

1.) Stromerzeugung in GWh

Kernenergie

GWh	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe Jan.-Jun.
2011	13.398	11.439	10.692	7.635	4.973	6.348	7.478	7.975	7.485	7.302	7.988	8.178	54.485
2012	8.695	8.415	8.629	5.786	6.716	6.696							44.936
Abweichung 2012 zu 2011	-35,1%	-26,4%	-19,3%	-24,2%	+35,0%	+5,5%							-17,5%

Quelle: EEX Transparenzplattform

Wärmeleistung; fossile Energieträger* (gem. Transparenzplattform der EEX/keine Vollabdeckung, Abdeckungsgrad ca. 90%)

GWh	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe Jan.-Jun.
2011	19.692	17.846	20.093	16.797	17.483	16.324	16.169	17.068	16.857	18.613	19.768	17.095	108.234
2012	18.207	20.021	18.816	17.498	15.426	15.968							105.936
Abweichung 2012 zu 2011	-7,5%	+12,2%	-6,4%	+4,2%	-11,8%	-2,2%							-2,1%

Quellen: EEX Transparenzplattform; BDEW (eigene Berechnung)

* keine Vollabdeckung der gesamten Stromerzeugung aus Wärmekraftwerken auf Basis fossiler Energieträger, Abdeckungsgrad ca. 90%, Veränderungen des Berichtskreises sind nicht bereinigt

Winderzeugung

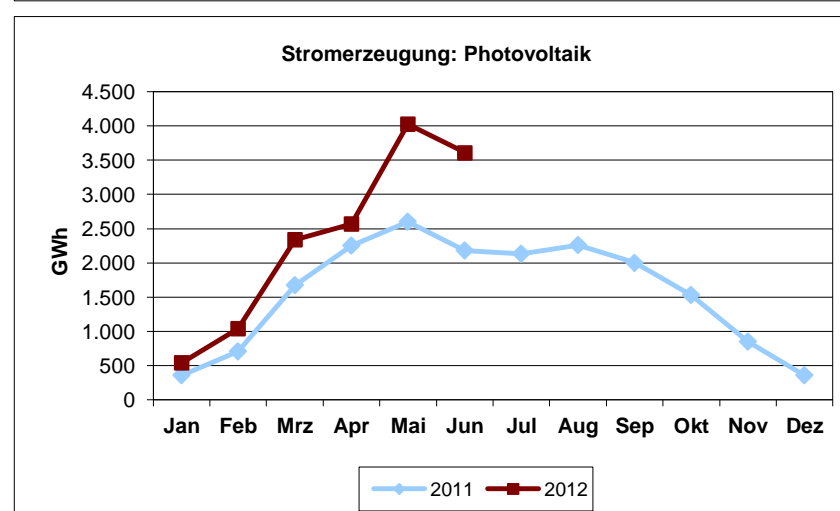
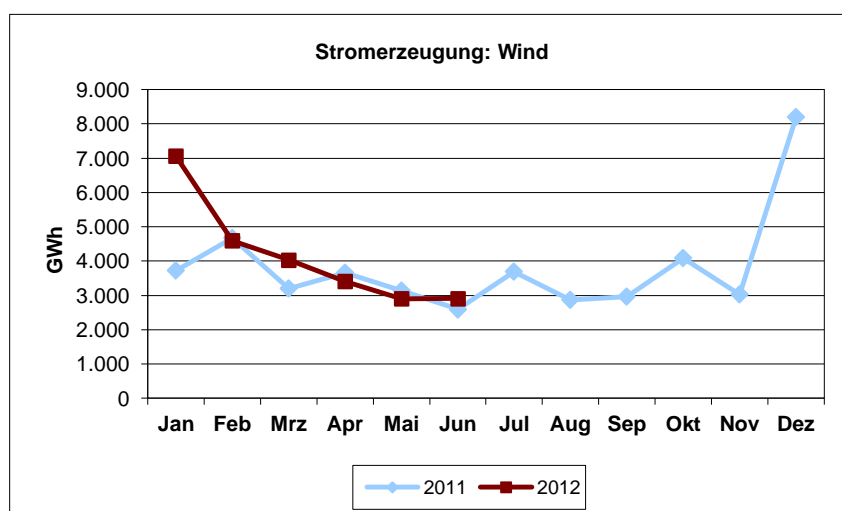
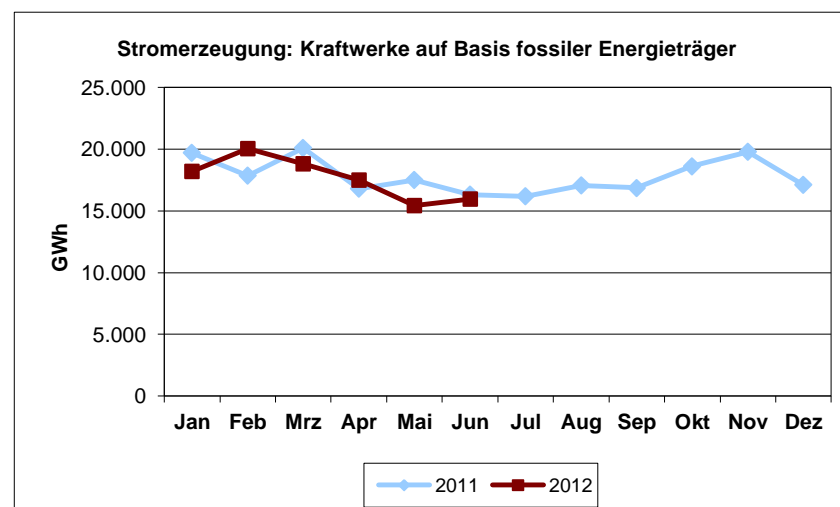
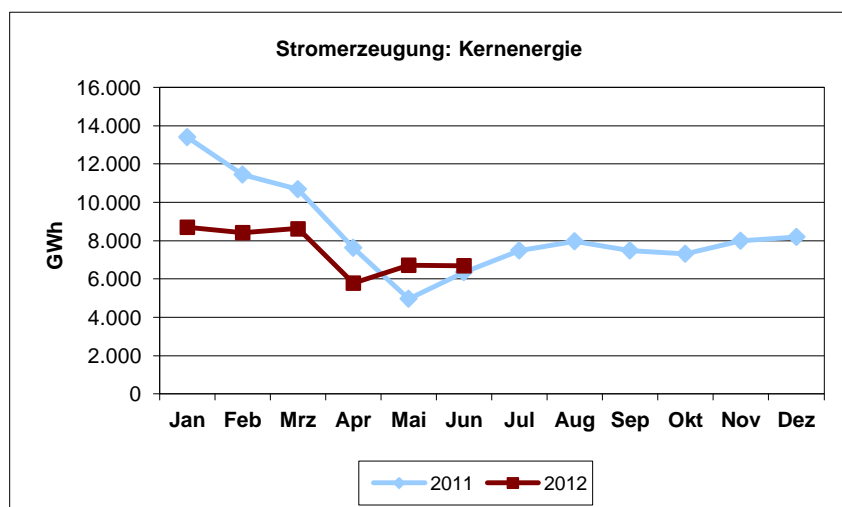
GWh	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe Jan.-Jun.
2011	3.719	4.676	3.200	3.654	3.139	2.589	3.688	2.862	2.960	4.085	3.030	8.191	20.977
2012	7.060	4.593	4.029	3.401	2.900	2.906							24.889
Abweichung 2012 zu 2011	+89,9%	-1,8%	+25,9%	-6,9%	-7,6%	+12,2%							+18,6%

Quellen: Übertragungsnetzbetreiber, www.eeg-kwk.net; BDEW (eigene Berechnung)

Photovoltaik

GWh	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe Jan.-Jun.
2011	358	706	1.673	2.253	2.602	2.181	2.136	2.258	2.003	1.535	853	361	9.773
2012	540	1.042	2.337	2.570	4.027	3.609							14.125
Abweichung 2012 zu 2011	+50,7%	+47,5%	+39,7%	+14,1%	+54,8%	+65,5%							+44,5%

Quellen: Übertragungsnetzbetreiber, www.eeg-kwk.net; BDEW (eigene Berechnung)



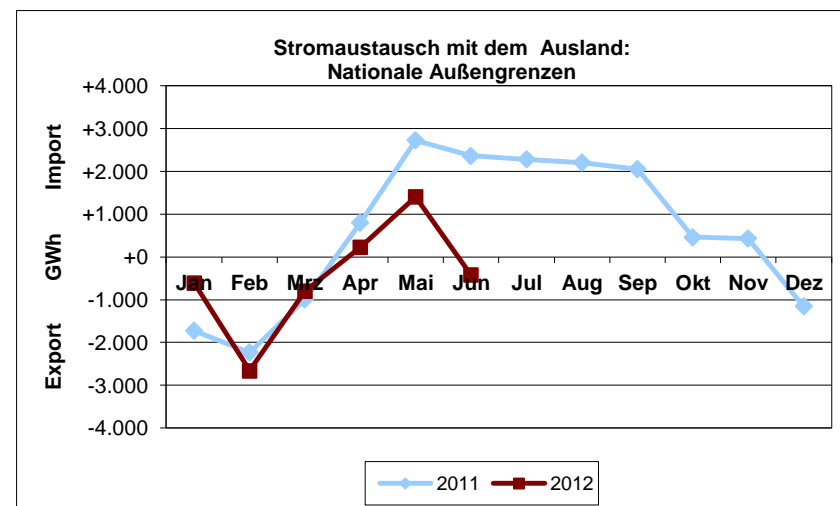
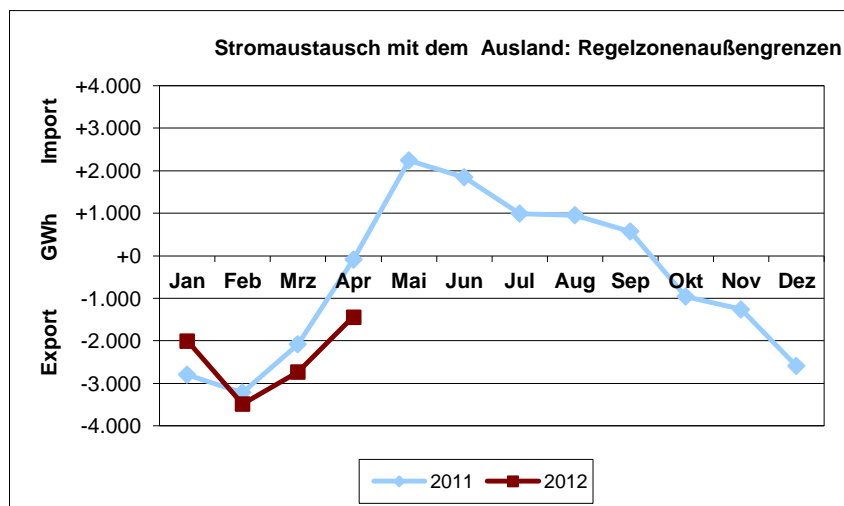
2.) Stromaustausch mit dem Ausland in GWh (+=Imp/=-Exp)

Import-Export-Saldo mit dem Ausland (Außengrenzen der deutschen Regelzonen Amprion, EnBW TNG, Tennet TSO, 50Hertz)													(+=Imp/=-Exp)
GWh	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe Jan.-Apr.
2011	-2.792	-3.223	-2.079	-90	+2.237	+1.849	+987	+952	+566	-963	-1.261	-2.593	-8.184
2012	-2.000	-3.491	-2.733	-1.438									-9.662
Abweichung 2012 zu 2011	+792	-268	-654	-1.348									-1.478

Quellen: BDEW Schnellstatistik (Daten liegen erst mit 6-8 Wochen Nachlauf vor) (+=Imp/=-Exp)

Import-Export-Saldo mit dem Ausland (nationale Außengrenze Deutschland)													(+=Imp/=-Exp)
GWh	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe Jan.-Jun.
2011	-1.725	-2.233	-988	+789	+2.720	+2.359	+2.279	+2.203	+2.049	+459	+431	-1.155	922
2012	-614	-2.659	-798	+222	+1.398	-424							-2.875
Abweichung 2012 zu 2011	+1.111	-426	+190	-567	-1.322	-2.783							-3.797

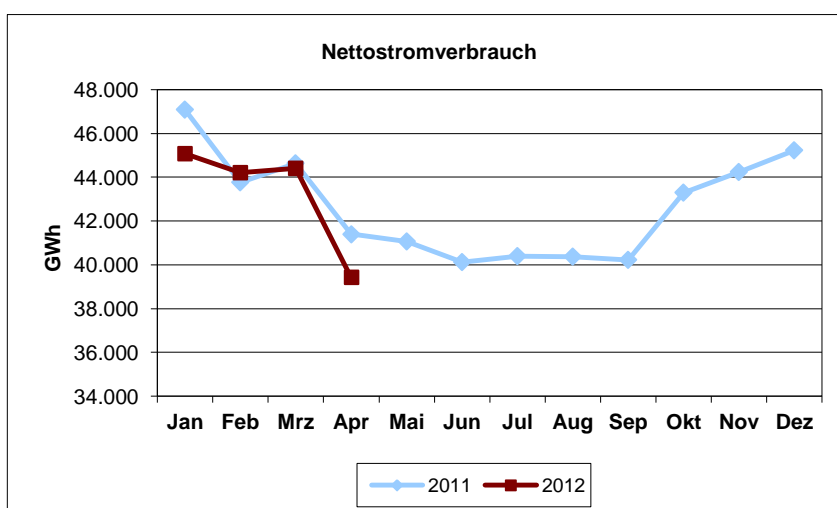
Quellen: entso-e; BDEW (eigene Berechnung) (+=Imp/=-Exp) (April 2012 vorläufig)



3.) Stromverbrauch in GWh

Netto-Stromverbrauch (inkl. Netzverluste)													
GWh	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe Jan.-Apr.
2011	47.090	43.761	44.630	41.400	41.070	40.134	40.400	40.379	40.215	43.287	44.237	45.218	+176.881
2012	45.069	44.213	44.417	39.437									+173.136
Abweichung 2012 zu 2011	-4,3%	+1,0%	-0,5%	-4,7%									-2,1%

Quelle: BDEW Schnellstatistik (Daten liegen erst mit 6-8 Wochen Nachlauf vor; keine Vollerhebung, rd. 95% Marktdeckung bei konstantem Berichtskreis)



4.) Strompreise und CO₂-Preise am Großhandelsmarkt (Monatsdurchschnitte)

Terminmarkt, Baseload (0 Uhr bis 24 Uhr), Jahresfuture (rollierend fürs Folgejahr)

EUR/MWh	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel Jan.-Jun.
2011	52,31	52,37	56,18	59,09	58,97	58,67	57,48	57,27	57,56	55,45	54,60	52,29	56,26
2012	51,66	52,66	52,32	51,03	49,23	48,18							50,85
Abweichung 2012 zu 2011	-1,2%	+0,5%	-6,9%	-13,6%	-16,5%	-17,9%							-9,6%

Quelle: EEX; BDEW (eigene Berechnung)

Terminmarkt, Peakload (8 Uhr bis 20 Uhr), Jahresfuture (rollierend fürs Folgejahr)

EUR/MWh	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel Jan.-Jun.
2011	63,89	64,30	69,27	72,26	72,13	72,38	71,43	71,00	71,39	68,28	67,24	63,73	69,04
2012	63,51	64,63	64,22	62,89	60,93	59,41							62,60
Abweichung 2012 zu 2011	-0,6%	+0,5%	-7,3%	-13,0%	-15,5%	-17,9%							-9,3%

Quelle: EEX; BDEW (eigene Berechnung)

Spotmarkt, Day-Ahead, EPEX Spot Tagesindex Phelix Base (0 Uhr bis 24 Uhr)

EUR/MWh	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel Jan.-Jun.
2011	50,13	50,86	54,48	51,58	56,83	52,30	46,40	48,57	52,64	51,65	55,36	42,90	52,70
2012	39,89	54,92	41,13	43,57	38,85	38,81							42,86
Abweichung 2012 zu 2011	-20,4%	+8,0%	-24,5%	-15,5%	-31,6%	-25,8%							-18,7%

Quelle: EEX; BDEW (eigene Berechnung)

Spotmarkt, Day-Ahead, EPEX Spot Tagesindex Phelix Peak (8 Uhr bis 20 Uhr)

EUR/MWh	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel Jan.-Jun.
2011	58,21	57,60	58,38	54,48	61,52	57,81	51,48	53,84	59,11	58,17	64,43	50,33	58,00
2012	46,96	63,64	44,75	46,21	41,71	43,55							47,80
Abweichung 2012 zu 2011	-19,3%	+10,5%	-23,3%	-15,2%	-32,2%	-24,7%							-17,6%

Quelle: EEX; BDEW (eigene Berechnung)

CO₂-Preis/EUA/Settlement Price (Euro/t CO₂)

EUR/t CO ₂	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel Jan.-Jun.
2011	14,22	14,62	15,76	16,31	16,40	15,02	12,53	12,13	11,66	10,29	9,21	7,40	15,39
2012	6,89	8,47	7,62	6,95	6,66	7,19							7,30
Abweichung 2012 zu 2011	-51,5%	-42,1%	-51,6%	-57,4%	-59,4%	-52,1%							-52,6%

Quelle: EEX; BDEW (eigene Berechnung)

