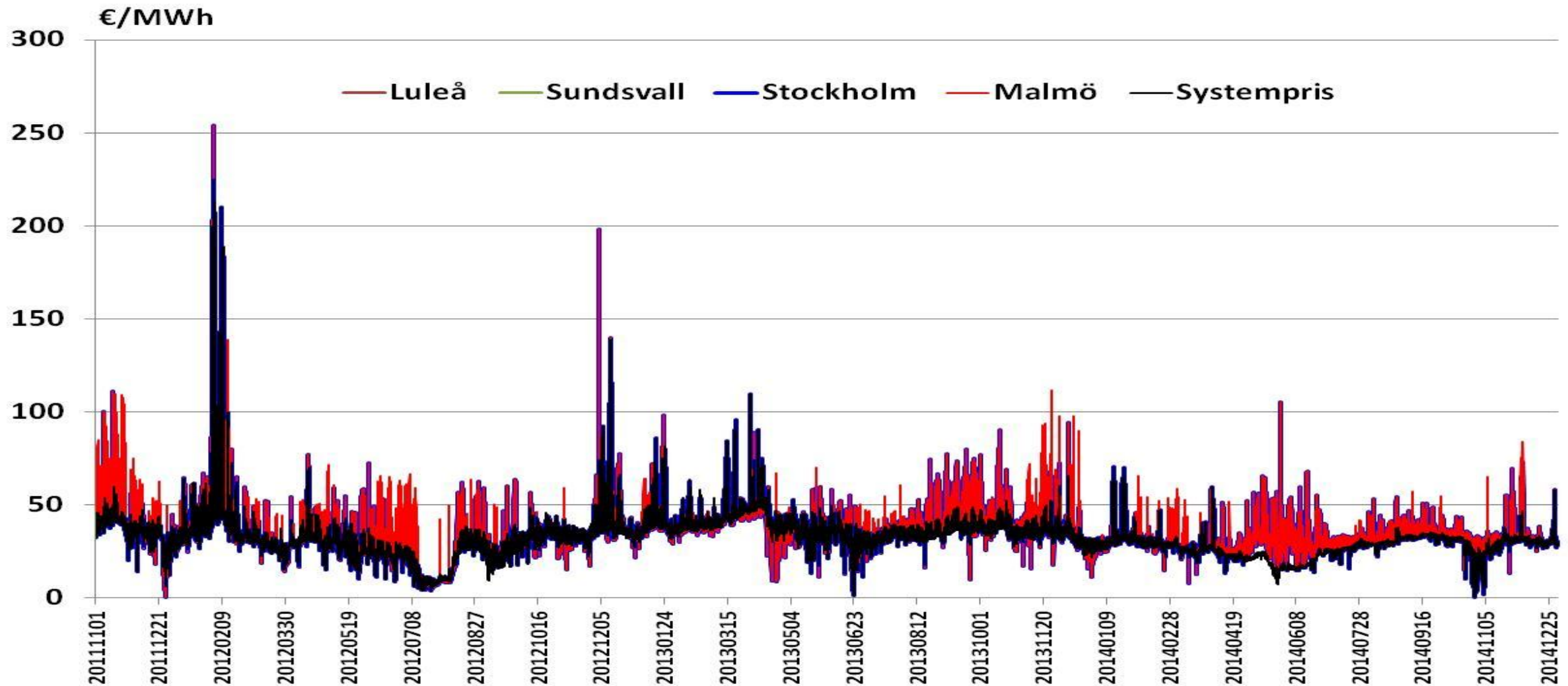
EUR/MWh

— System — SE1 — SE2 — SE3 — SE4



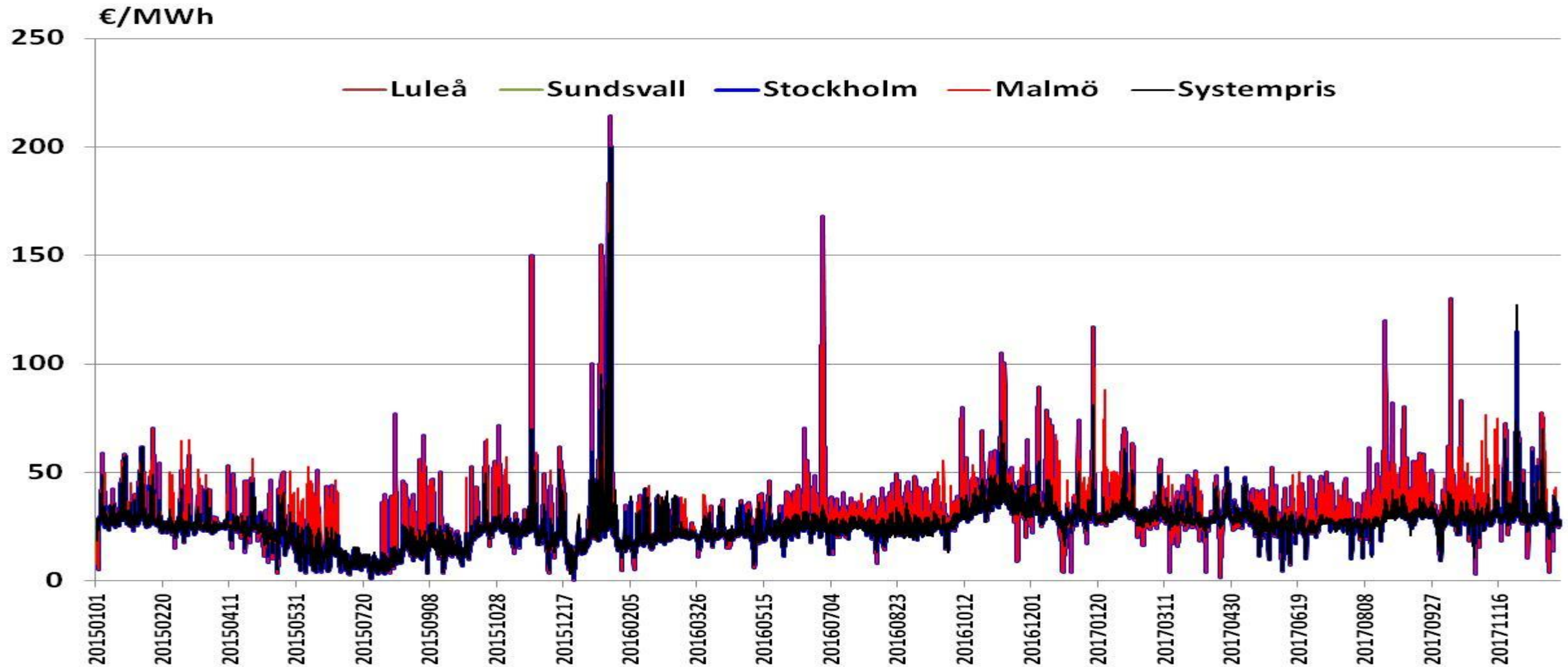
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20111101-20141231)



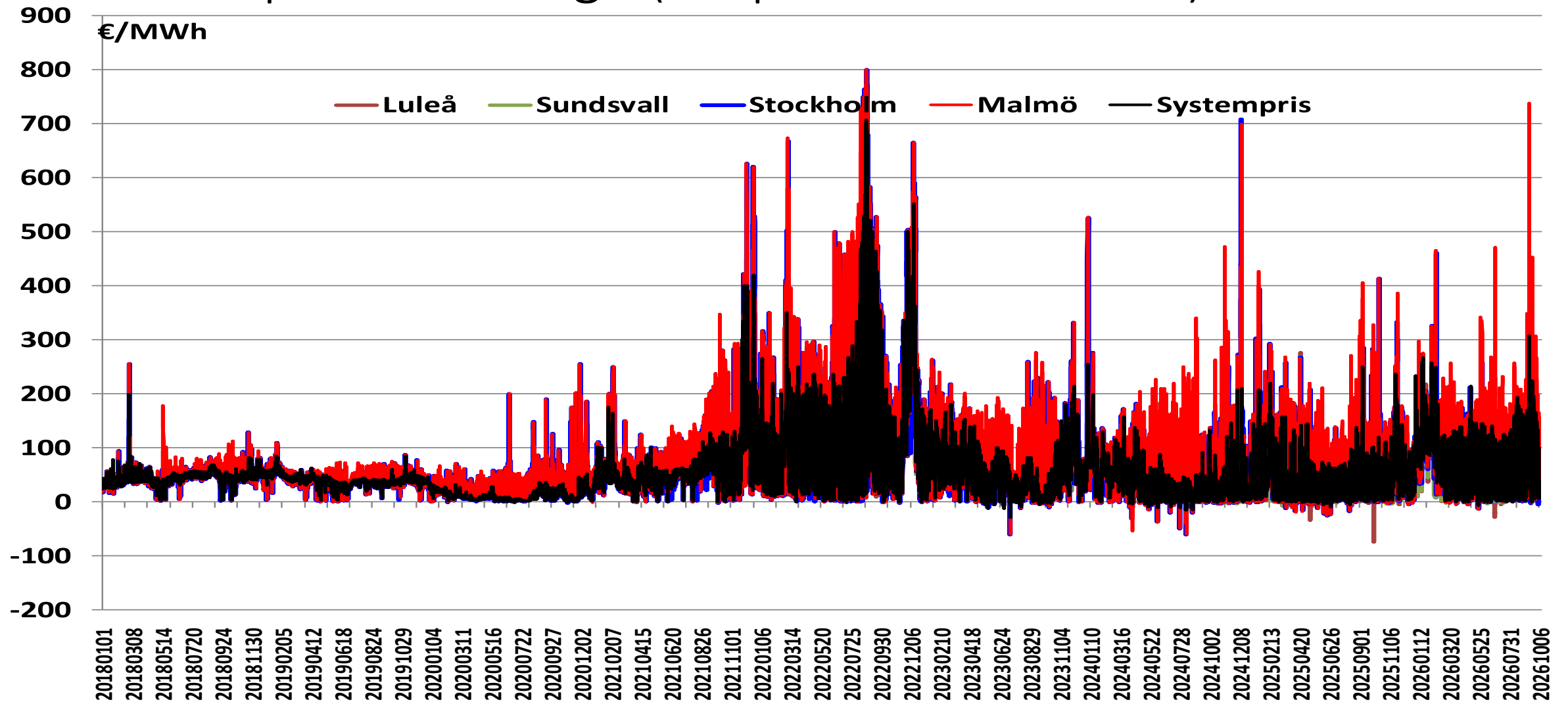
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Områdespriser i Sverige (timpriser 20150101-20171231)



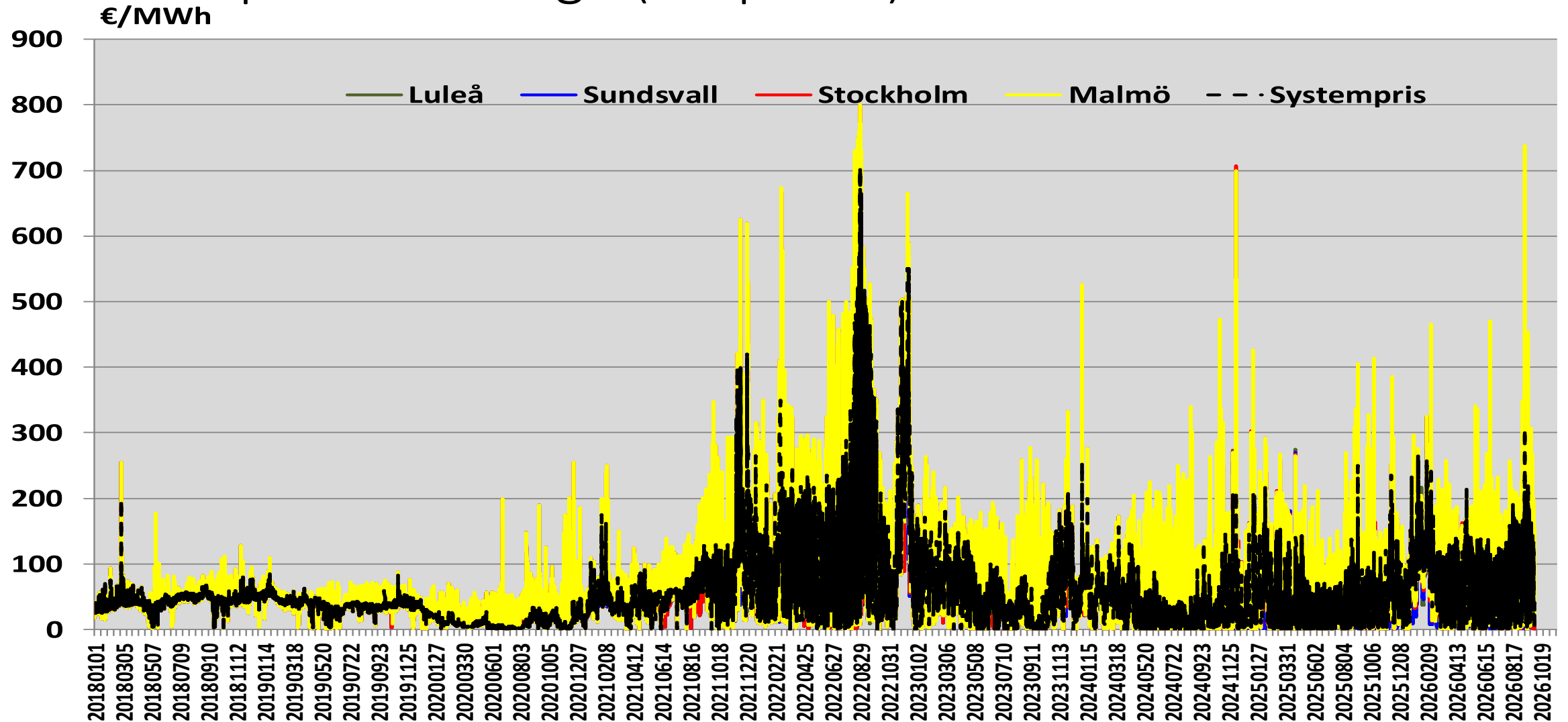
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

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	-0,39	-19,77	-19,38	-31,23	-11,47
Störst positiv prisskillnad	71,72	52,95	14,59	58,41	58,41
Störst negativ prisskillnad	-376,76	-761,87	-761,87	-761,87	-586,92
Andel timmar med samma pris	78%	57%	58%	45%	59%
Antal timmar med positiv prisskillnad	8 933	2 318	1 975	2 276	2 752
Antal timmar med negativ prisskillnad	8 053	30 592	30 388	39 813	29 029
Avvikelse från systempris	SE1-SYS	SE2-SYS	SE3-SYS	SE4-SYS	
Genomsnittlig prisskillnad	-19,45	-19,06	0,32	11,78	
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

33,52

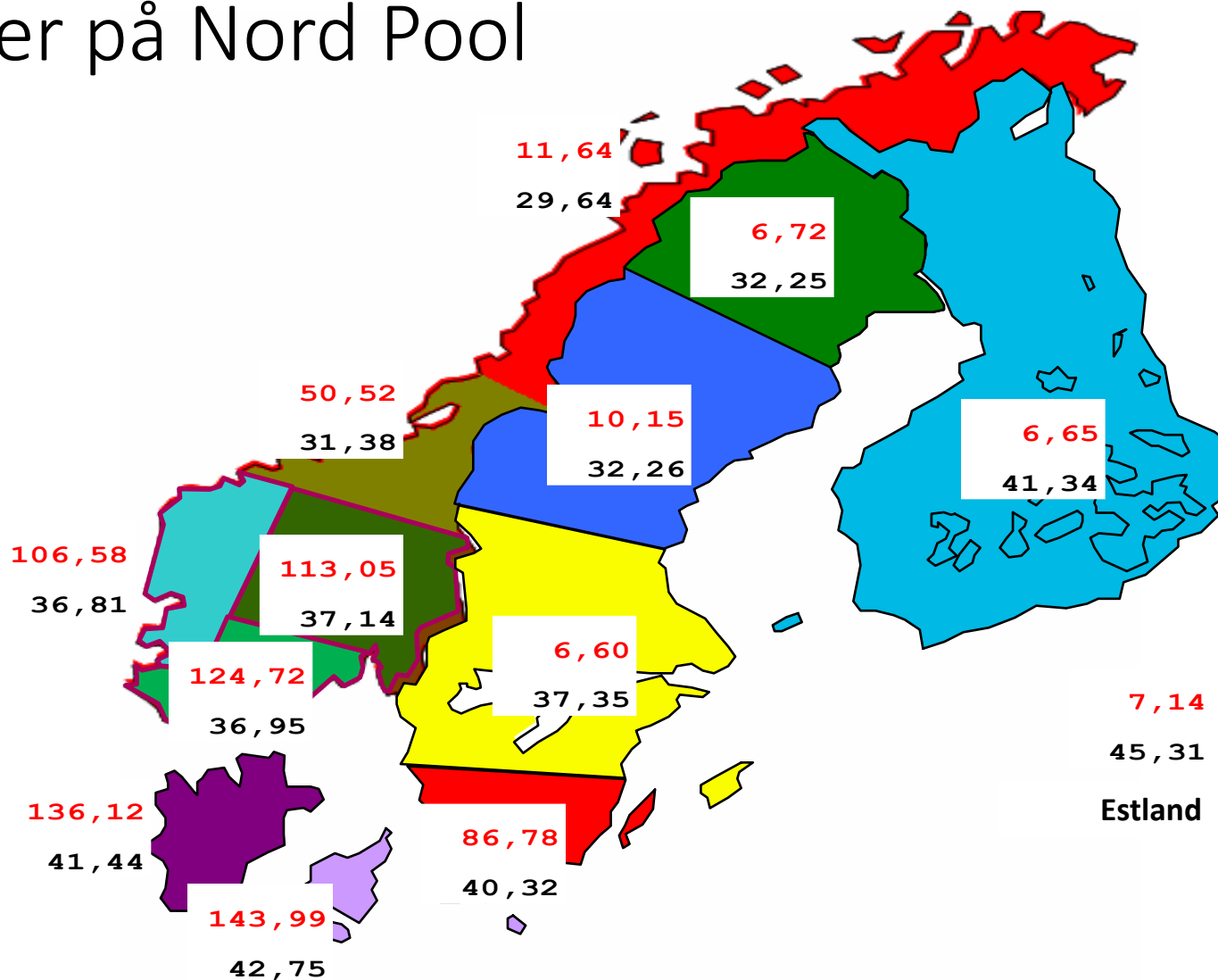
35,62

Senaste siffror i rött

genomsnitt fr 2011-11-01 i svart

EEX 156,62

45,75



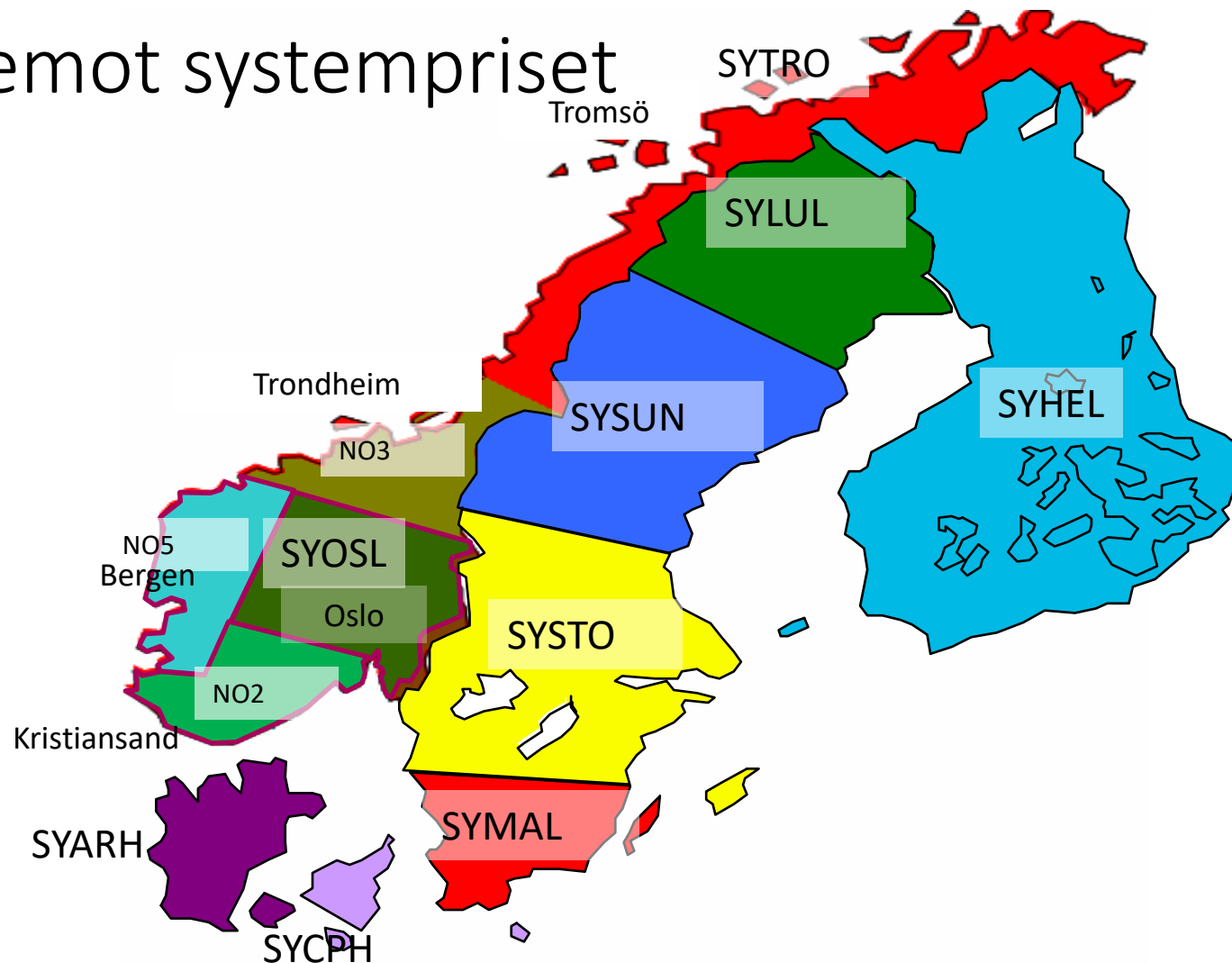
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras dagligen.

Källa: Nord Pool, Energiföretagen

EPAD

Förväntad avvikelse gentemot systempriset

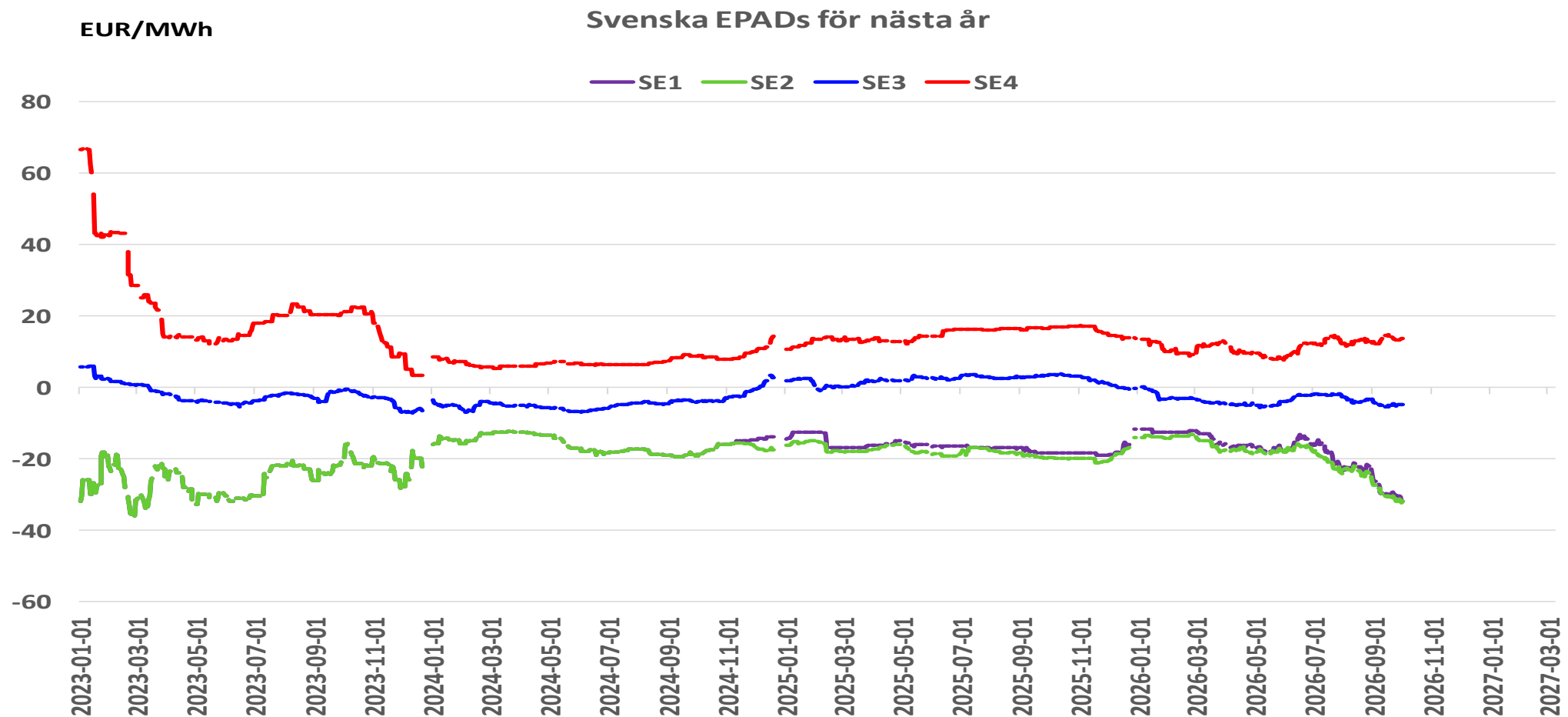
	M	Q	Y
Århus	50,87	39,71	55,25
Köpenhamn	55,94	41,46	56,50
Helsingfors	-24,50	-5,75	-6,10
Oslo	32,60	29,00	24,69
Tromsö	-72,77	-75,31	-37,89
Luleå	-62,42	-62,62	-32,01
Sundsvall	-65,70	-62,00	-32,02
Stockholm	-10,65	-11,39	-4,85
Malmö	18,96	11,97	13,56



Källa: Euronext, Energiföretagen

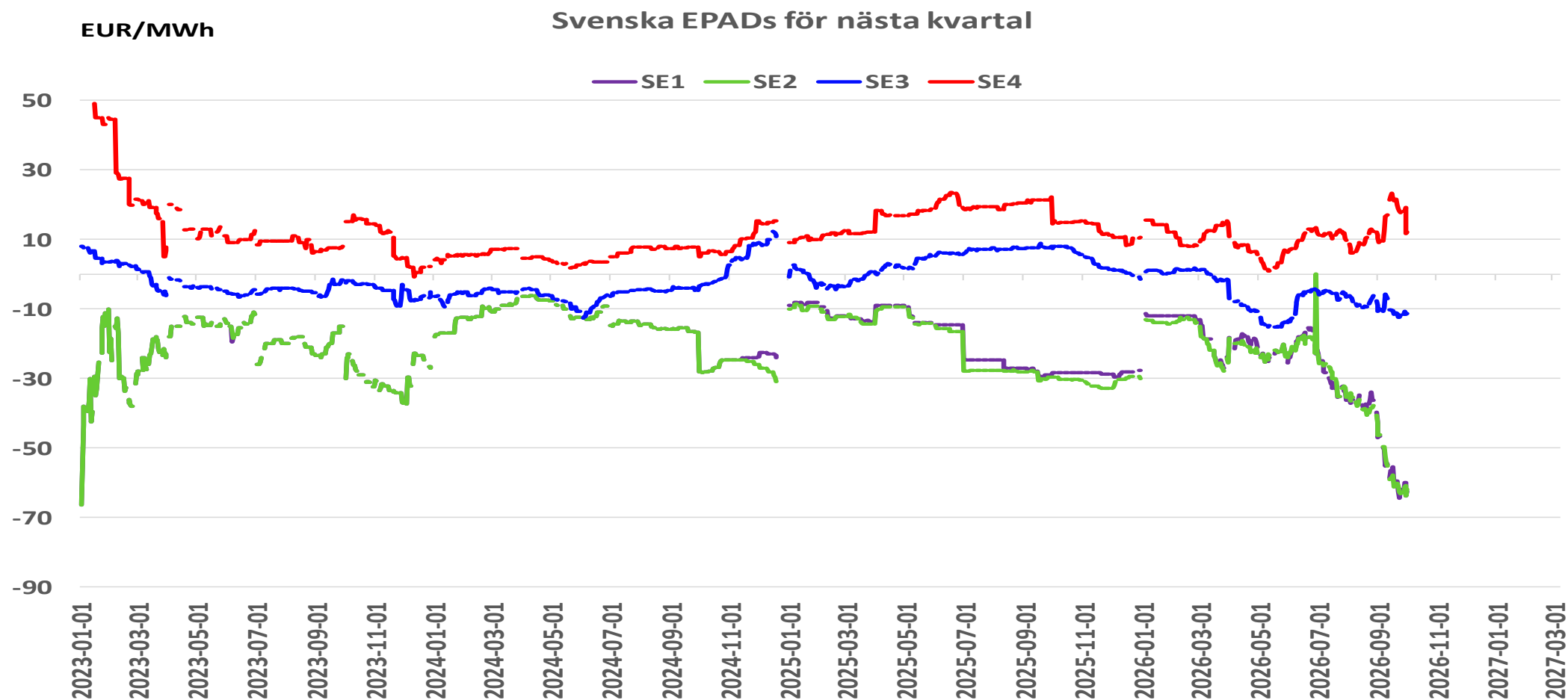
Obs! Ej aktuella priser då dessa förändras kontinuerligt

EPAD-priser Sverige, Y+1



Källa: Euronext, Energiföretagen

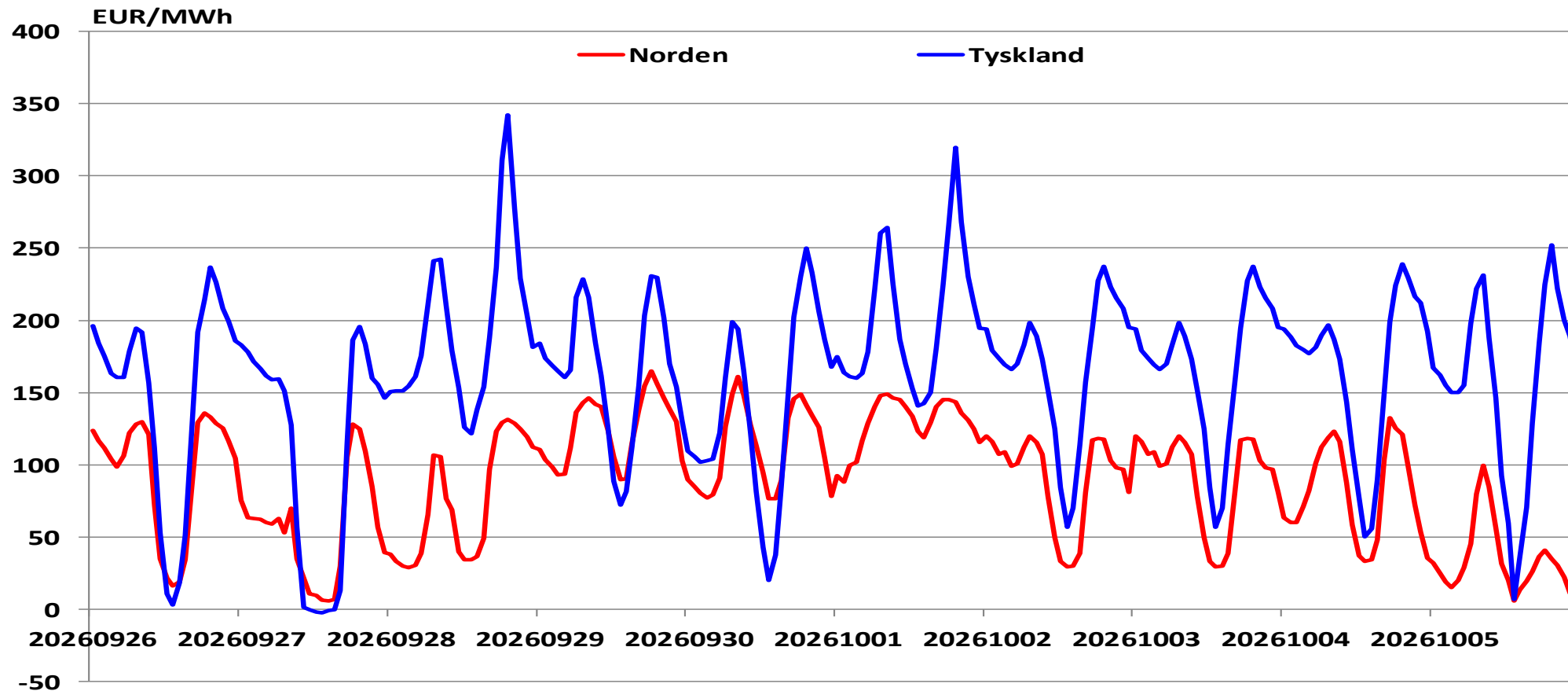
EPAD-priser Sverige, Q+1



Källa: Euronext, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

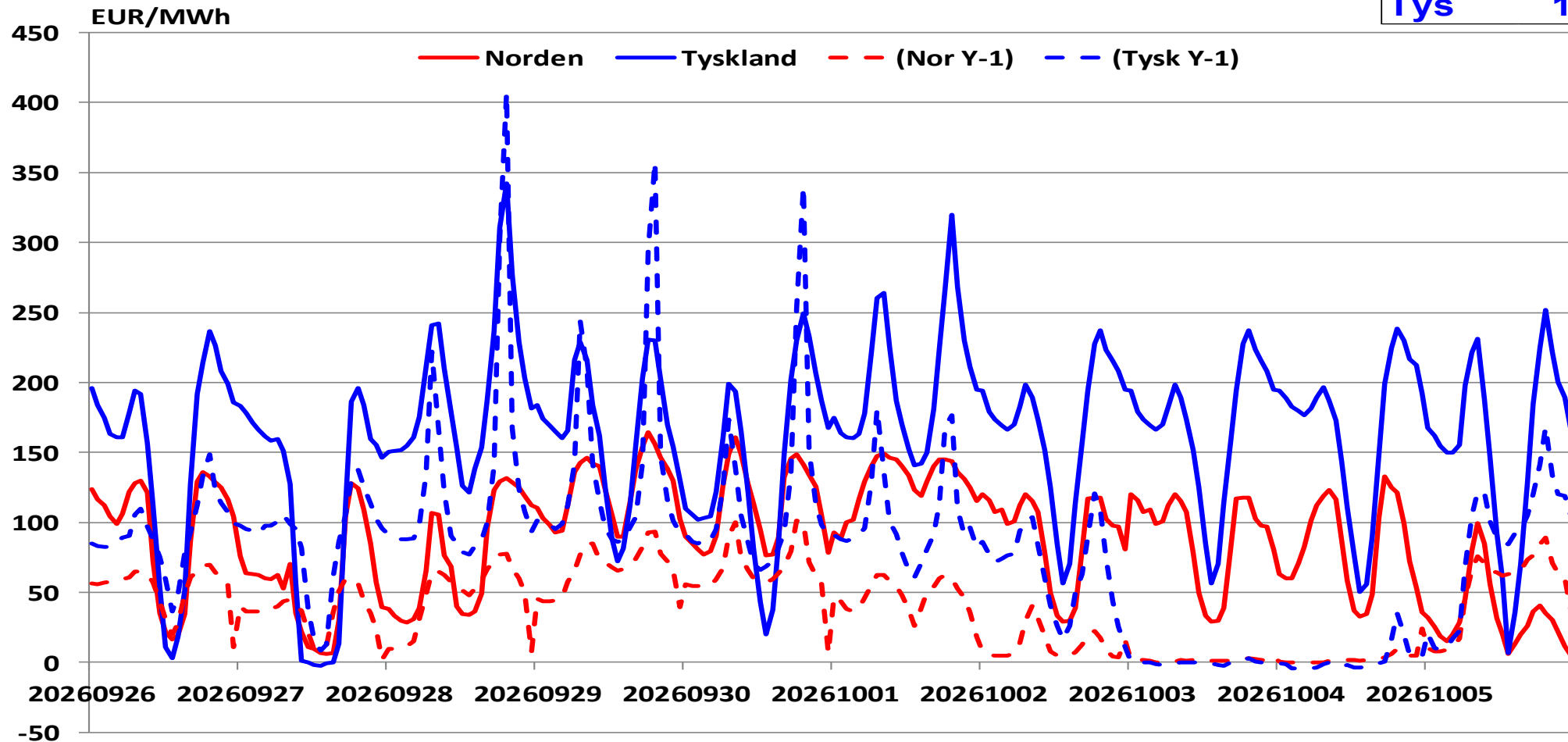
Nor	96,7	56,1	74,3	123,9	111,6	128,5	90,8	90,8	81,3	33,5
Tys	150,1	111,1	195,4	165,8	140,7	200,5	169,0	169,0	168,3	156,6



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

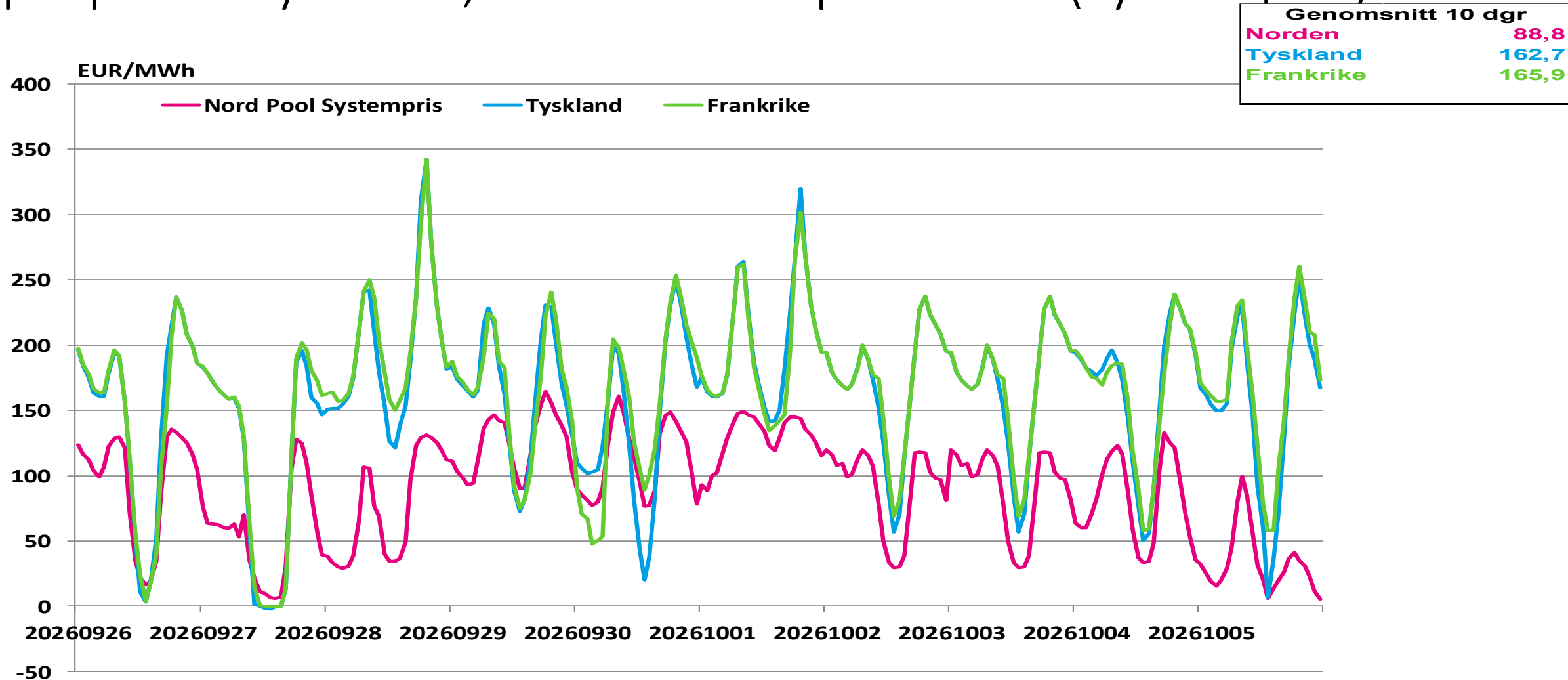
Spotpriser Tyskland resp Norden (Systempris)

Genomsnitt 10 dgr		
	Y	Y-1
Nor	88,8	38,6
Tys	162,7	82,0



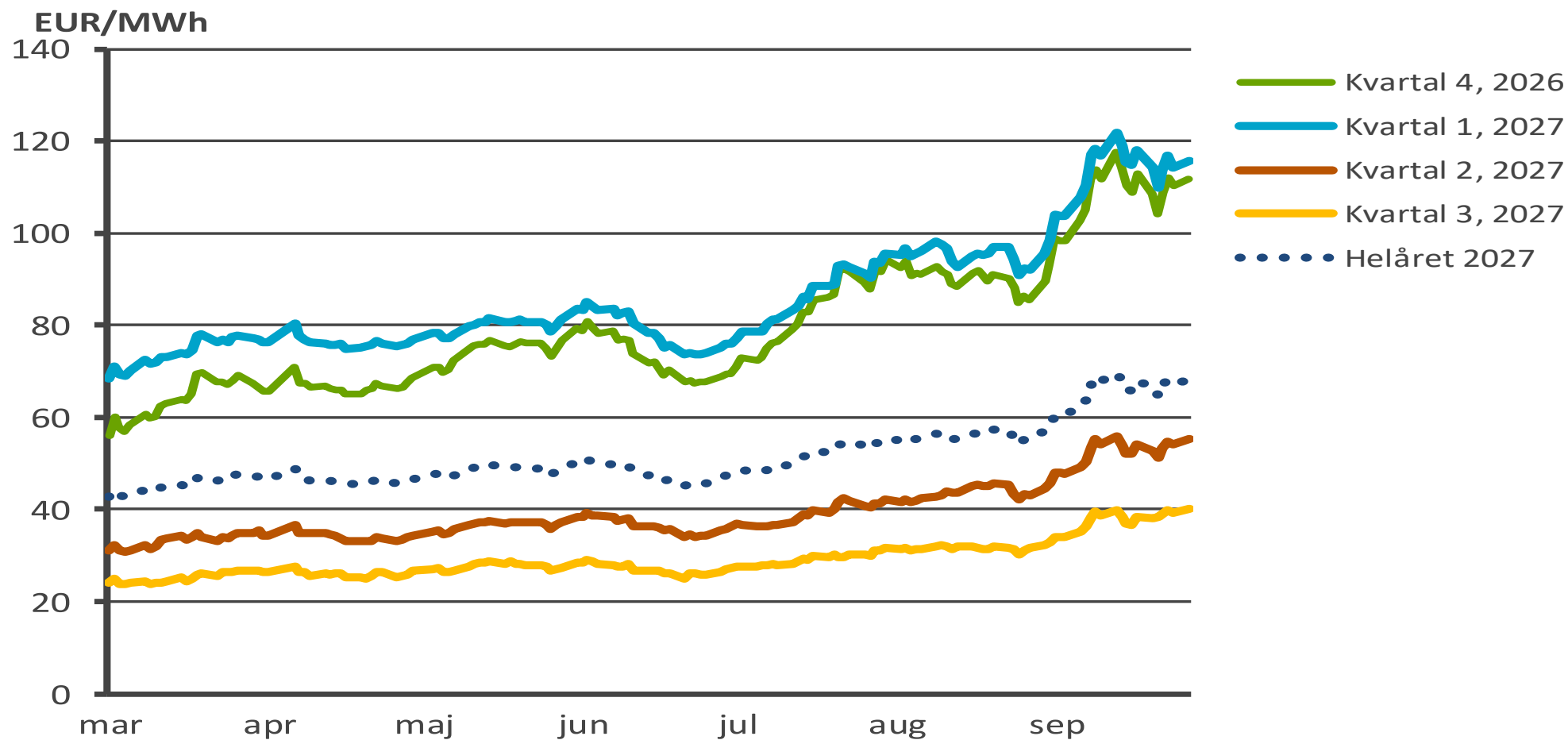
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Spotpriser Tyskland, Frankrike resp Norden (systempris)



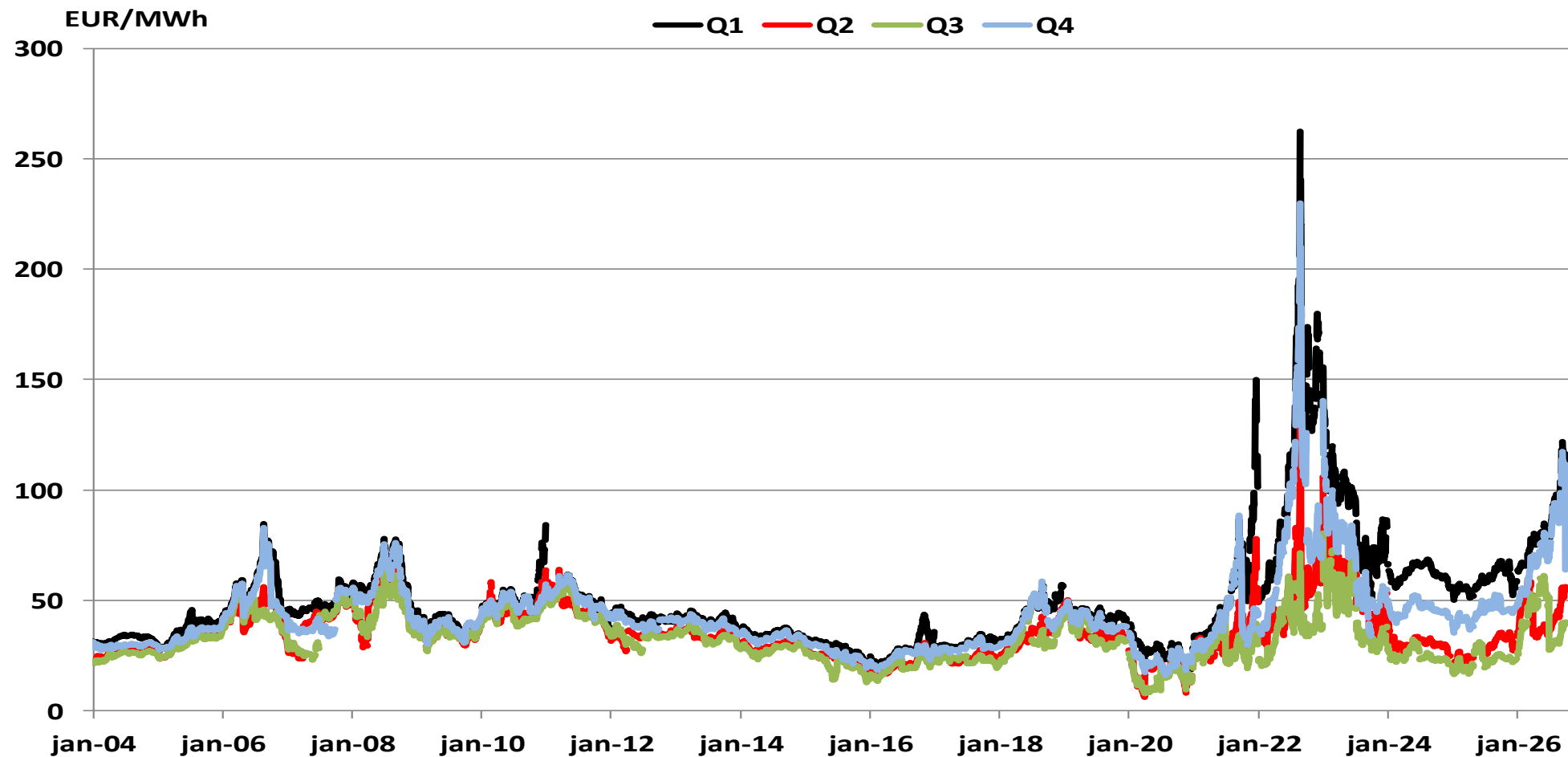
Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Terminspriser på Euronext



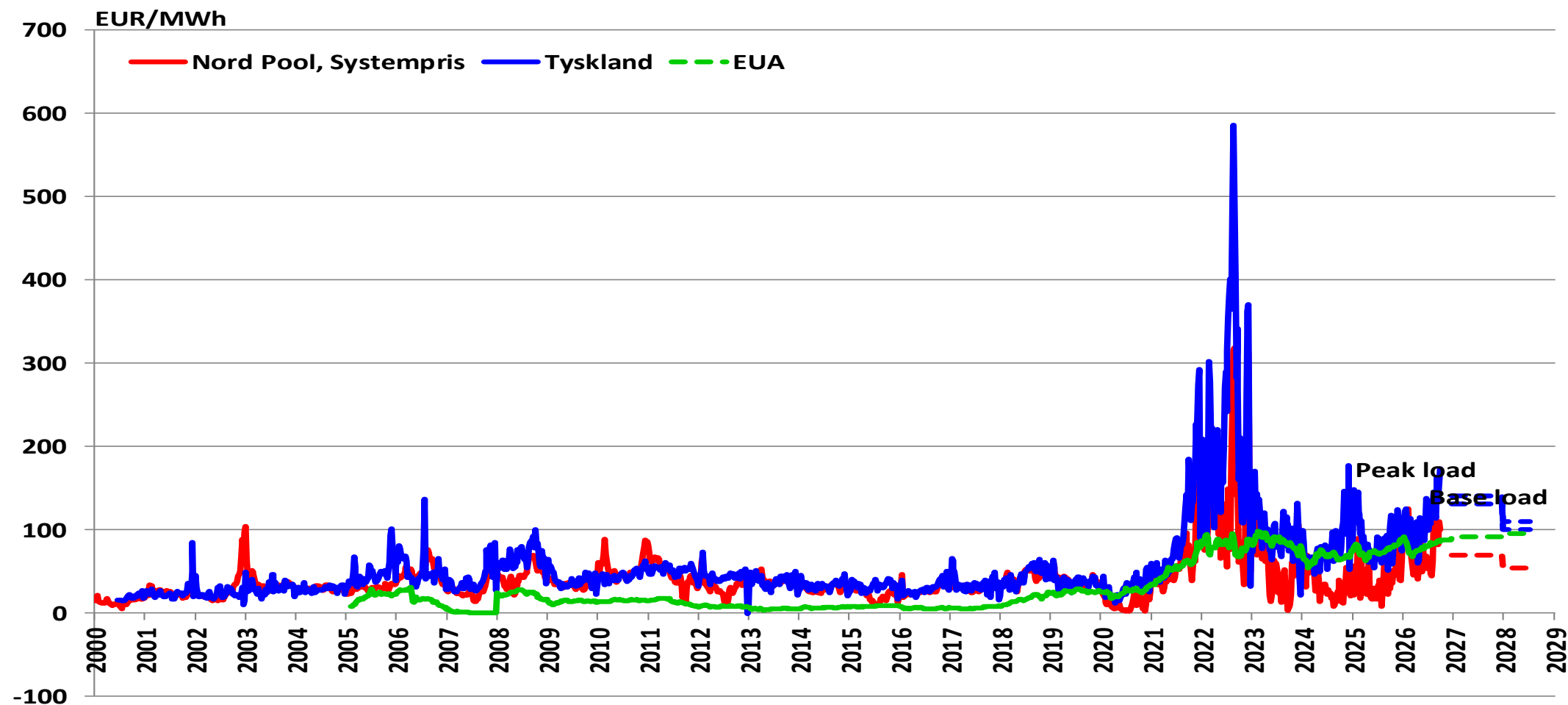
Källa: Euronext, Energiföretagen

Kvartalskontrakt på Euronext



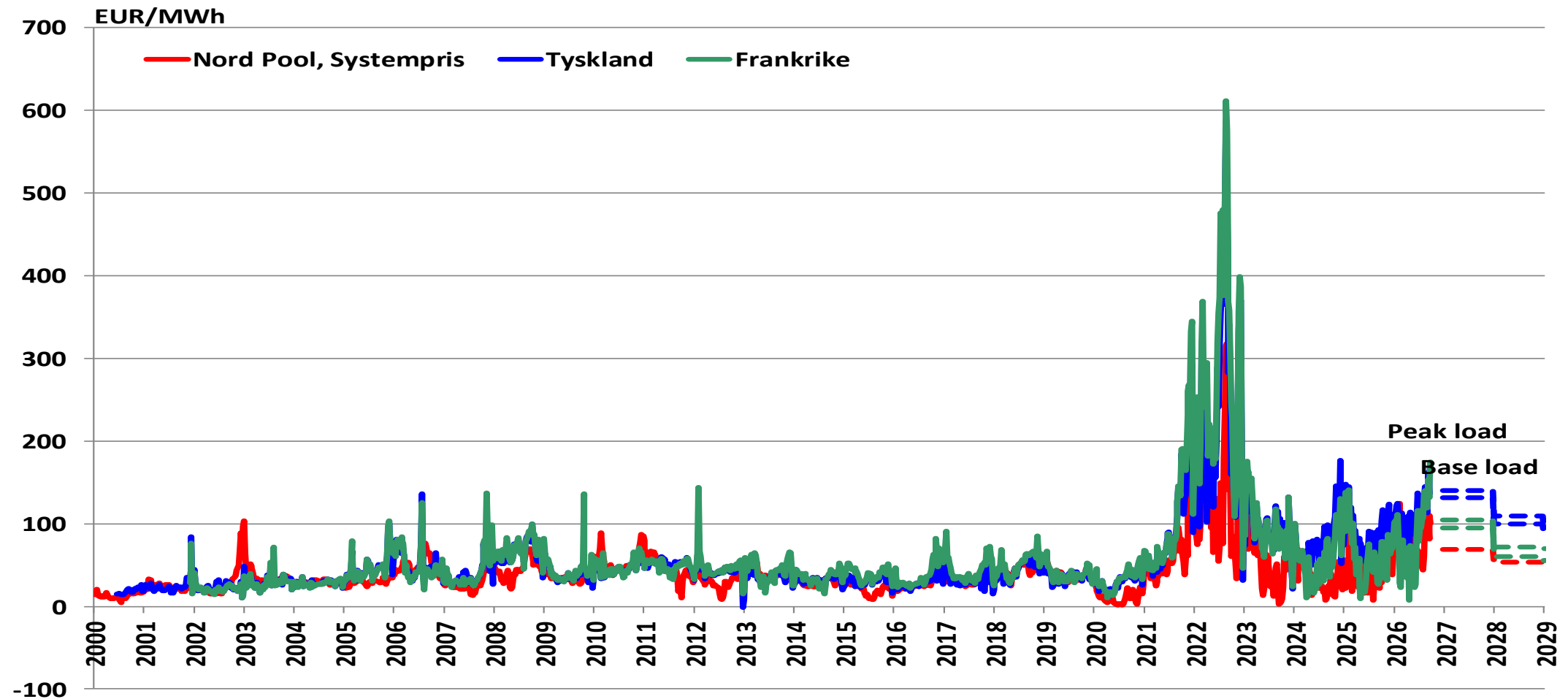
Källa: Euronext, Energiföretagen

Priser i Tyskland resp Norden



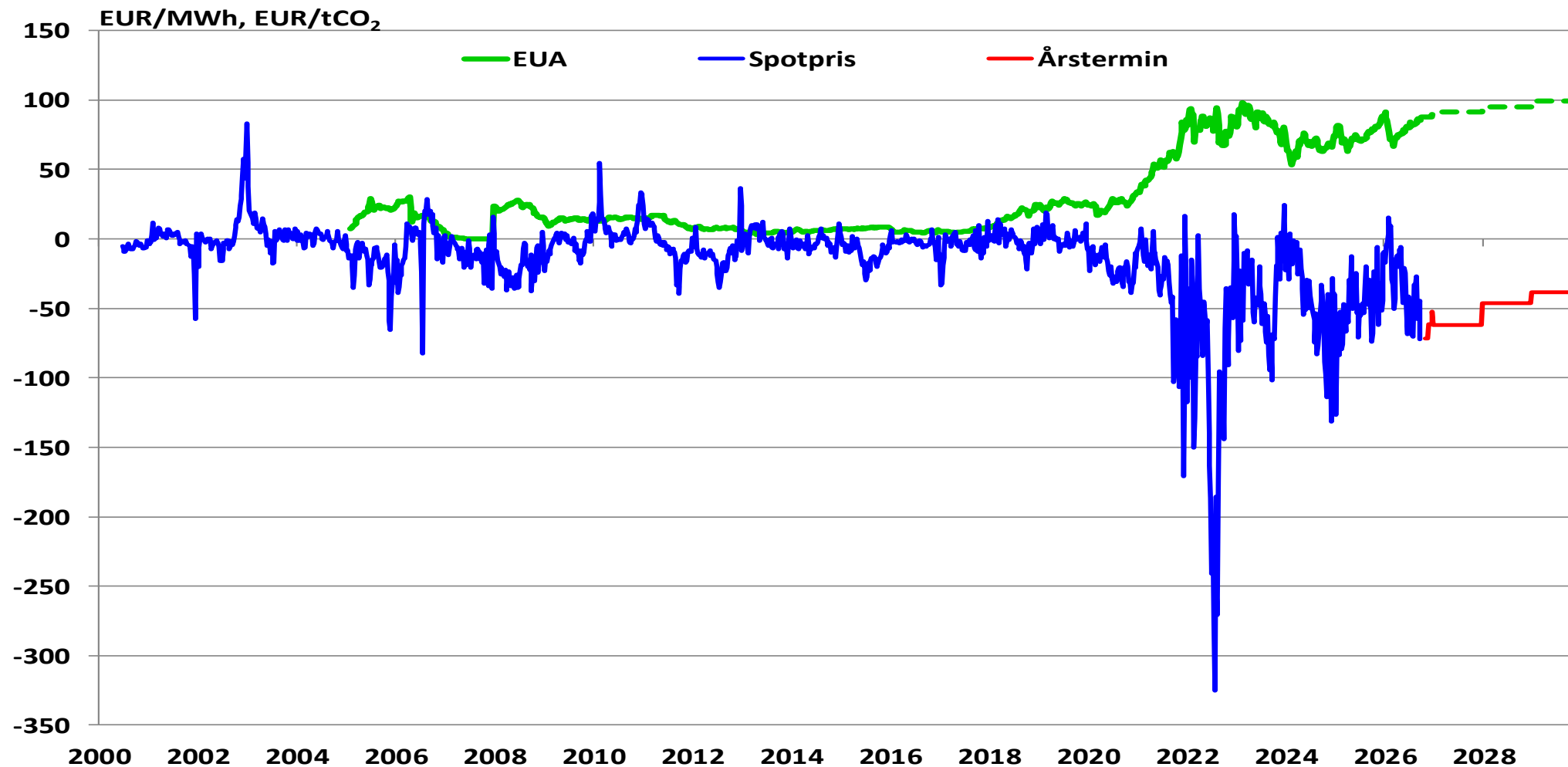
Källa: Nord Pool, Euronext, Energiföretagen

Priser i Tyskland, Frankrike resp Norden



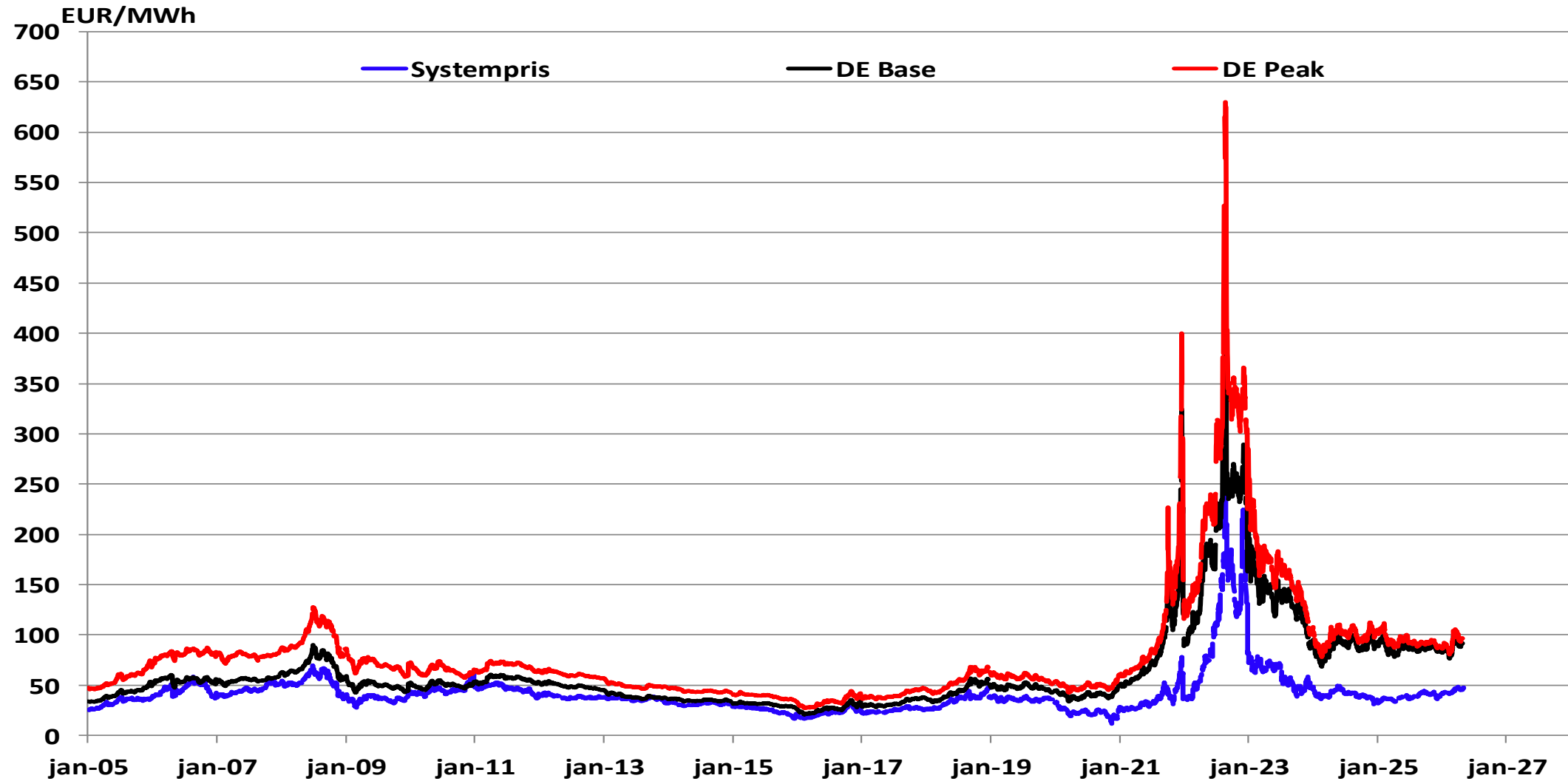
Källa: Nord Pool, Euronext, Energiföretagen

Prisdifferens Norden - Tyskland



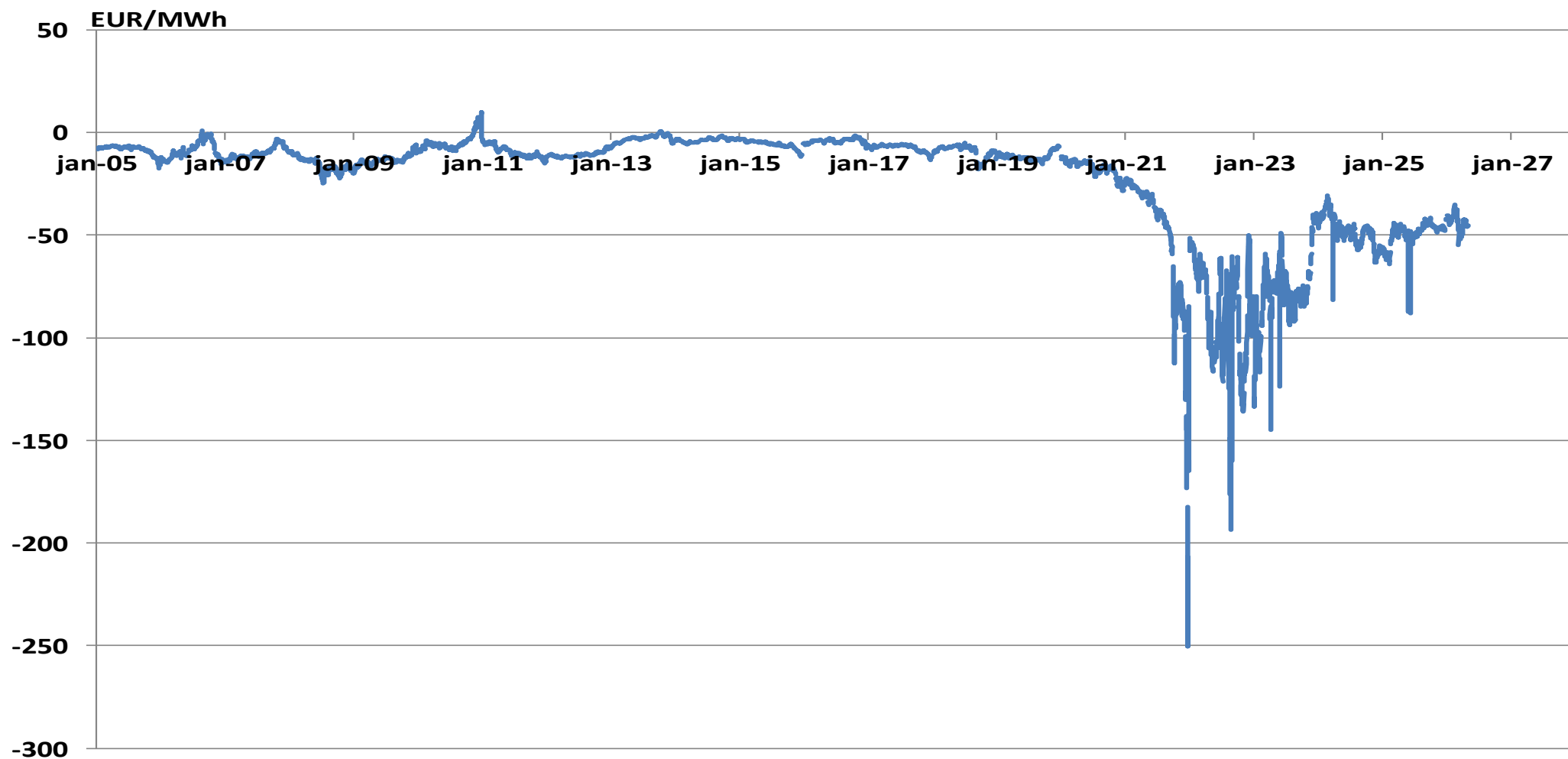
Källa: Nord Pool, Euronext, Energiföretagen

Terminspris nästkommande år i Norden resp Tyskland



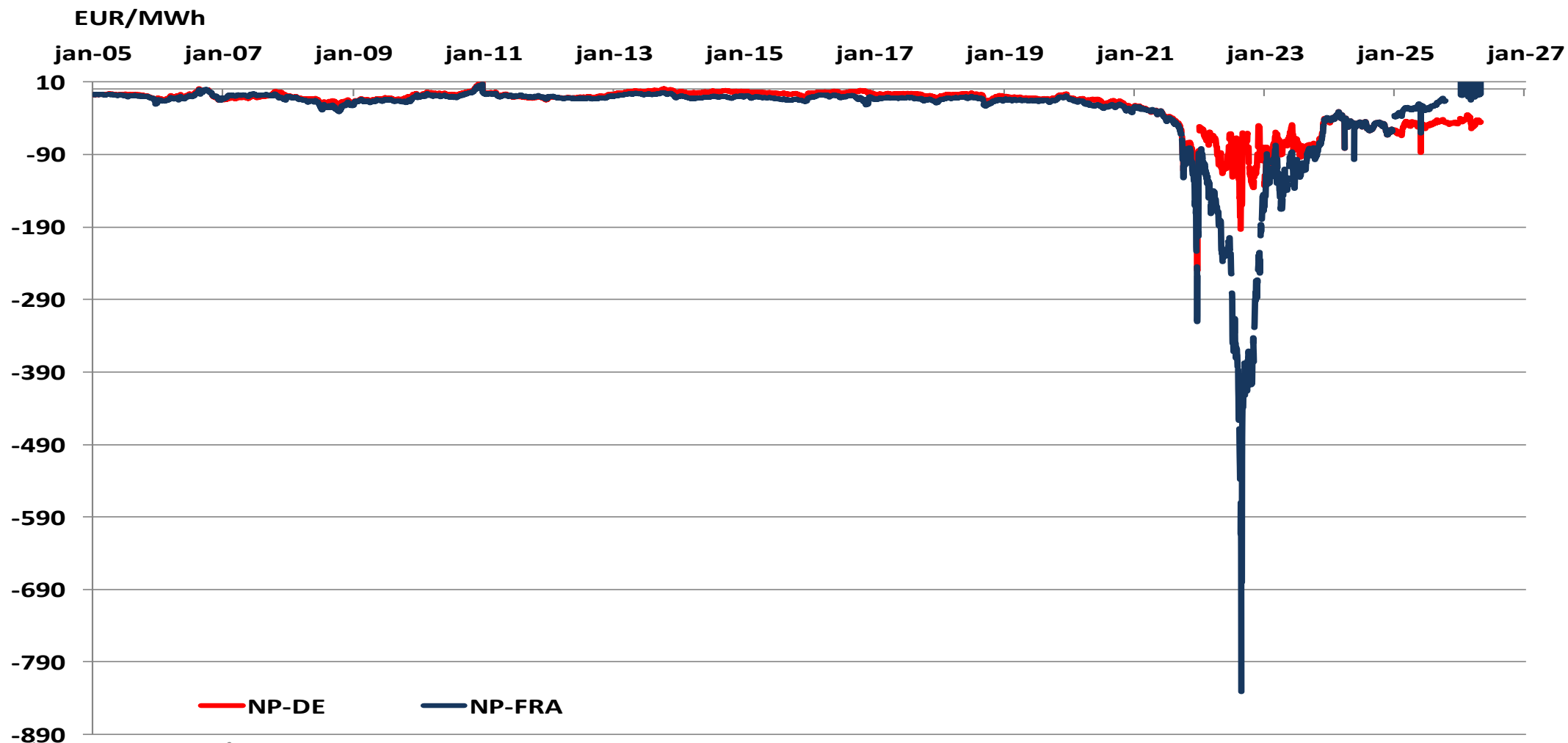
Källa: Euronext, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspris Norden – Tyskland (Bas)



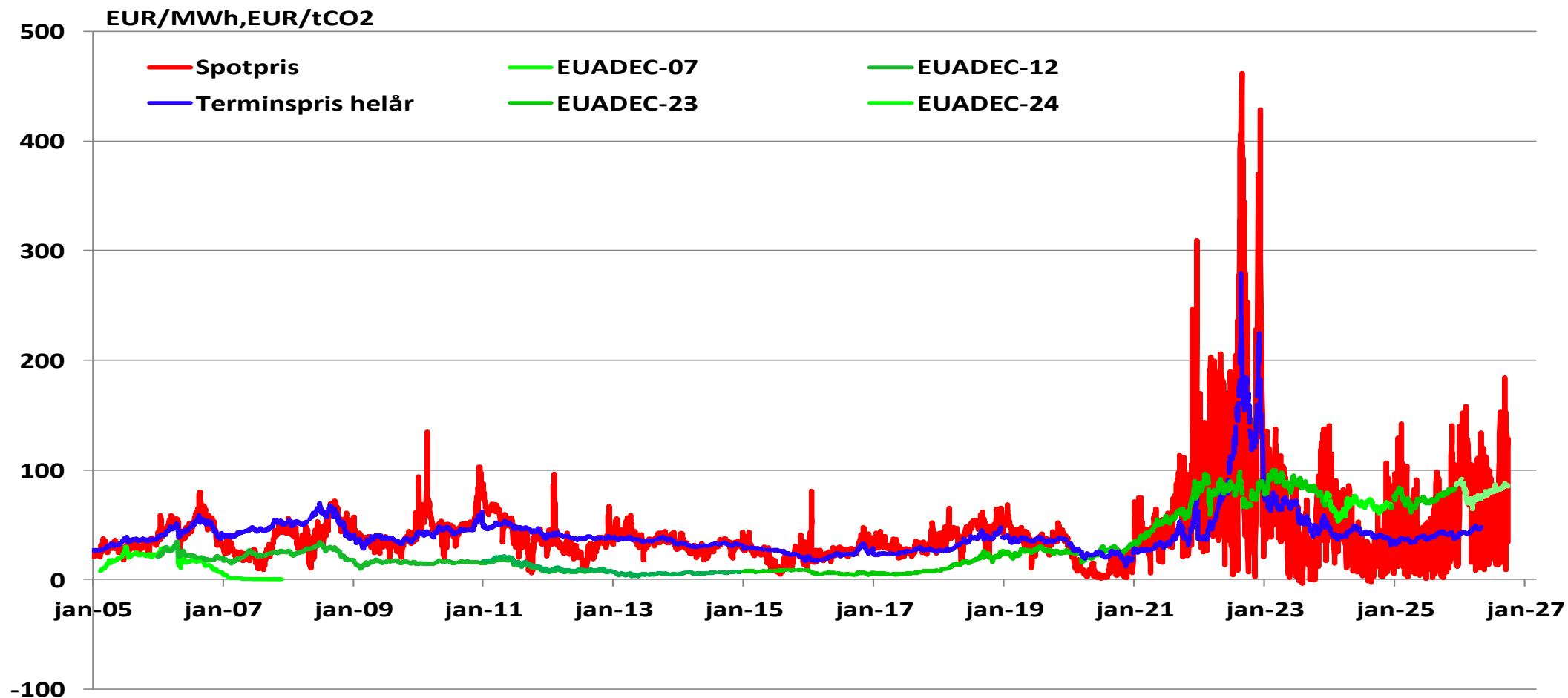
Källa: Euronext, EEX, Energiföretagen

Differens i terminspriser mellan Norden och Tyskland respektive Frankrike



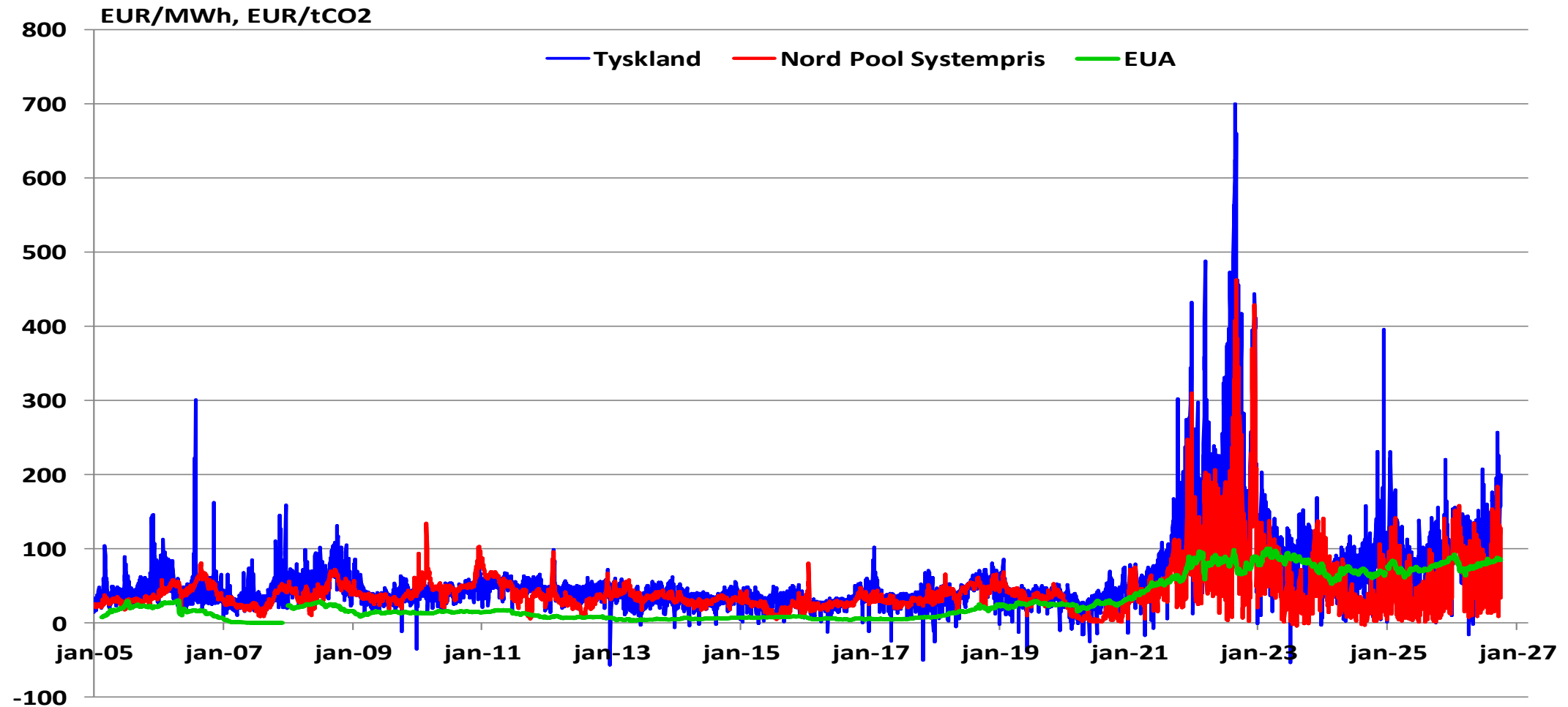
Källa: Euroenxt, EEX, Energiföretagen

Utsläppsätter och elpriser i Norden



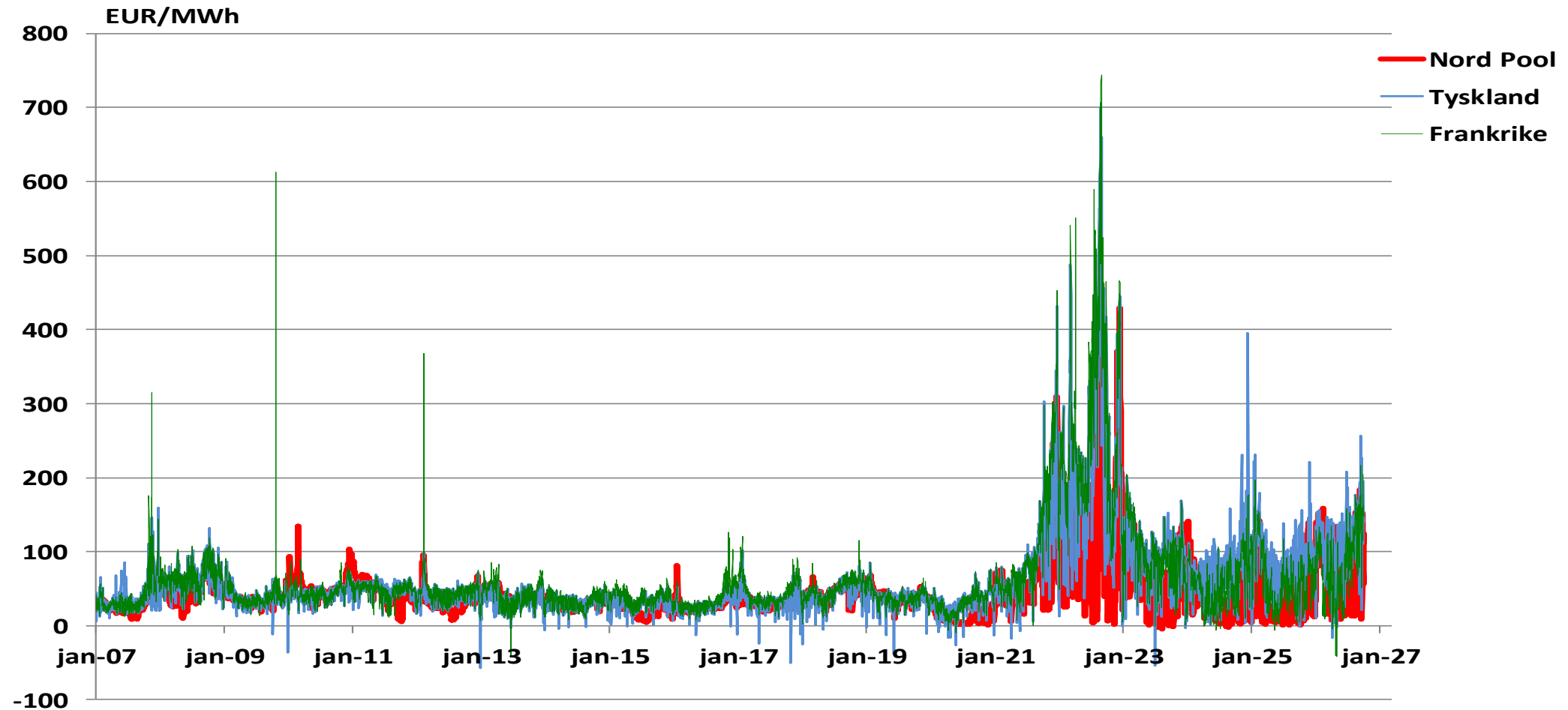
Källa: Euronext, Nord Pool, Energiföretagen

Spotpris Tyskland och Norden samt pris på utsläppsätter



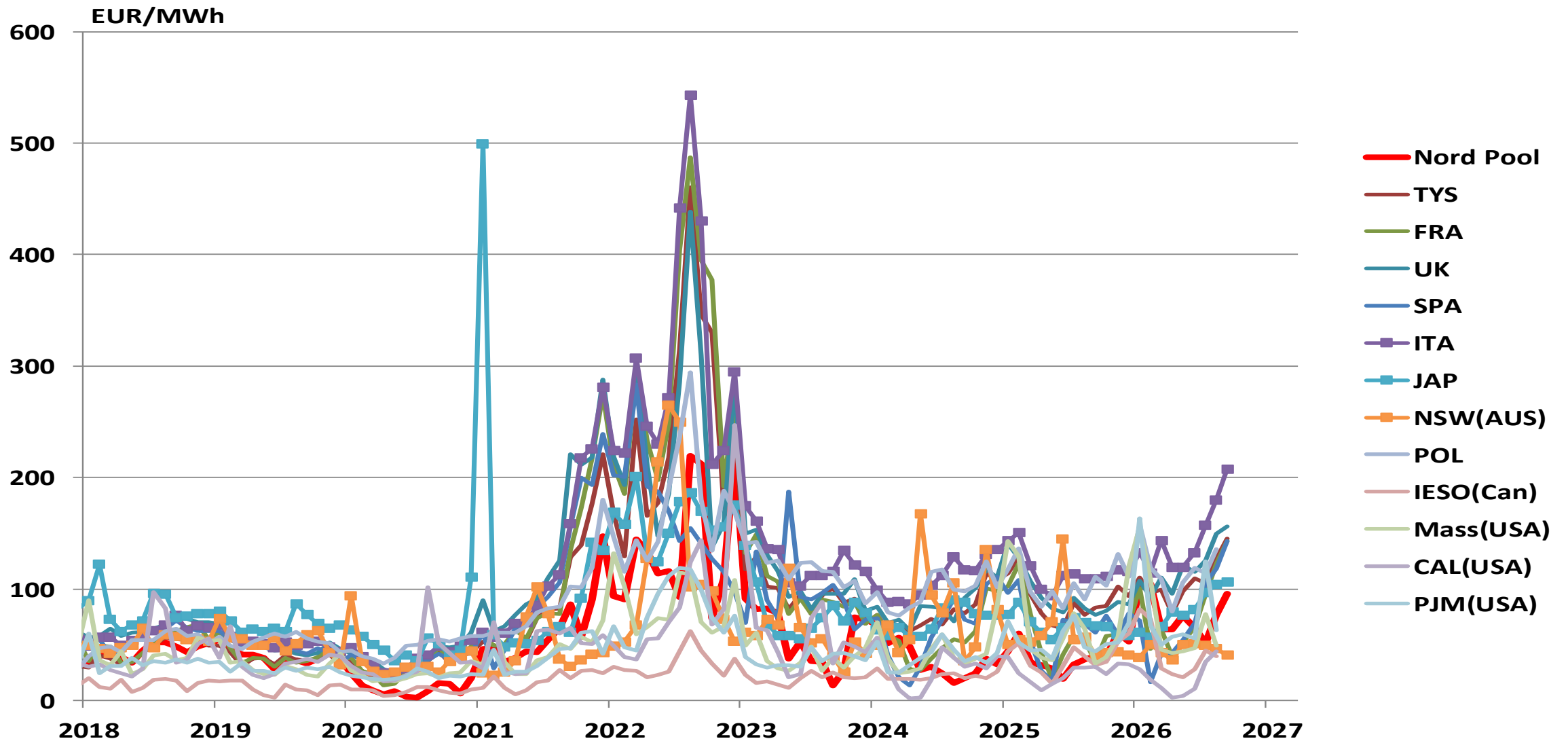
Källa: Euronext, Nord Pool, EEX, Energiföretagen

Spotprisutveckling (dygnspris) i Europa



Källa: Nord Pool, Energiföretagen

Spotpriser i världen (månadsmedelvärde)



Källa: Energiföretagen

Spotpriser i världen (rullande 12-månaders medelvärde)

