
FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR SOLARE ENERGIESYSTEME ISE

Stromerzeugung aus Solar- und Windenergie im Jahr 2013



Prof. Dr. Bruno Burger

Fraunhofer-Institut für
Solare Energiesysteme ISE

Freiburg, den 03.04.2014

www.ise.fraunhofer.de

Fakten zur Stromerzeugung 2013

- 2013 wurde ein Exportüberschuss von 32,3 TWh erzielt. Das ist eine Steigerung um ca. 40% gegenüber dem letzten Rekordjahr 2012, in dem der Exportüberschuss 23,1 TWh betrug.
- Der Bruttoinlandsverbrauch liegt bei ca. 600 TWh. Zieht man den Eigenbedarf der konventionellen Kraftwerke ab, so erhält man ca. 560 TWh für den Nettostromverbrauch, die anfallenden Netzverluste und den Pumpstromverbrauch.
- Windenergieanlagen erzeugten 2013 ca. 47,2 TWh. Sie trugen mit 8,4% zum Verbrauch von 560 TWh bei.
- Photovoltaikanlagen haben 2013 ca. 29,7 TWh erzeugt. Sie trugen mit 5,3% zum Verbrauch von 560 TWh bei.
- Braunkohlekraftwerke konnten 2013 trotz leicht gesunkenen Brennstoffeinsatzes ca. 2% mehr Strom erzeugen.
- Die Stromerzeugung aus Gaskraftwerken ging 2013 deutlich zurück.

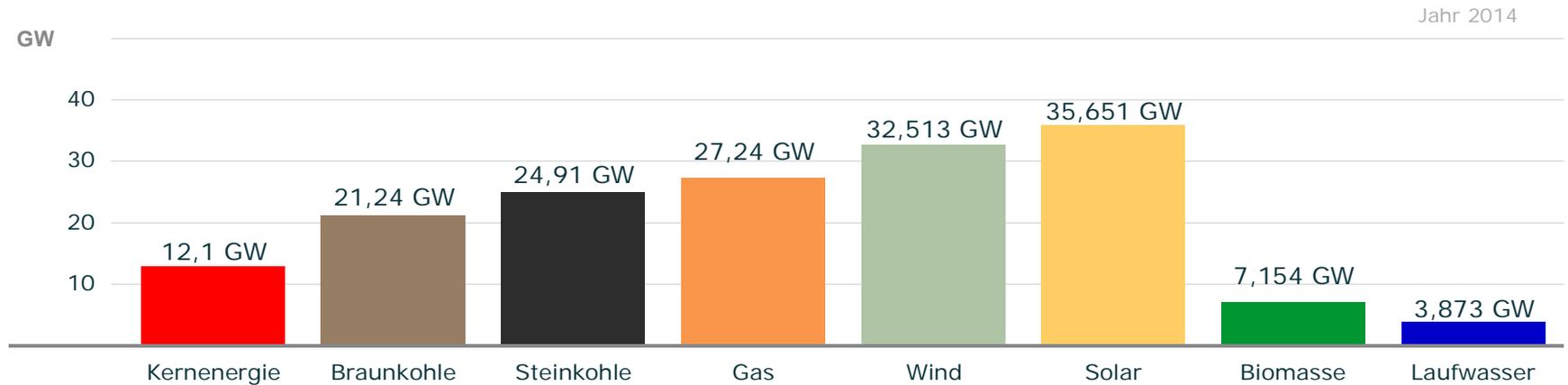
Datenquelle: Statistisches Bundesamt und Leipziger Strombörse EEX

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- Monatsgänge der Leistungen
- Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen
- Erläuterungen

Installierte Leistungen am 16.10.2013

Installierte Leistungen



■ Windenergie: 32,005 GW onshore; 508 MW offshore

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Bundesnetzagentur

Nettostromerzeugung in 2013

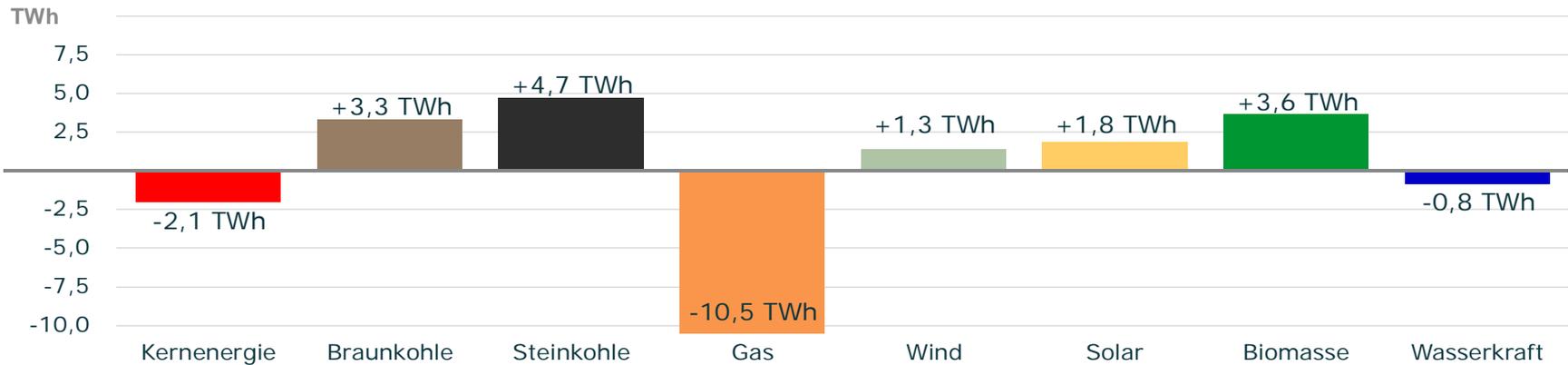
Nettostromerzeugung 2013



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: DESTATIS und Leipziger Strombörse EEX, energetisch korrigierte Werte

Veränderung der Nettostromerzeugung: 2013 gegenüber 2012

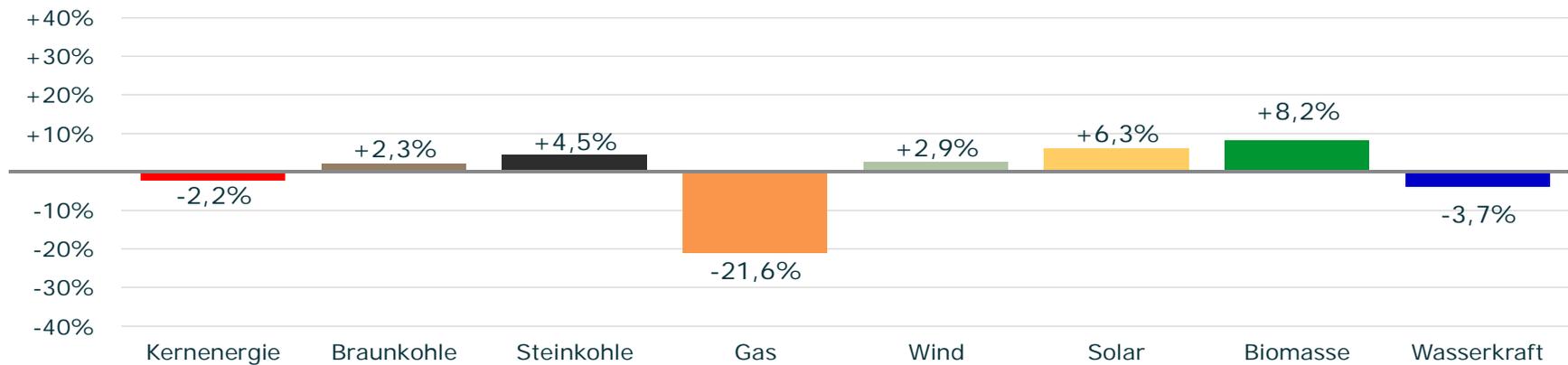
Veränderung der Nettostromerzeugung: 2013 gegenüber 2012



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: DESTATIS und Leipziger Strombörse EEX, energetisch korrigierte Werte

Relative Änderung der Nettostromerzeugung: 2013 gegenüber 2012

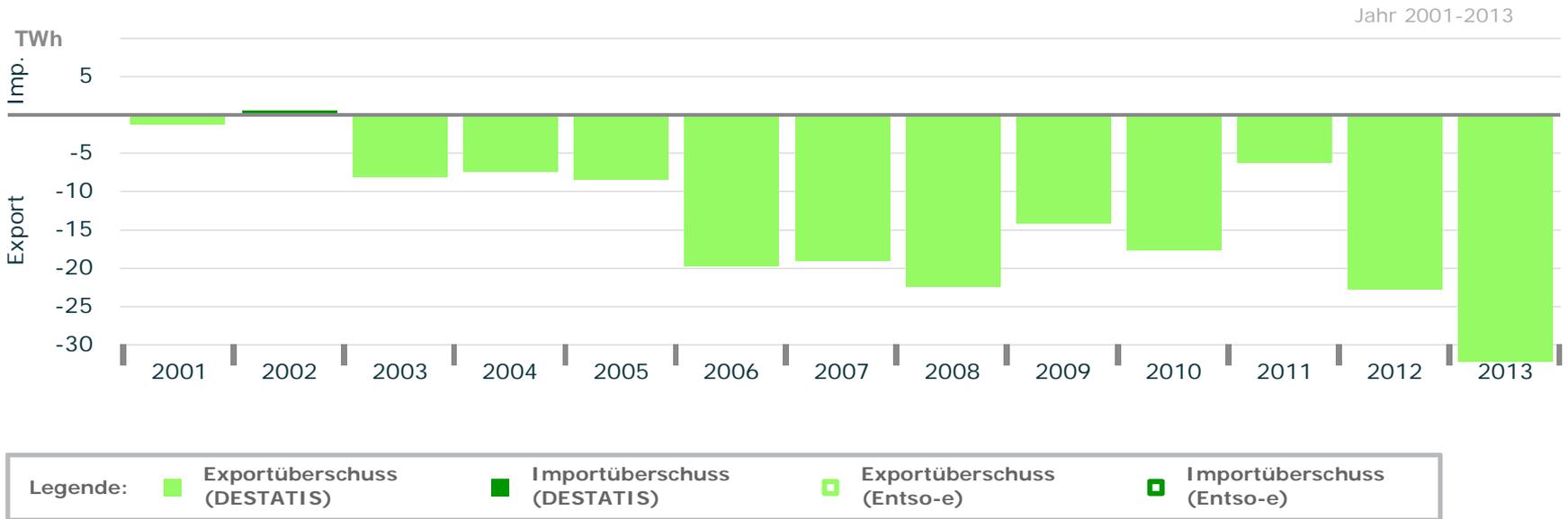
Relative Änderung der Stromerzeugung: 2013 gegenüber 2012



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: DESTATIS und Leipziger Strombörse EEX, energetisch korrigierte Werte

Exportüberschuss seit 2001

Strom Export und Import Saldo



■ Der Exportüberschuss in 2013 betrug ca. 32,3 TWh.

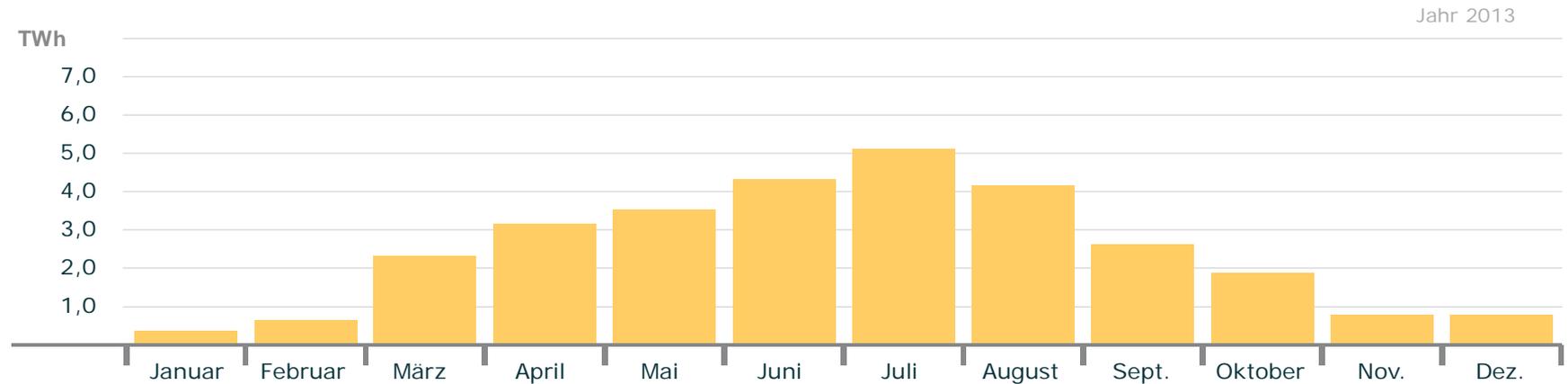
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: BMWi Energiedaten (-2011); DESTATIS (2012); Entso-e (2013, skalierte Werte)

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- Monatsgänge der Leistungen
- Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen
- Erläuterungen

Monatliche Produktion Solar

Monatliche Produktion Solar

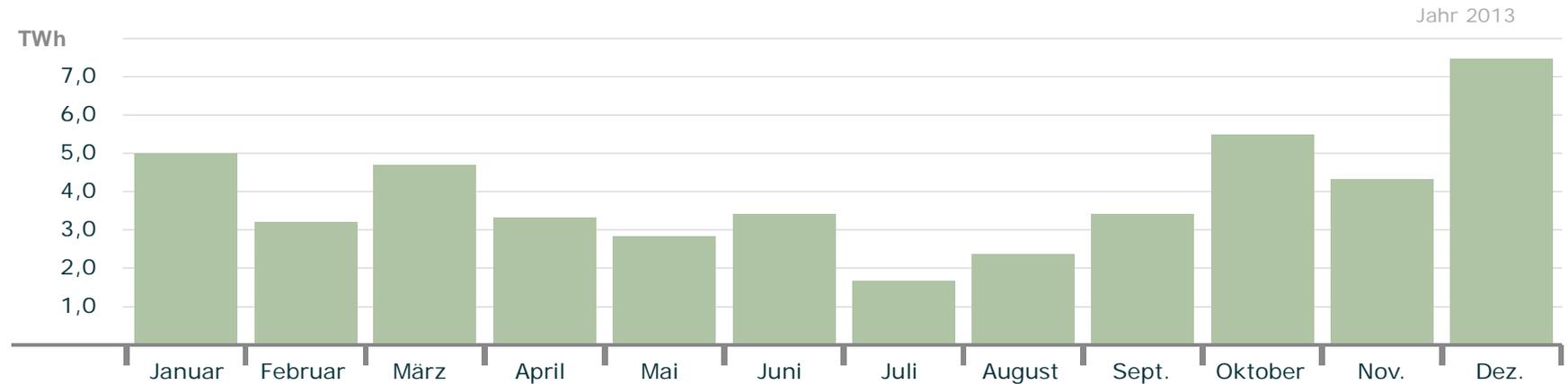


- Die maximale Produktion betrug 5,1 TWh im Juli 2013
- Die minimale Produktion betrug 0,35 TWh im Januar 2013

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Monatliche Produktion Wind

Monatliche Produktion Wind

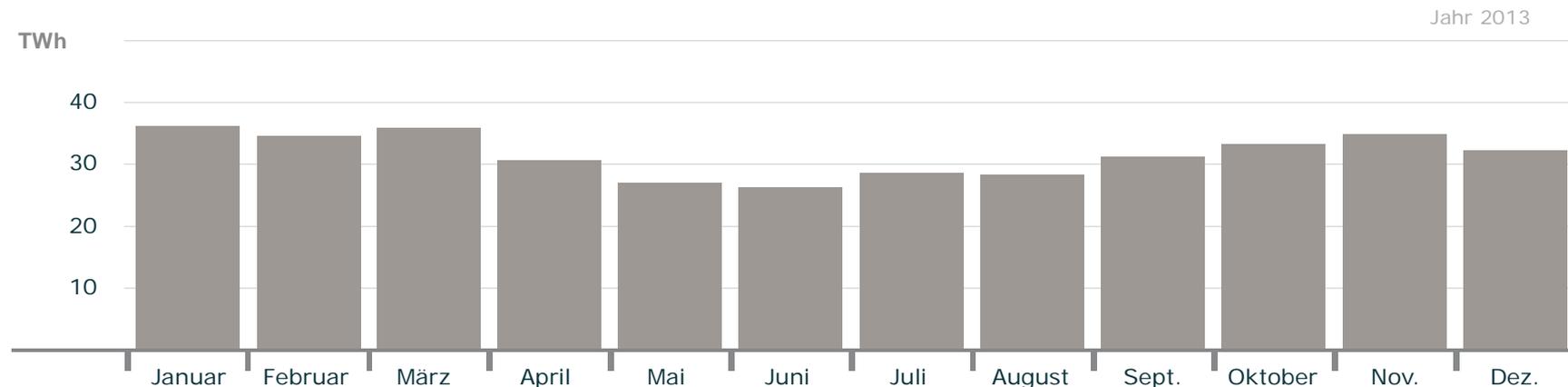


- Die maximale Produktion betrug 7,5 TWh im Dezember 2013
- Die minimale Produktion betrug 1,7 TWh im Juli 2013

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Monatliche Produktion Konventionell > 100 MW

Monatliche Produktion Konventionell > 100 MW

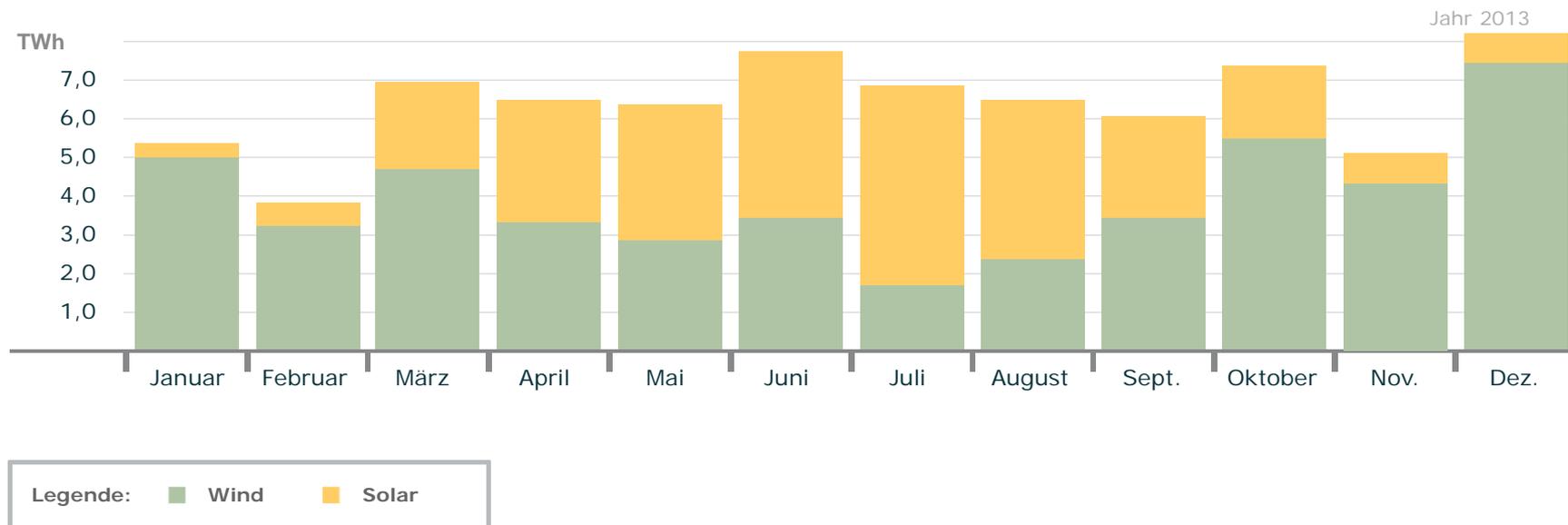


- Die maximale Stromproduktion von konventionellen Erzeugern betrug 36,3 TWh im Januar 2013
- Die minimale Stromproduktion von konventionellen Erzeugern betrug 26,4 TWh im Juni 2013

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Monatliche Produktion Solar und Wind

Monatliche Produktion Solar und Wind

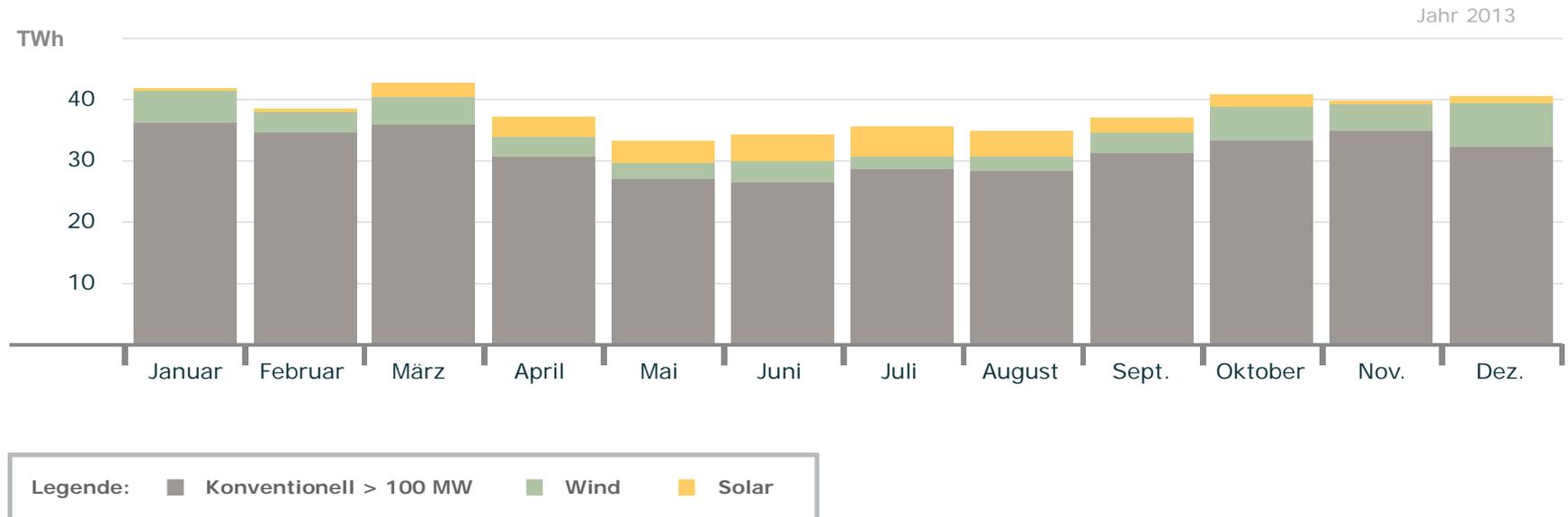


- Die maximale Stromproduktion erzeugten Solar- und Windenergieanlagen im Dezember 2013 mit 8,2 TWh
- Die minimale Produktion betrug 3,9 TWh im Februar 2013

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Monatliche Produktion Solar, Wind und Konventionell

Monatliche Produktion Solar, Wind und Konventionell



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Monatliche Produktion Laufwasser

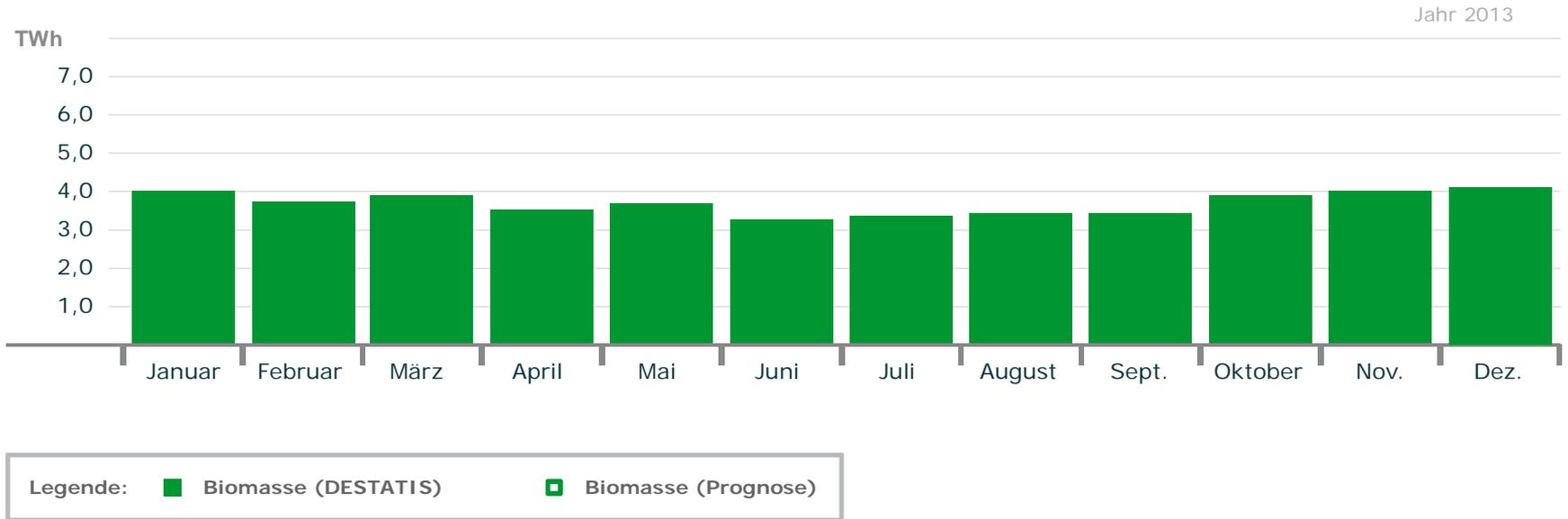
Monatliche Produktion Wasserkraft



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Statistisches Bundesamt (DESTATIS), Leipziger Strombörse (EEX)

Monatliche Produktion Biomasse

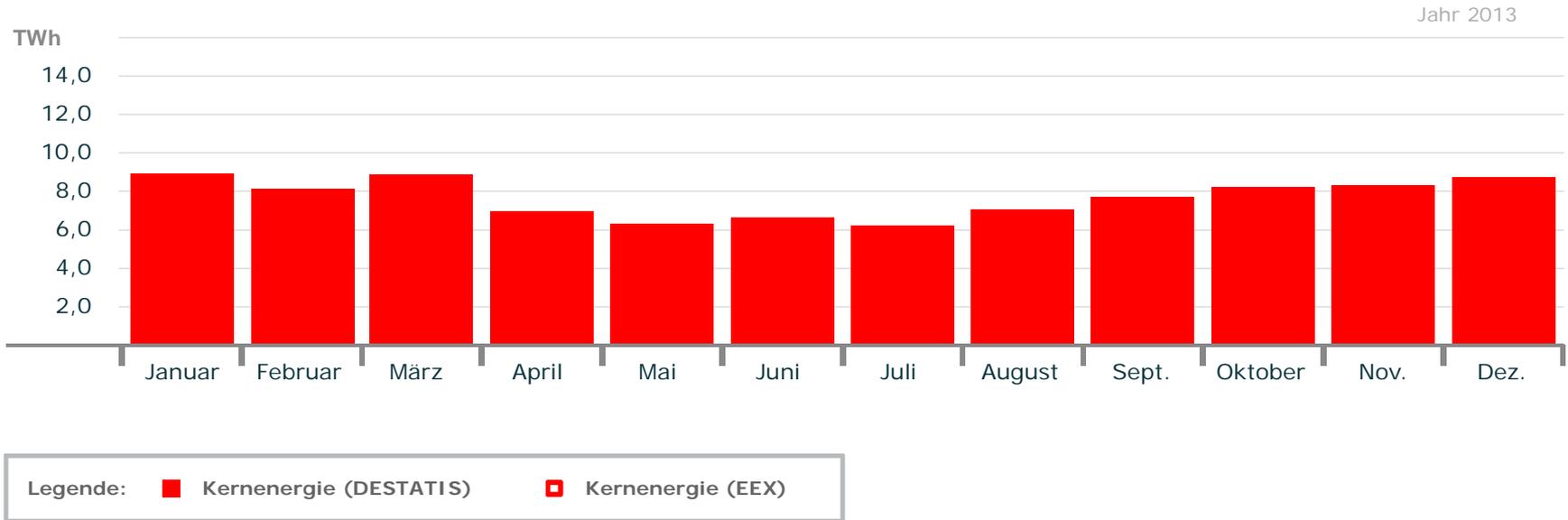
Monatliche Produktion Biomasse



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Statistisches Bundesamt (DESTATIS)

Monatliche Produktion Kernenergie

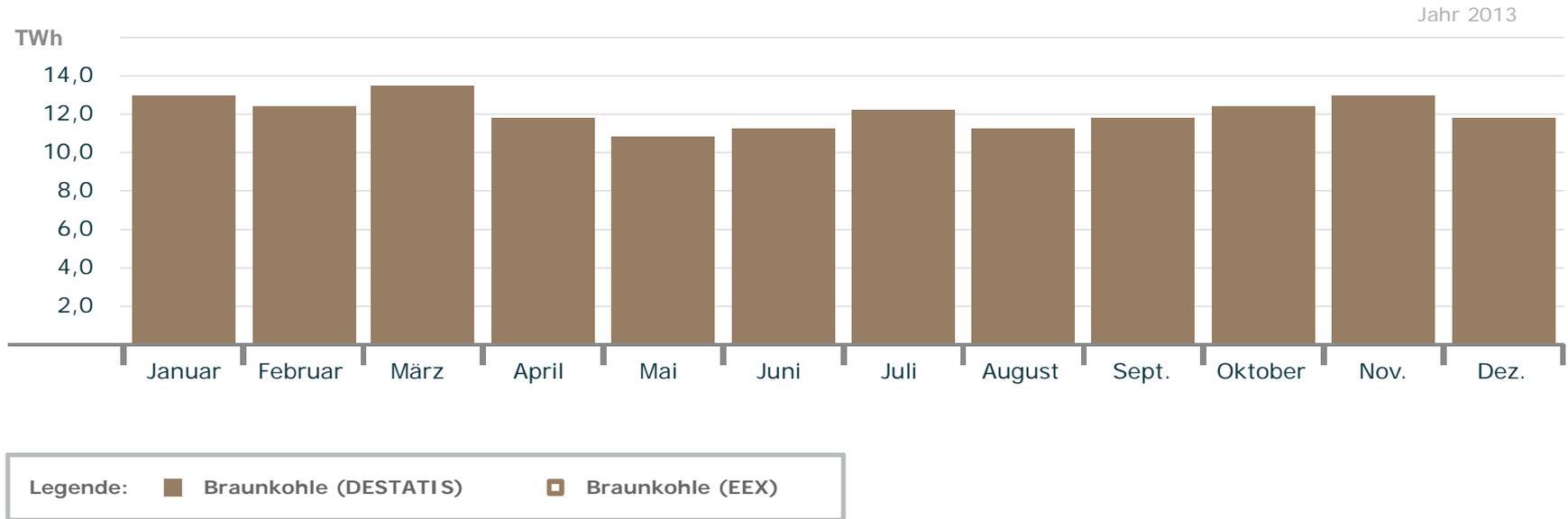
Monatliche Produktion Kernenergie



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Statistisches Bundesamt (DESTATIS), Leipziger Strombörse (EEX)

Monatliche Produktion Braunkohle

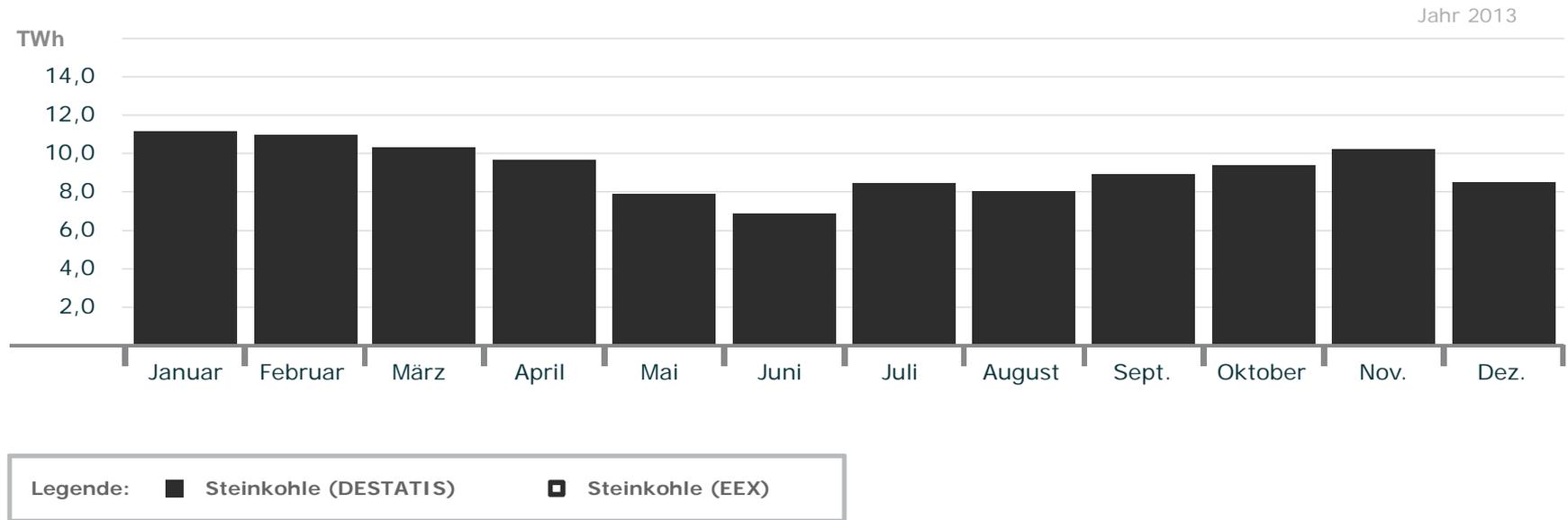
Monatliche Produktion Braunkohle



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Statistisches Bundesamt (DESTATIS), Leipziger Strombörse (EEX)

Monatliche Produktion Steinkohle

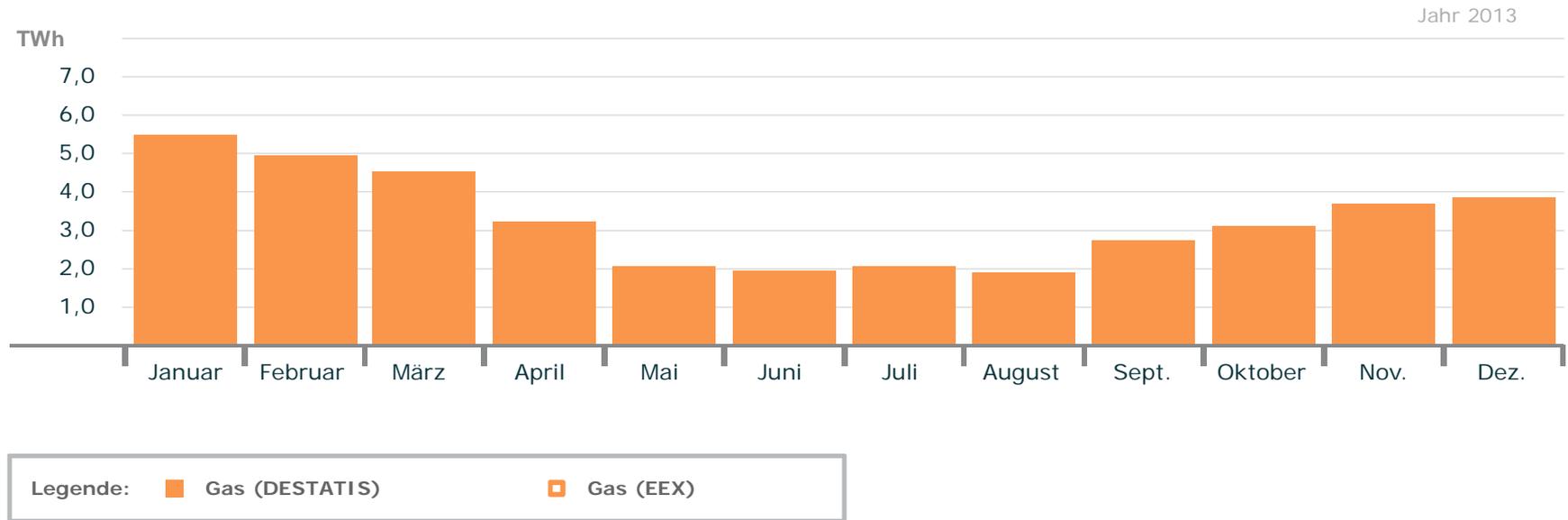
Monatliche Produktion Steinkohle



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Statistisches Bundesamt (DESTATIS), Leipziger Strombörse (EEX)

Monatliche Produktion Gas

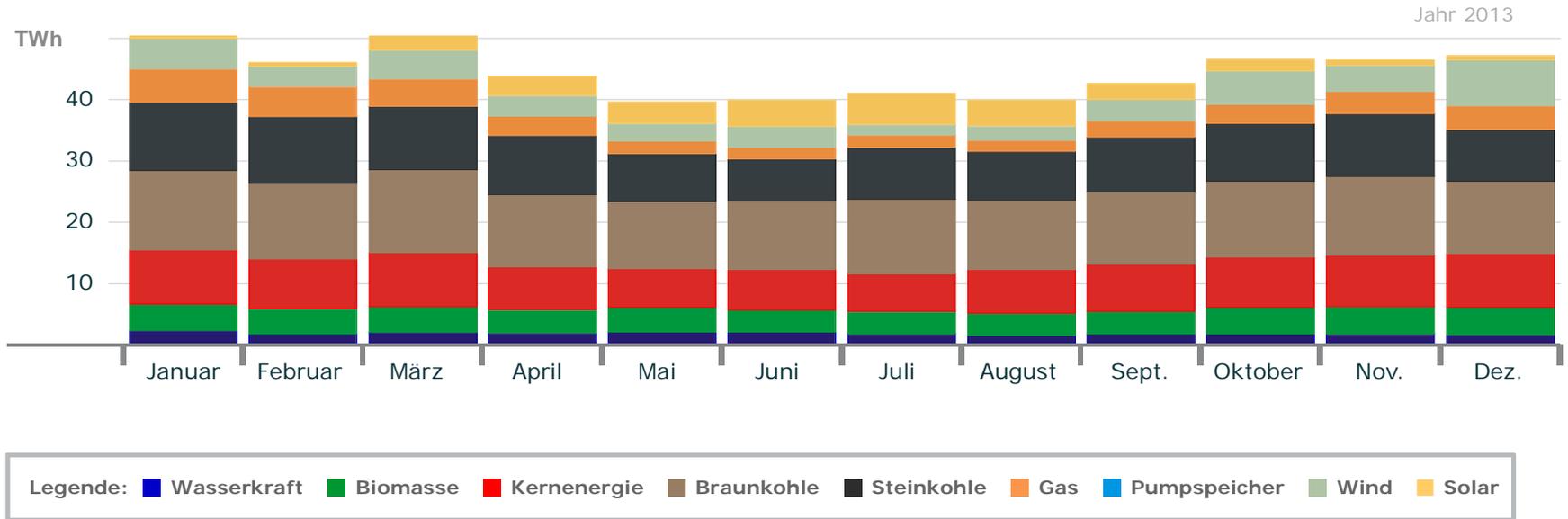
Monatliche Produktion Gas



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Statistisches Bundesamt (DESTATIS), Leipziger Strombörse (EEX)

Monatliche Produktion

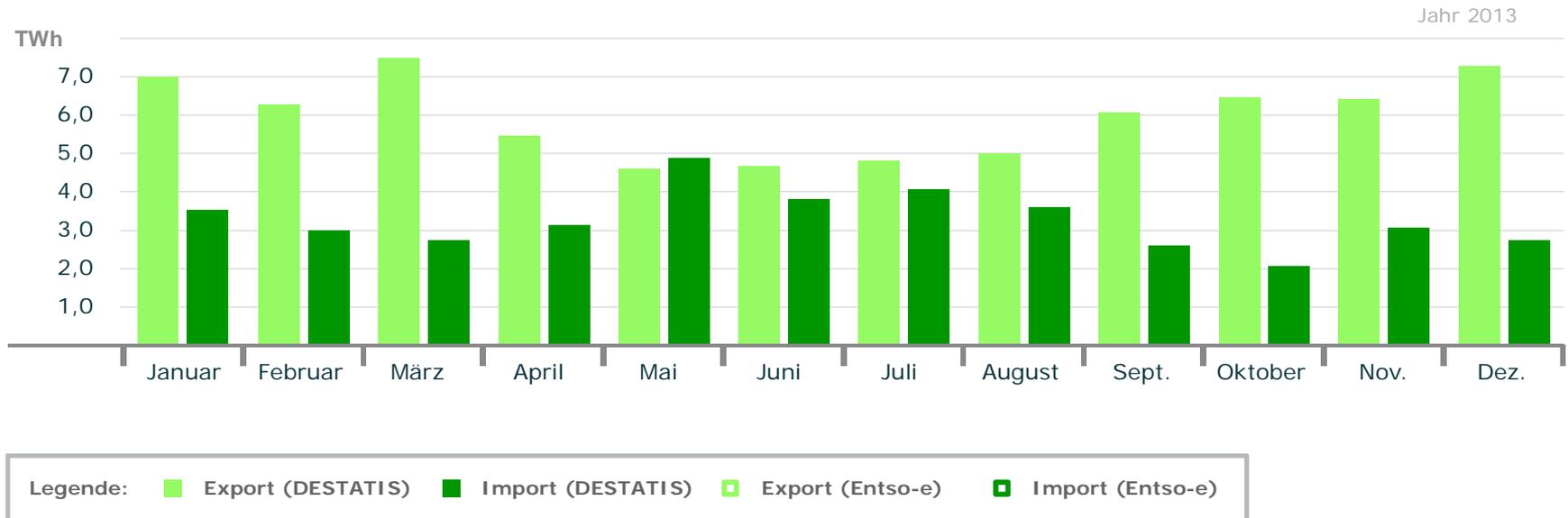
Monatliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Statistisches Bundesamt (DESTATIS), Leipziger Strombörse (EEX)

Strom Export und Import

Strom Export und Import

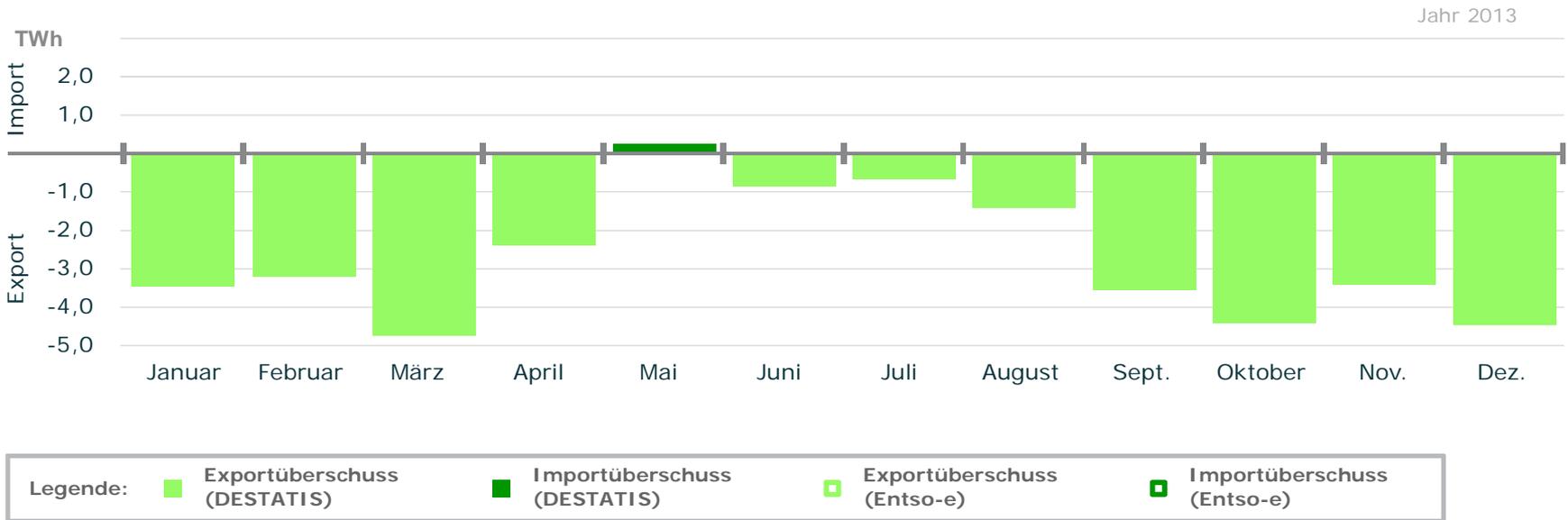


■ Im Jahr 2013 wurden 71,4 TWh exportiert und 39,2 TWh importiert.

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Statistisches Bundesamt (DESTATIS); Entso-e

Strom Export und Import Saldo

Strom Export und Import Saldo



■ Der gesamte Exportüberschuss in 2013 betrug 32,3 TWh (DESTATIS)

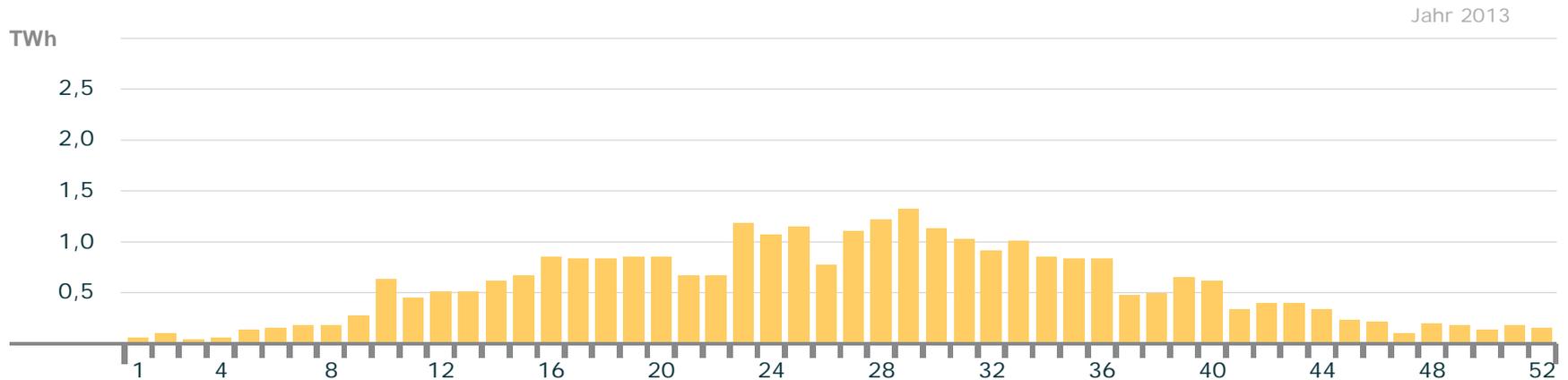
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Statistisches Bundesamt (DESTATIS); Entso-e

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- Monatsgänge der Leistungen
- Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen
- Erläuterungen

Wöchentliche Produktion Solar

Wöchentliche Produktion Solar

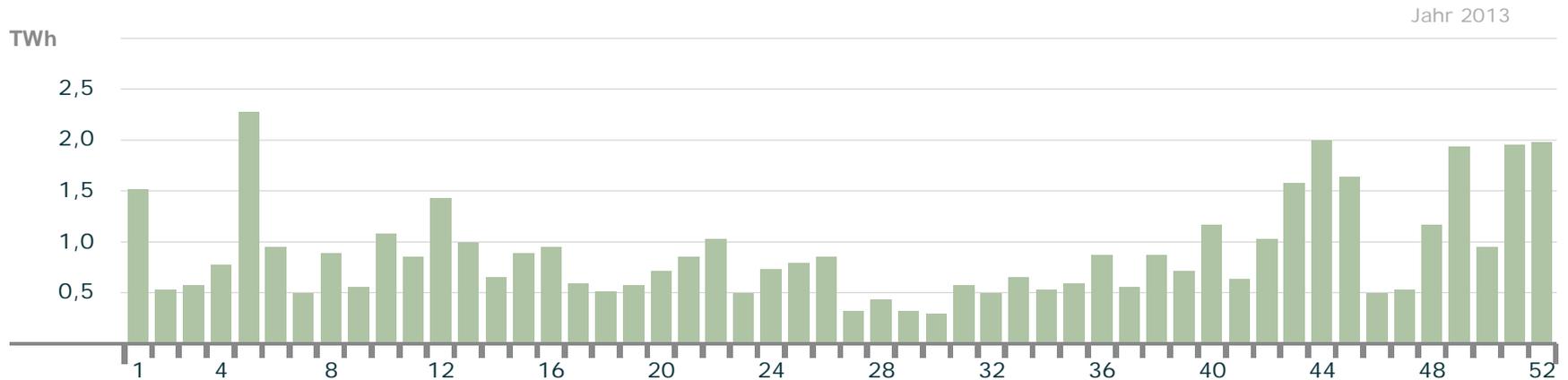


- Die maximale wöchentliche Stromproduktion erzeugten Solaranlagen bisher in Kalenderwoche 29 mit 1,32 TWh
- Die minimale wöchentliche Produktion betrug 0,04 TWh in Kalenderwoche 3

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Wöchentliche Produktion Wind

Wöchentliche Produktion Wind

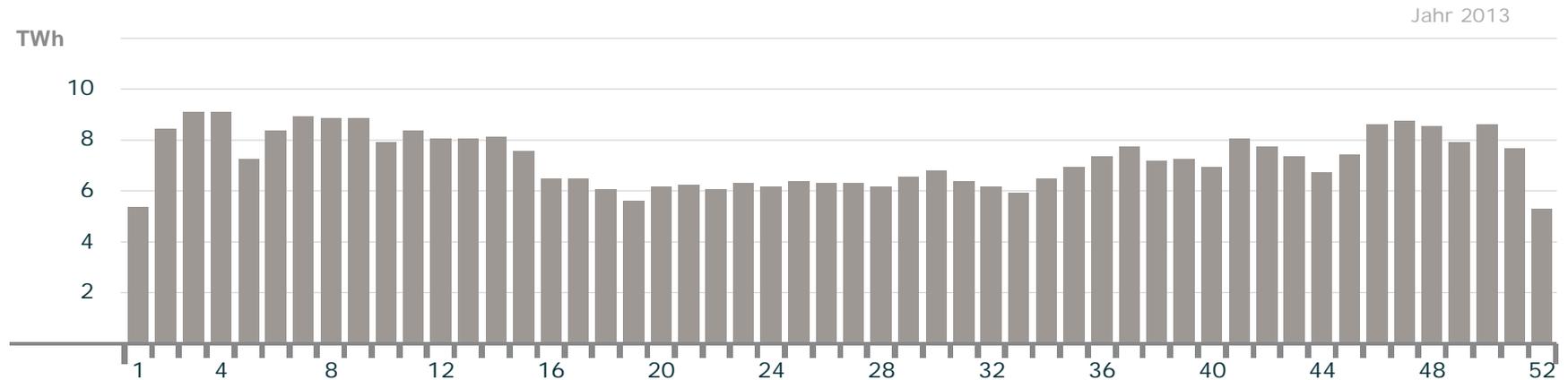


- Die maximale wöchentliche Stromproduktion erzeugten Windenergieanlagen bisher in Kalenderwoche 5 mit 2,26 TWh
- Die minimale wöchentliche Produktion betrug 0,29 TWh in Kalenderwoche 30

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Wöchentliche Produktion Konventionell > 100 MW

Wöchentliche Produktion Konventionell > 100 MW

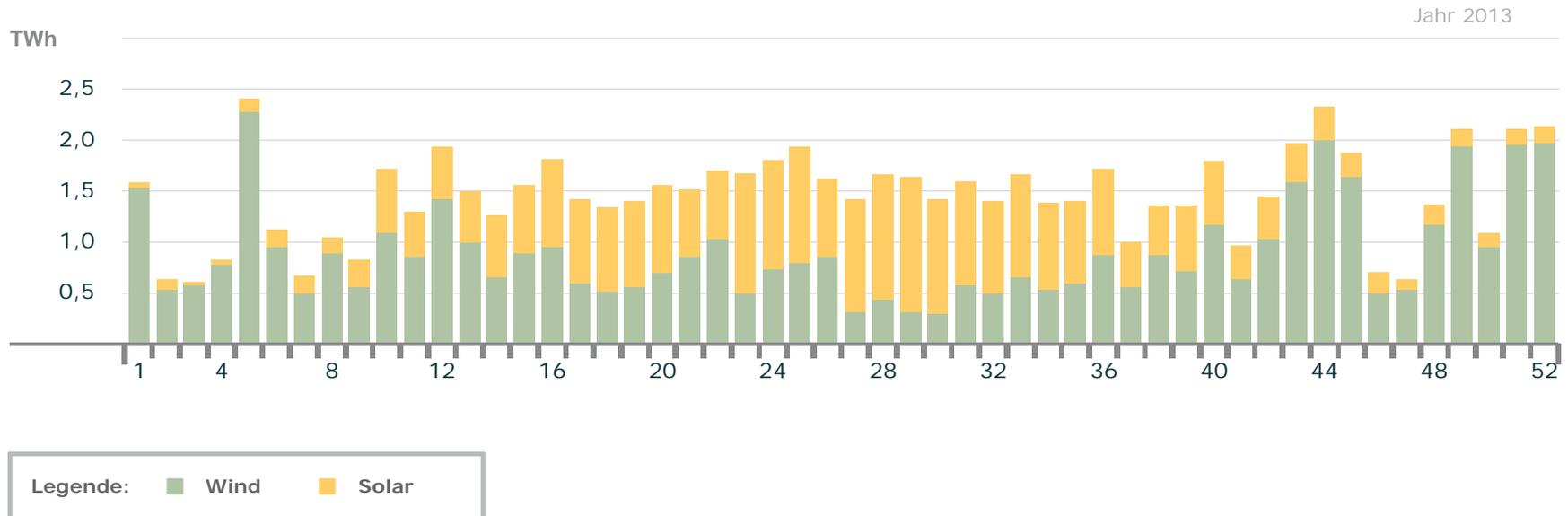


- Die maximale wöchentliche Stromproduktion erzeugten konventionelle Kraftwerke bisher in Kalenderwoche 3 mit 9,1 TWh
- Die minimale wöchentliche Produktion betrug 5,3 TWh in Kalenderwoche 52

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Wöchentliche Produktion Solar und Wind

Wöchentliche Produktion Solar und Wind

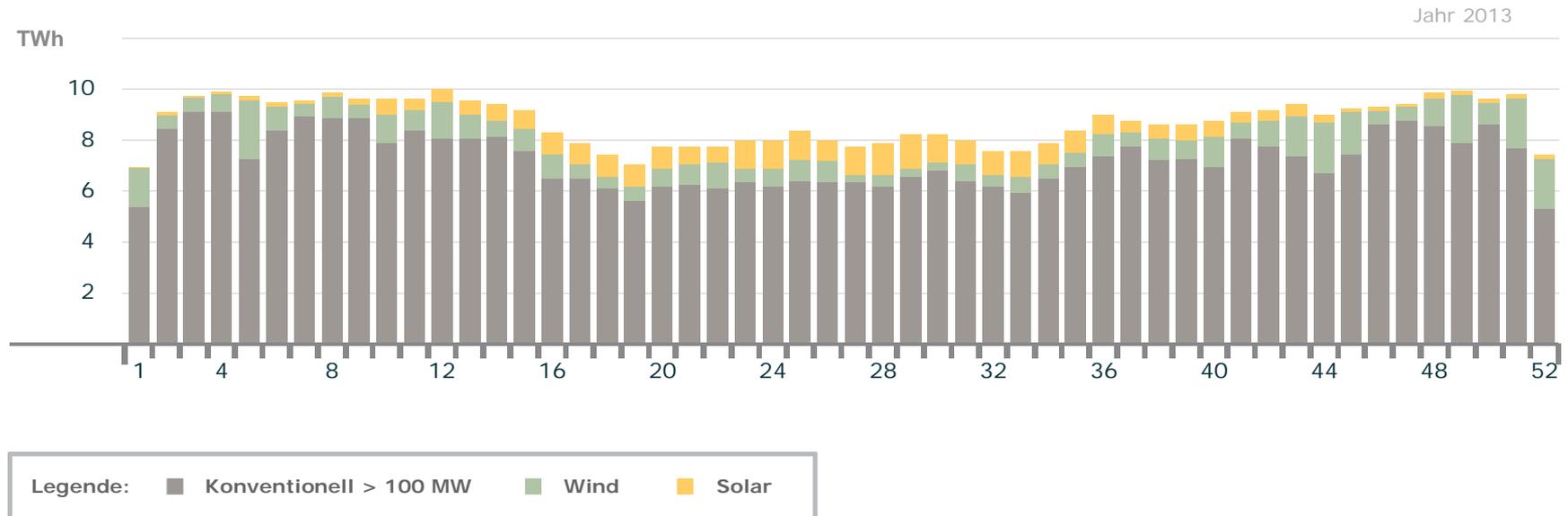


- Die maximale wöchentliche Stromproduktion erzeugten Solar- und Windenergieanlagen bisher in Kalenderwoche 5 mit 2,4 TWh
- Die minimale wöchentl. Produktion betrug 0,61 TWh in Kalenderwoche 3

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Wöchentliche Produktion Solar, Wind und Konventionell

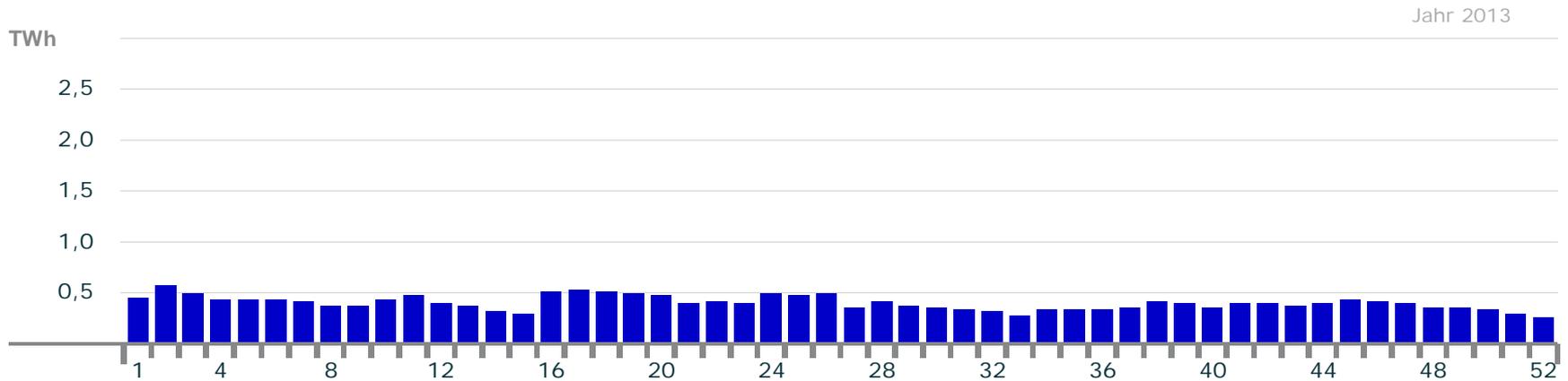
Wöchentliche Produktion Solar, Wind und Konventionell > 100 MW



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Wöchentliche Produktion Wasserkraft

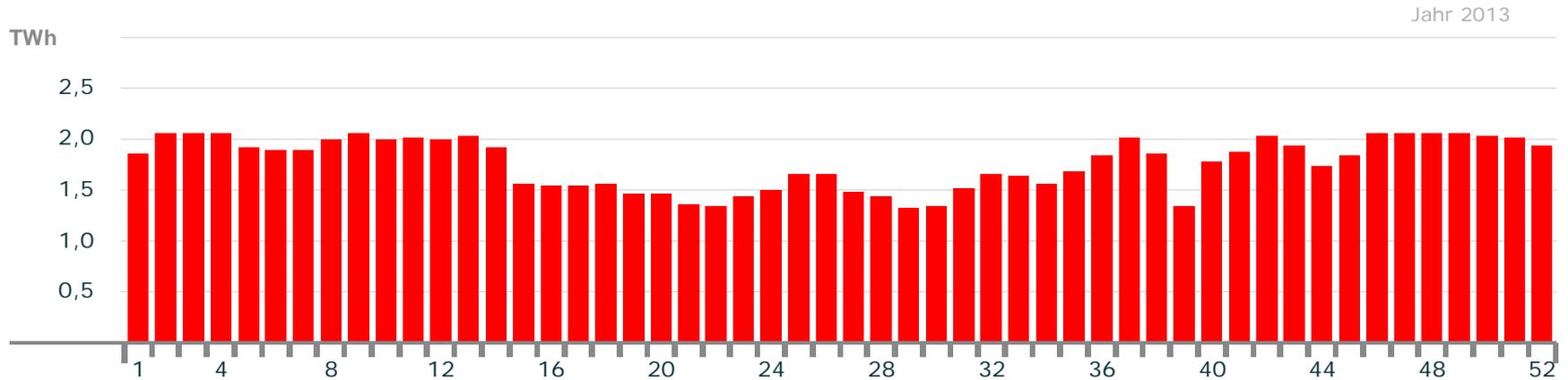
Wöchentliche Produktion Wasserkraft



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Wöchentliche Produktion Kernenergie

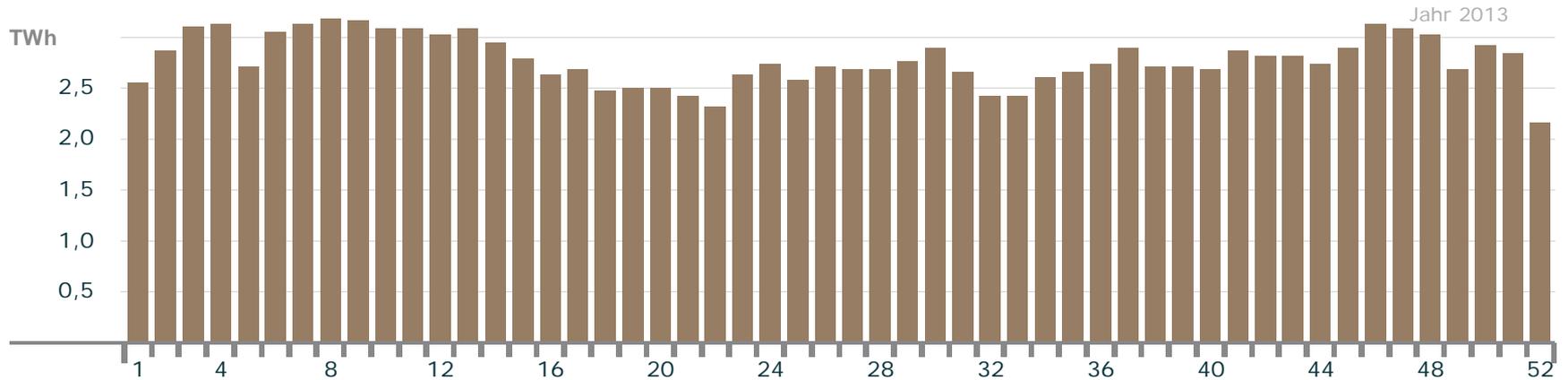
Wöchentliche Produktion Kernenergie



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Wöchentliche Produktion Braunkohle

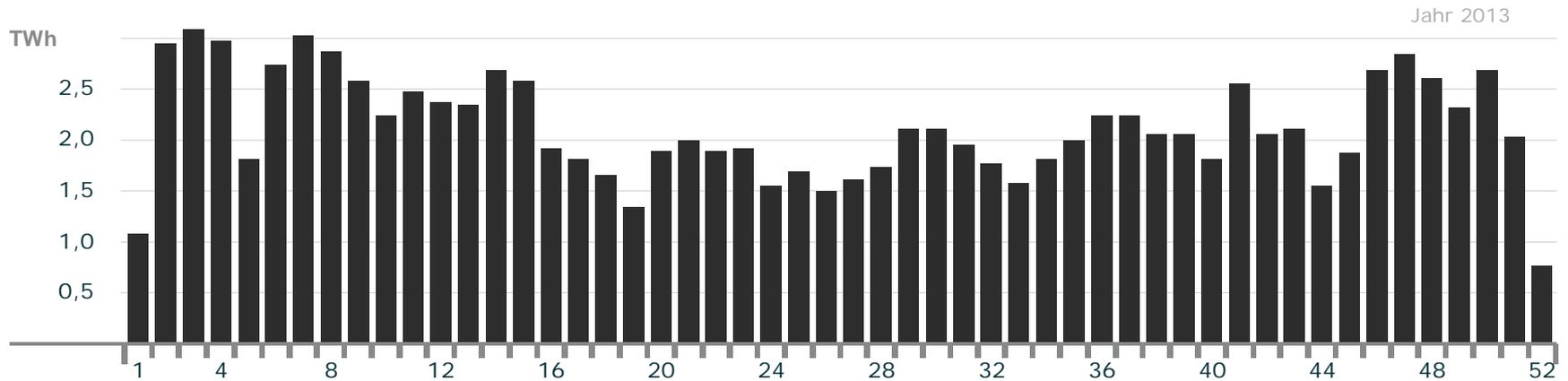
Wöchentliche Produktion Braunkohle



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Wöchentliche Produktion Steinkohle

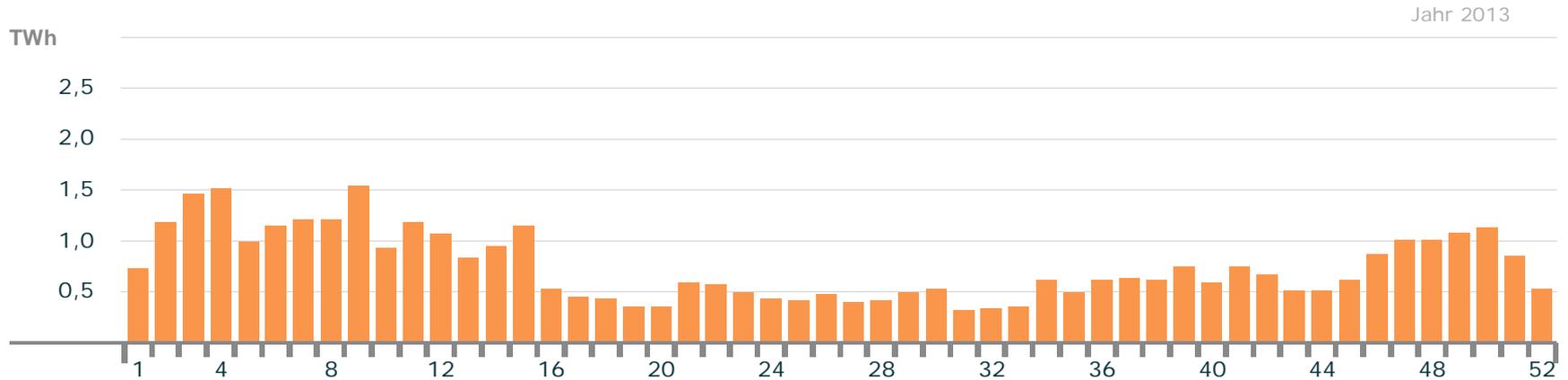
Wöchentliche Produktion Steinkohle



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Wöchentliche Produktion Gas

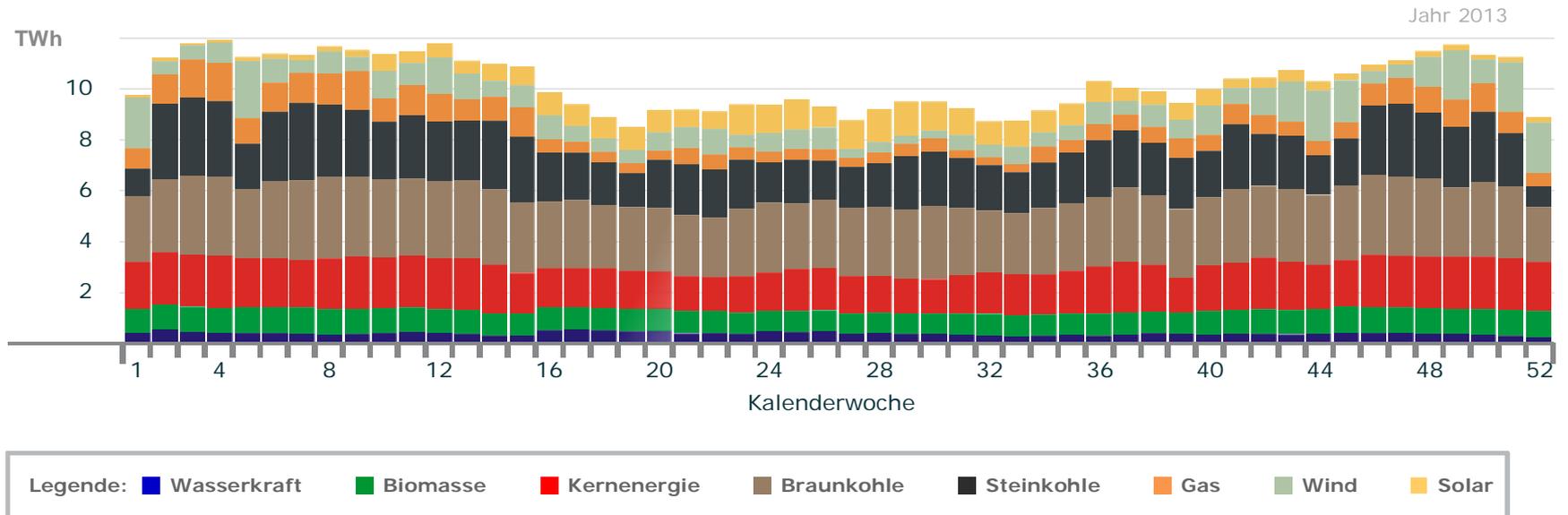
Wöchentliche Produktion Gas



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Wöchentliche Produktion

Wöchentliche Produktion



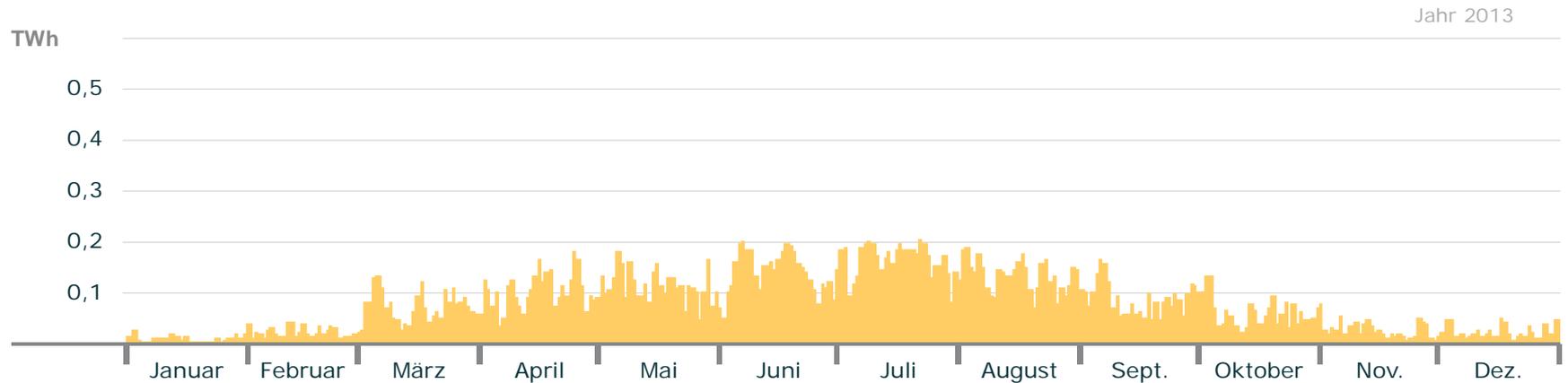
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- Monatsgänge der Leistungen
- Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen
- Erläuterungen

Tägliche Produktion Solar

Tägliche Produktion Solar

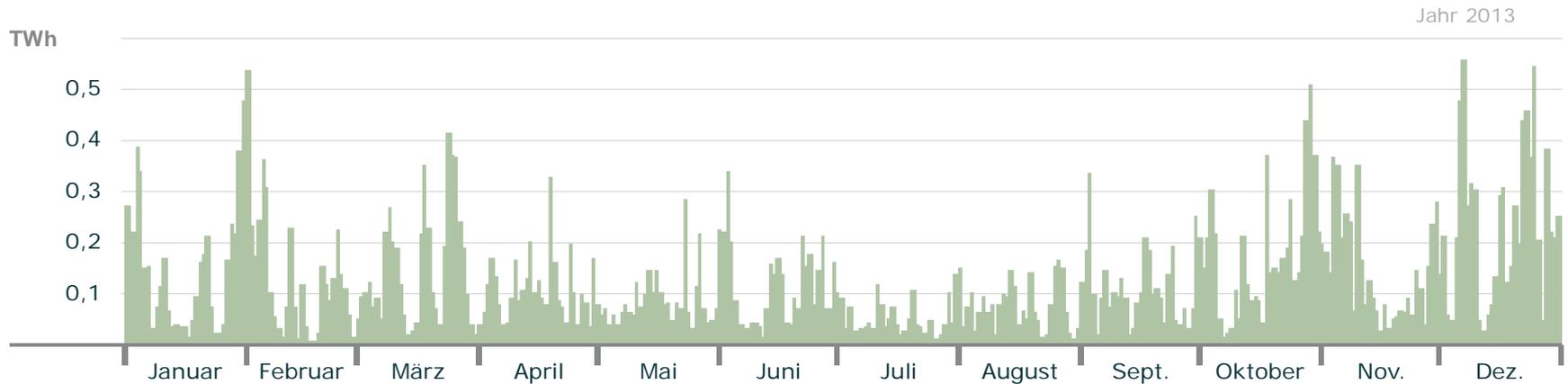


- Die maximale tägliche Stromproduktion betrug 0,20 TWh am 21.07.2013
- Die minimale tägliche Stromproduktion betrug 0,002 TWh am 18.01.2013

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Tägliche Produktion Wind

Tägliche Produktion Wind

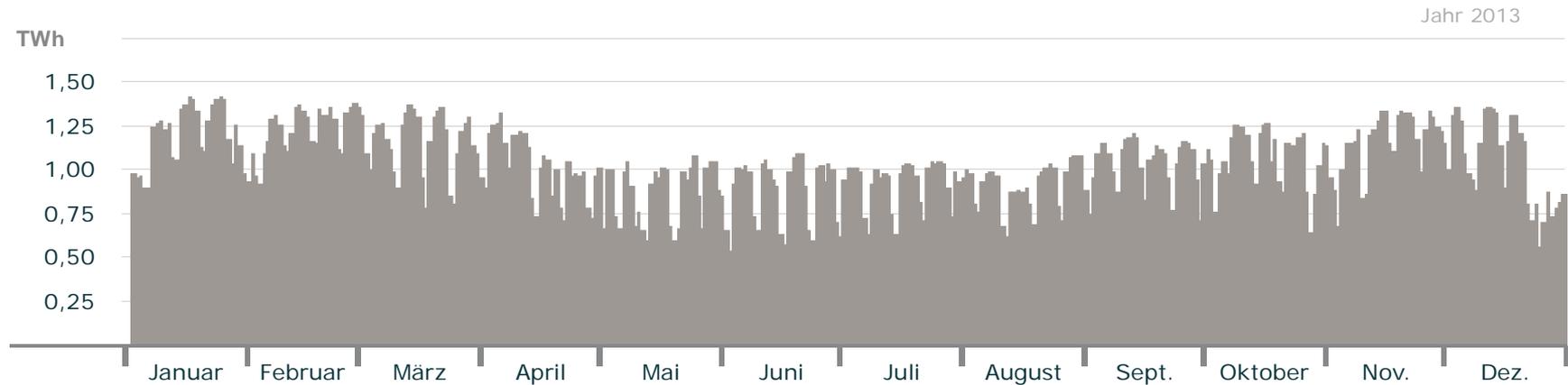


- Die maximale tägliche Stromproduktion betrug 0,56 TWh am 06.12.2013
- Die minimale tägliche Produktion betrug 0,006 TWh am 17.02.2013

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Tägliche Produktion Konventionell > 100 MW

Tägliche Produktion Konventionell > 100 MW

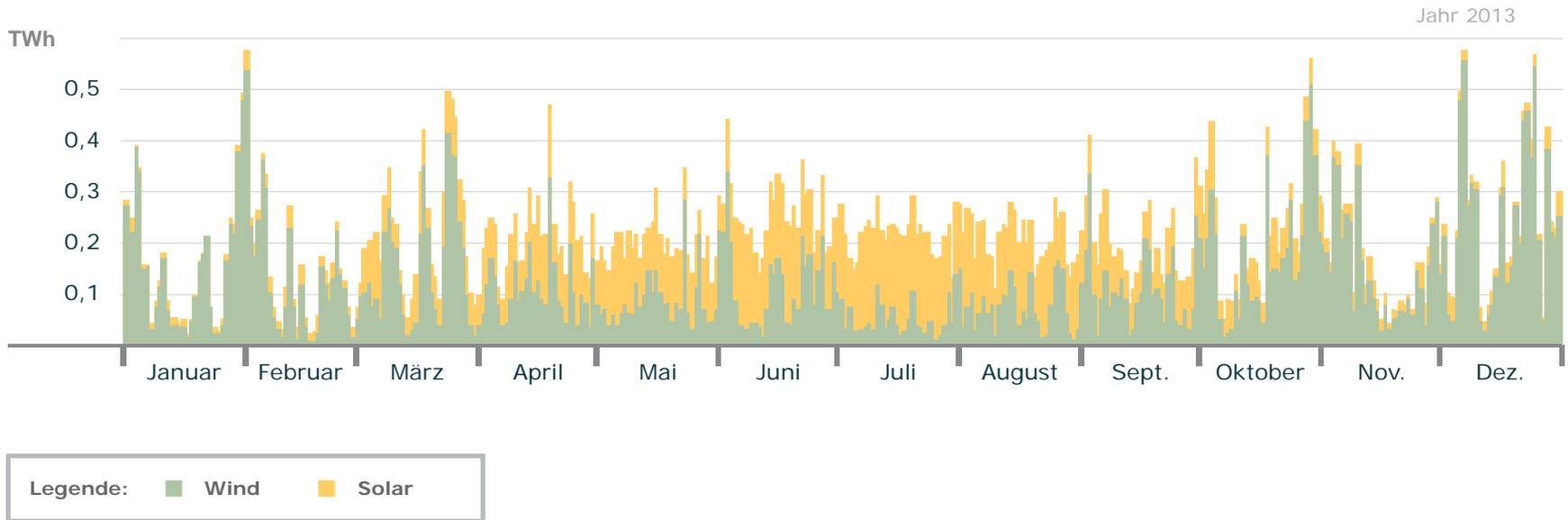


- Die maximale tägliche Stromproduktion aus konventionellen Erzeugern größer 100 MW betrug 1,41 TWh am 24.01.2013
- Die minimale tägliche Stromproduktion aus konventionellen Erzeugern größer 100 MW betrug 0,55 TWh am 02.06.2013

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Tägliche Produktion Solar und Wind

Tägliche Produktion Solar und Wind

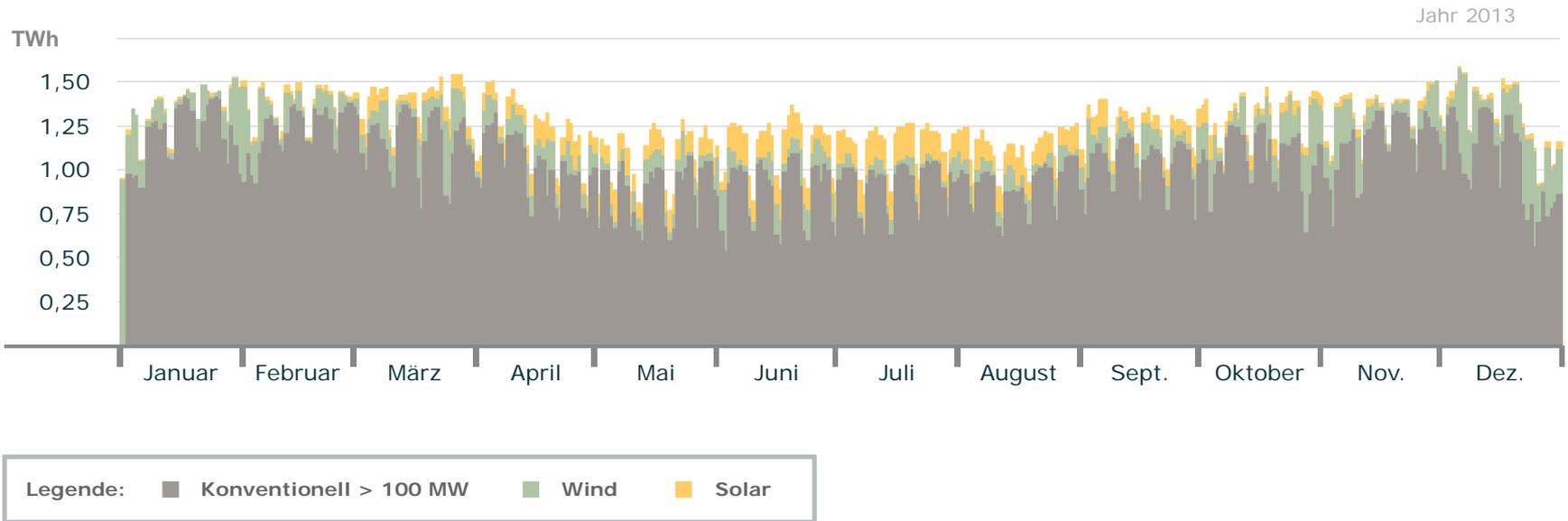


- Die maximale tägliche Summe der Stromproduktion aus Solar und Wind betrug 0,58 TWh am 31.01.2013
- Die minimale tägliche Summe der Produktion betrug 0,022 TWh am 16.01.2013

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Tägliche Produktion Solar, Wind und Konventionell

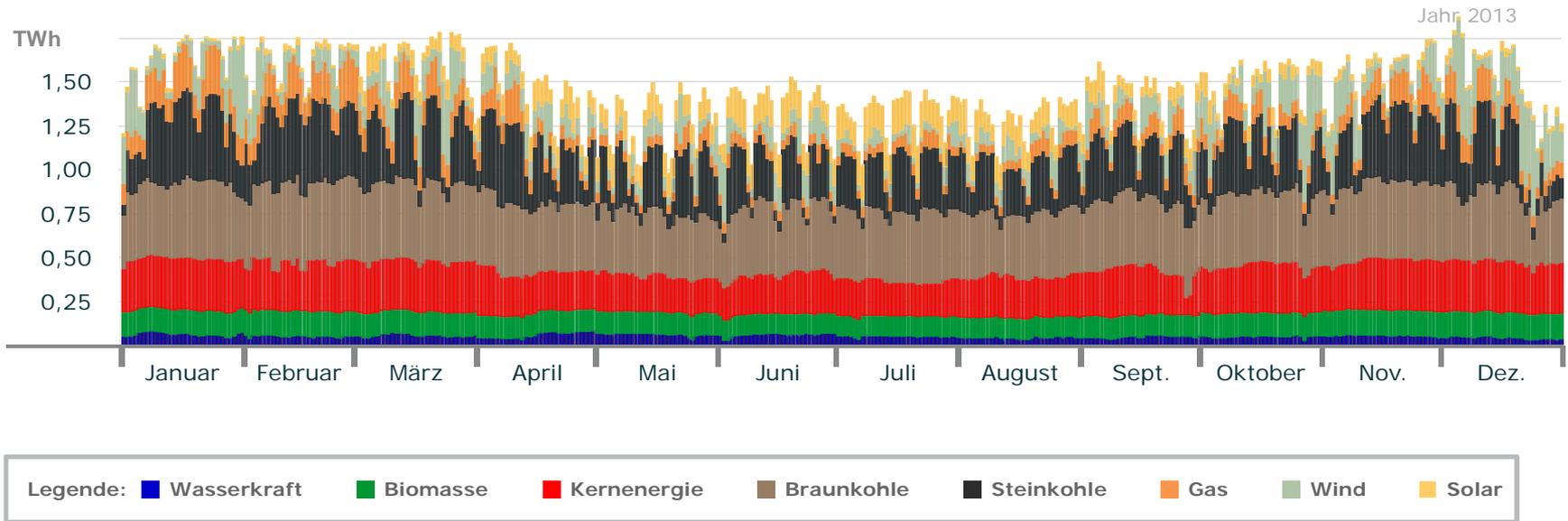
Tägliche Produktion Solar, Wind und Konventionell > 100 MW



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Tägliche Produktion

Tägliche Produktion



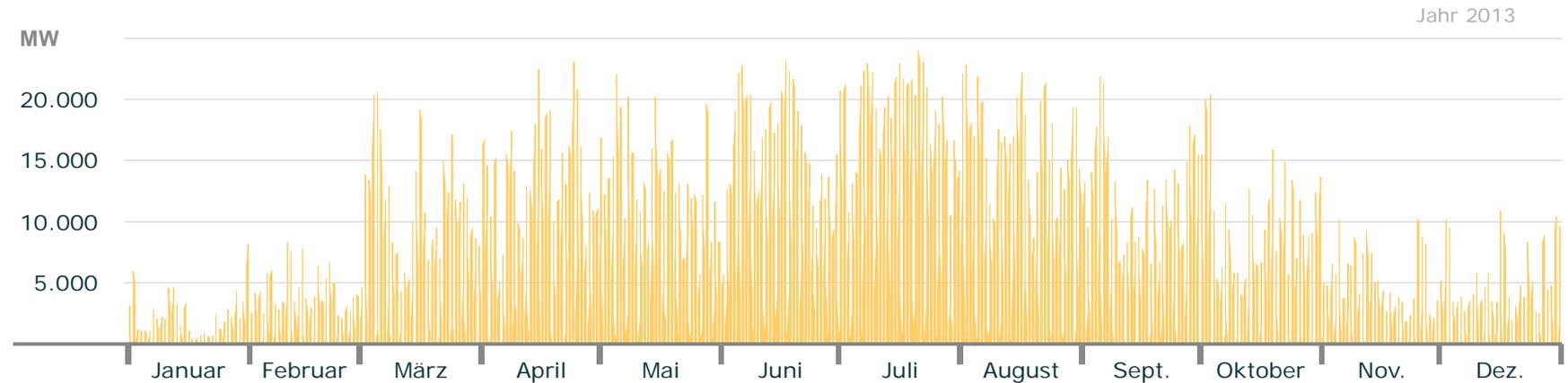
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- Monatsgänge der Leistungen
- Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen
- Erläuterungen

Leistung Solar

Tatsächliche Produktion Solar

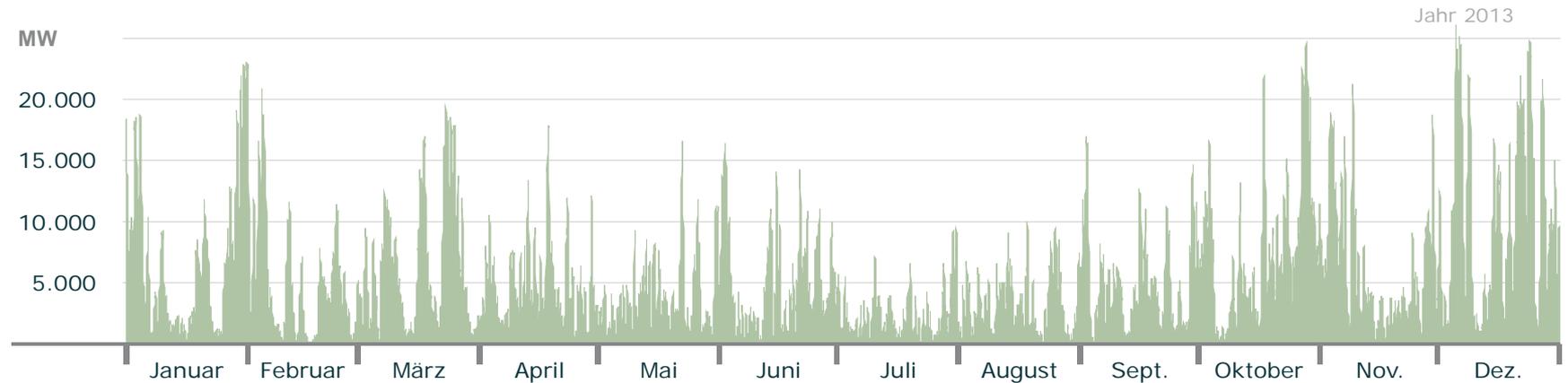


- Die maximale Leistung betrug 24 GW am 21.07.2013 um 13:30 Uhr (GMT +2:00)

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Leistung Wind

Tatsächliche Produktion Wind

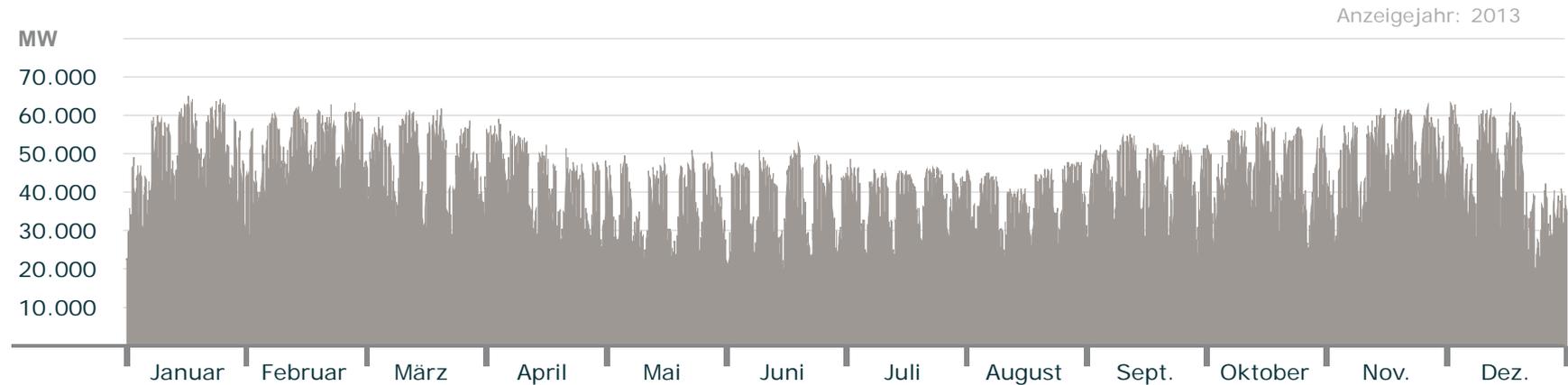


- Die maximale Leistung betrug 26,3 GW am 05.12.2013 um 18:15 Uhr (GMT +1:00)
- Die minimale Leistung betrug 0,12 GW am 04.09.2013 um 13:45 Uhr (GMT +2:00)

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Leistung Konventionell \geq 100 MW

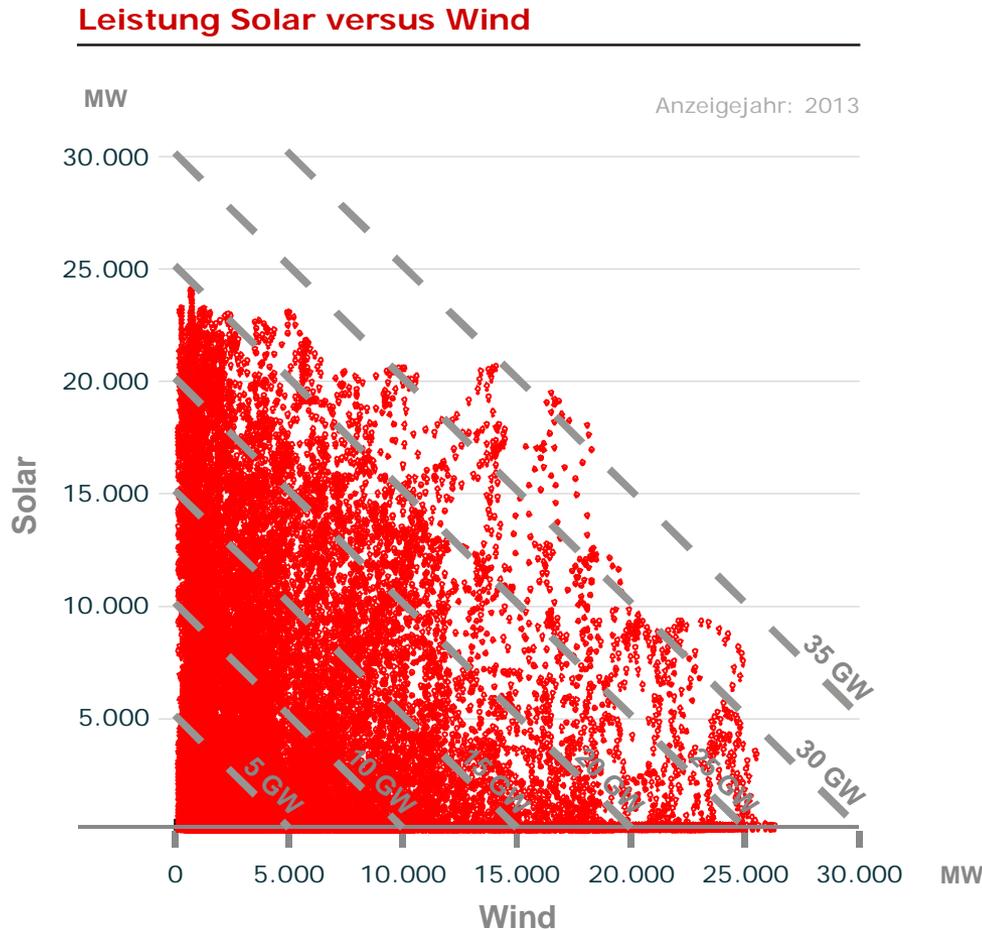
Tatsächliche Produktion Konventionell \geq 100 MW



- Die maximale Leistung betrug 64,8 GW am 16.01.2013 um 17:00 Uhr (GMT +1:00)
- Die minimale Leistung betrug 18,9 GW am 16.06.2013 um 15:00 Uhr (GMT +2:00)

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Leistung Solar versus Wind

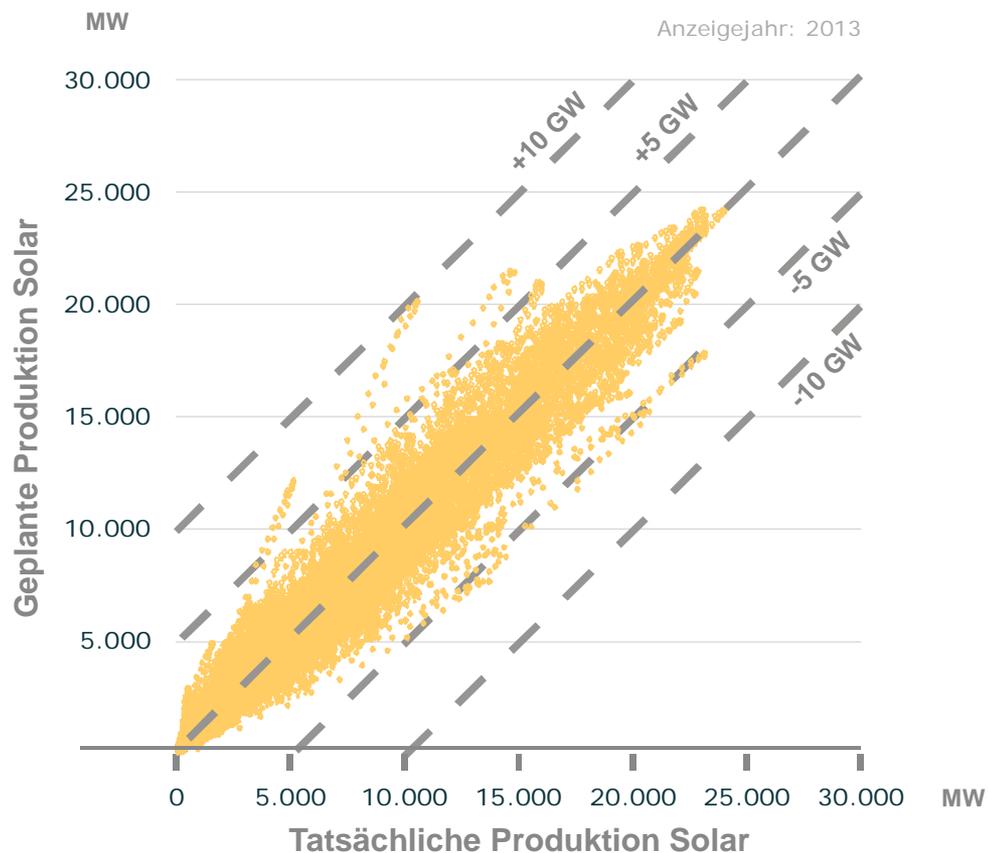


- Die erzeugte Summenleistung aus Solar und Wind lag maximal bei ca. 36 GW.
- Die Summe aus Solar- und Windleistung ist stets kleiner als die installierten Einzelleistungen.

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Geplante versus tatsächliche Produktion Solar

Geplante versus tatsächliche Produktion Solar

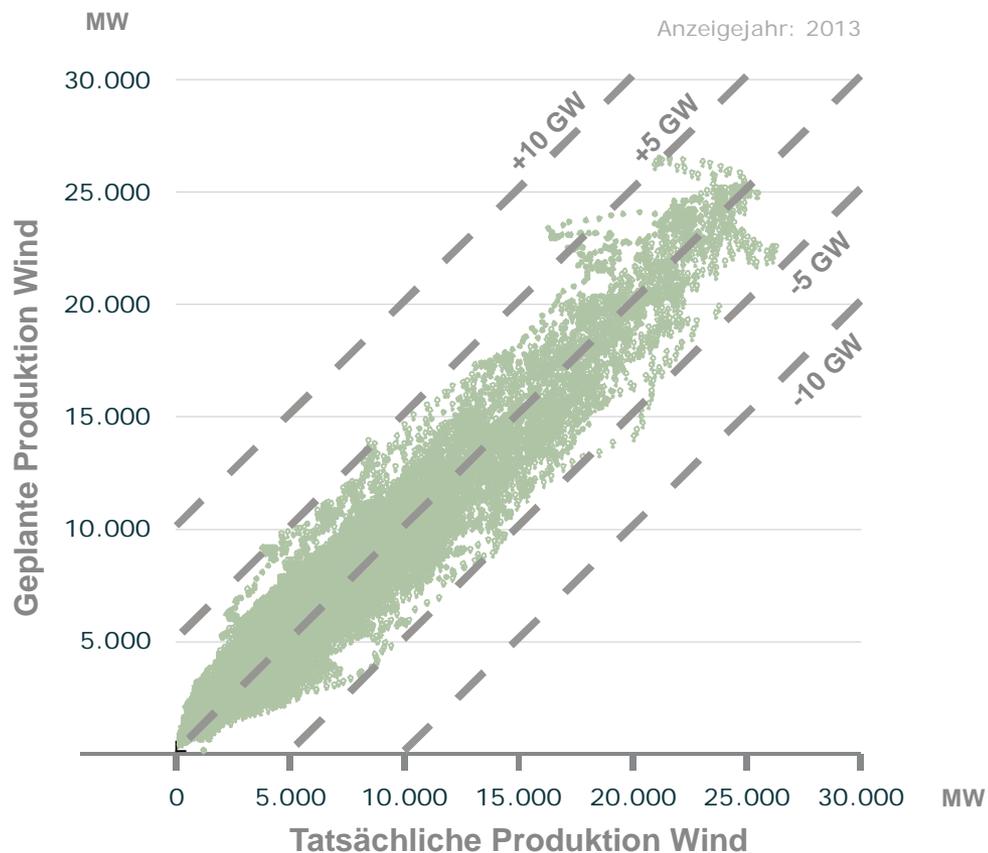


Datum	03.03.	03.04.
Uhrzeit	13:15	12:30
GMT	+1:00	+1:00
Geplante Produktion	7,5 GW	19,7 GW
Tatsächliche Produktion	13,7 GW	10,1 GW
Prognosefehler	-6,1 GW	+9,6 GW
Relativer Prognosefehler	-44,7%	+94,8%

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Geplante versus tatsächliche Produktion Wind

Geplante versus tatsächliche Produktion Wind

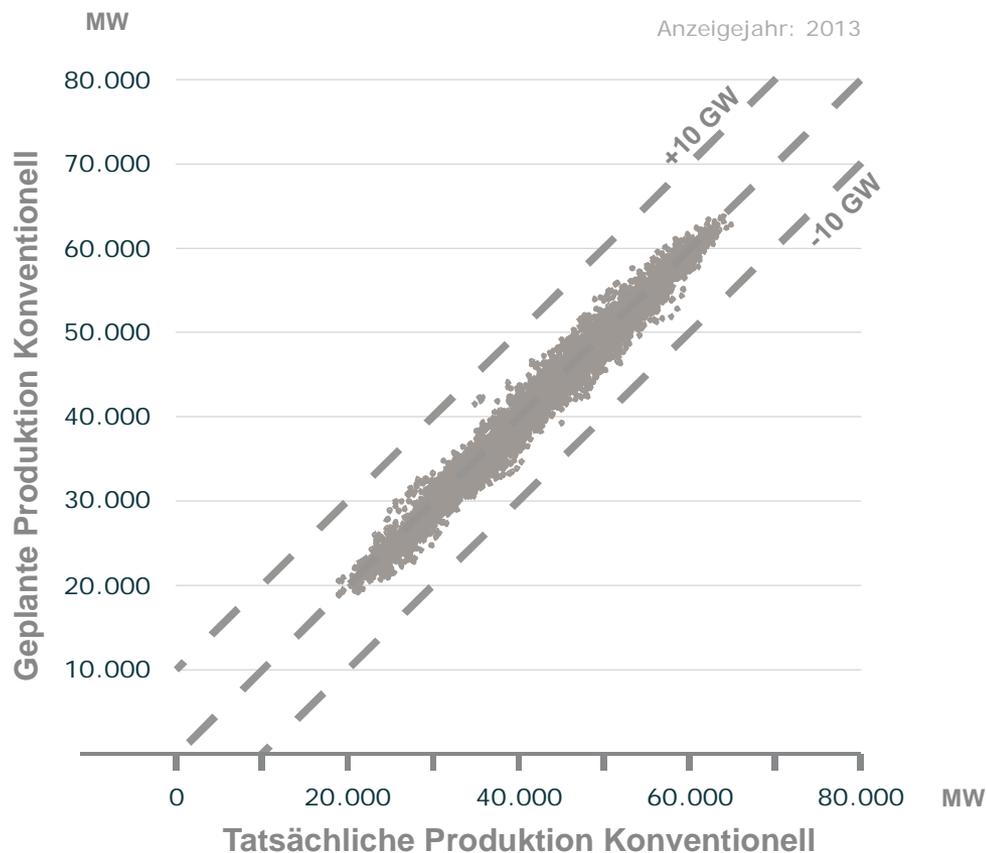


Datum	09.11.	30.01.
Uhrzeit	06:15	11:30
GMT	+1:00	+1:00
Geplante Produktion	13,9 GW	23,4 GW
Tatsächliche Produktion	20,0 GW	16,3 GW
Prognosefehler	-6,1 GW	+7,1 GW
Relativer Prognosefehler	-30,5%	+43,6%

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Geplante versus tatsächliche Produktion Konventionell

Geplante versus tatsächliche Produktion Konv.

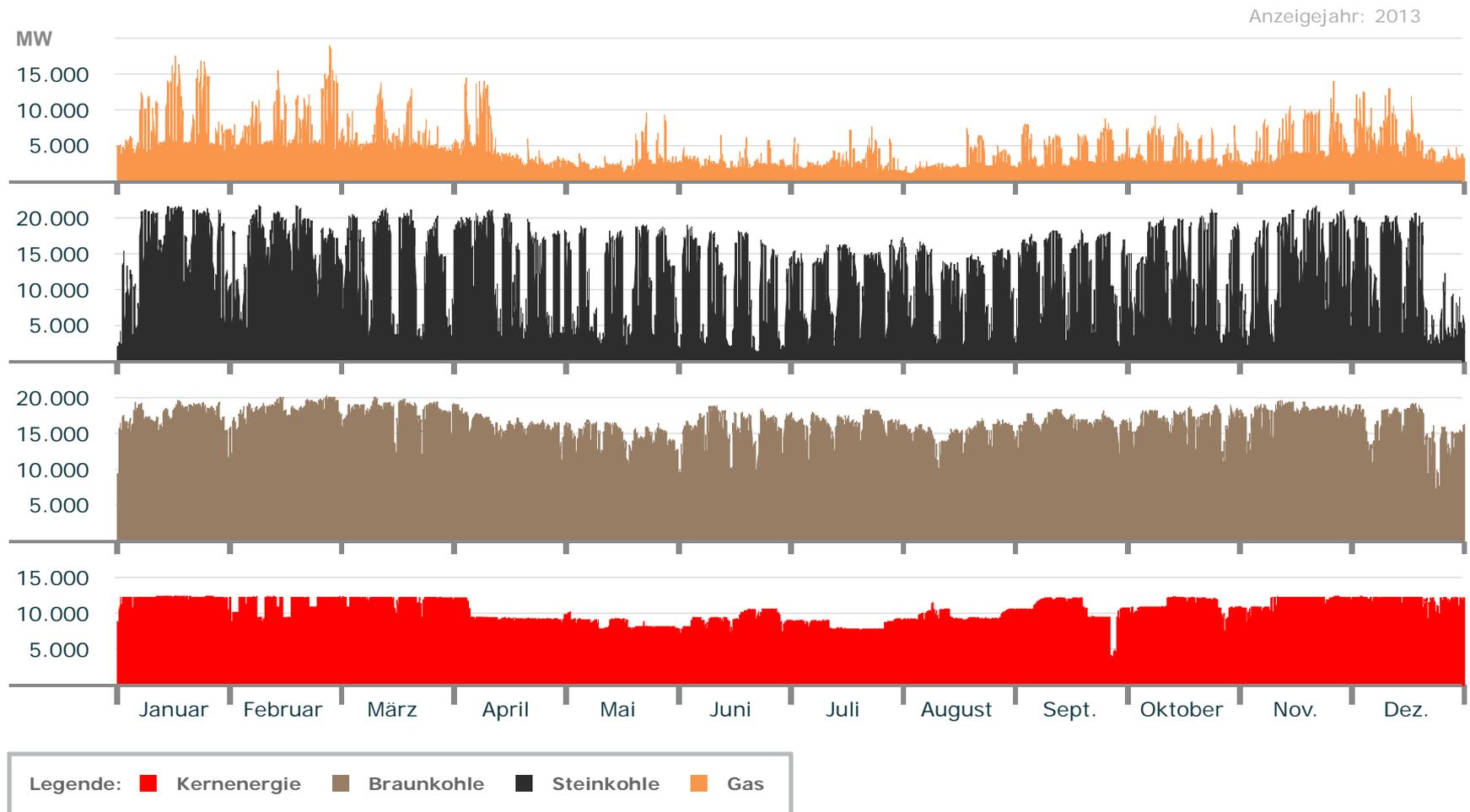


Datum	08.12.	05.06.
Uhrzeit	01:00	16:00
GMT	+1:00	+2:00
Geplante Produktion	33,8 GW	42,3 GW
Tatsächliche Produktion	39,7 GW	35,4 GW
Prognosefehler	-5,9 GW	+6,9 GW
Relativer Prognosefehler	-14,9%	+19,6%

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

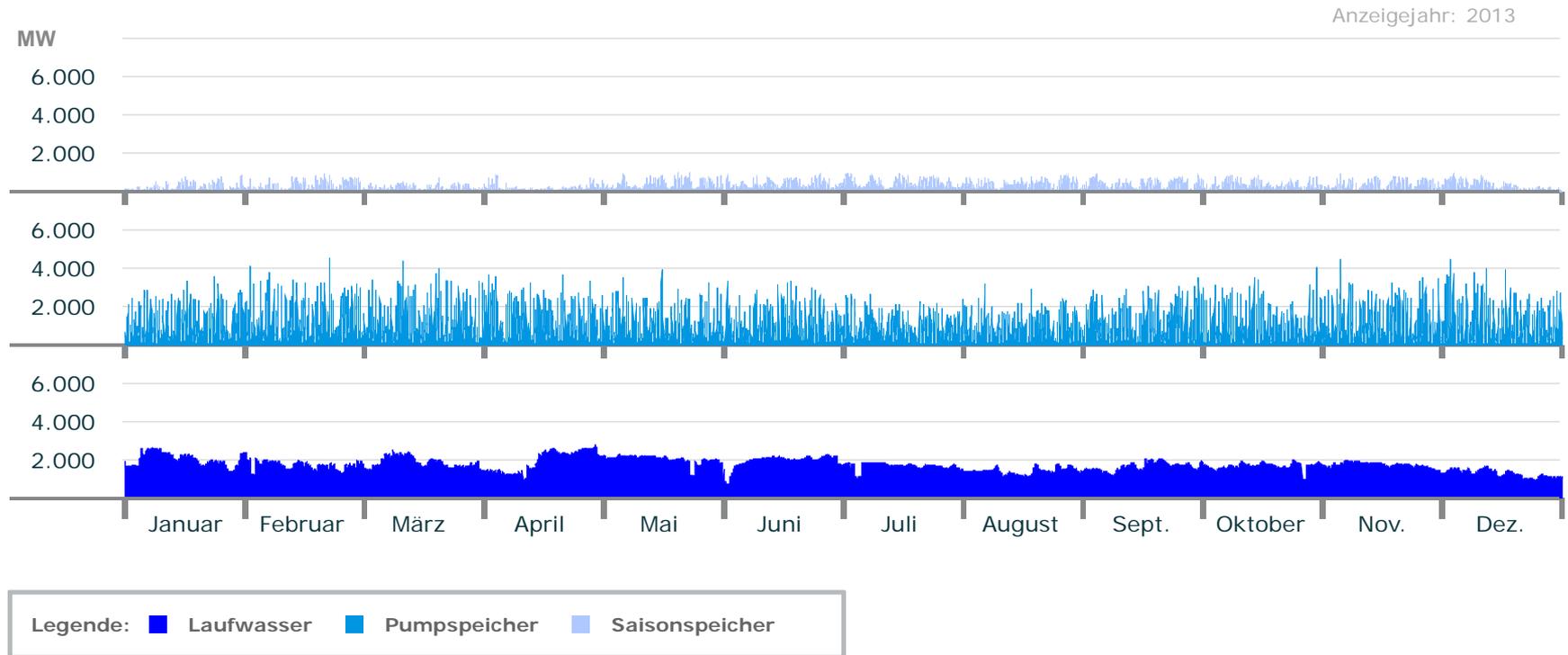
Leistung: Kernenergie, Braunkohle, Steinkohle, Gas

Tatsächliche Produktion



Leistung: Laufwasser, Pumpspeicher und Saisonspeicher

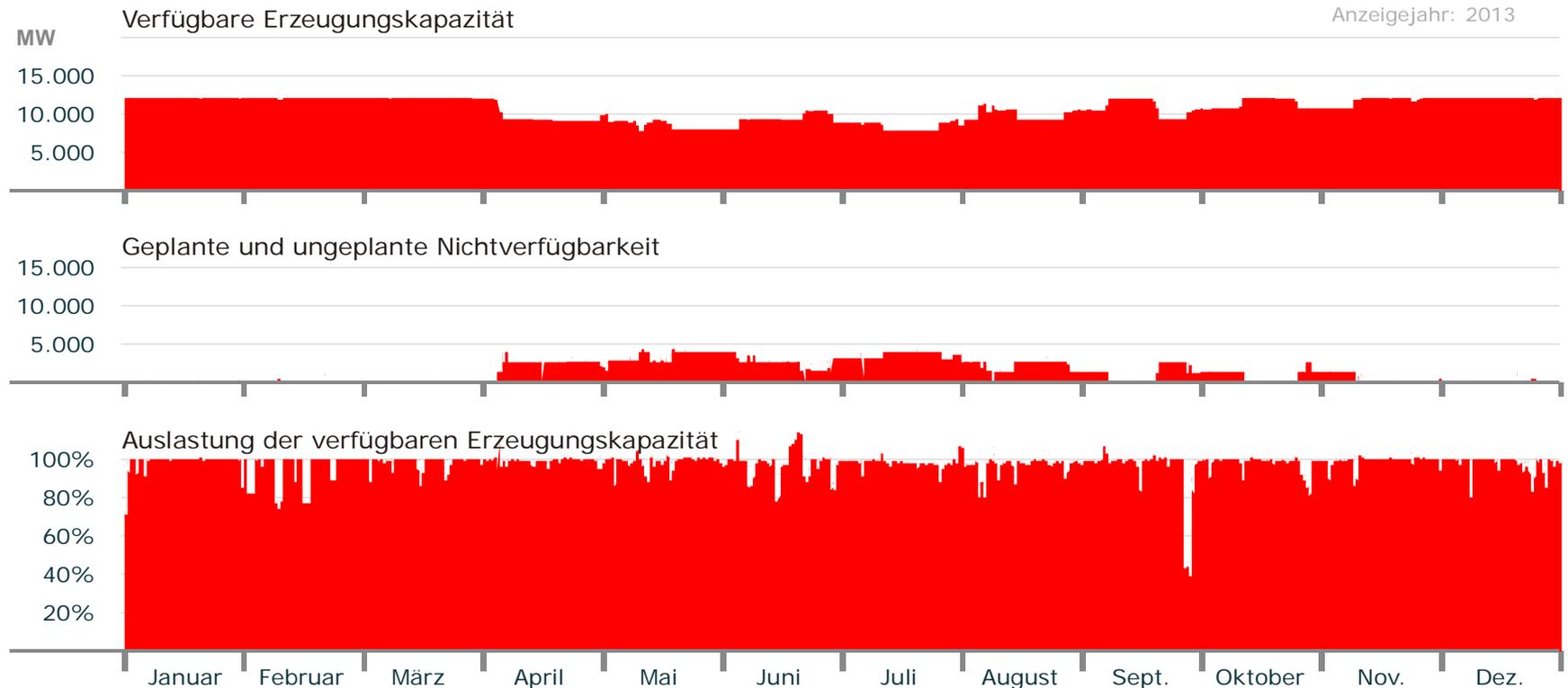
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Kernkraft: Verfügbarkeit, Nichtverfügbarkeit und Auslastung

Kernkraft

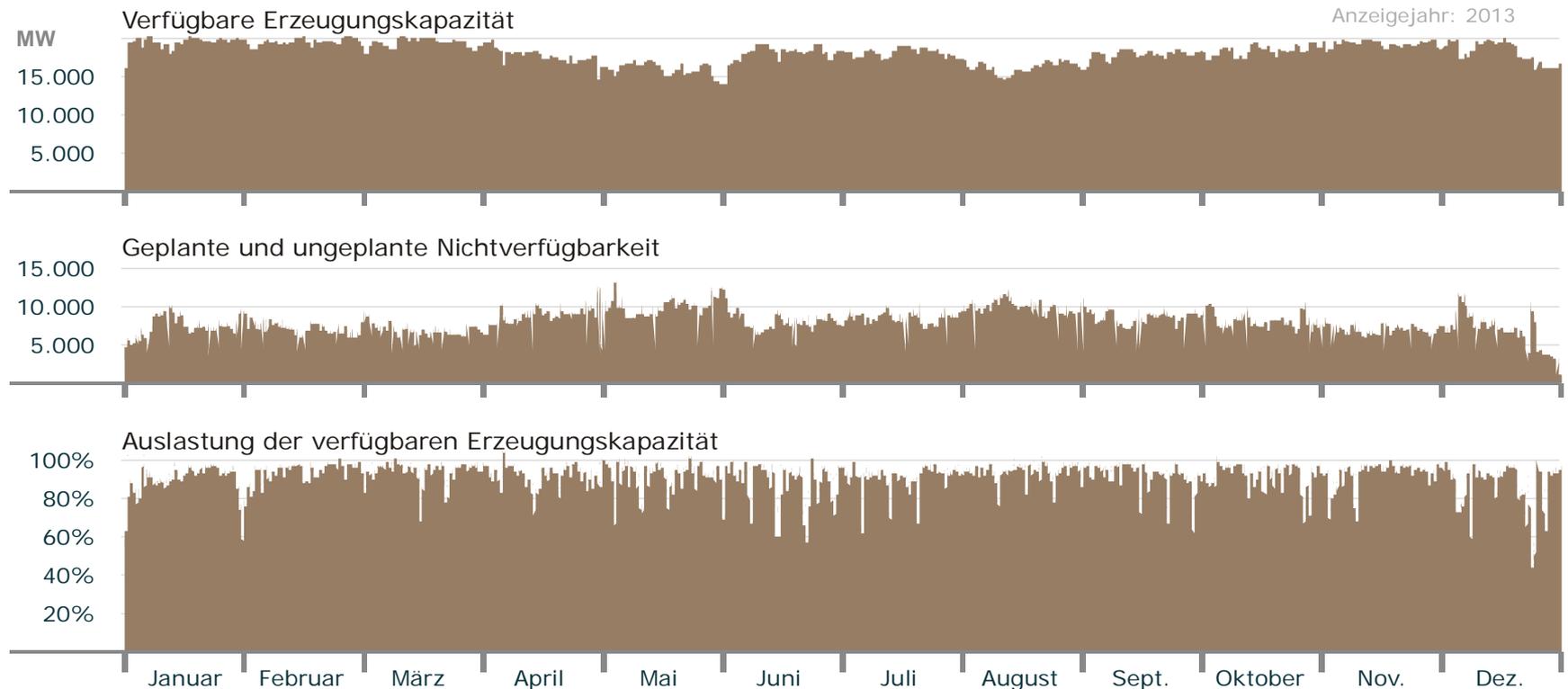


■ Die Auslastung der verfügbaren Kernkraftwerke lag bei 97,5%.

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Braunkohle: Verfügbarkeit, Nichtverfügbarkeit und Auslastung

Braunkohle

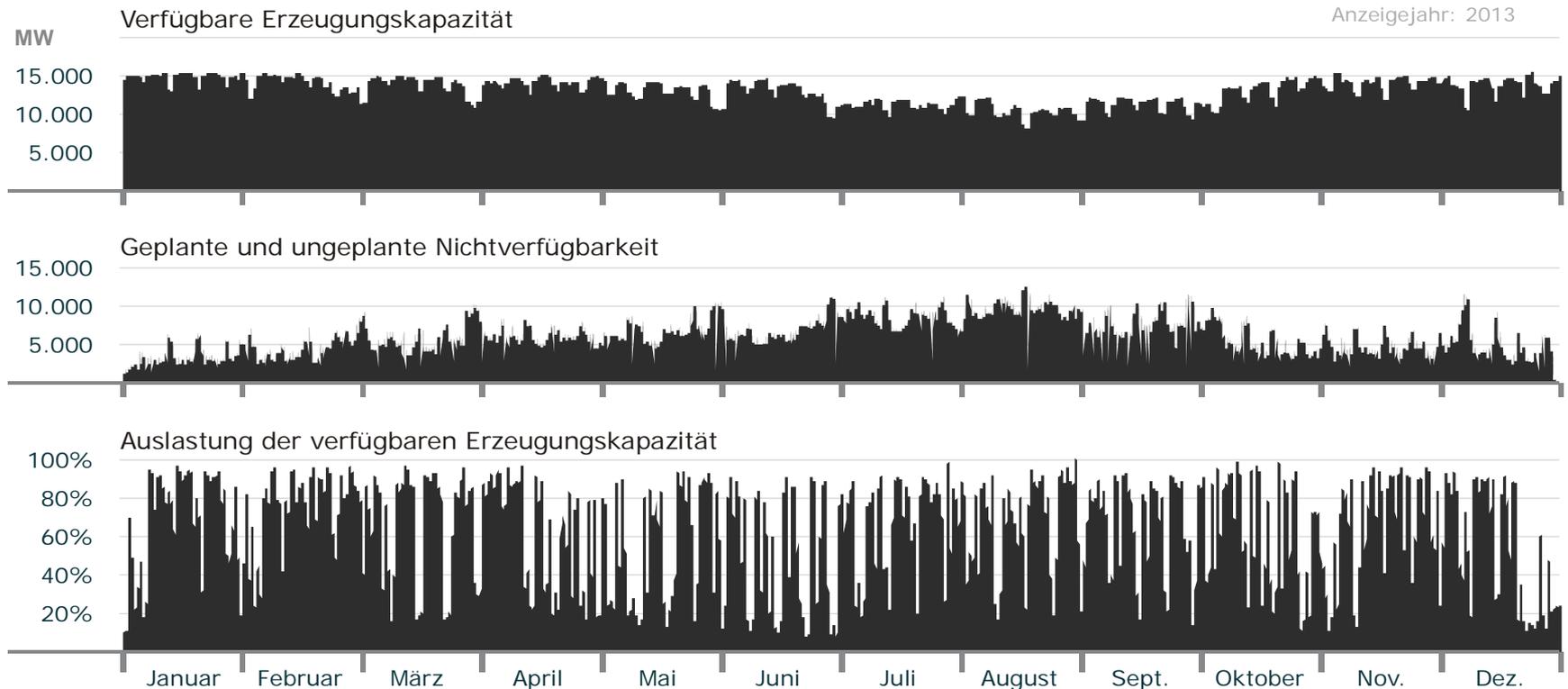


■ Die Auslastung der verfügbaren Braunkohlekraftwerke lag bei 90,7%.

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Steinkohle: Verfügbarkeit, Nichtverfügbarkeit und Auslastung

Steinkohle

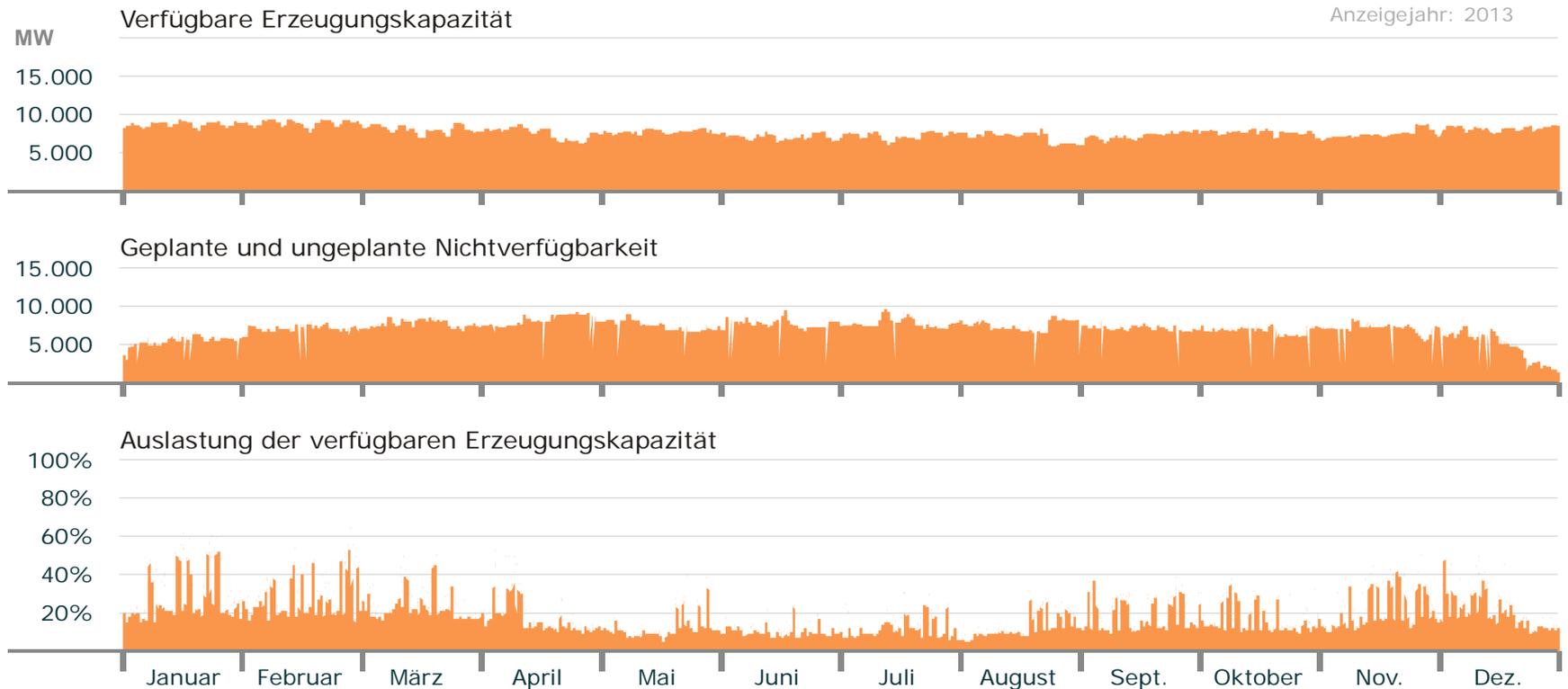


■ Die Auslastung der verfügbaren Steinkohlekraftwerke lag bei 64,6%.

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Gas: Verfügbarkeit, Nichtverfügbarkeit und Auslastung

Gas

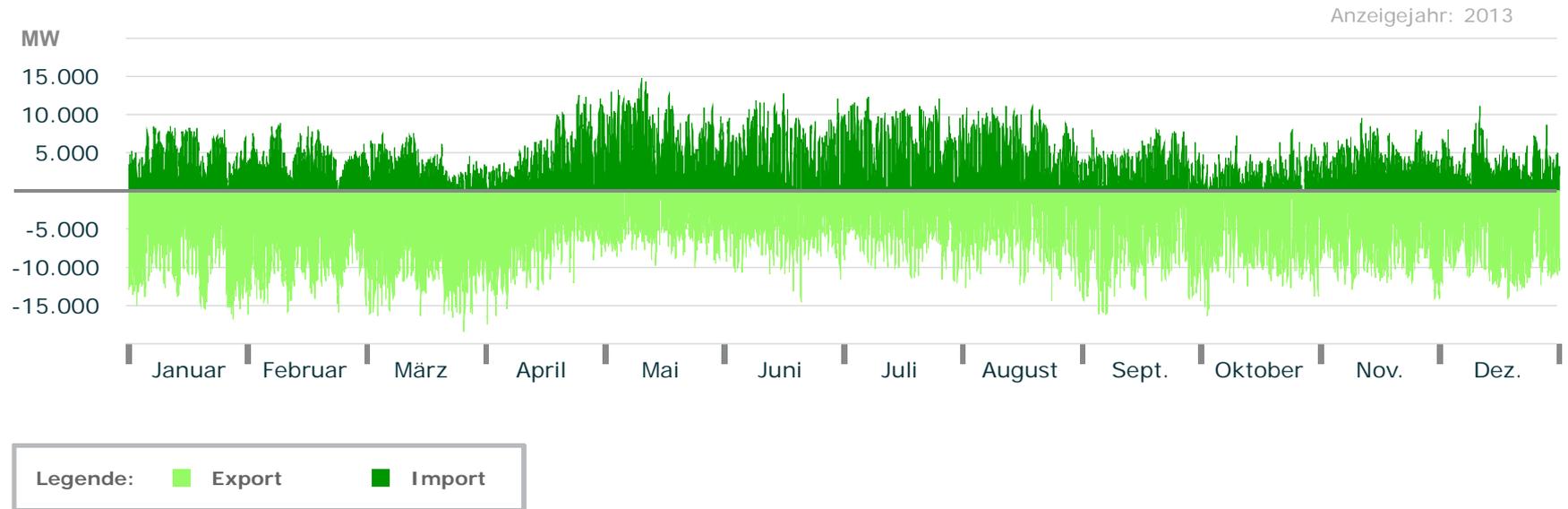


■ Die Auslastung der verfügbaren Gaskraftwerke lag bei 18,1%.

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Strom Export und Import

Export und Import

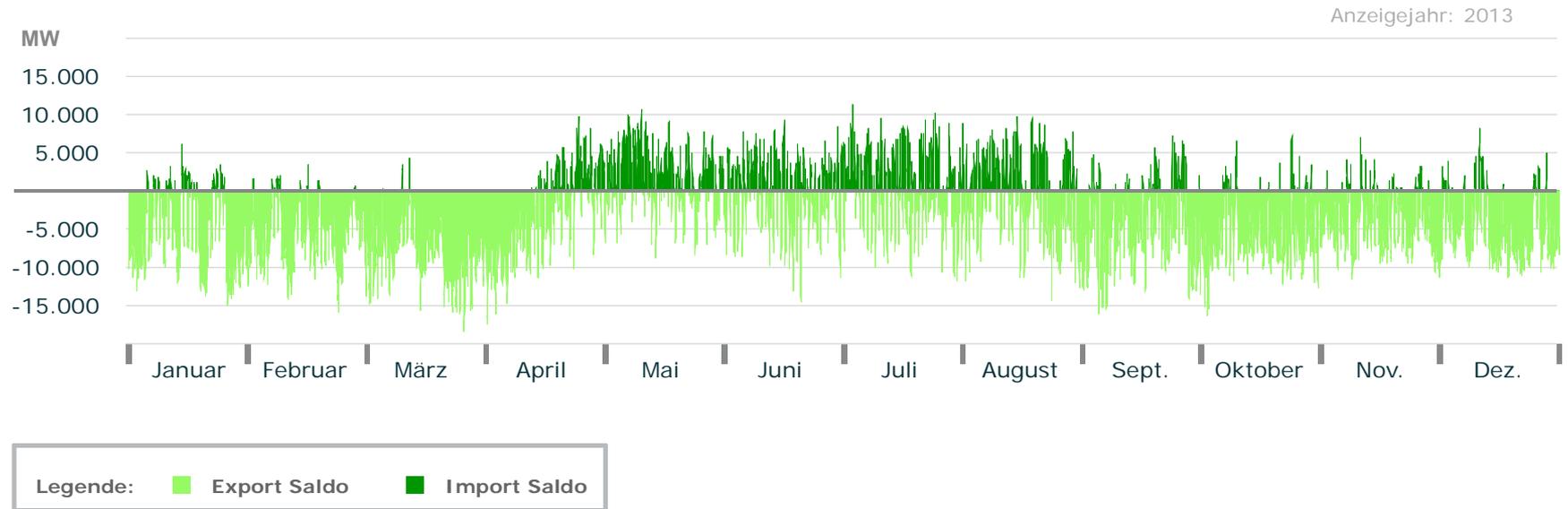


■ Im Jahr 2013 wurden ca. 69,6 TWh exportiert und ca. 38,3 TWh importiert.

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Entso-e

Strom Export und Import Saldo

Export und Import Saldo

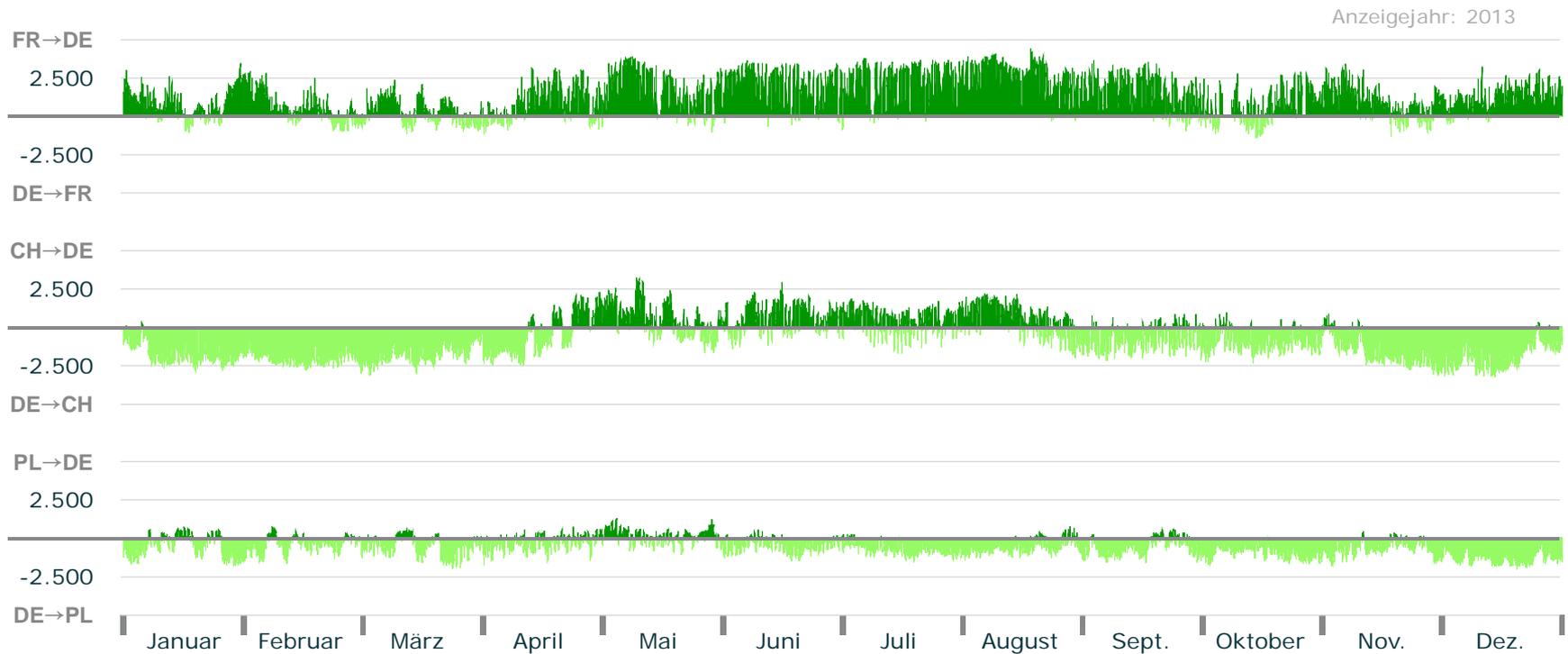


■ Der Exportüberschuss in 2013 beträgt ca. 32,3 TWh.

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Entso-e

Strom Export und Import: Frankreich, Schweiz und Polen

Export und Import

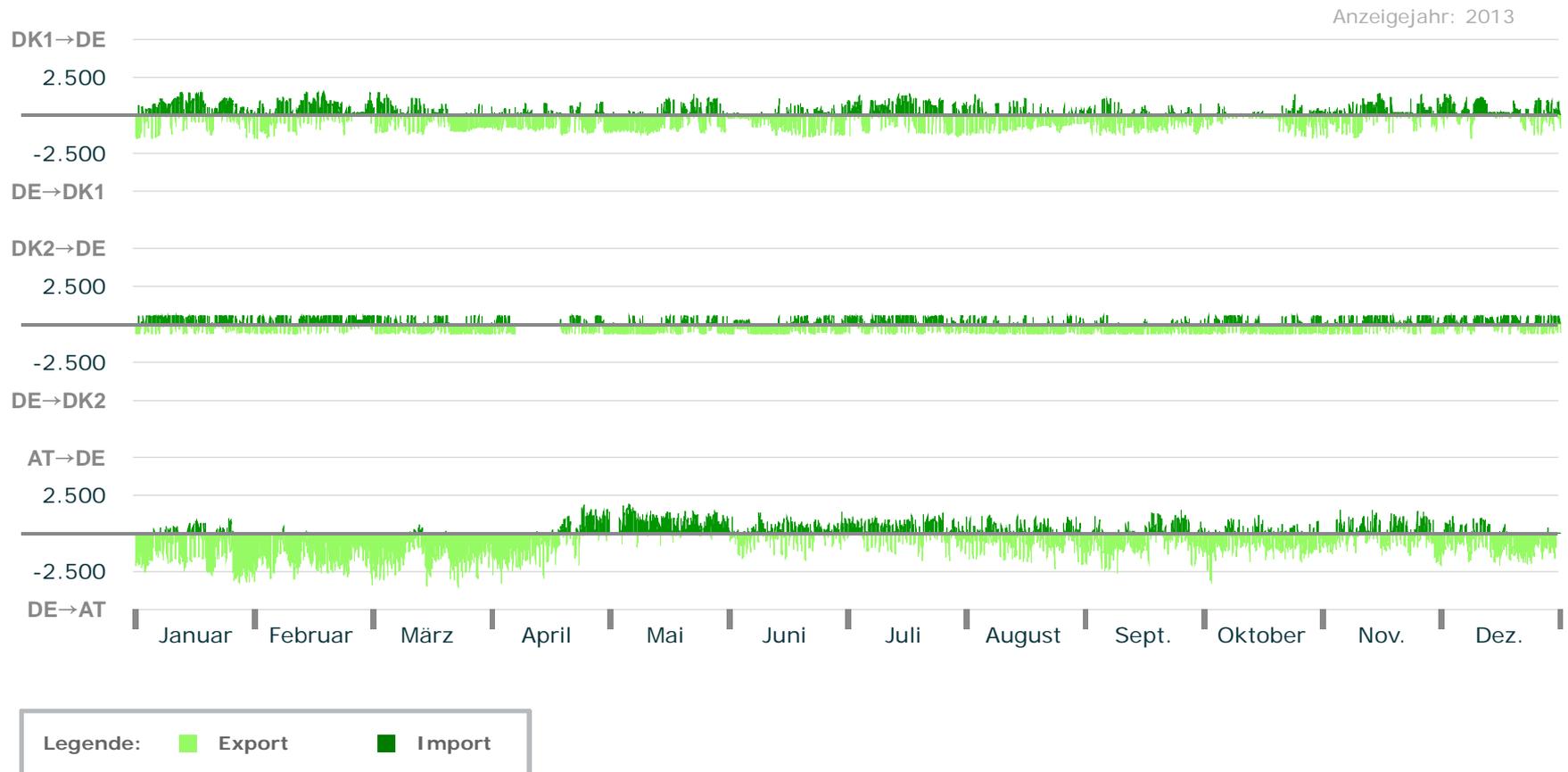


Legende: ■ Export ■ Import

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Entso-e

Strom Export und Import: Dänemark und Österreich

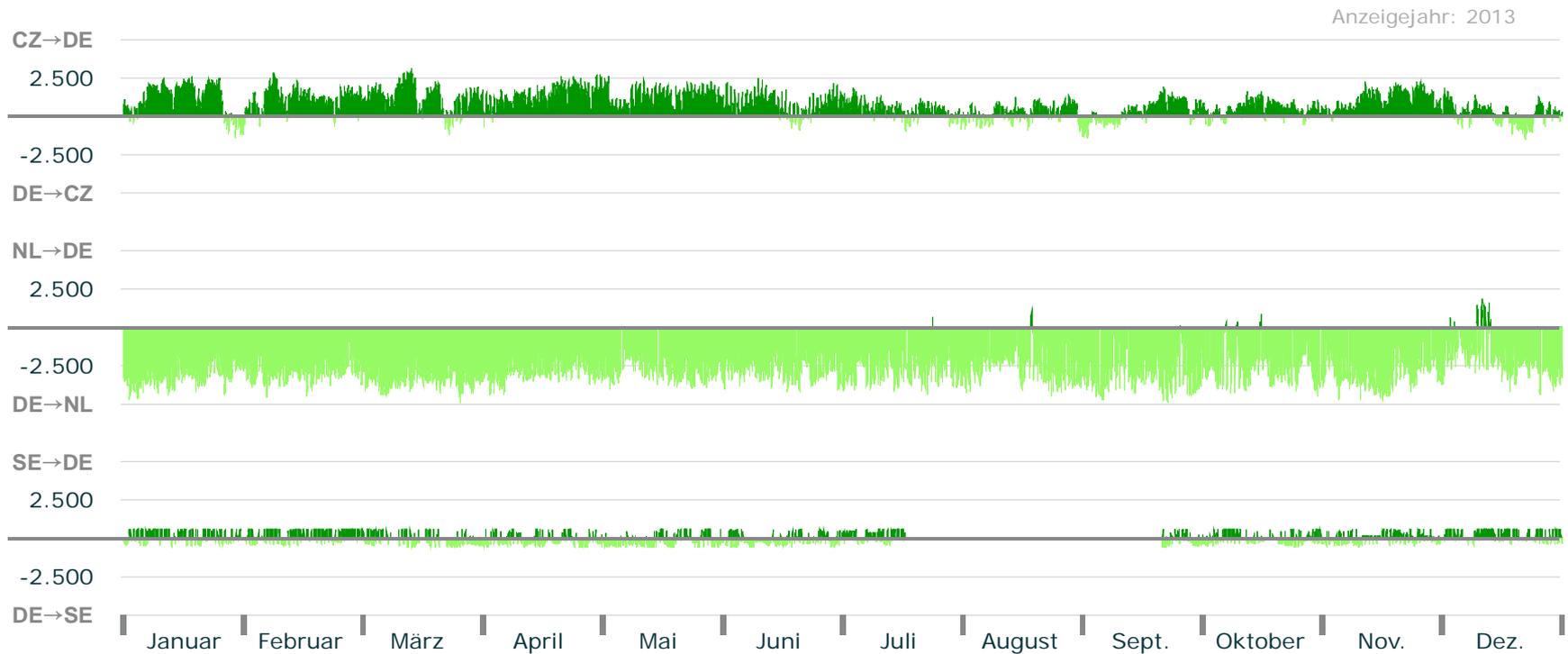
Export und Import



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Entso-e

Strom Import und Export: Tschechien, Niederlande und Schweden

Export und Import



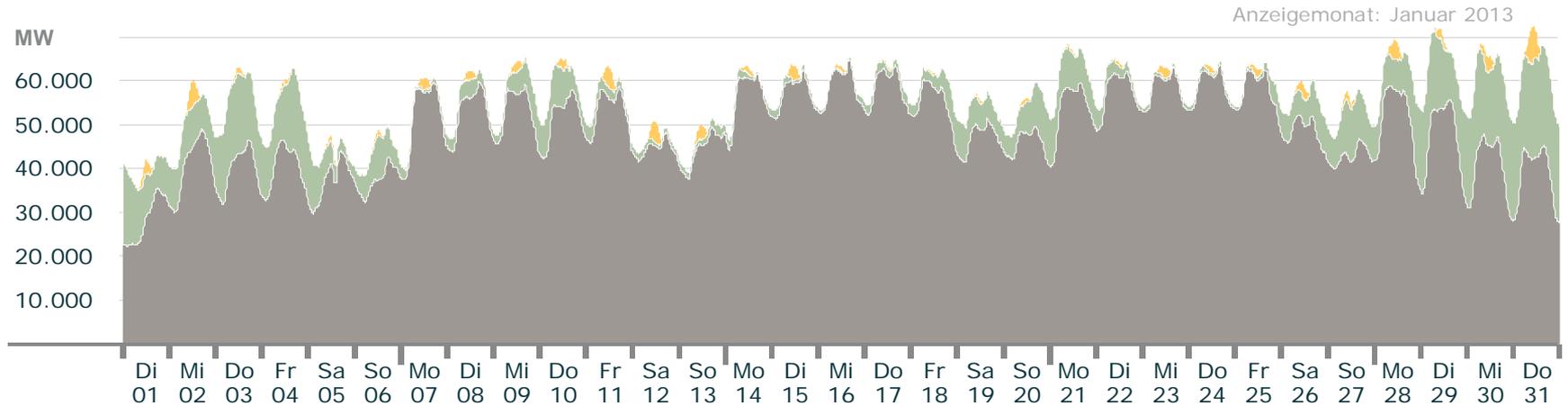
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Entso-e

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- **Monatsgänge der Leistungen**
 - Monatsgänge der Leistungen von Konventionell, Wind und Solar
 - Monatsgänge der Leistungen mit Import und Export
 - Detaillierte Monatsgänge der Leistungen
 - Monatsmittelwerte der Tagesgänge
- Wochengänge der Leistungen

Stromproduktion: Januar 2013

Tatsächliche Produktion

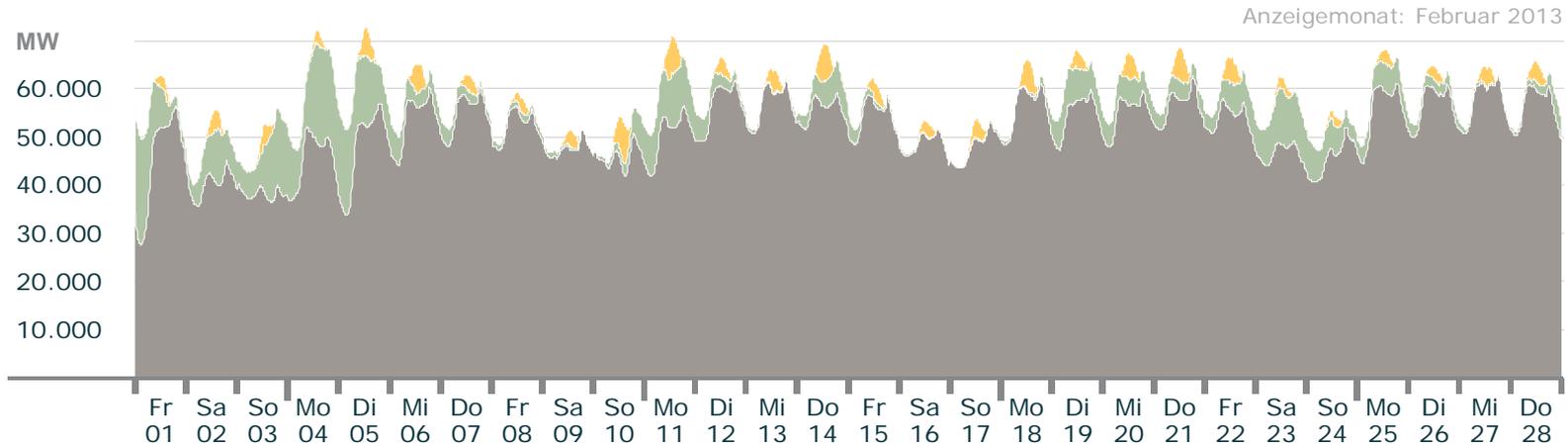


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	8,4 GW	31.01., 12:00 (+1:00)	0,35 TWh
Wind	23,3 GW	31.01., 18:30 (+1:00)	5,0 TWh
Konventionell > 100 MW	64,8 GW	16.01., 17:00 (+1:00)	36,3 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

Stromproduktion: Februar 2013

Tatsächliche Produktion

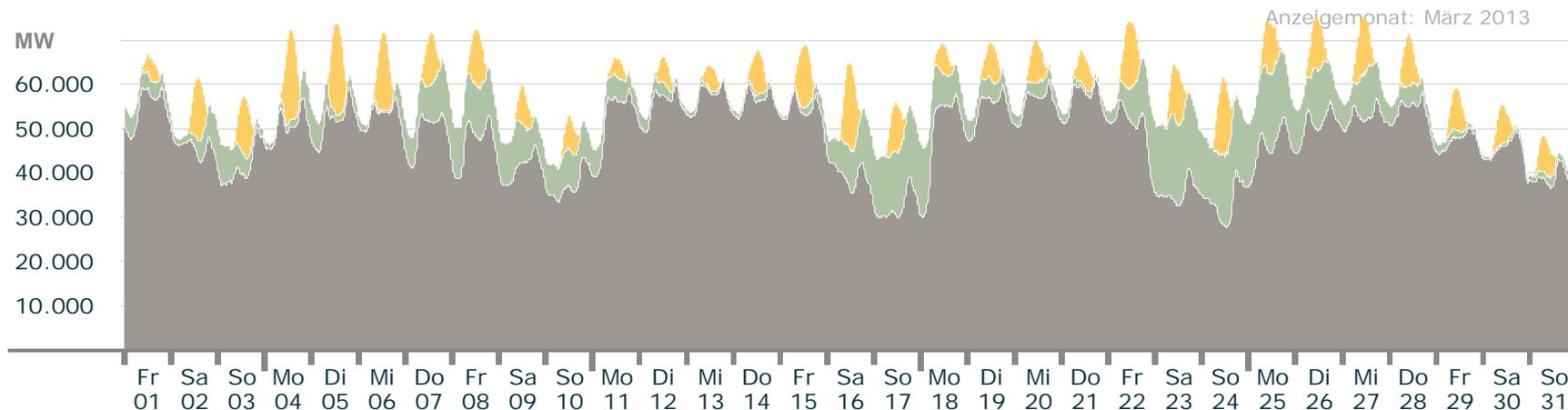


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	8,4 GW	10.02., 13:30 (+1:00)	0,65 TWh
Wind	22,8 GW	01.02., 00:45 (+1:00)	3,2 TWh
Konventionell > 100 MW	63,0 GW	27.02., 18:00 (+1:00)	34,5 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

Stromproduktion: März 2013

Tatsächliche Produktion

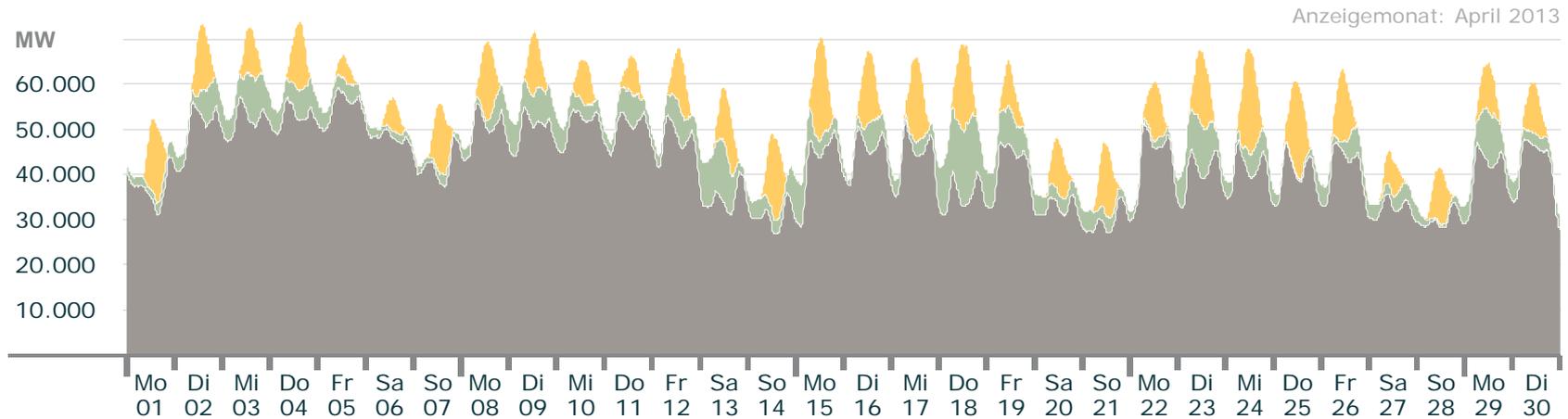


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	20,7 GW	05.03., 12:30 (+1:00)	2,3 TWh
Wind	19,5 GW	23.03., 10:30 (+1:00)	4,7 TWh
Konventionell > 100 MW	62,0 GW	21.03., 19:00 (+1:00)	35,7 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

Stromproduktion: April 2013

Tatsächliche Produktion

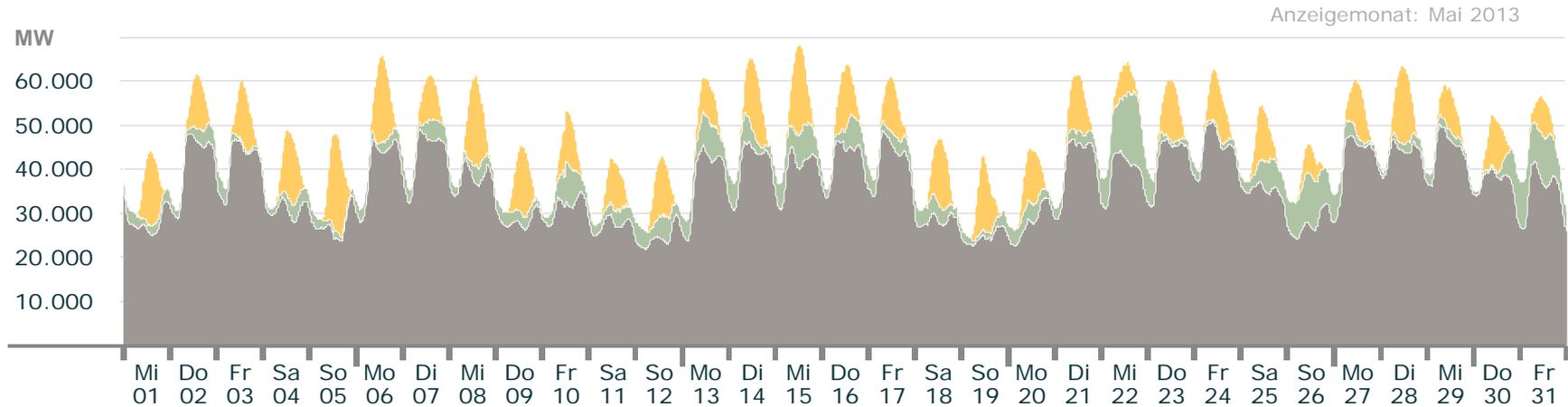


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	23,1 GW	24.04., 13:45 (+2:00)	3,2 TWh
Wind	18,3 GW	18.04., 14:45 (+2:00)	3,3 TWh
Konventionell > 100 MW	59,2 GW	05.04., 09:00 (+2:00)	30,6 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

Stromproduktion: Mai 2013

Tatsächliche Produktion

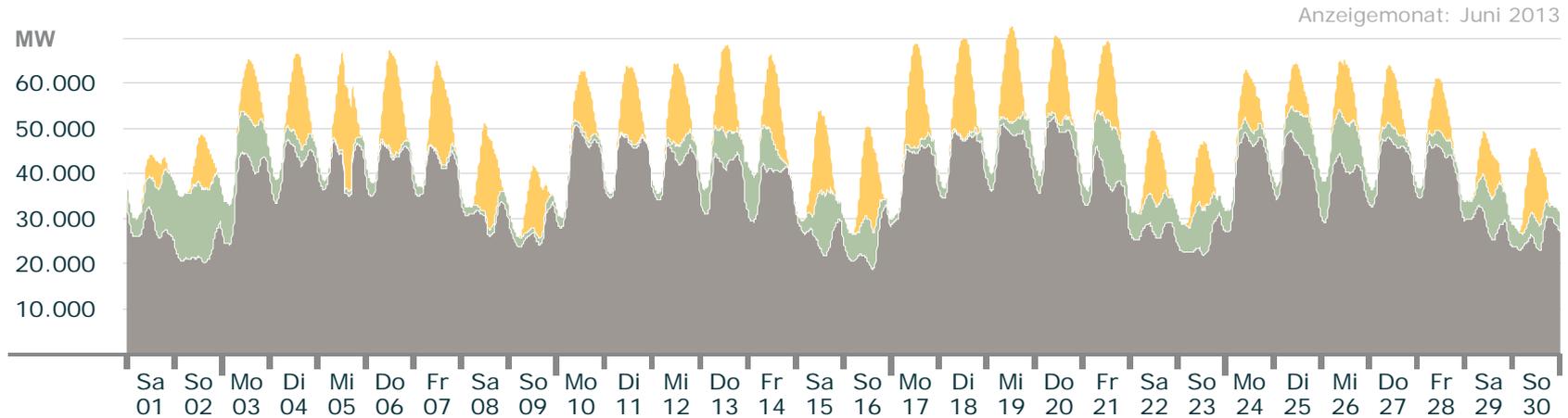


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	22,1 GW	05.05., 12:30 (+2:00)	3,5 TWh
Wind	16,8 GW	22.05., 18:00 (+2:00)	2,8 TWh
Konventionell > 100 MW	51,0 GW	24.05., 11:00 (+2:00)	26,9 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

Stromproduktion: Juni 2013

Tatsächliche Produktion

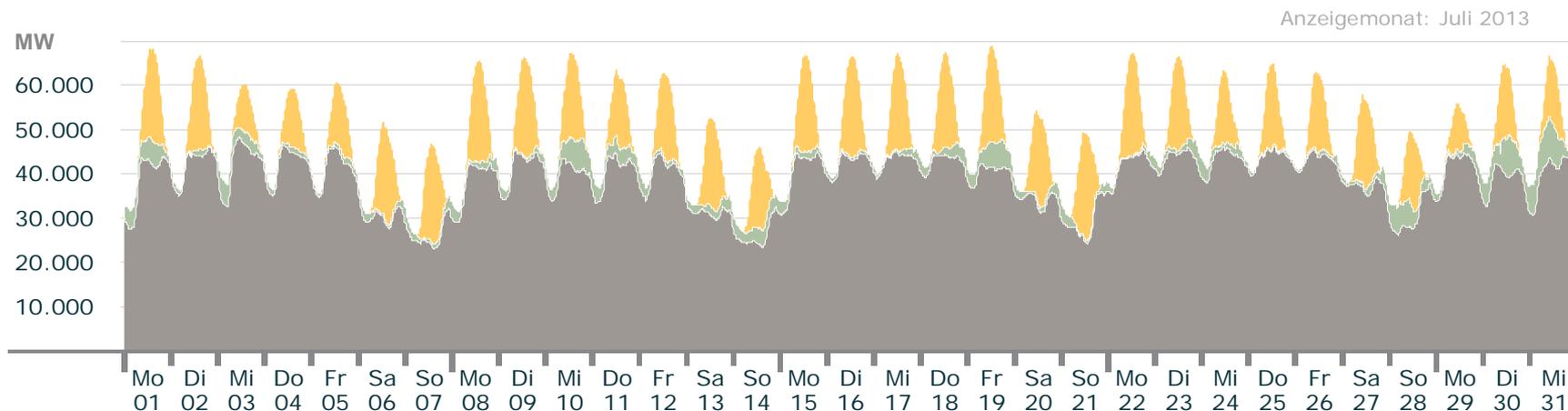


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	23,2 GW	17.06., 13:15 (+2:00)	4,3 TWh
Wind	16,8 GW	02.06., 10:45 (+2:00)	3,4 TWh
Konventionell > 100 MW	52,5 GW	20.06., 11:00 (+2:00)	26,4 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

Stromproduktion: Juli 2013

Tatsächliche Produktion

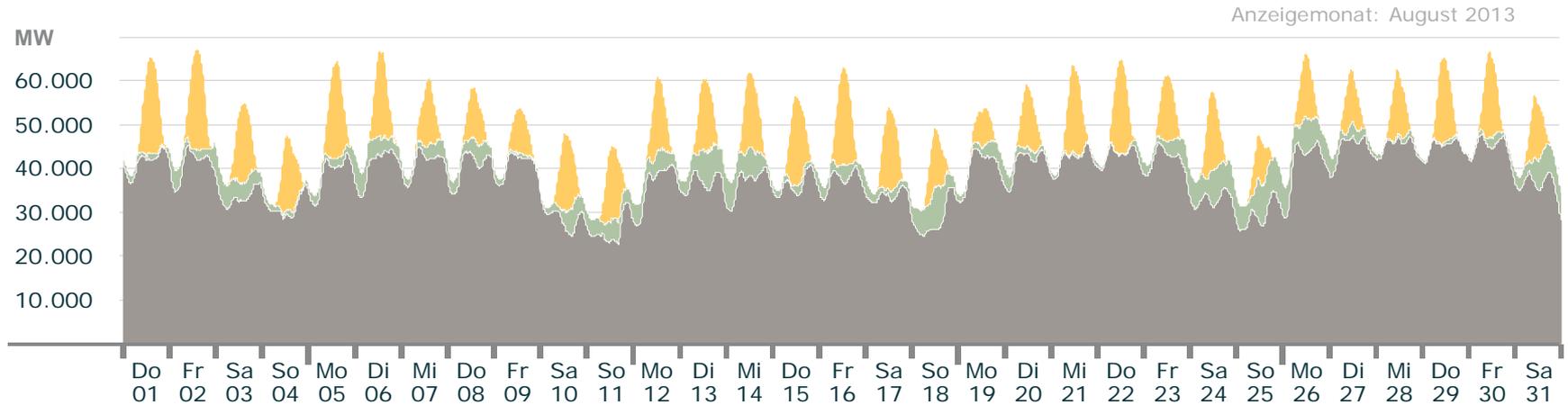


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	24,0 GW	21.07., 13:30 (+2:00)	5,1 TWh
Wind	9,7 GW	31.07., 10:30 (+2:00)	1,7 TWh
Konventionell > 100 MW	48,4 GW	03.07., 10:00 (+2:00)	28,8 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

Stromproduktion: August 2013

Tatsächliche Produktion

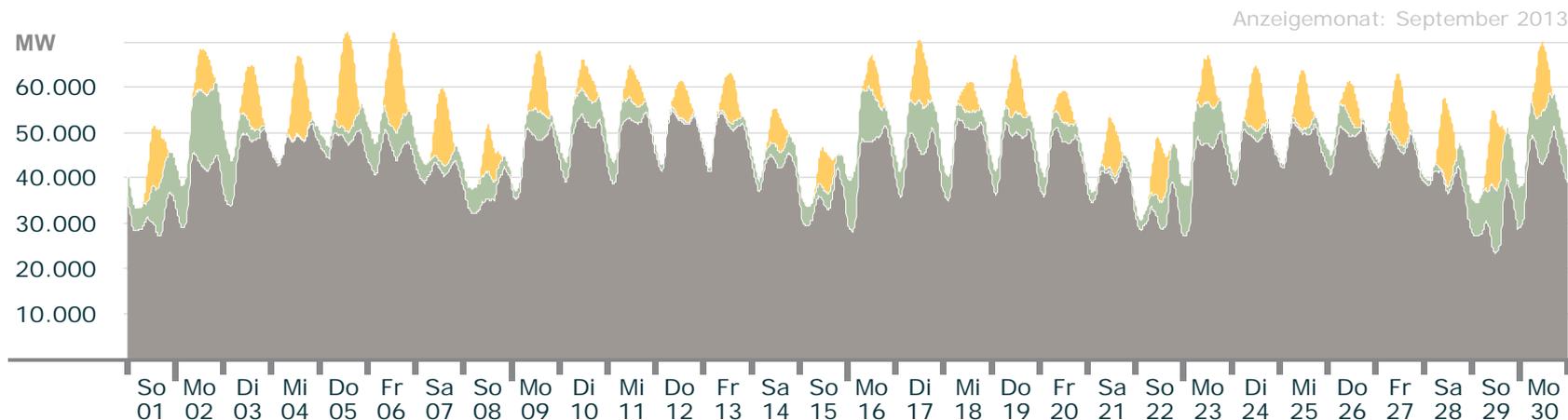


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	22,9 GW	02.08., 13:15 (+2:00)	4,1 TWh
Wind	10,3 GW	18.08., 14:45 (+2:00)	2,3 TWh
Konventionell > 100 MW	47,9 GW	30.08., 09:00 (+2:00)	28,3 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

Stromproduktion: September 2013

Tatsächliche Produktion

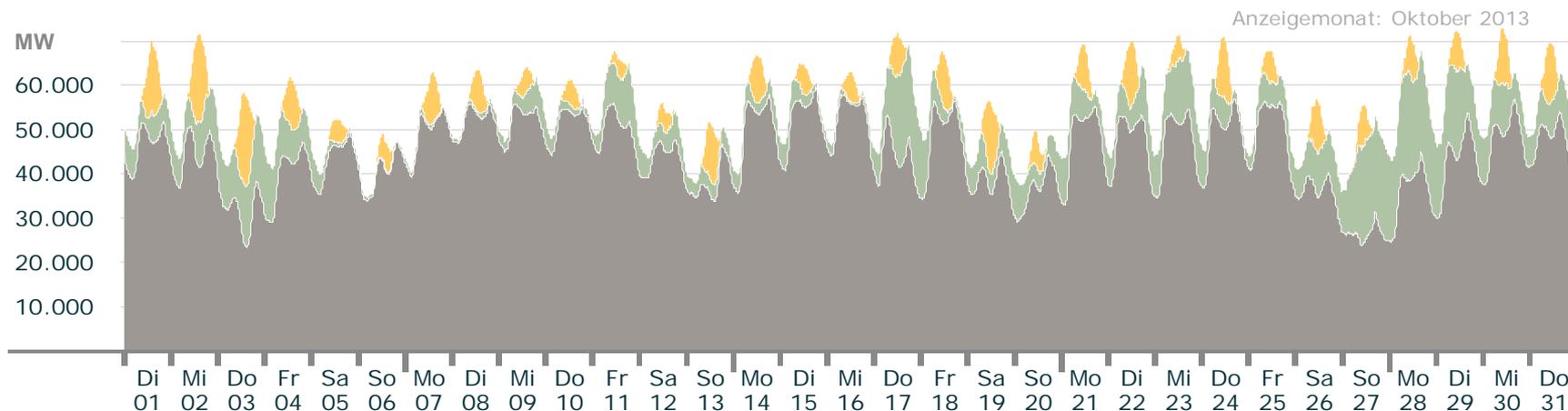


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	22,0 GW	05.09., 13:30 (+2:00)	2,6 TWh
Wind	17,0 GW	02.09., 15:15 (+2:00)	3,4 TWh
Konventionell > 100 MW	55,1 GW	12.09., 08:00 (+2:00)	31,3 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

Stromproduktion: Oktober 2013

Tatsächliche Produktion

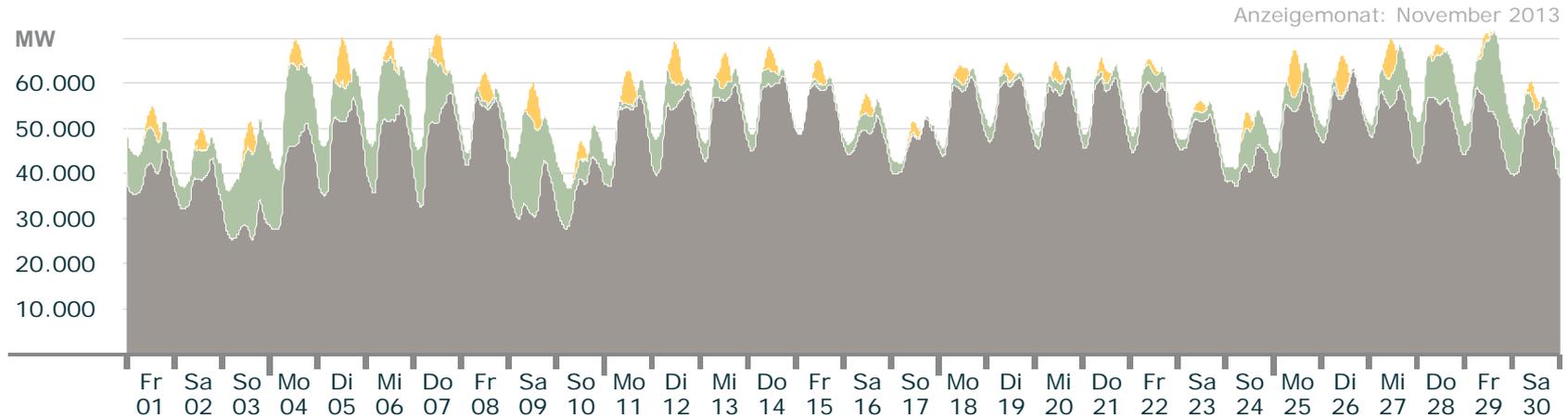


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	20,5 GW	03.10., 13:00 (+2:00)	1,9 TWh
Wind	24,9 GW	28.10., 11:15 (+1:00)	5,5 TWh
Konventionell > 100 MW	59,4 GW	15.10., 19:00 (+2:00)	33,3 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

Stromproduktion: November 2013

Tatsächliche Produktion

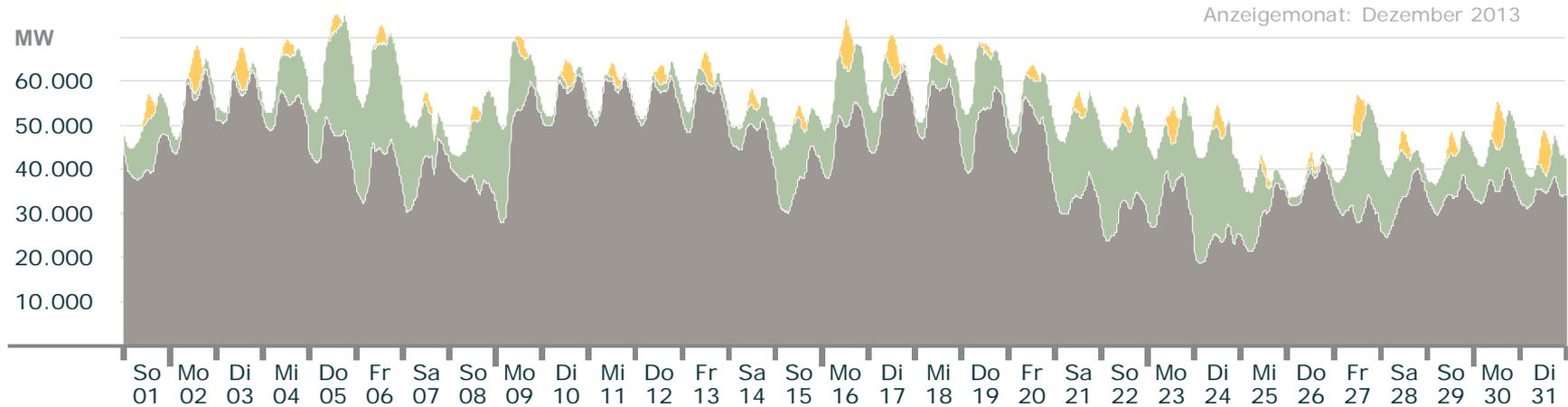


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	10,4 GW	25.11., 11:30 (+1:00)	0,8 TWh
Wind	21,3 GW	09.11., 10:30 (+1:00)	4,3 TWh
Konventionell > 100 MW	62,7 GW	26.11., 18:00 (+1:00)	34,8 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

Stromproduktion: Dezember 2013

Tatsächliche Produktion



	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	11,0 GW	16.12., 12:15 (+1:00)	0,8 TWh
Wind	26,3 GW	05.12., 18:15 (+1:00)	7,5 TWh
Konventionell > 100 MW	63,4 GW	17.12., 17:00 (+1:00)	32,1 TWh

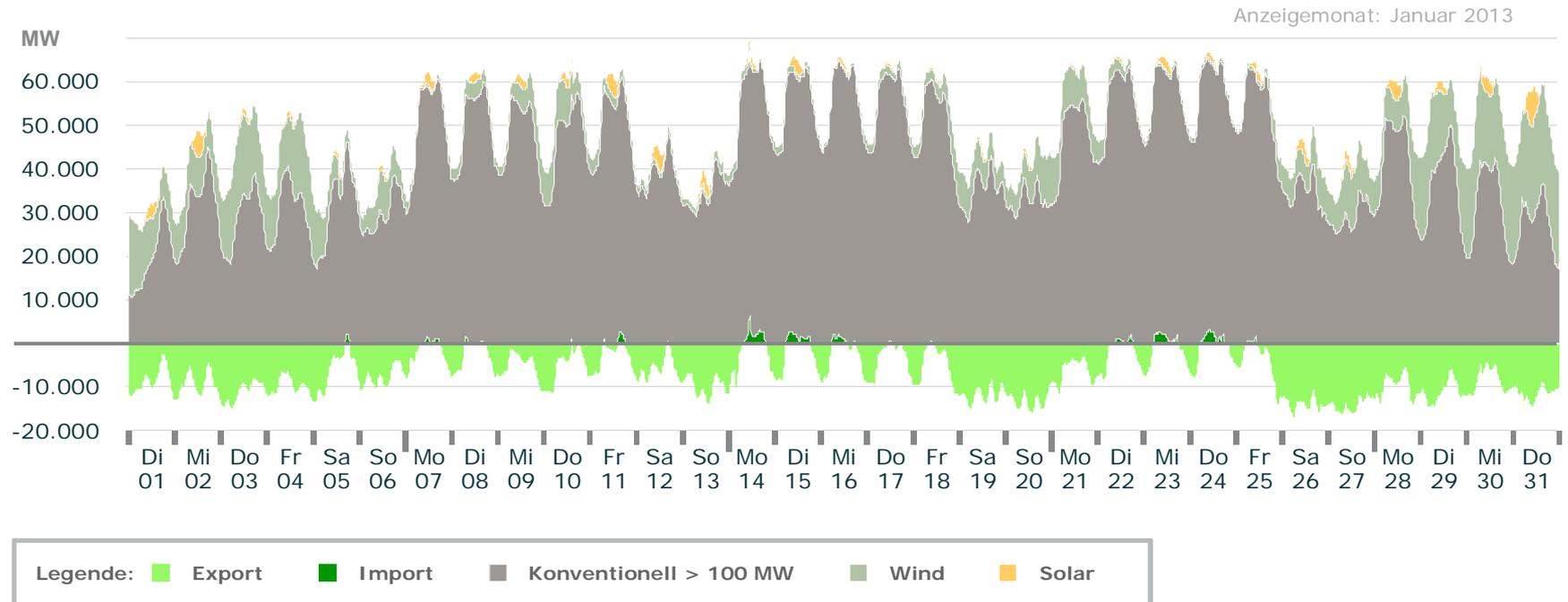
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- **Monatsgänge der Leistungen**
 - Monatsgänge der Leistungen von Konventionell, Wind und Solar
 - Monatsgänge der Leistungen mit Import und Export
 - Detaillierte Monatsgänge der Leistungen
 - Monatsmittelwerte der Tagesgänge
- Wochengänge der Leistungen

Stromproduktion: Januar 2013

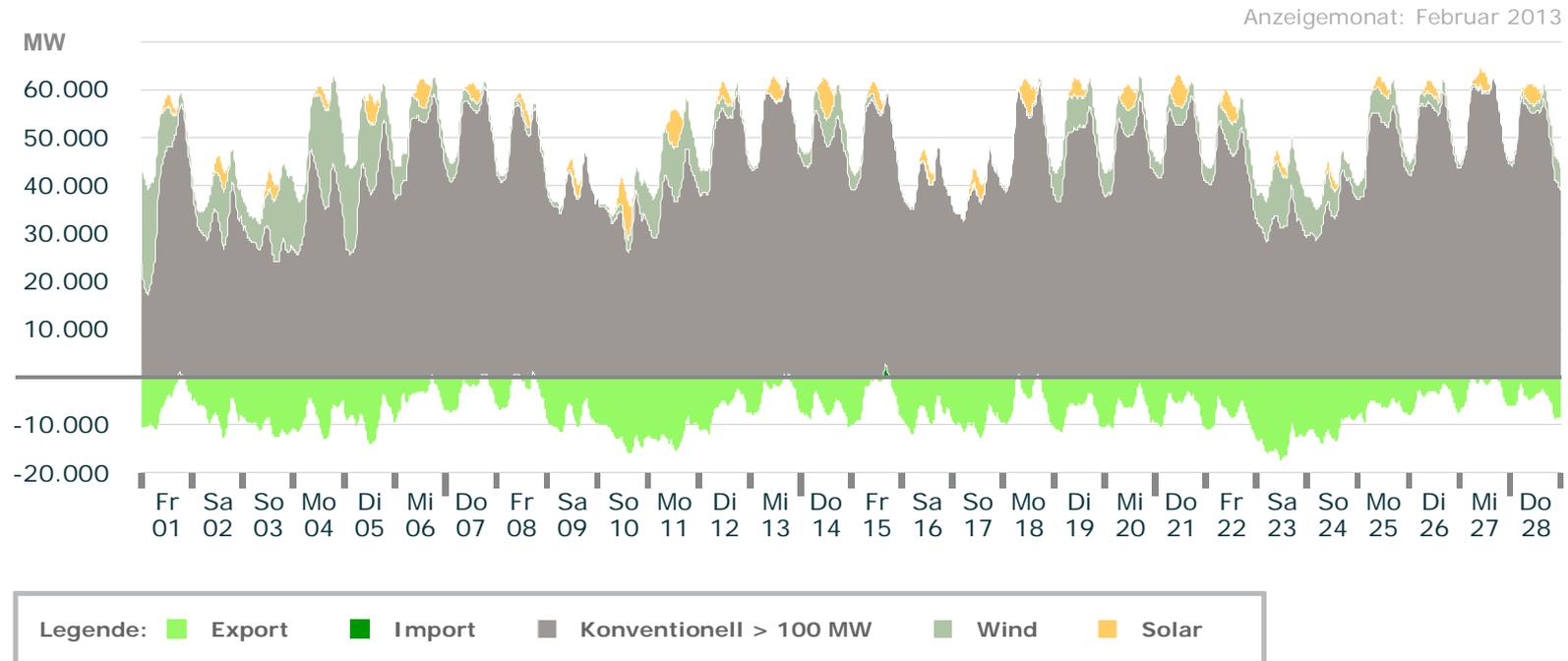
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Februar 2013

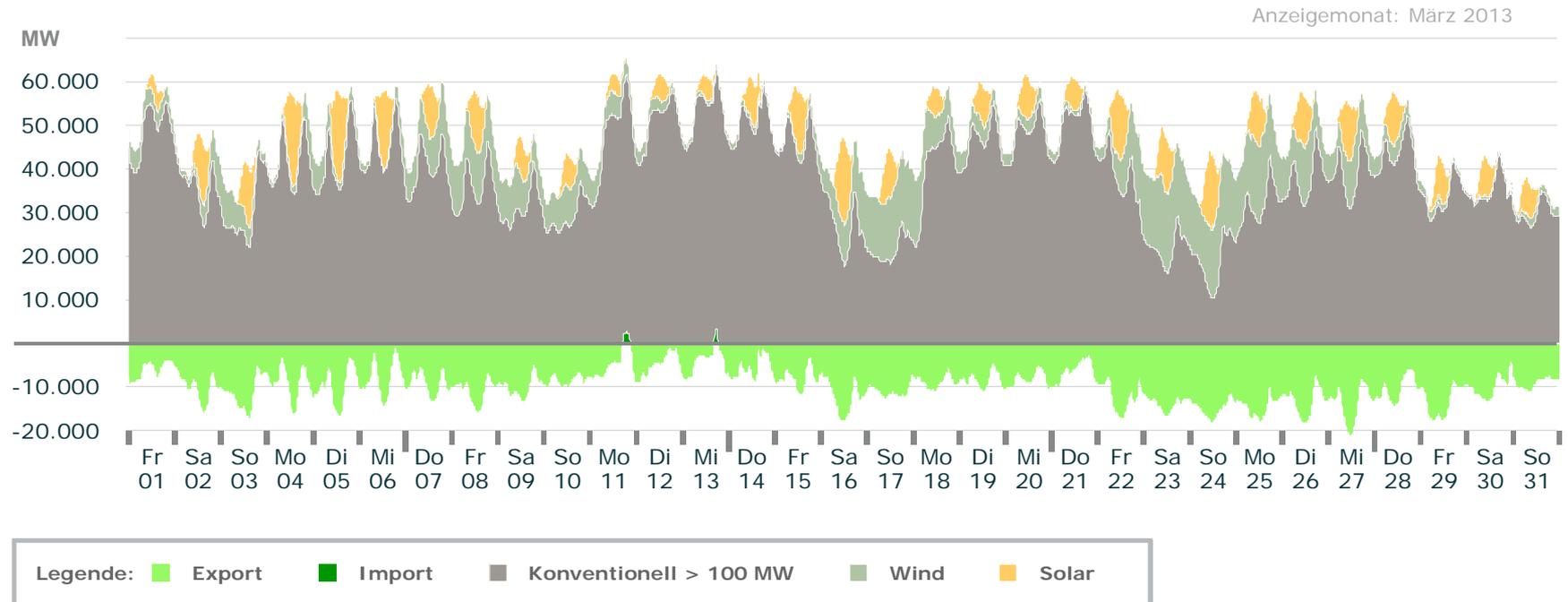
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: März 2013

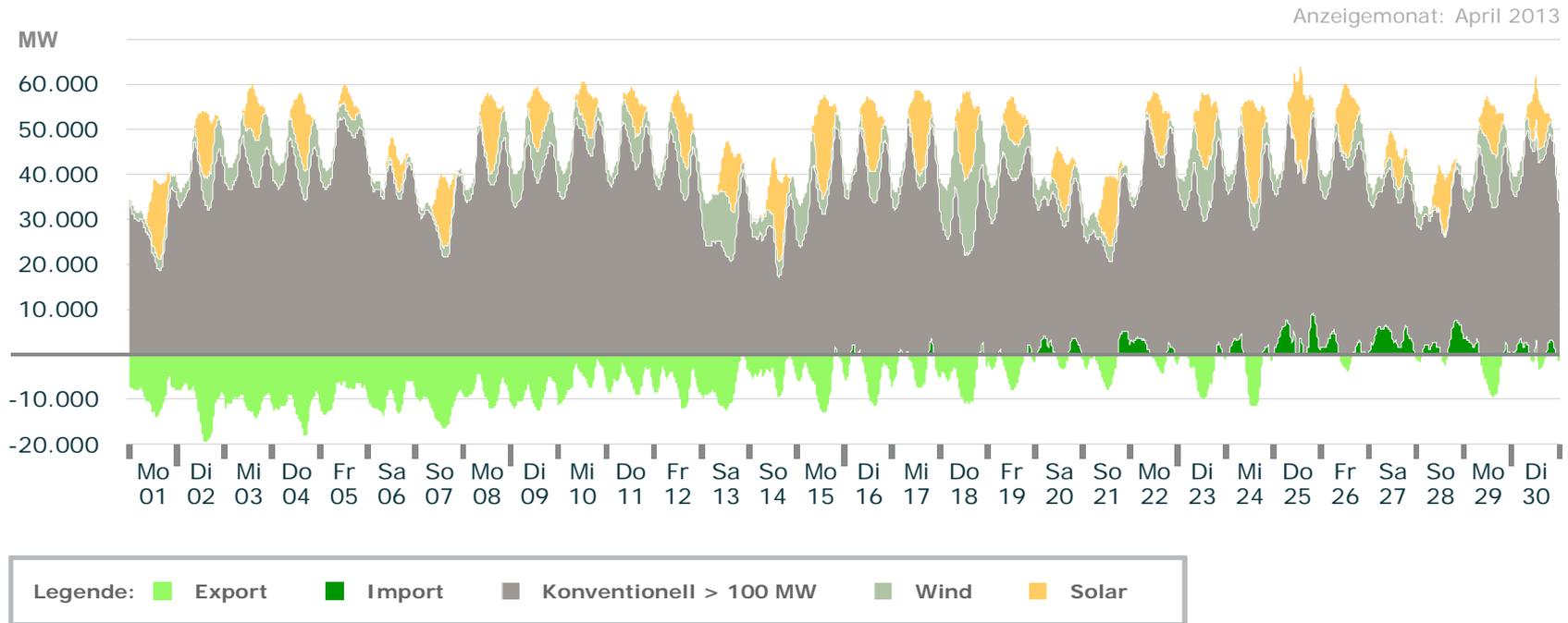
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: April 2013

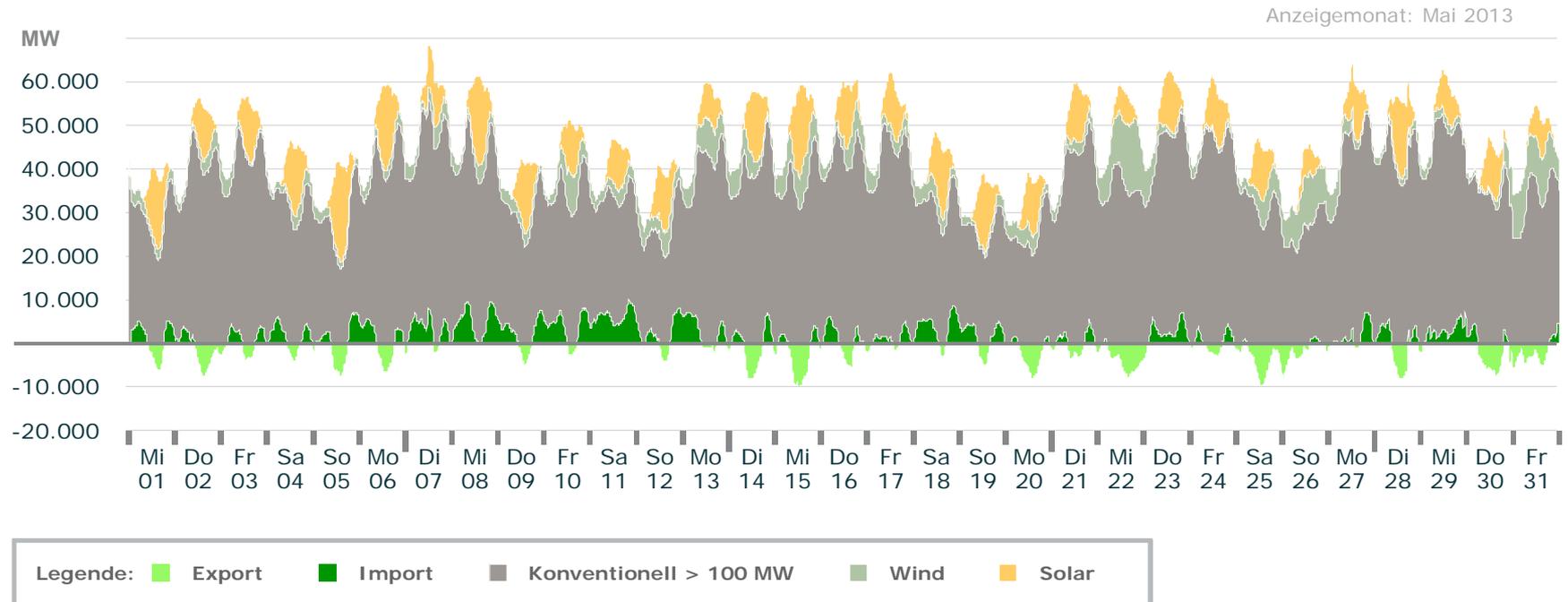
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Mai 2013

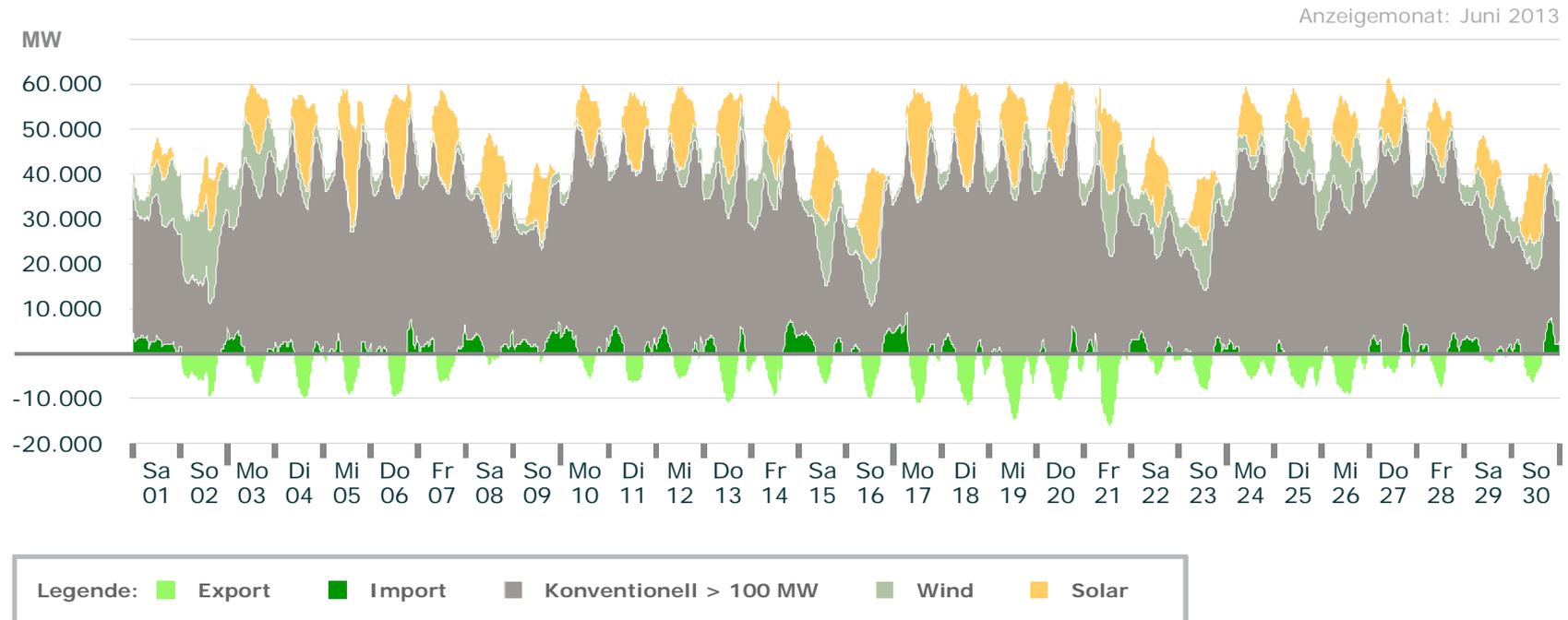
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Juni 2013

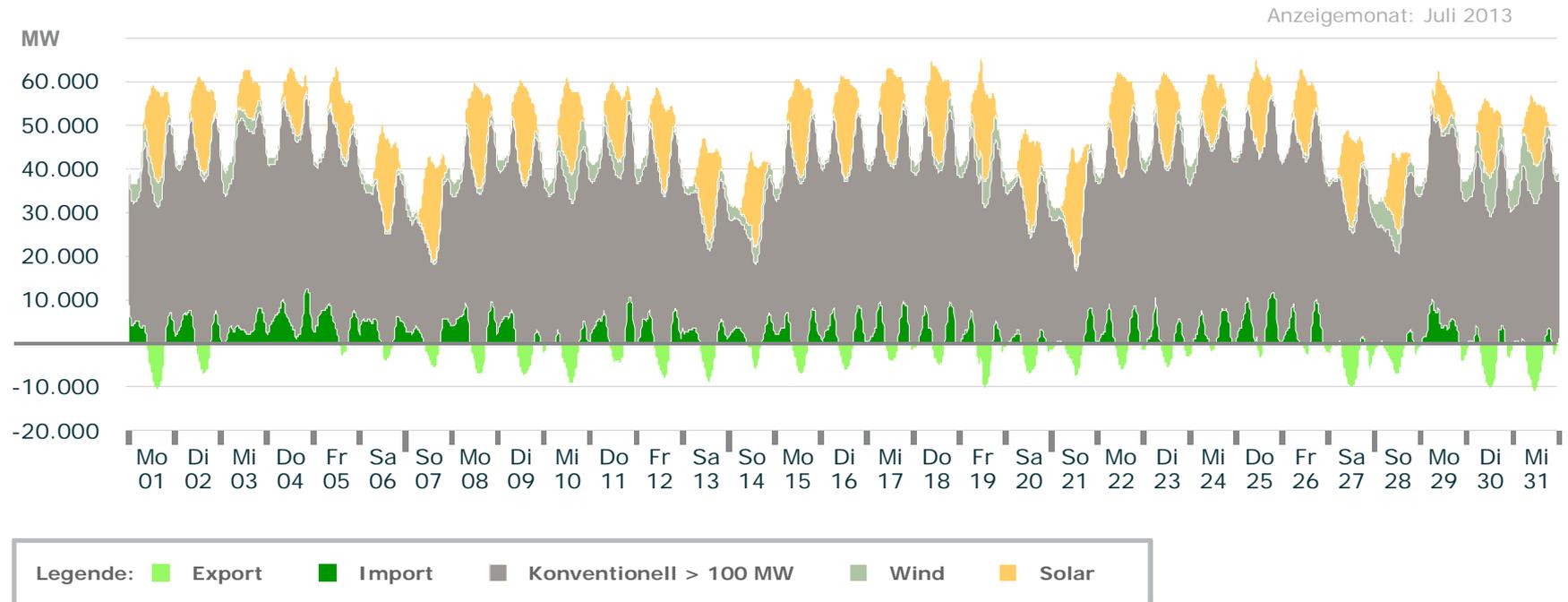
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Juli 2013

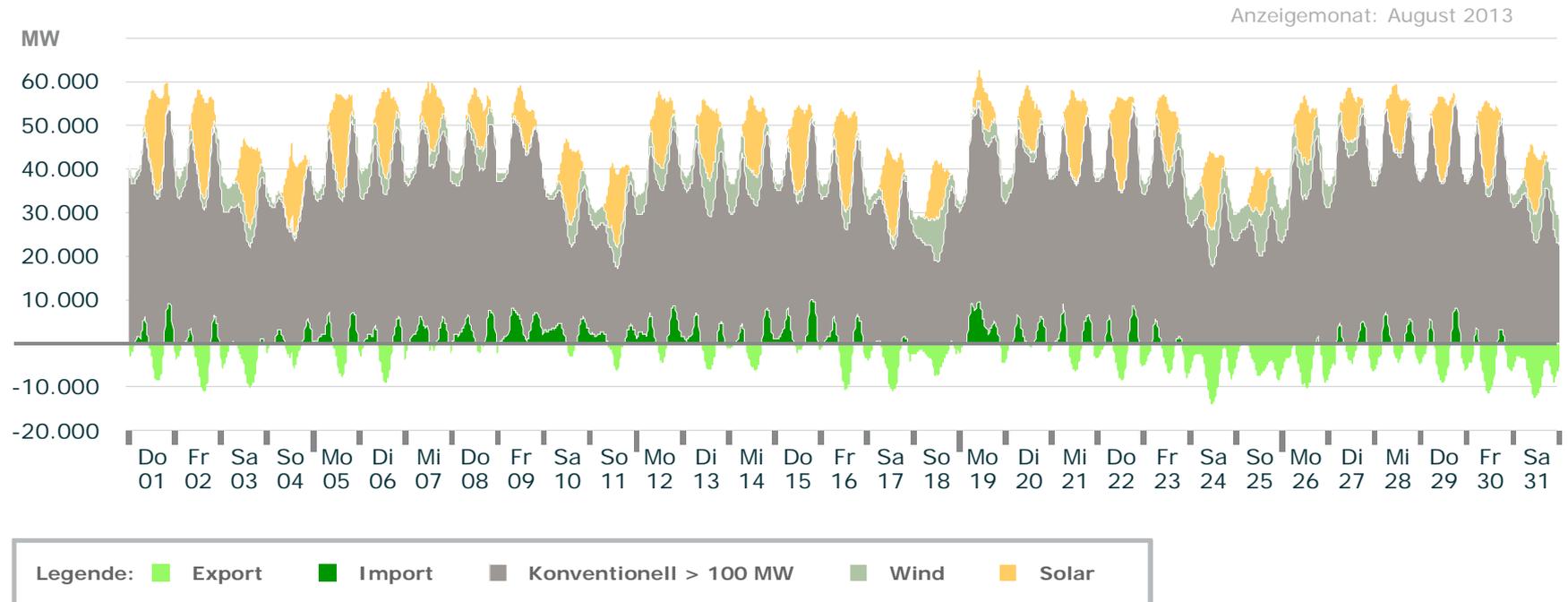
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: August 2013

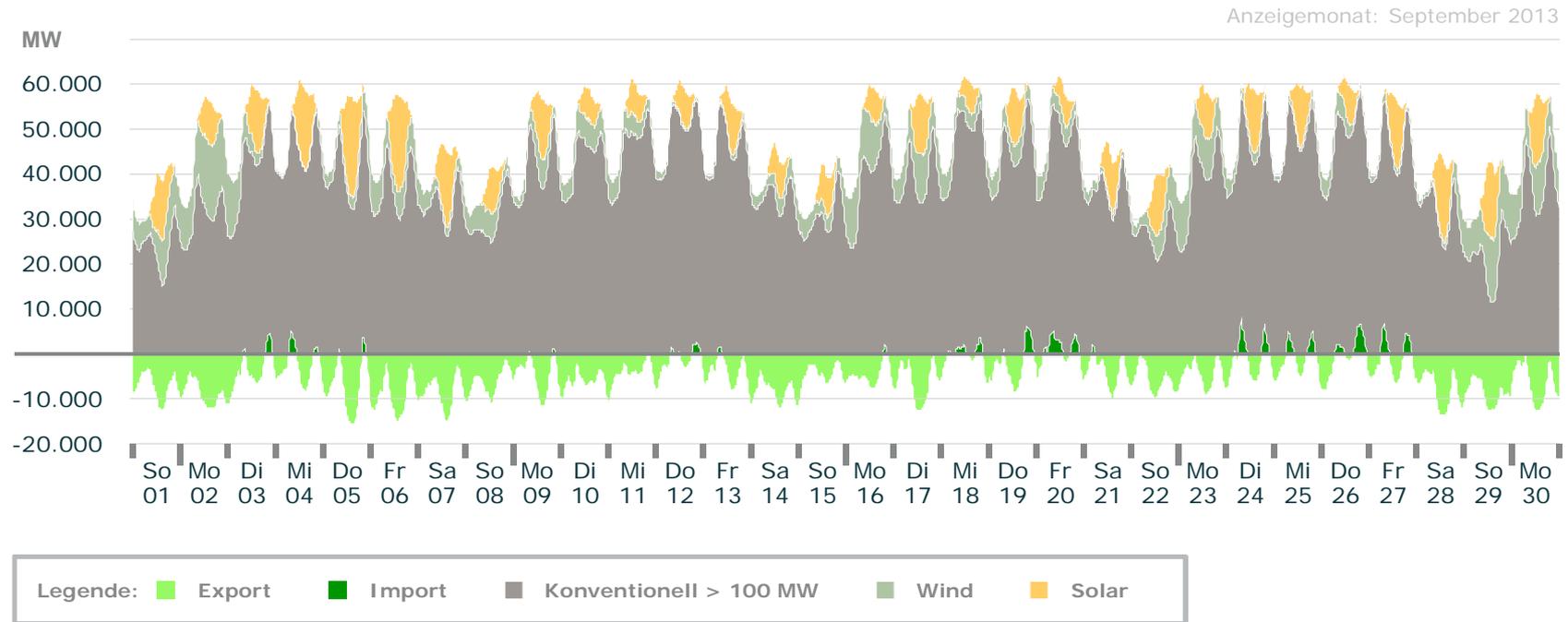
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: September 2013

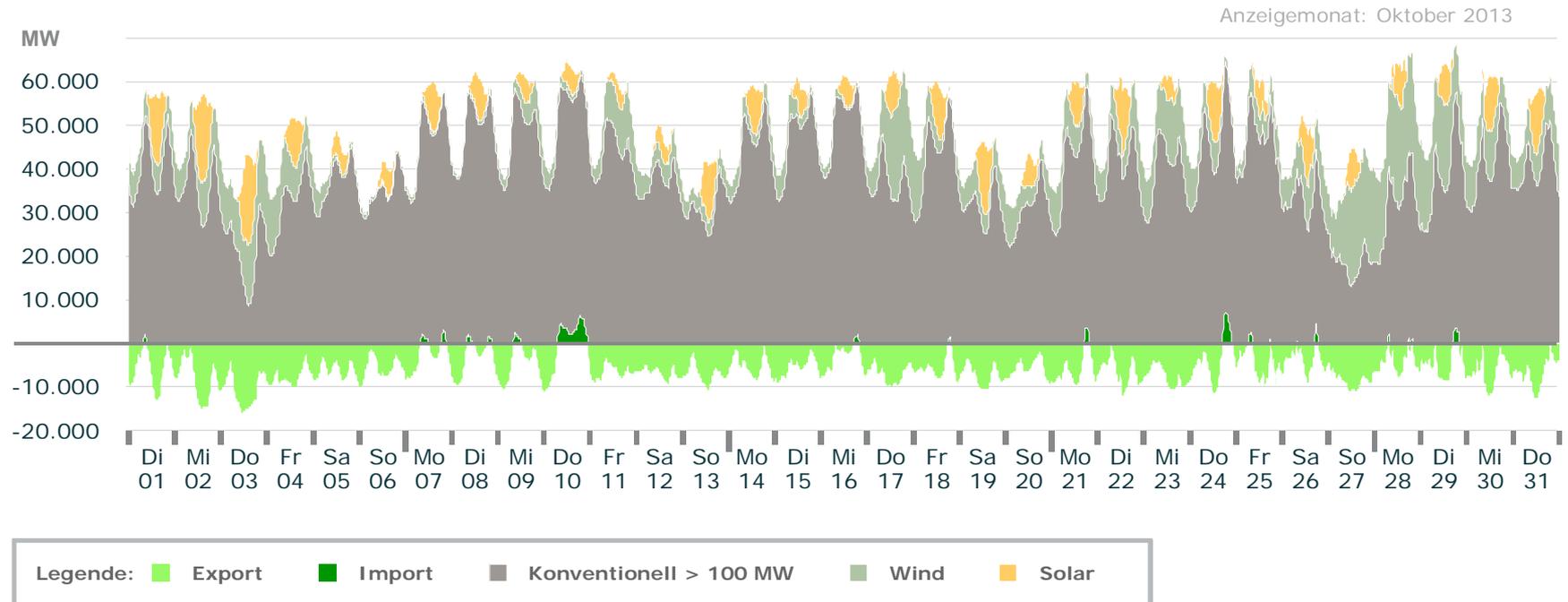
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Oktober 2013

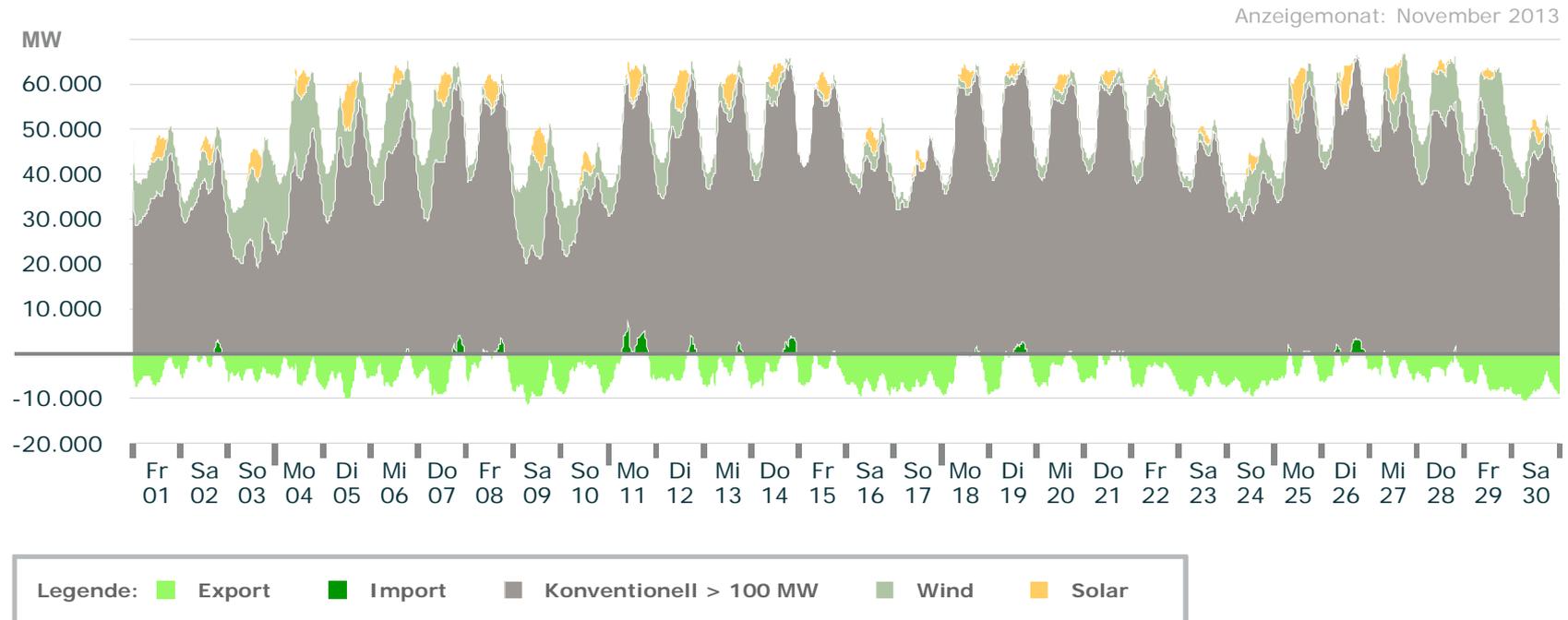
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: November 2013

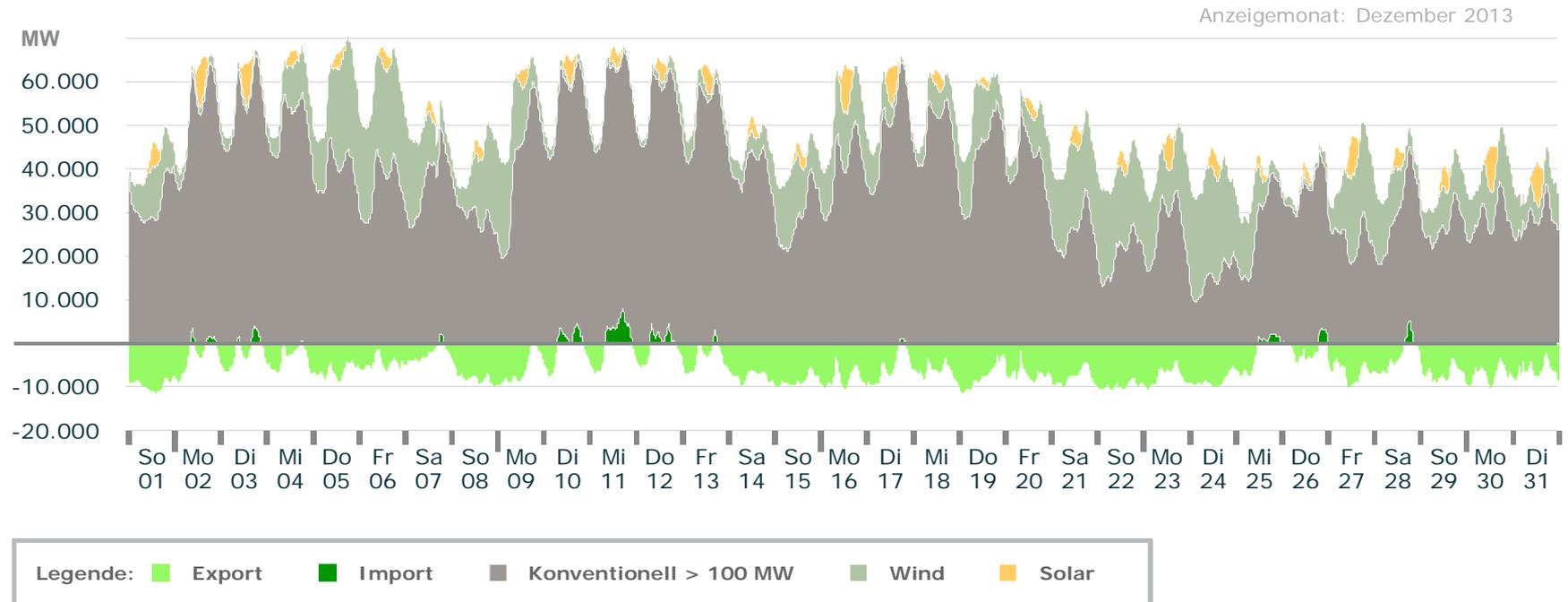
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Dezember 2013

Tatsächliche Produktion



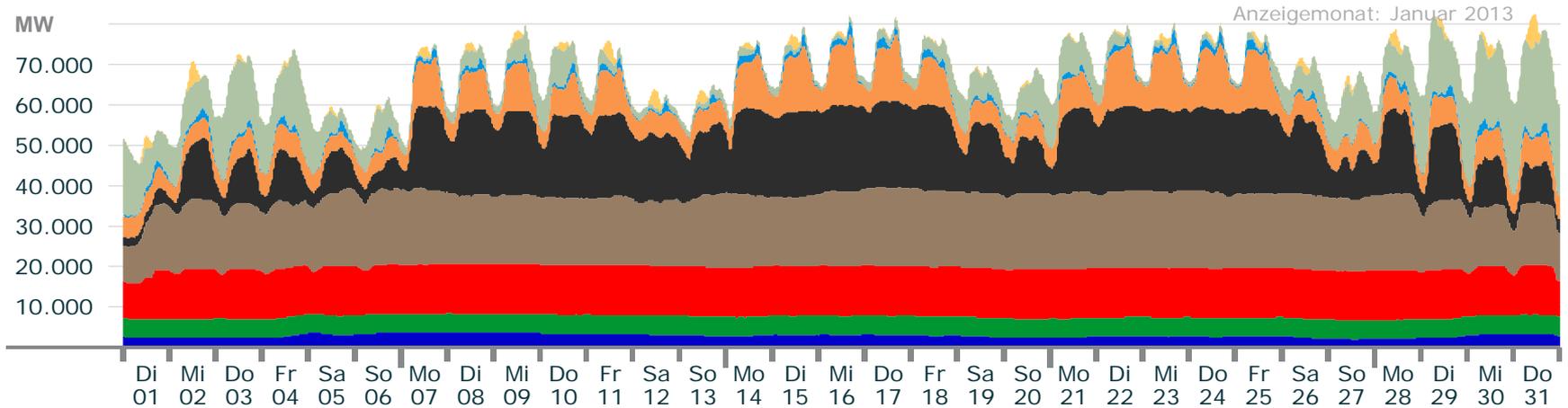
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- **Monatsgänge der Leistungen**
 - Monatsgänge der Leistungen von Konventionell, Wind und Solar
 - Monatsgänge der Leistungen mit Import und Export
 - **Detaillierte Monatsgänge der Leistungen**
 - Monatsmittelwerte der Tagesgänge
- Wochengänge der Leistungen

Stromproduktion: Januar 2013

Tatsächliche Produktion



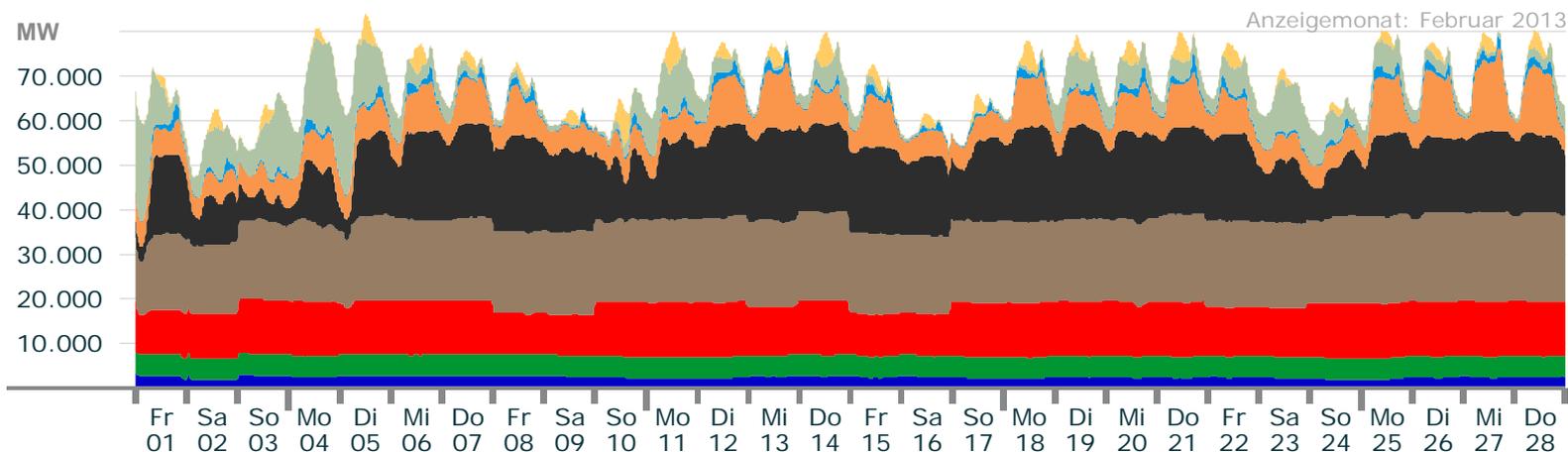
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,0		8,5	8,9	2,1	3,7	0	0,3	0
max. Leistung (GW)	3,7		12,2	19,6	21,5	17,4	3,6	23,3	8,4
Monatsenergie (TWh)	2,1	3,5	8,9	12,9	11,2	5,5	0,6	5,0	0,3

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

Stromproduktion: Februar 2013

Tatsächliche Produktion



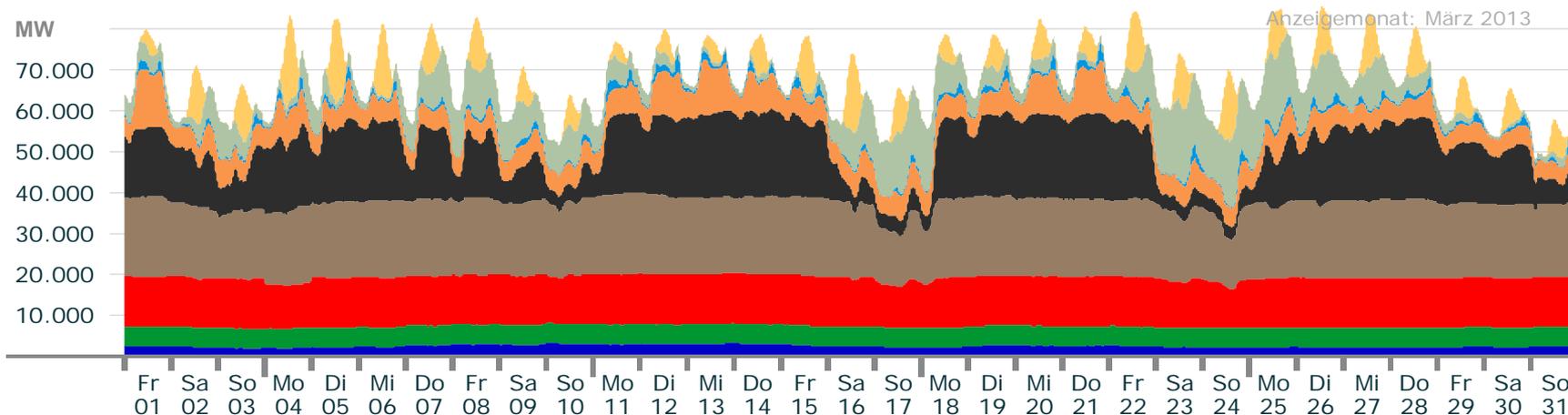
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,7		8,7	11,8	3,5	4,2	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	3,0		12,2	20,1	21,7	18,8	4,5	22,8	8,4
Monatsenergie (TWh)	1,6	3,2	8,1	12,4	10,9	5,0	0,6	3,2	0,7

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

Stromproduktion: März 2013

Tatsächliche Produktion



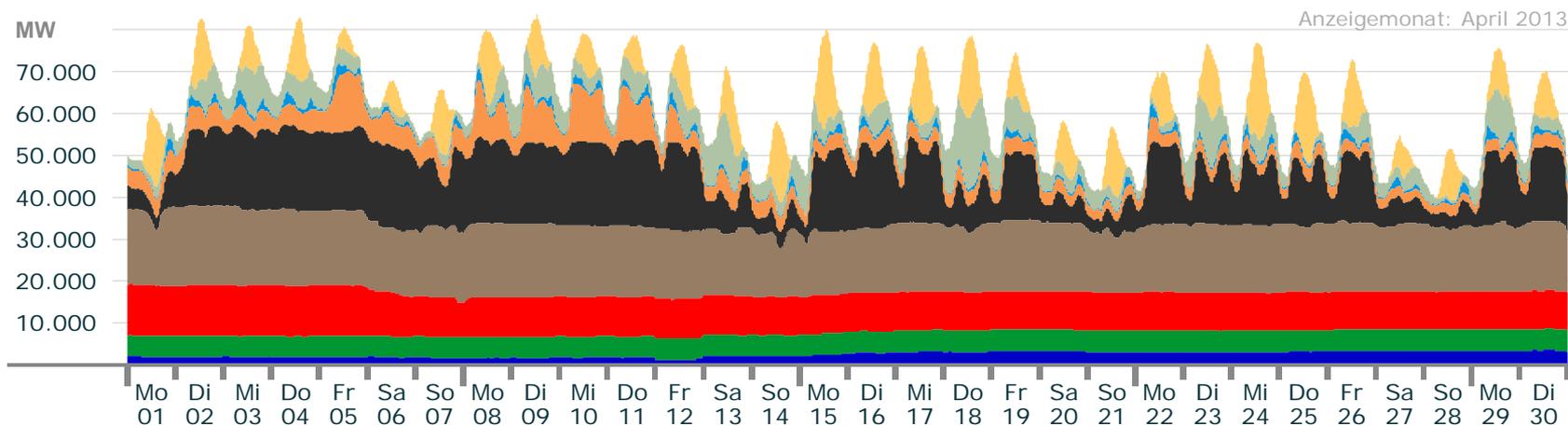
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,8		9,3	11,9	2,9	2,8	0	0,3	0
max. Leistung (GW)	3,3		12,2	20,1	21,3	14,8	4,4	19,5	20,7
Monatsenergie (TWh)	1,8	3,6	8,9	13,5	10,4	4,5	0,6	4,7	2,3

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

Stromproduktion: April 2013

Tatsächliche Produktion



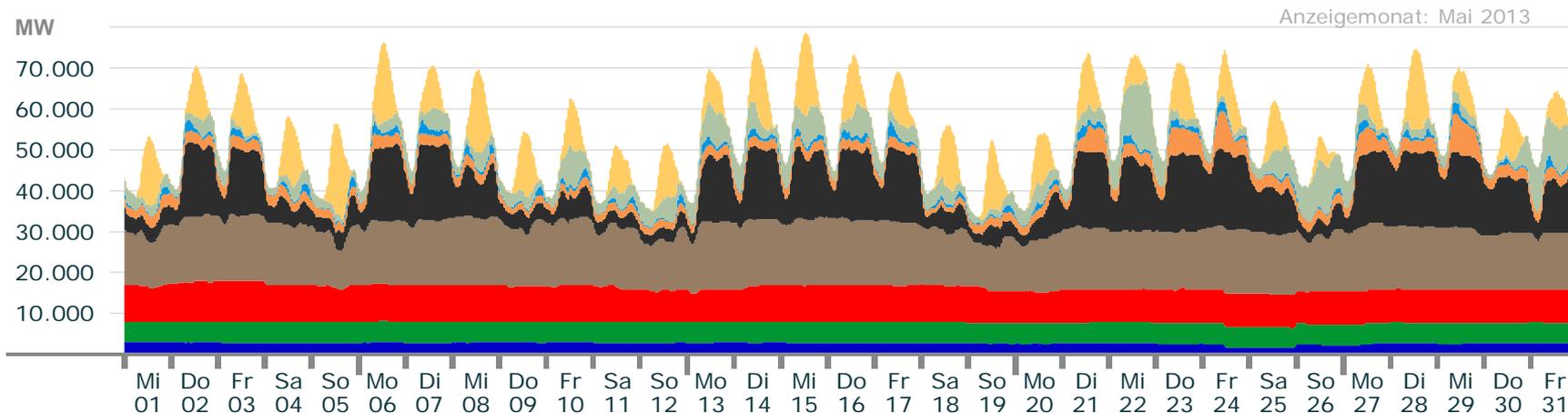
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,1		8,0	11,7	3,1	1,8	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	3,6		12,0	19,1	21,0	14,4	3,6	18,3	23,1
Monatsenergie (TWh)	1,8	3,7	7,0	11,8	9,7	3,2	0,6	3,3	3,2

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

Stromproduktion: Mai 2013

Tatsächliche Produktion



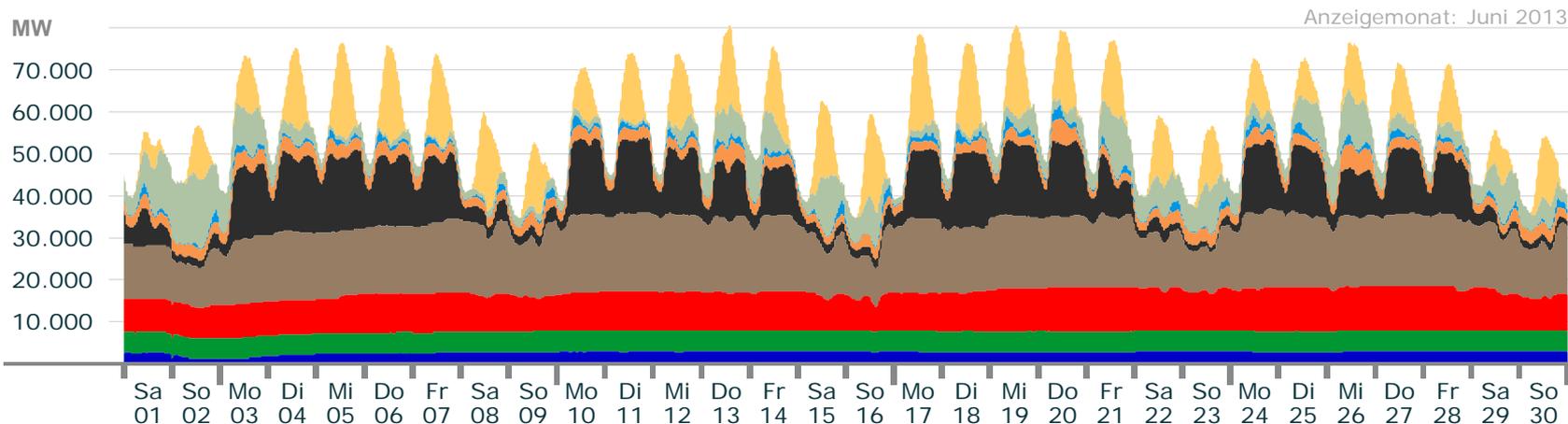
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,5		6,9	9,6	2,3	1,1	0	0,5	0
max. Leistung (GW)	3,0		10,1	16,8	18,9	9,6	3,9	16,7	22,1
Monatsenergie (TWh)	2,0	3,7	6,3	10,9	7,9	2,1	0,6	2,9	3,5

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

Stromproduktion: Juni 2013

Tatsächliche Produktion



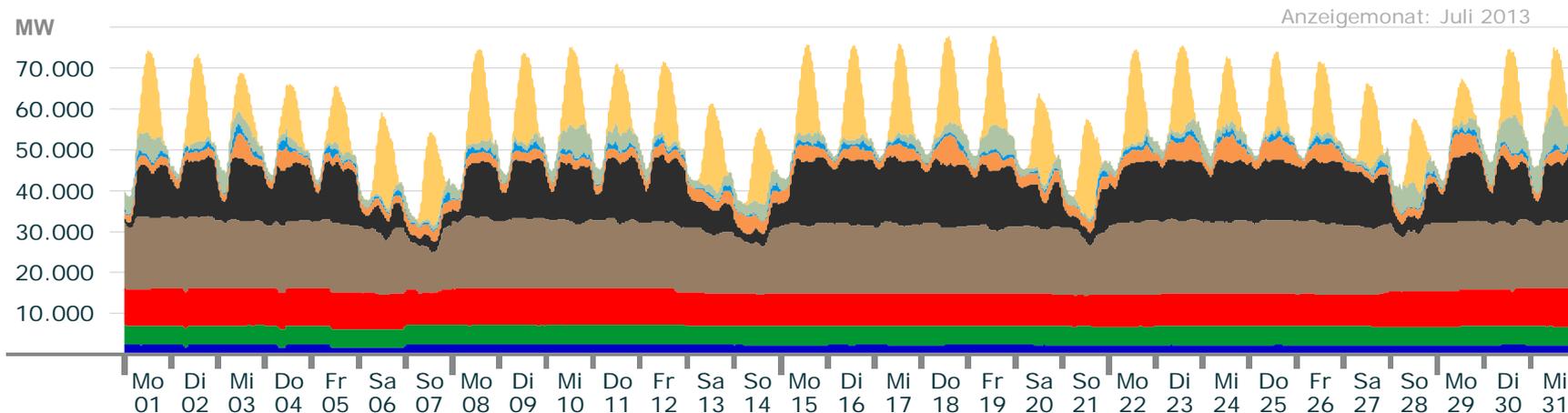
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,1		5,9	9,1	1,1	1,5	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	3,1		10,5	18,8	19	6,4	3,3	16,8	23,2
Monatsenergie (TWh)	2,0	3,5	6,6	11,2	6,9	1,9	0,6	3,4	4,3

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

Stromproduktion: Juli 2013

Tatsächliche Produktion



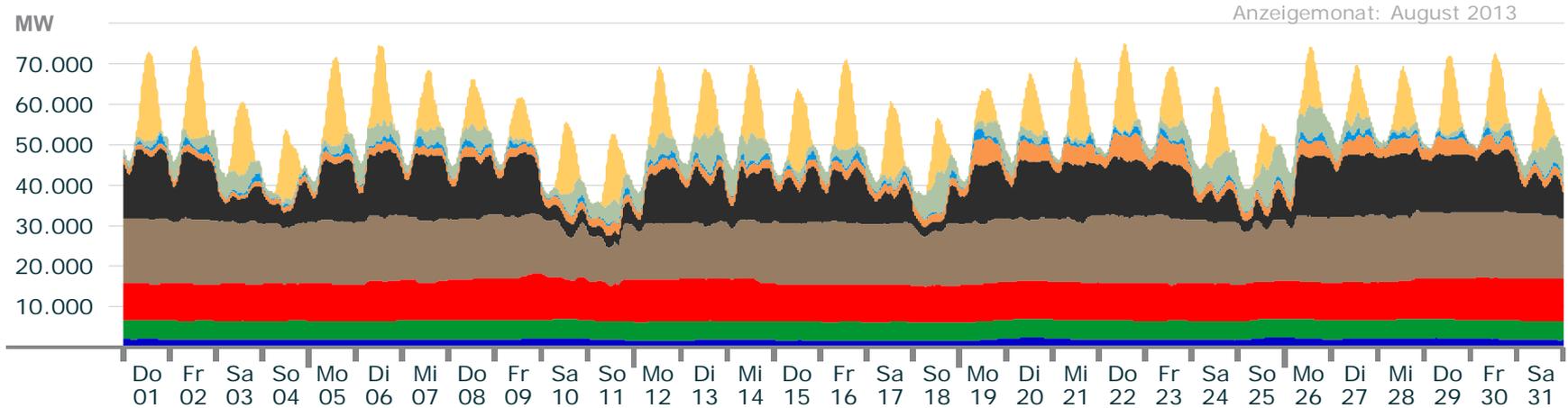
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4		7,4	10,0	1,0	1,3	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,5		9,1	18,4	16,8	7,6	2,7	9,7	24,0
Monatsenergie (TWh)	1,7	3,5	6,2	12,2	8,5	2,0	0,5	1,7	5,1

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

Stromproduktion: August 2013

Tatsächliche Produktion



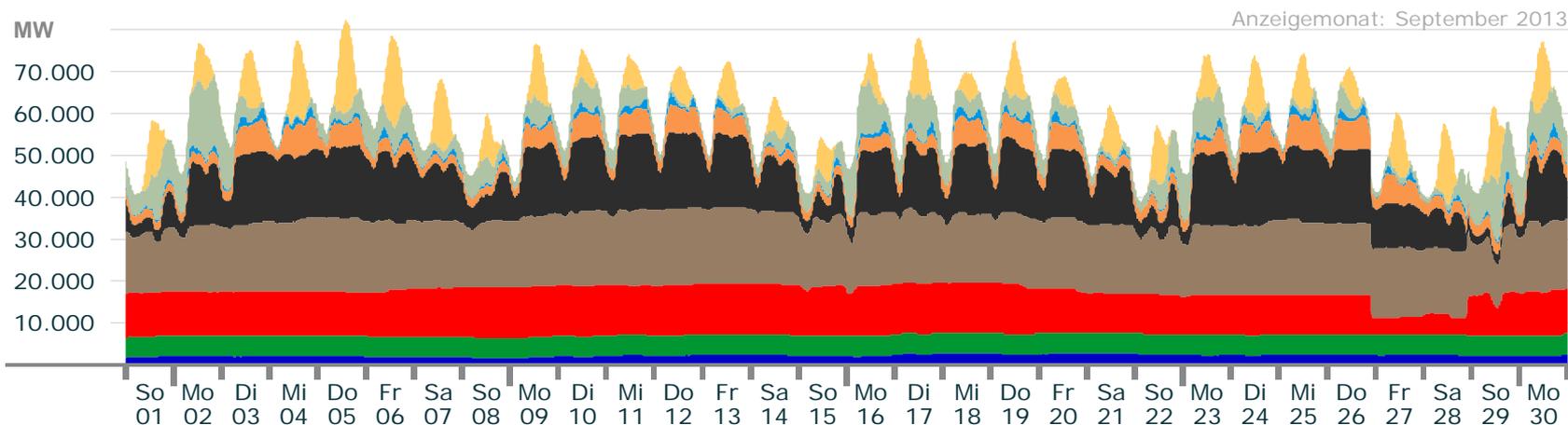
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4		8,5	9,0	2,4	0,9	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	2,4		11,4	17,0	17,2	7,4	3,2	10,3	22,9
Monatsenergie (TWh)	1,4	3,5	7,1	11,3	8,0	1,9	0,5	2,3	4,1

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

Stromproduktion: September 2013

Tatsächliche Produktion



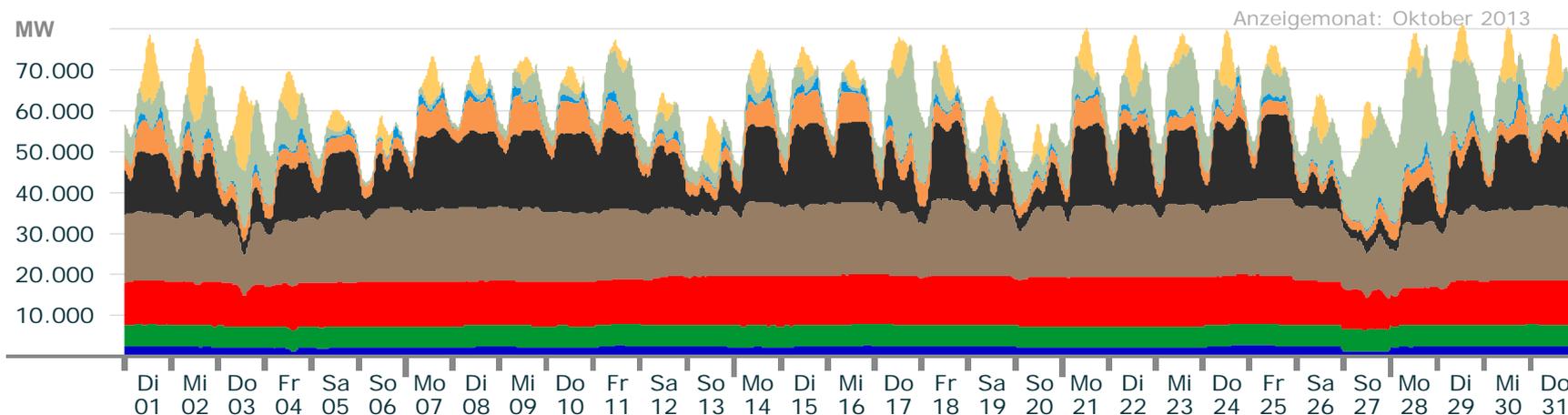
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4		3,9	10,4	2,0	1,9	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	2,8		12,0	18,3	18,3	8,9	3,5	17,0	22,0
Monatsenergie (TWh)	1,6	3,5	7,7	11,8	9,0	2,7	0,5	3,4	2,6

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

Stromproduktion: Oktober 2013

Tatsächliche Produktion



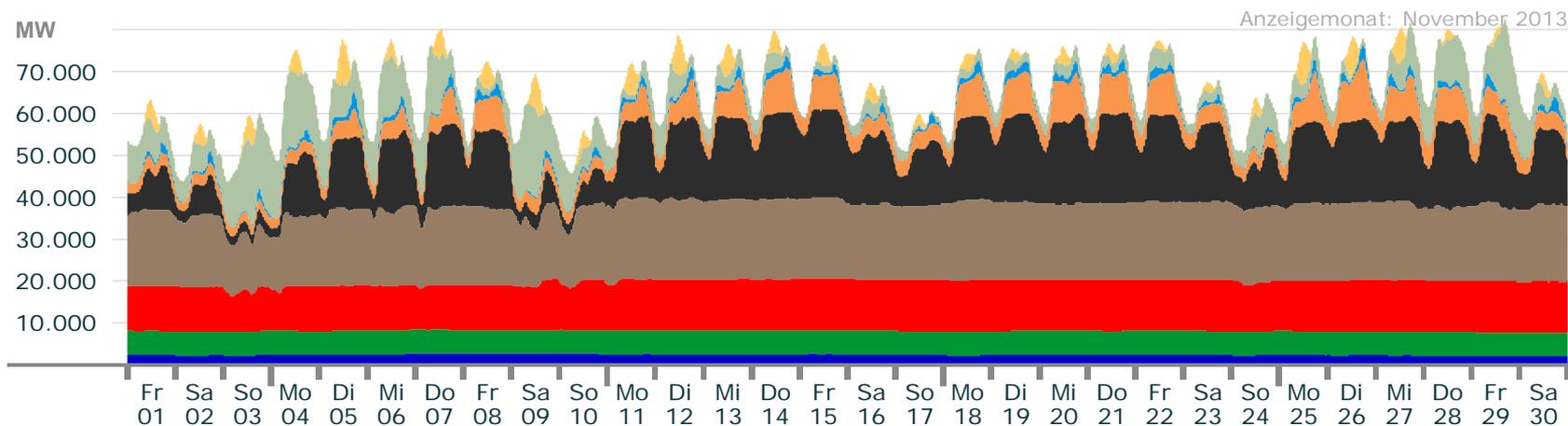
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,2		7,2	10,0	2,1	2,0	0	0,3	0
max. Leistung (GW)	2,7		12,3	18,9	20,9	10,2	4,1	24,9	20,5
Monatsenergie (TWh)	1,7	3,9	8,2	12,4	9,4	3,1	0,5	5,5	1,9

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

Stromproduktion: November 2013

Tatsächliche Produktion



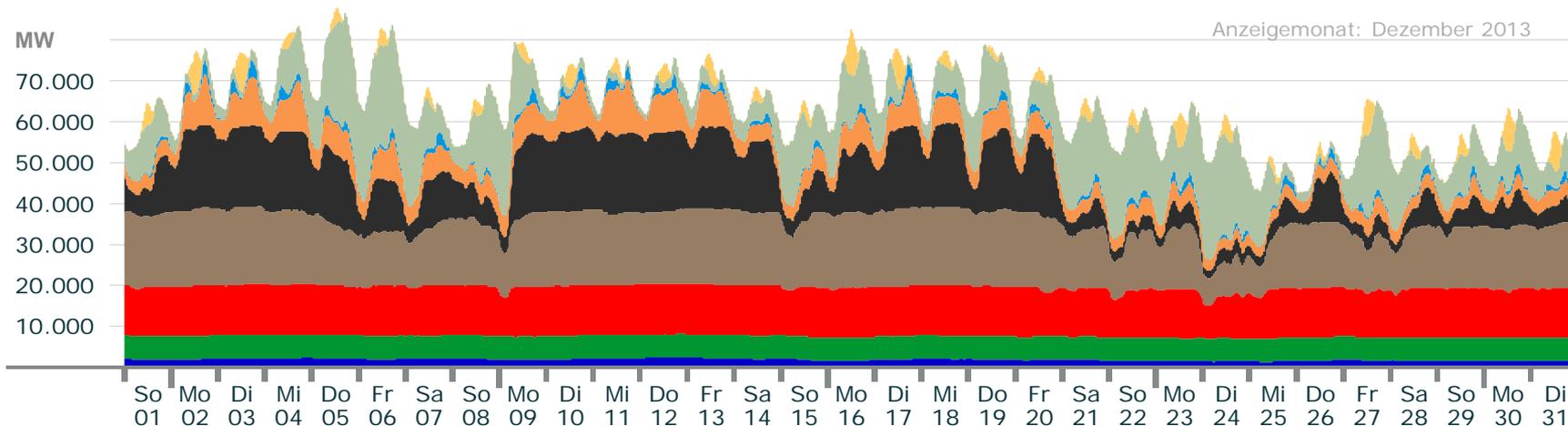
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,0		8,4	11,9	2,1	2,0	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,8		12,2	19,7	21,7	14,3	4,5	21,3	10,4
Monatsenergie (TWh)	1,7	4,1	8,3	12,9	10,2	3,7	0,6	4,3	0,8

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

Stromproduktion: Dezember 2013

Tatsächliche Produktion



Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,3		7,9	6,7	1,7	2,4	0	0,9	0
max. Leistung (GW)	2,4		12,2	19,2	20,6	13,2	4,5	26,3	11,0
Monatsenergie (TWh)	1,4	4,2	8,9	11,8	8,3	3,9	0,6	7,5	0,8

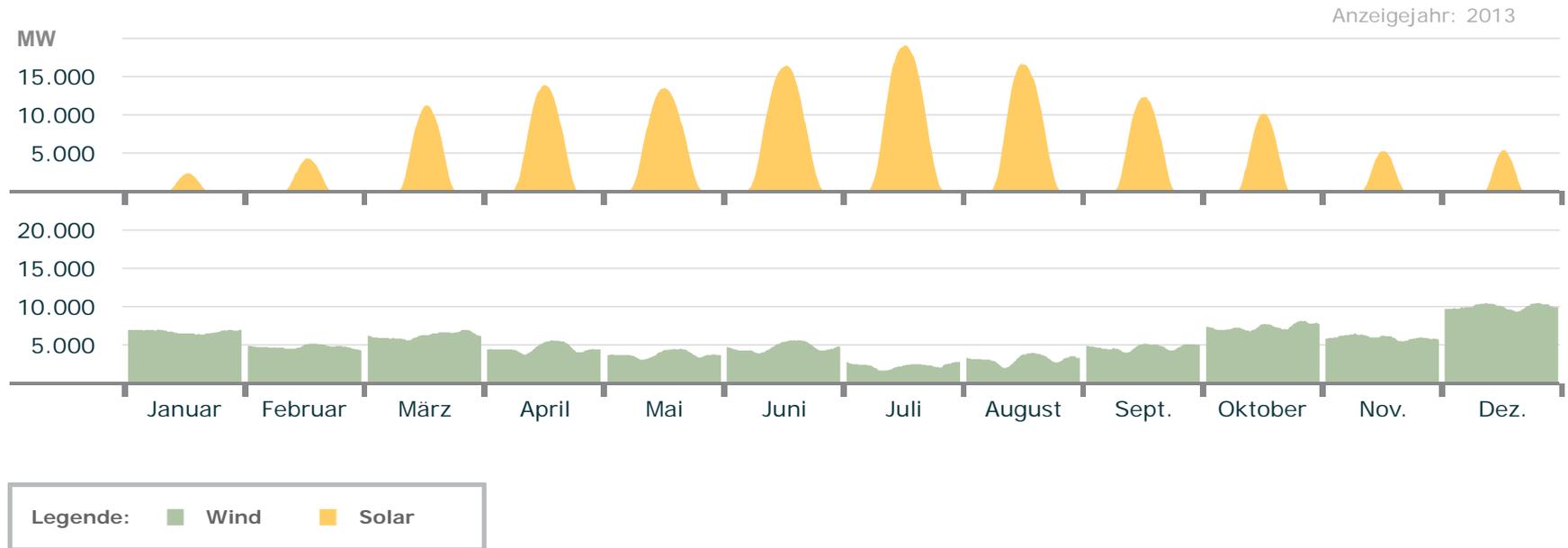
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- **Monatsgänge der Leistungen**
 - Monatsgänge der Leistungen von Konventionell, Wind und Solar
 - Monatsgänge der Leistungen mit Import und Export
 - Detaillierte Monatsgänge der Leistungen
 - **Monatsmittelwerte der Tagesgänge**
- Wochengänge der Leistungen

Monatsmittelwerte der Tagesgänge

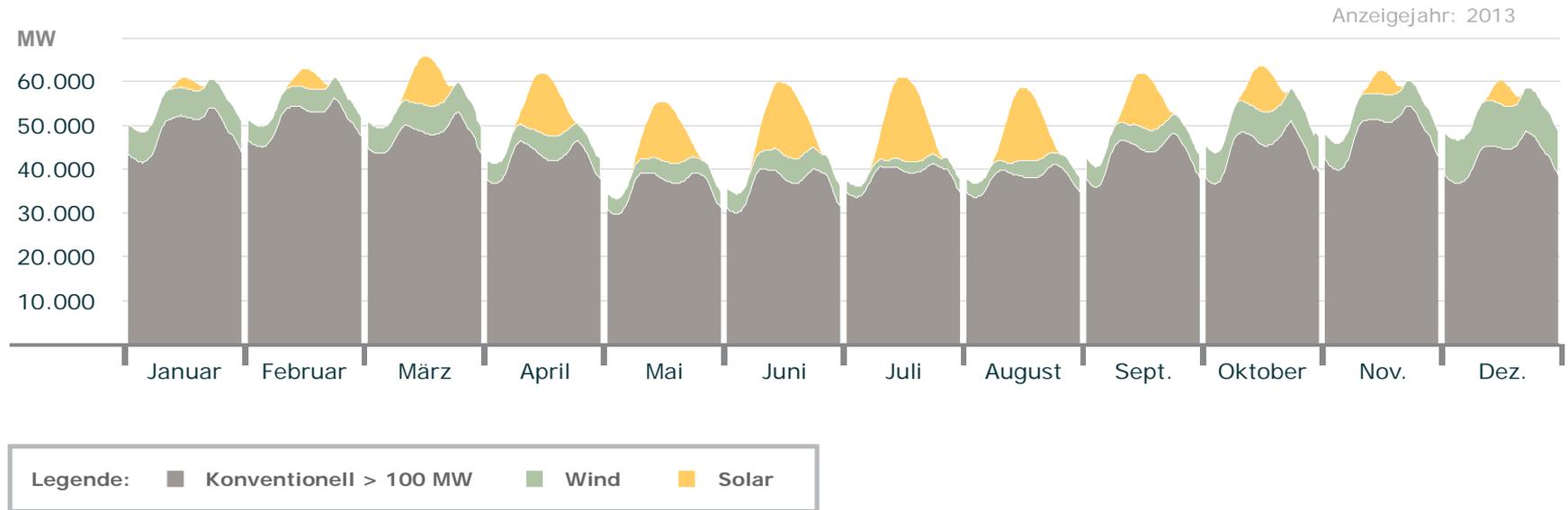
Gemittelte Tagesgänge



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Monatsmittelwerte der Tagesgänge

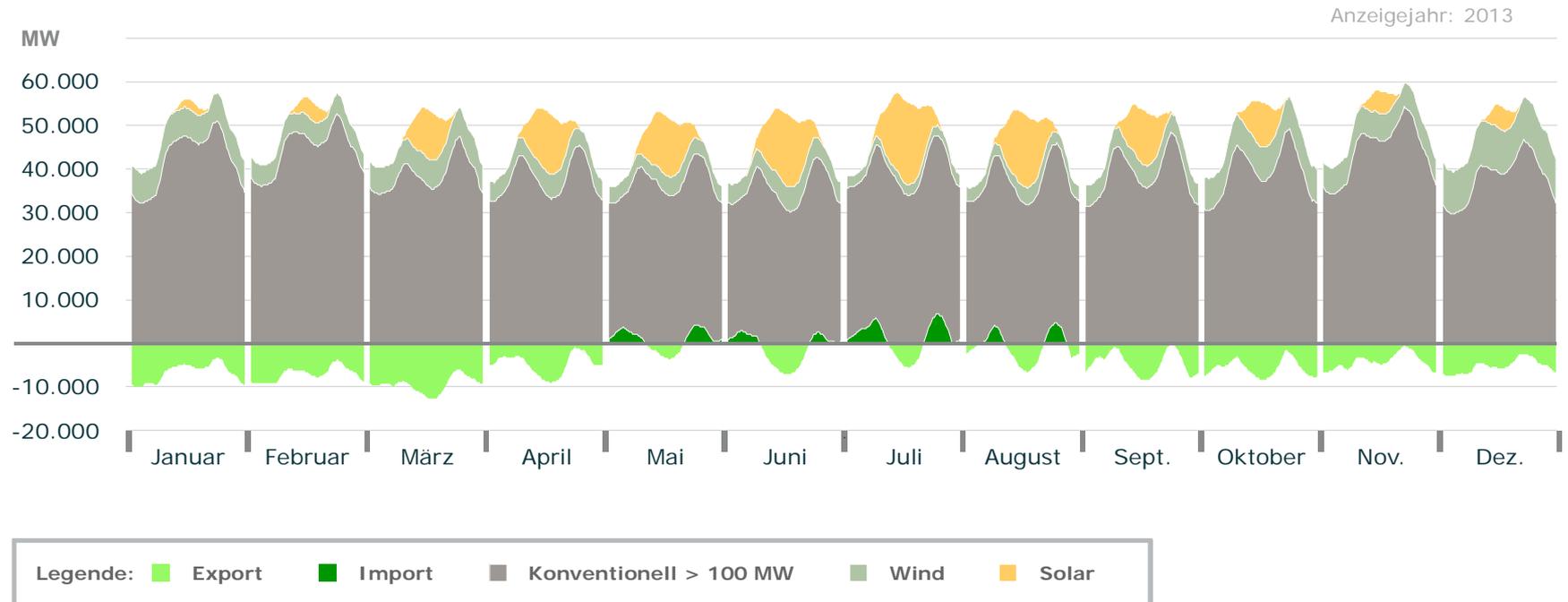
Gemittelte Tagesgänge



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Monatsmittelwerte der Tagesgänge mit Import und Export

Gemittelte Tagesgänge

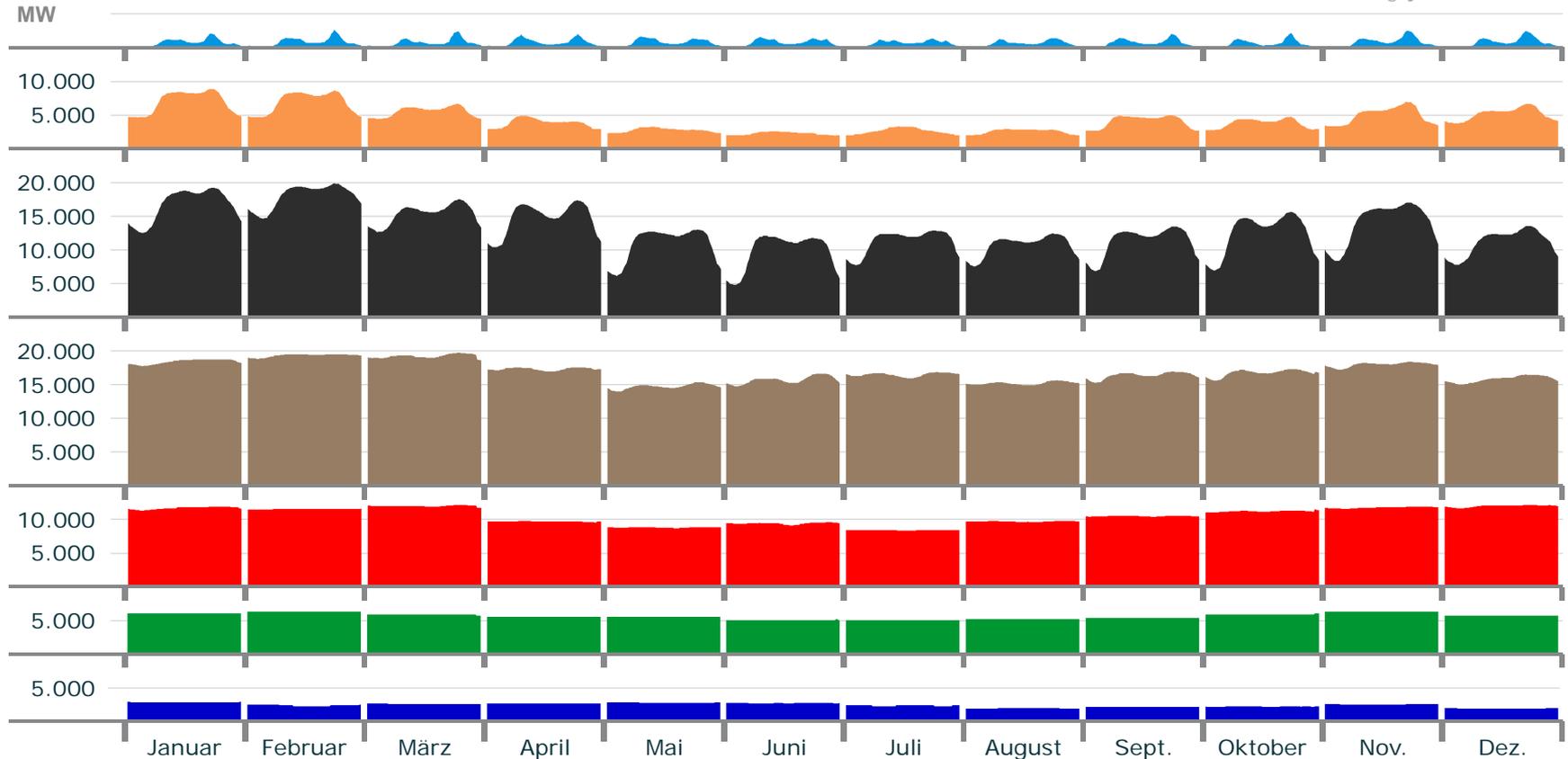


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Monatsmittelwerte der Tagesgänge

Gemittelte Tagesgänge

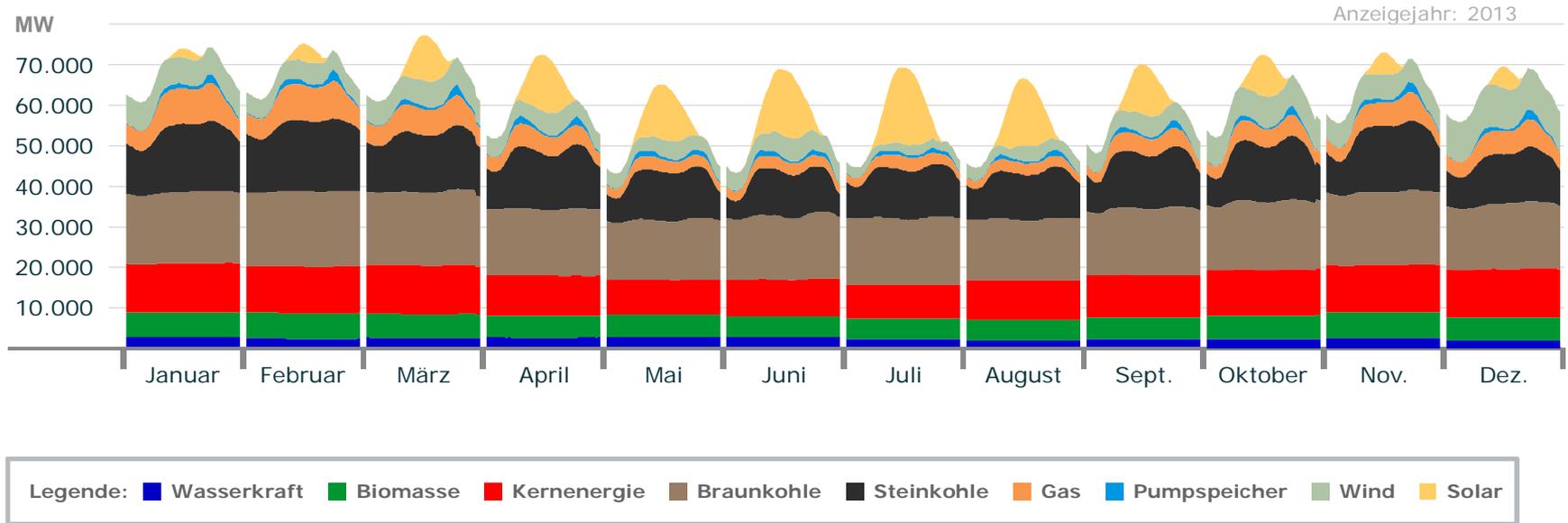
Anzeigjahr: 2014



Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

Monatsmittelwerte der Tagesgänge

Gemittelte Tagesgänge



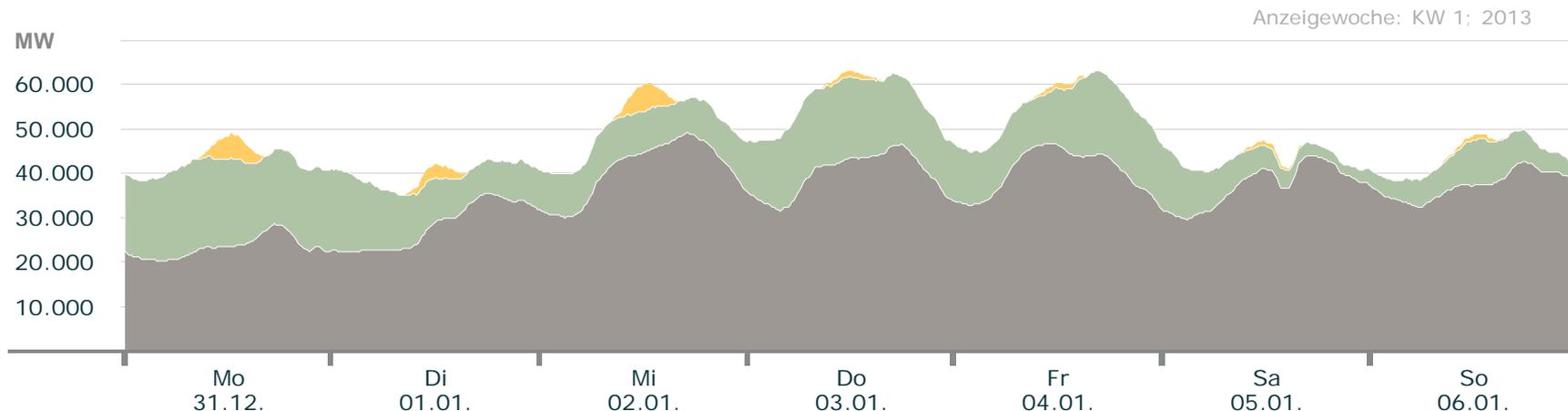
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- Monatsgänge der Leistungen
- **Wochengänge der Leistungen**
 - Wochengänge der Leistungen von Konventionell, Wind und Solar
 - Wochengänge der Leistungen mit Import und Export
 - Detaillierte Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen

Stromproduktion: Woche 1, 31.12.2012 bis 06.01.2013

Tatsächliche Produktion

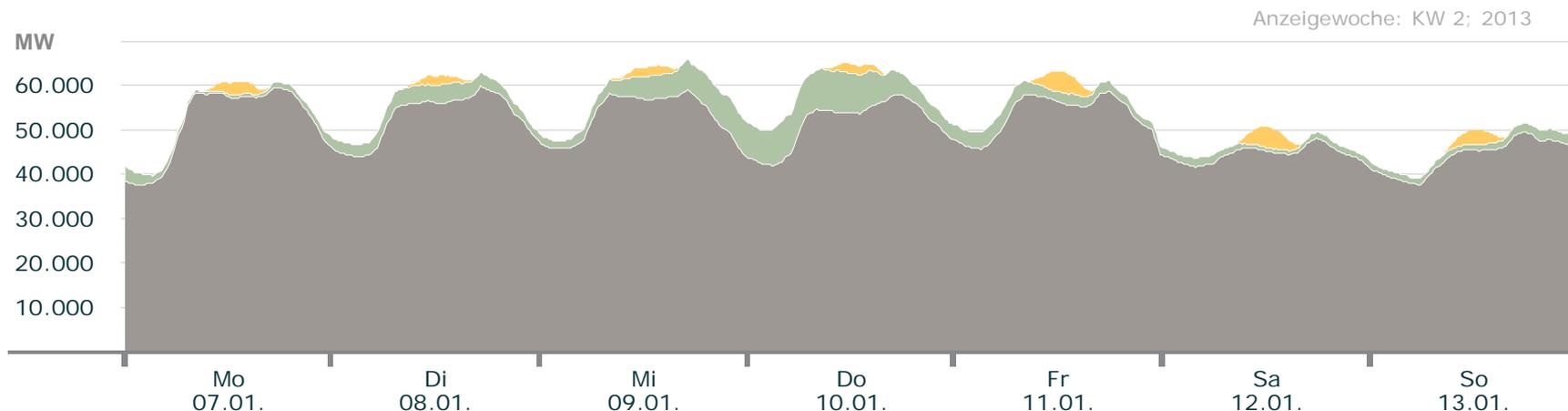


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	6,0 GW	02.01., 12:15 (+1:00)	0,09 TWh
Wind	20,9 GW	31.12., 07:45 (+1:00)	2,0 TWh
Konventionell > 100 MW	49,2 GW	02.01., 17:00 (+1:00)	5,9 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 2, 07. bis 13. Januar 2013

Tatsächliche Produktion

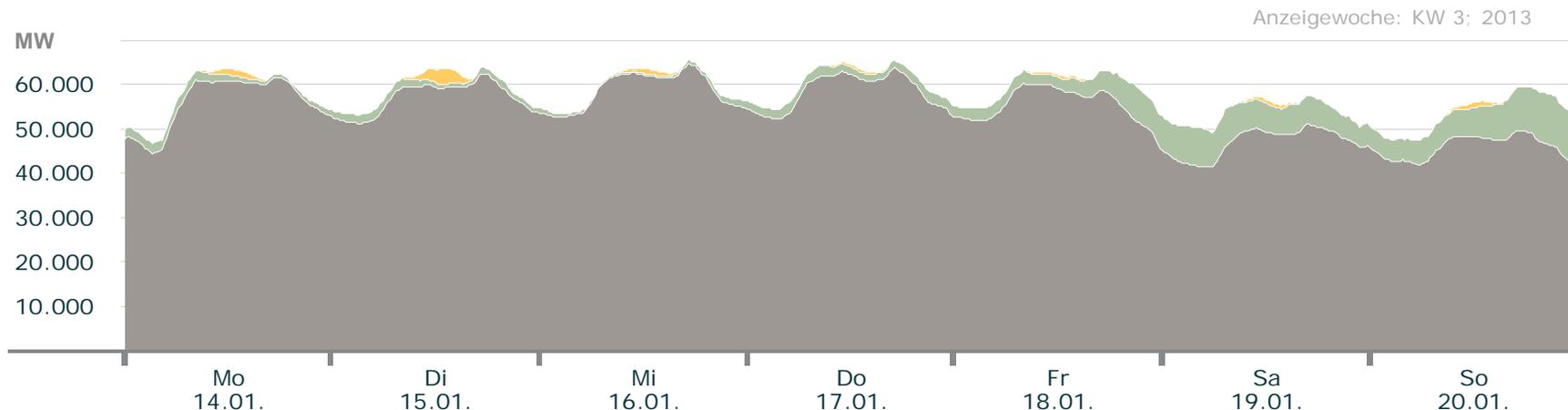


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	4,7 GW	11.01., 12:30 (+1:00)	0,1 TWh
Wind	9,6 GW	10.01., 08:45 (+1:00)	0,53 TWh
Konventionell > 100 MW	59,8 GW	08.01., 17:00 (+1:00)	8,4 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 3, 14. bis 20. Januar 2013

Tatsächliche Produktion

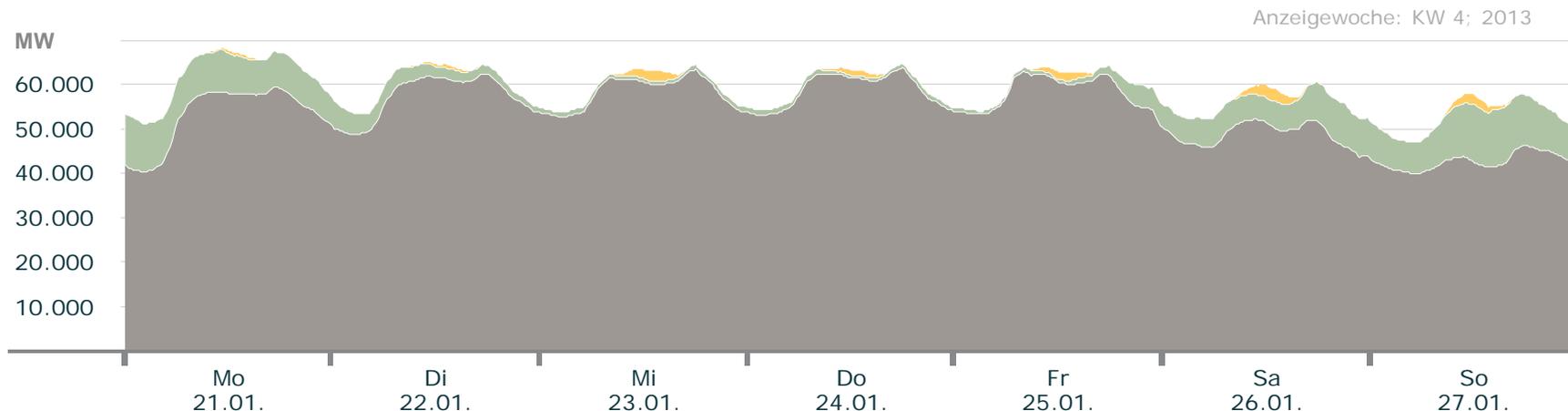


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	3,4 GW	15.01., 12:30 (+1:00)	0,04 TWh
Wind	11,7 GW	20.01., 23:30 (+1:00)	0,57 TWh
Konventionell > 100 MW	64,8 GW	16.01., 17:00 (+1:00)	9,1 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 4, 21. bis 27. Januar 2013

Tatsächliche Produktion

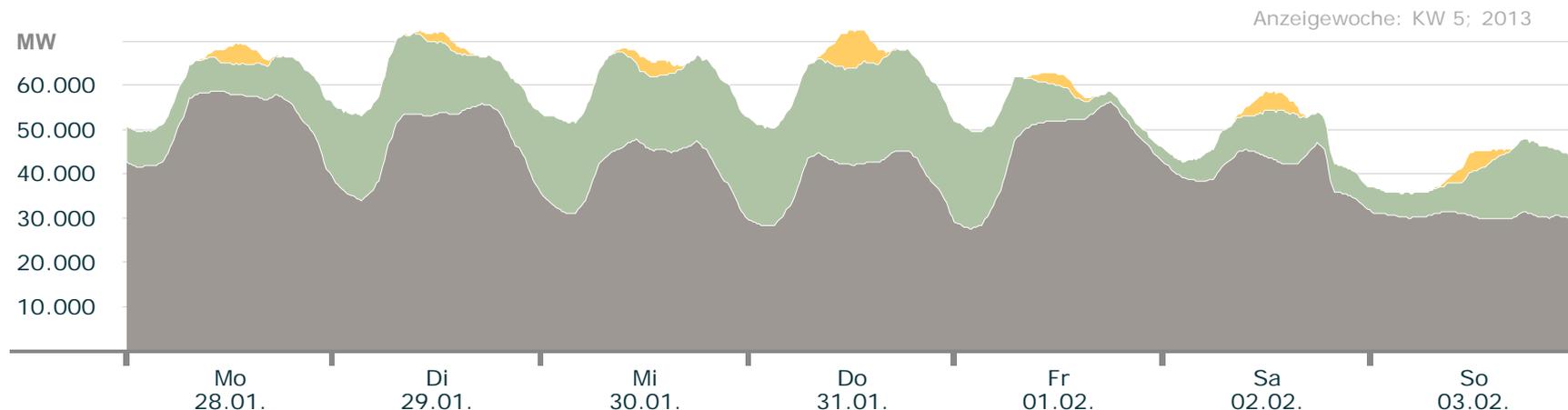


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	2,8 GW	26.01., 13:15 (+1:00)	0,06 TWh
Wind	12,9 GW	27.01., 12:30 (+1:00)	0,77 TWh
Konventionell > 100 MW	64,0 GW	24.01., 18:00 (+1:00)	9,1 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 5, 28. Januar bis 03. Februar 2013

Tatsächliche Produktion

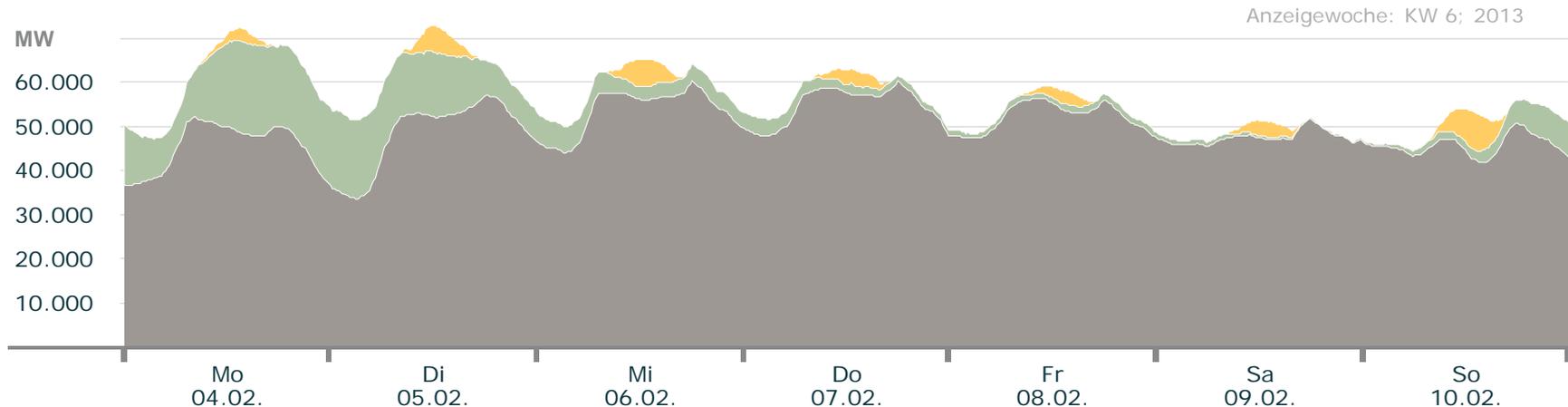


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	8,4 GW	31.01., 12:00 (+1:00)	0,14 TWh
Wind	23,3 GW	31.01., 18:30 (+1:00)	2,3 TWh
Konventionell > 100 MW	58,9 GW	28.01., 10:00 (+1:00)	7,1 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 6, 04. bis 10. Februar 2013

Tatsächliche Produktion

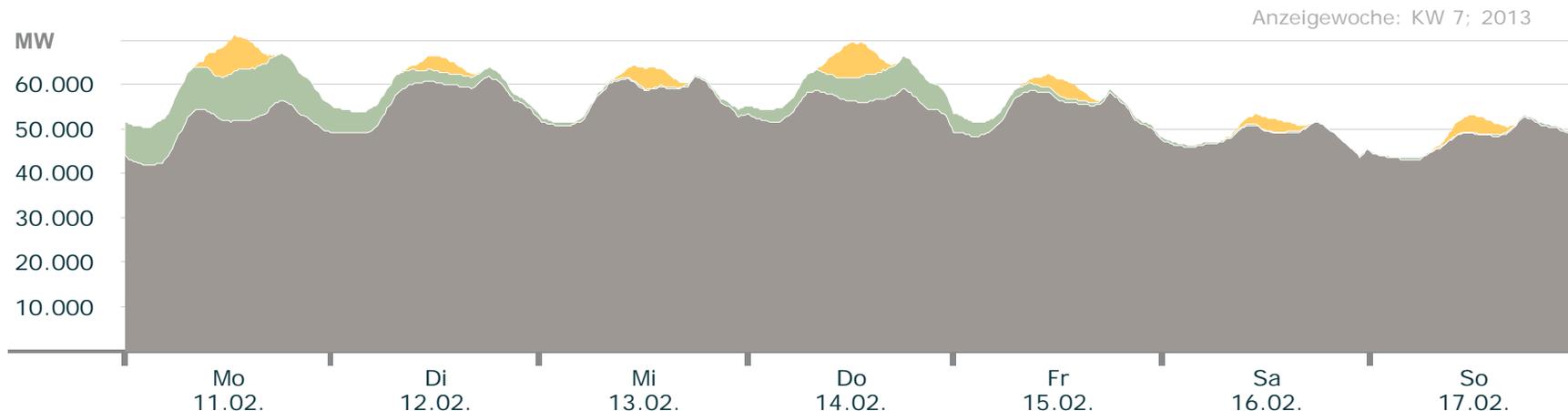


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	8,4 GW	10.02., 13:30 (+1:00)	0,16 TWh
Wind	21,0 GW	04.02., 13:15 (+1:00)	0,95 TWh
Konventionell > 100 MW	60,5 GW	06.02., 18:00 (+1:00)	8,4 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 7, 11. bis 17. Februar 2013

Tatsächliche Produktion

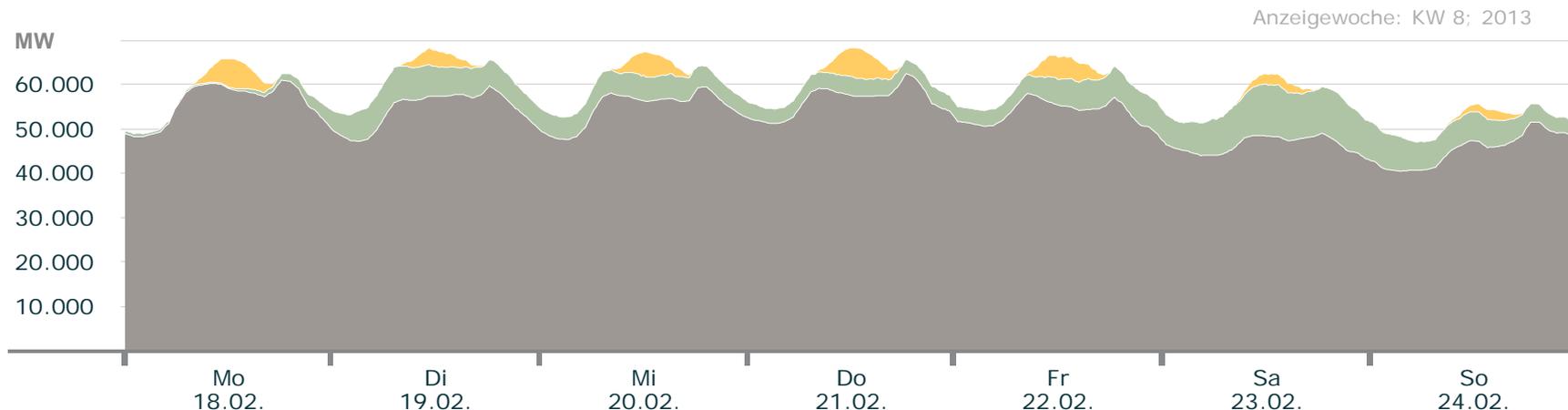


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	7,8 GW	14.02., 12:45 (+1:00)	0,18 TWh
Wind	11,7 GW	11.02., 14:15 (+1:00)	0,49 TWh
Konventionell > 100 MW	62,1 GW	13.02., 18:00 (+1:00)	8,9 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 8, 18. bis 24. Februar 2013

Tatsächliche Produktion

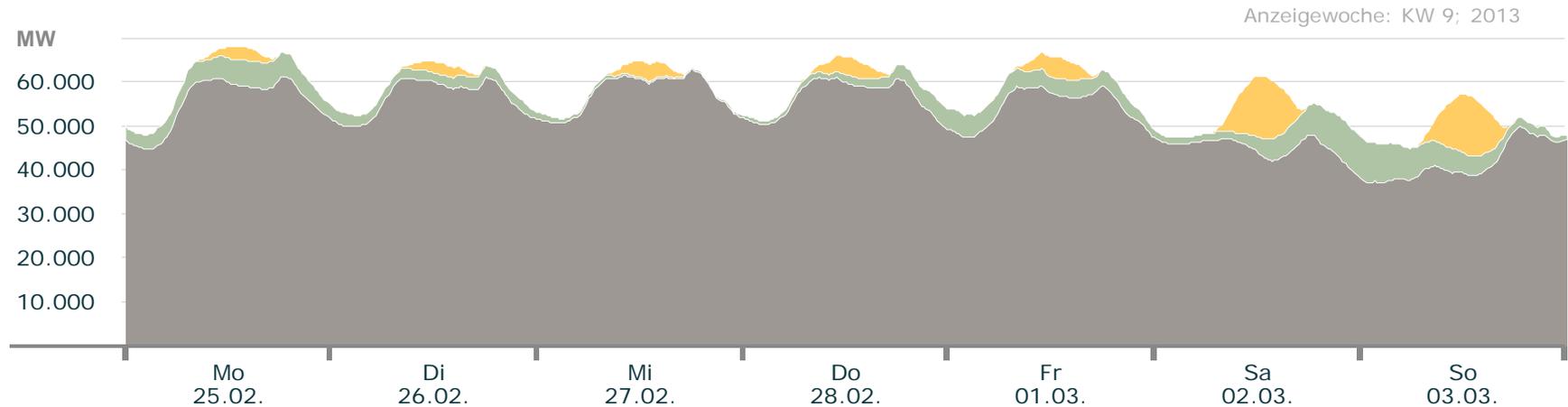


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	6,7 GW	21.02., 12:30 (+1:00)	0,17 TWh
Wind	11,7 GW	23.02., 11:30 (+1:00)	0,88 TWh
Konventionell > 100 MW	62,6 GW	21.02., 18:00 (+1:00)	8,8 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 9, 25. Februar bis 03. März 2013

Tatsächliche Produktion

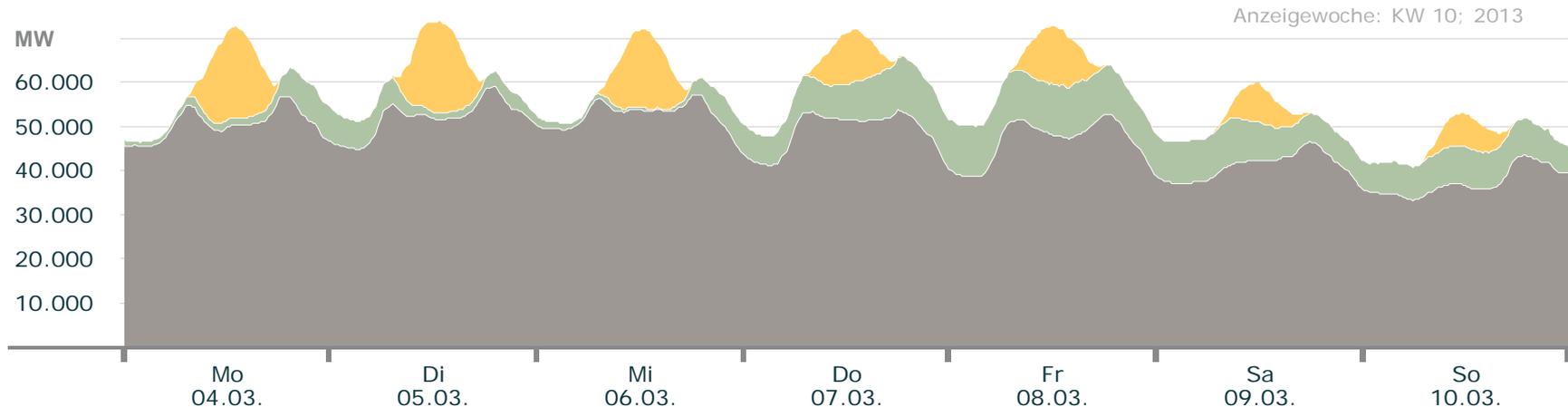


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	14,1 GW	02.03., 13:15 (+1:00)	0,27 TWh
Wind	9,6 GW	03.03., 00:15 (+1:00)	0,56 TWh
Konventionell > 100 MW	63,0 GW	27.02., 18:00 (+1:00)	8,8 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 10, 04. bis 10. März 2013

Tatsächliche Produktion

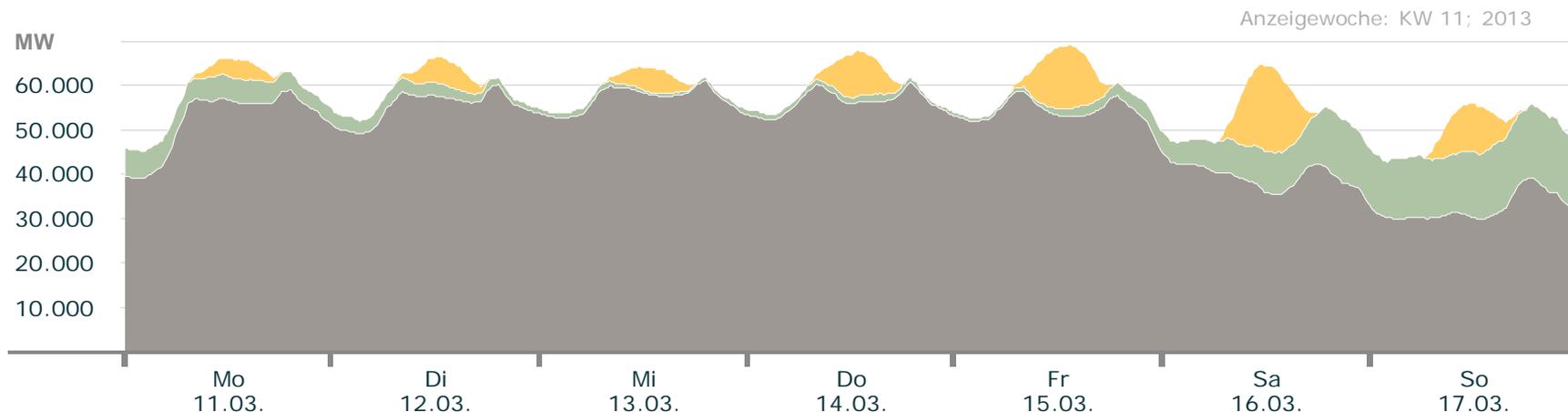


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,7 GW	05.03., 12:30 (+1:00)	0,63 TWh
Wind	12,6 GW	07.03., 19:00 (+1:00)	1,1 TWh
Konventionell > 100 MW	59,2 GW	05.03., 19:00 (+1:00)	7,9 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 11, 11. bis 17. März 2013

Tatsächliche Produktion

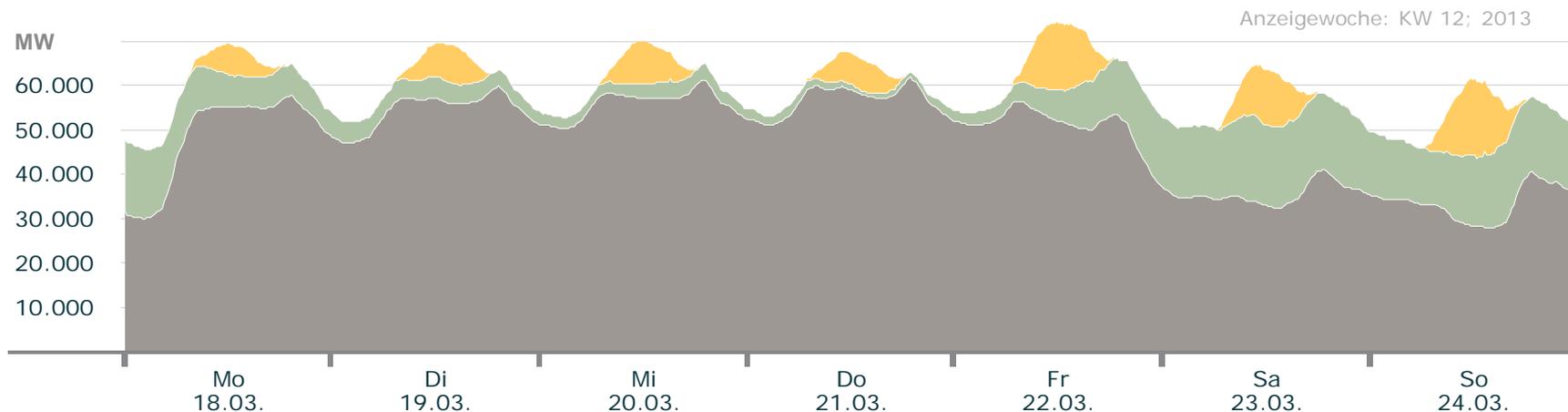


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	19,3 GW	16.03., 12:30 (+1:00)	0,45 TWh
Wind	17,0 GW	17.03., 21:30 (+1:00)	0,84 TWh
Konventionell > 100 MW	61,2 GW	13.03., 19:00 (+1:00)	8,3 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 12, 18. bis 24. März 2013

Tatsächliche Produktion

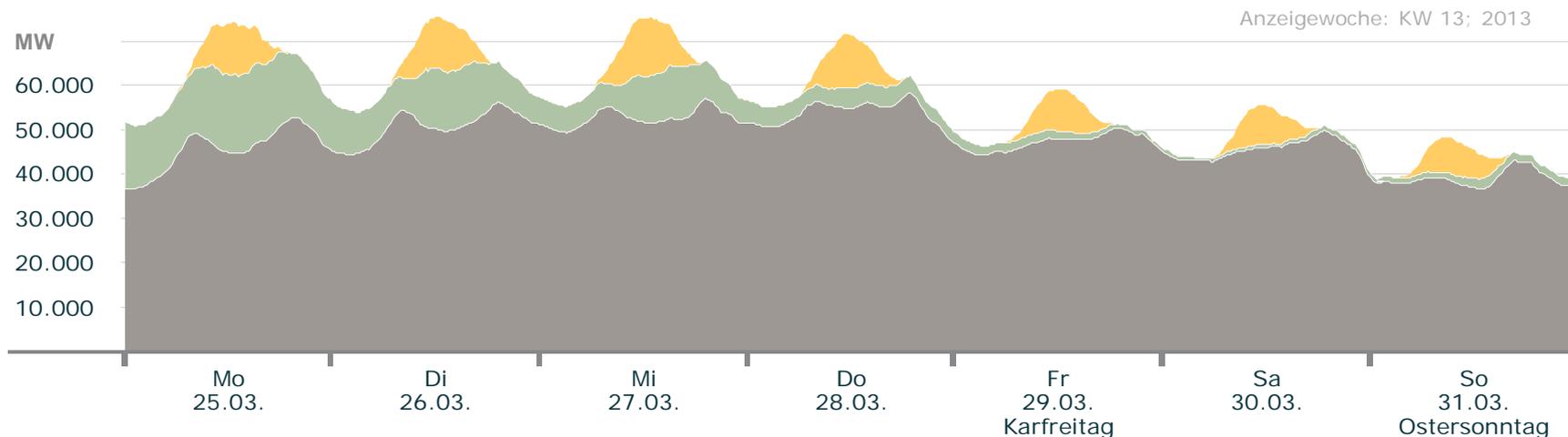


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	17,3 GW	24.03., 12:30 (+1:00)	0,51 TWh
Wind	19,5 GW	23.03., 10:30 (+1:00)	1,4 TWh
Konventionell > 100 MW	62,0 GW	21.03., 19:00 (+1:00)	8,1 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 13, 25. bis 31. März 2013

Tatsächliche Produktion

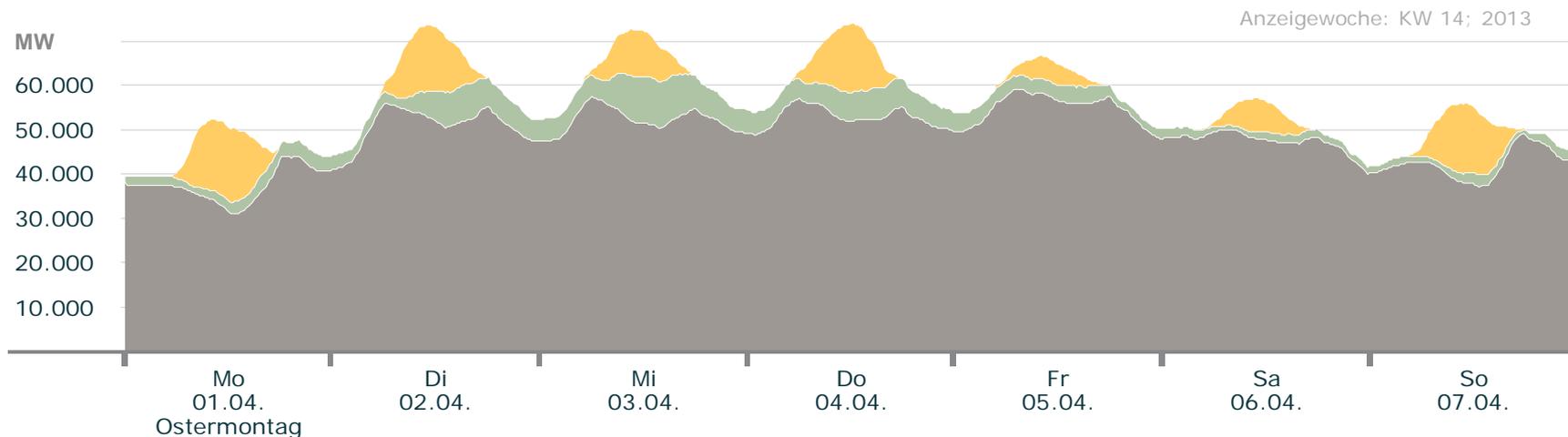


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	13,2 GW	27.03., 12:30 (+1:00)	0,51 TWh
Wind	18,0 GW	25.03., 14:45 (+1:00)	0,99 TWh
Konventionell > 100 MW	58,6 GW	28.03., 19:00 (+1:00)	8,1 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 14, 01. bis 07. April 2013

Tatsächliche Produktion

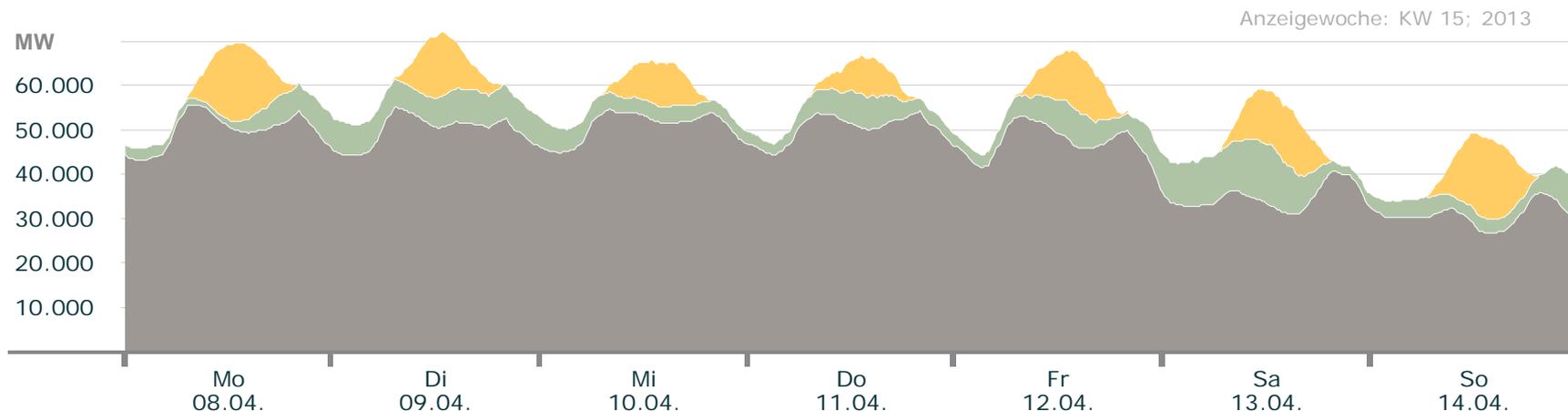


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	16,7 GW	01.04., 13:30 (+2:00)	0,62 TWh
Wind	10,6 GW	03.04., 14:45 (+2:00)	0,65 TWh
Konventionell > 100 MW	59,2 GW	05.04., 09:00 (+2:00)	8,1 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 15, 08. bis 14. April 2013

Tatsächliche Produktion

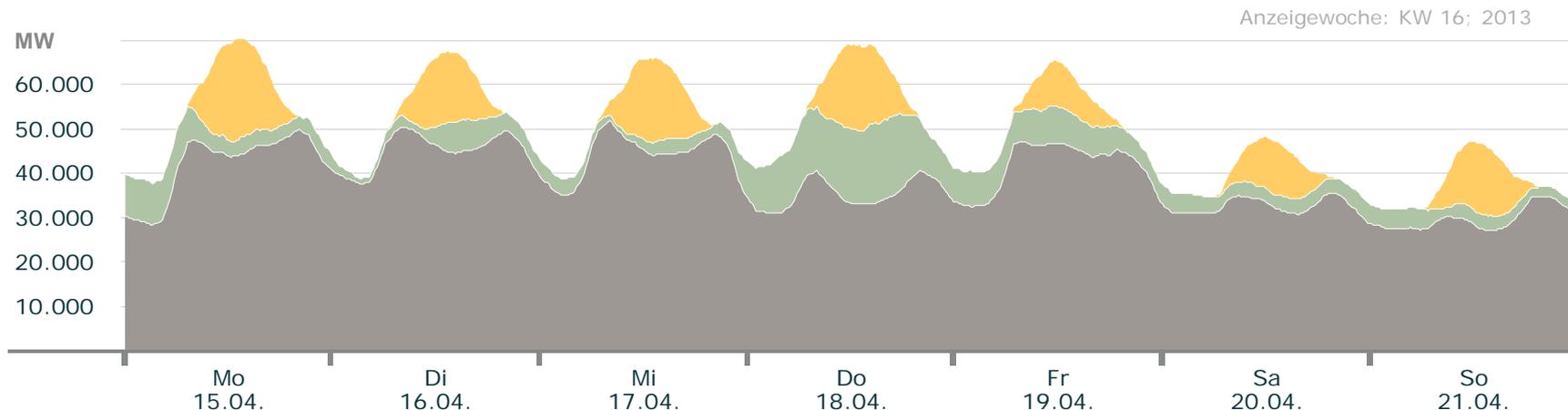


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	18,1 GW	14.04., 13:45 (+2:00)	0,68 TWh
Wind	13,7 GW	13.04., 12:45 (+2:00)	0,89 TWh
Konventionell > 100 MW	55,7 GW	08.04., 08:00 (+2:00)	7,6 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 16, 15. bis 21. April 2013

Tatsächliche Produktion

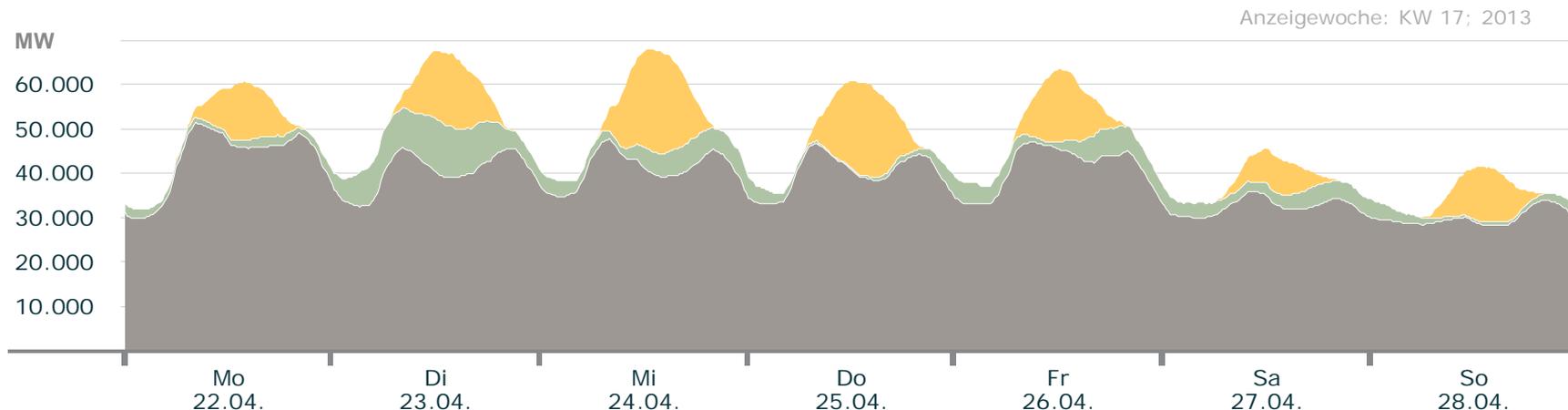


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,7 GW	15.04., 12:45 (+2:00)	0,86 TWh
Wind	18,3 GW	18.04., 14:45 (+2:00)	0,95 TWh
Konventionell > 100 MW	52,2 GW	17.04., 08:00 (+2:00)	6,5 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 17, 22. bis 28. April 2013

Tatsächliche Produktion

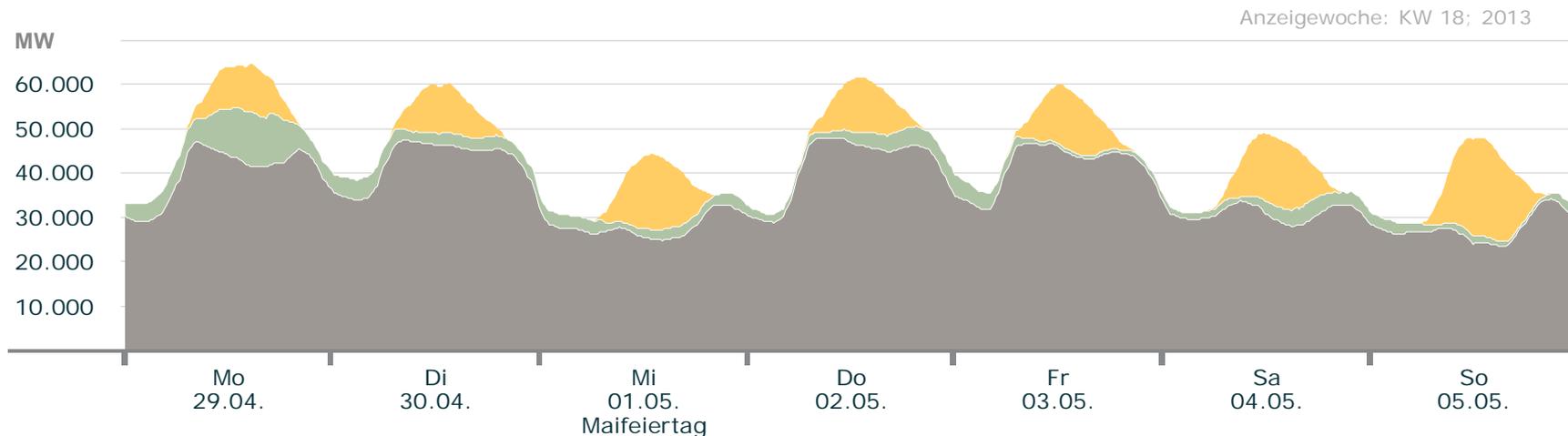


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	23,1 GW	24.04., 13:45 (+2:00)	0,84 TWh
Wind	12,2 GW	23.04., 12:15 (+2:00)	0,59 TWh
Konventionell > 100 MW	51,5 GW	22.04., 08:00 (+2:00)	6,5 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 18, 29. April bis 05. Mai 2013

Tatsächliche Produktion

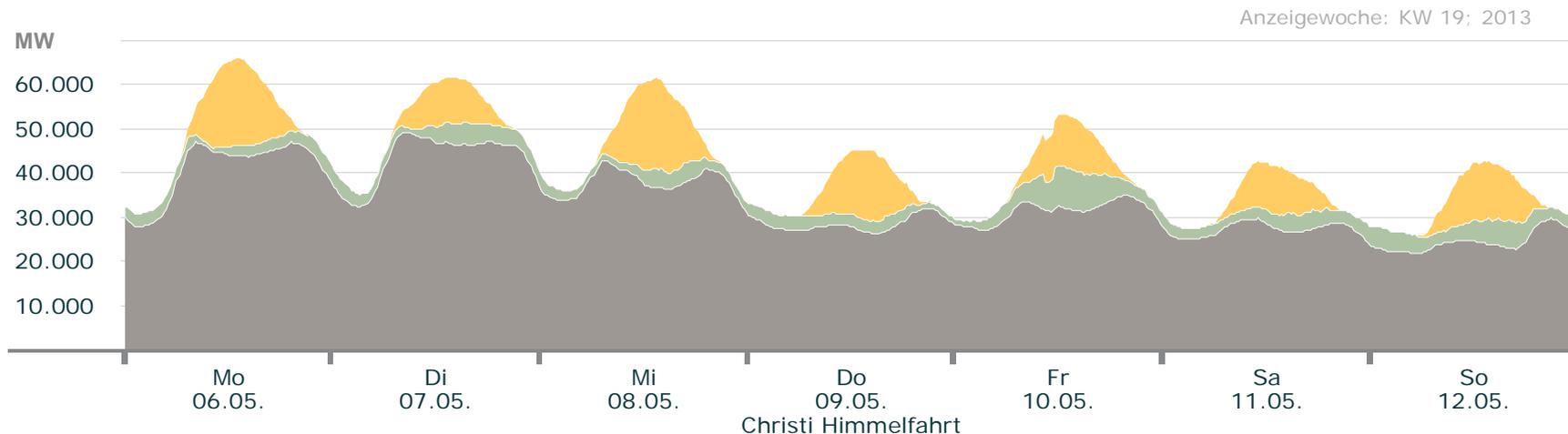


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,1 GW	05.05., 12:30 (+2:00)	0,83 TWh
Wind	12,3 GW	29.04., 14:15 (+2:00)	0,52 TWh
Konventionell > 100 MW	48,1 GW	02.05., 09:00 (+2:00)	6,1 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 19, 06. bis 12. Mai 2013

Tatsächliche Produktion

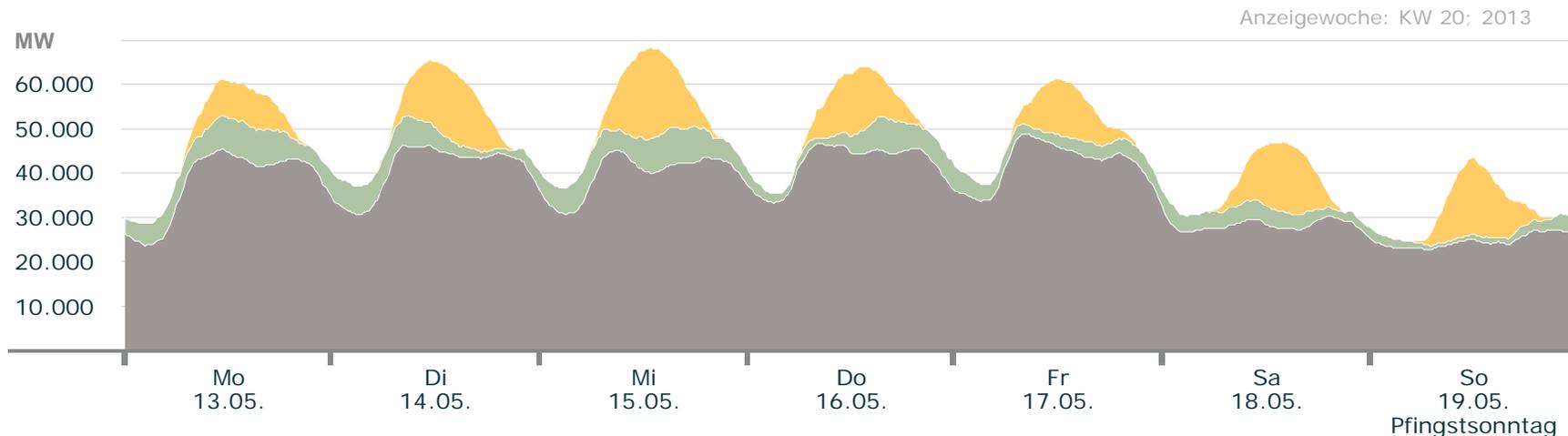


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,3 GW	08.05., 13:15 (+2:00)	0,84 TWh
Wind	9,4 GW	10.05., 13:00 (+2:00)	0,56 TWh
Konventionell > 100 MW	49,4 GW	07.05., 08:00 (+2:00)	5,6 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 20, 13. bis 19. Mai 2013

Tatsächliche Produktion

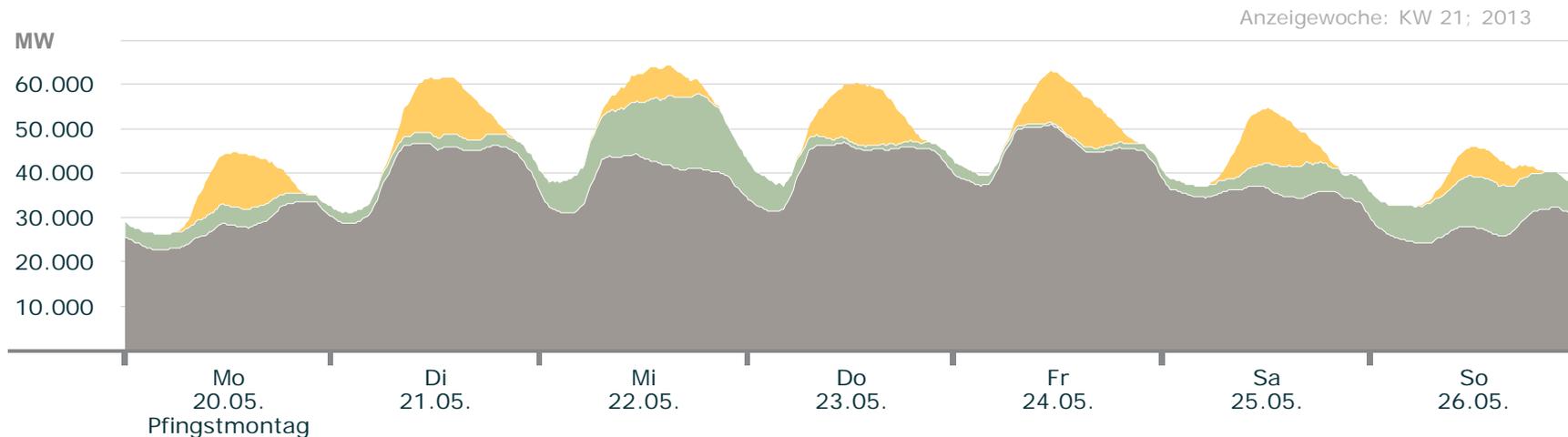


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,4 GW	15.05., 12:30 (+2:00)	0,86 TWh
Wind	8,7 GW	13.05., 13:15 (+2:00)	0,70 TWh
Konventionell > 100 MW	49,0 GW	17.05., 08:00 (+2:00)	6,1 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 21, 20. bis 26. Mai 2013

Tatsächliche Produktion

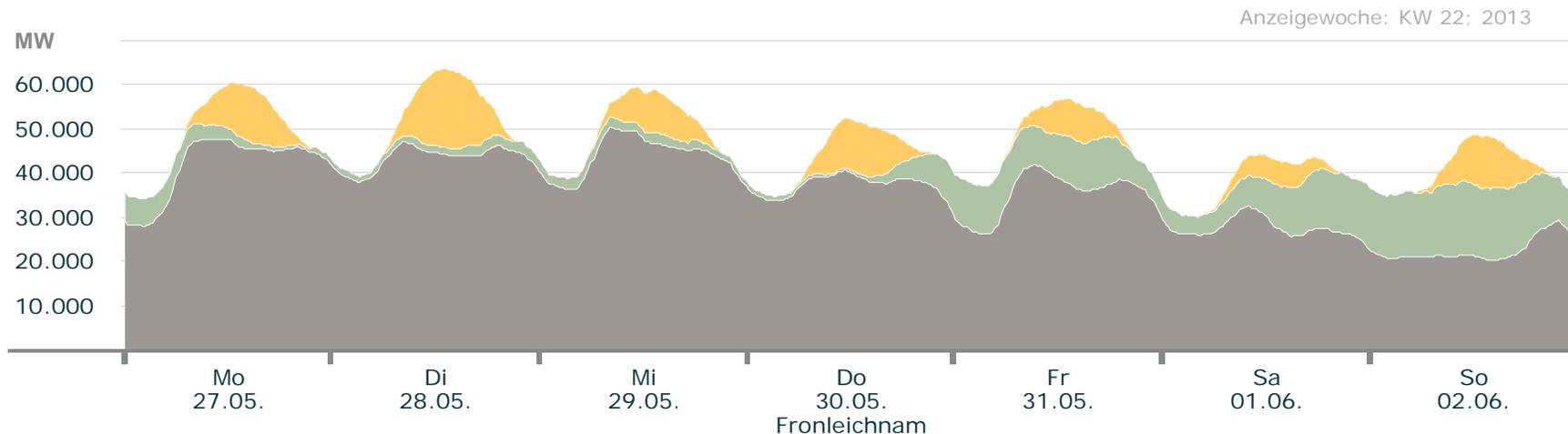


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	13,8 GW	23.05., 13:15 (+2:00)	0,68 TWh
Wind	16,8 GW	22.05., 18:00 (+2:00)	0,85 TWh
Konventionell > 100 MW	51,0 GW	24.05., 11:00 (+2:00)	6,2 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 22, 27. Mai bis 02. Juni 2013

Tatsächliche Produktion

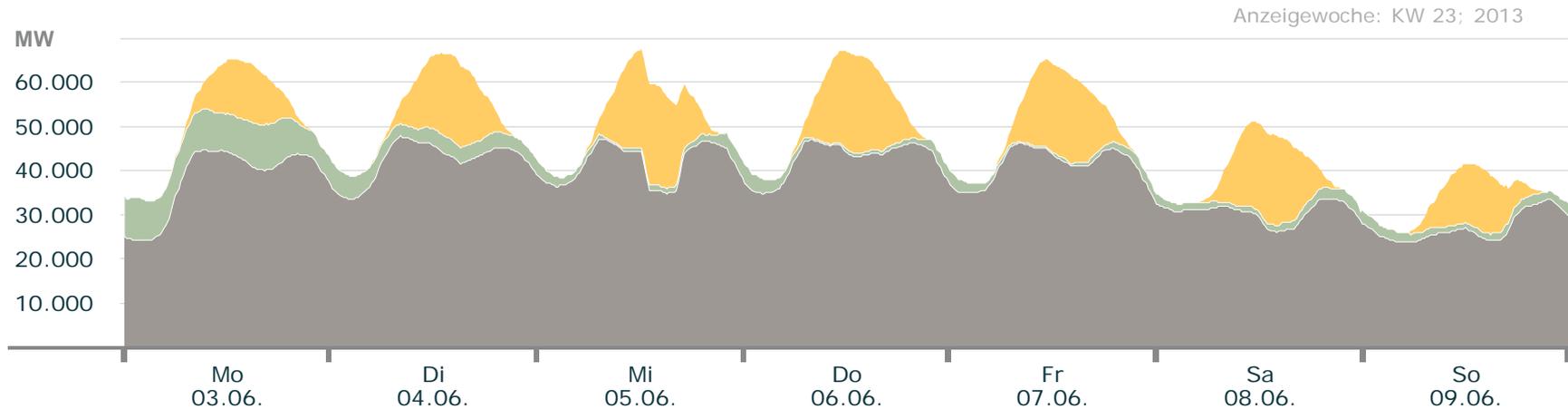


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	17,7 GW	28.05., 13:00 (+2:00)	0,65 TWh
Wind	16,8 GW	02.06., 10:45 (+2:00)	1,0 TWh
Konventionell > 100 MW	50,5 GW	29.05., 08:00 (+2:00)	6,1 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 23, 03. bis 09. Juni 2013

Tatsächliche Produktion

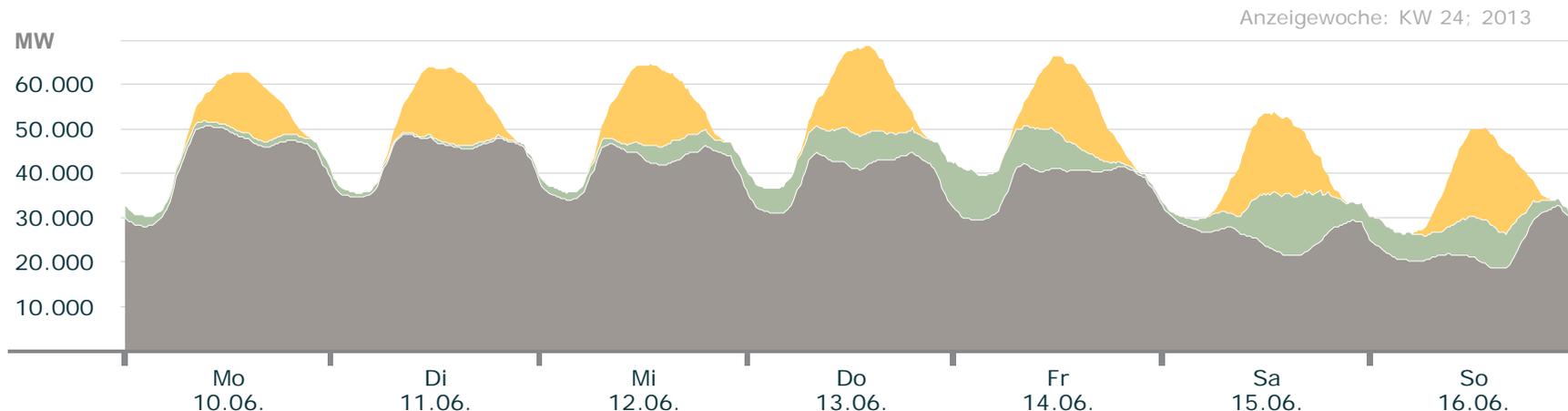


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,9 GW	05.06., 13:15 (+2:00)	1,2 TWh
Wind	10,4 GW	03.06., 16:15 (+2:00)	0,50 TWh
Konventionell > 100 MW	48,9 GW	04.06., 08:00 (+2:00)	6,3 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 24, 10. bis 16. Juni 2013

Tatsächliche Produktion

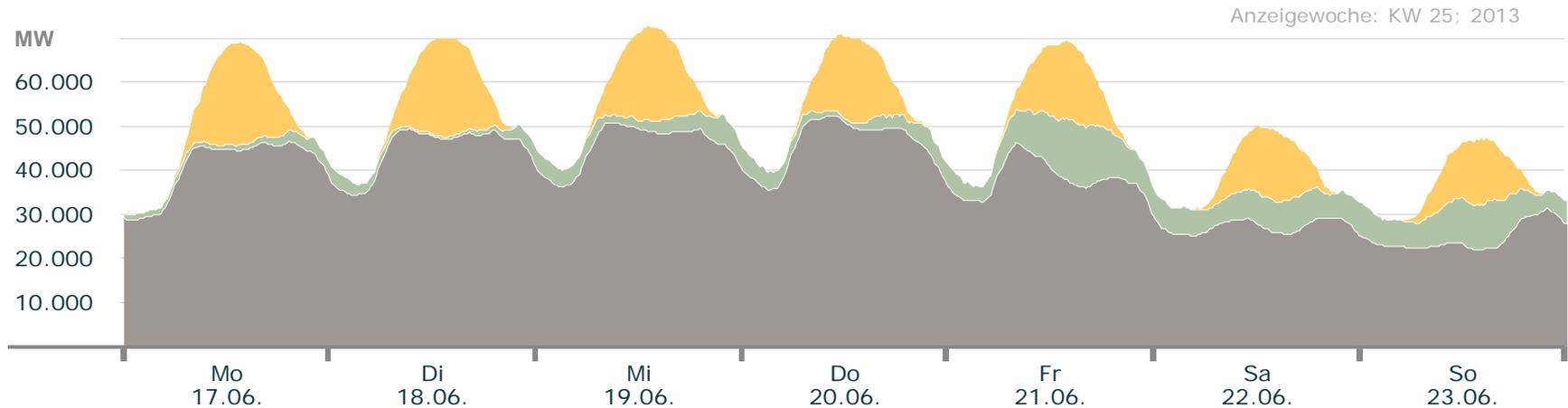


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,6 GW	16.06., 13:15 (+2:00)	1,1 TWh
Wind	14,2 GW	15.06., 14:30 (+2:00)	0,73 TWh
Konventionell > 100 MW	50,7 GW	10.06., 09:00 (+2:00)	6,1 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 25, 17. bis 23. Juni 2013

Tatsächliche Produktion

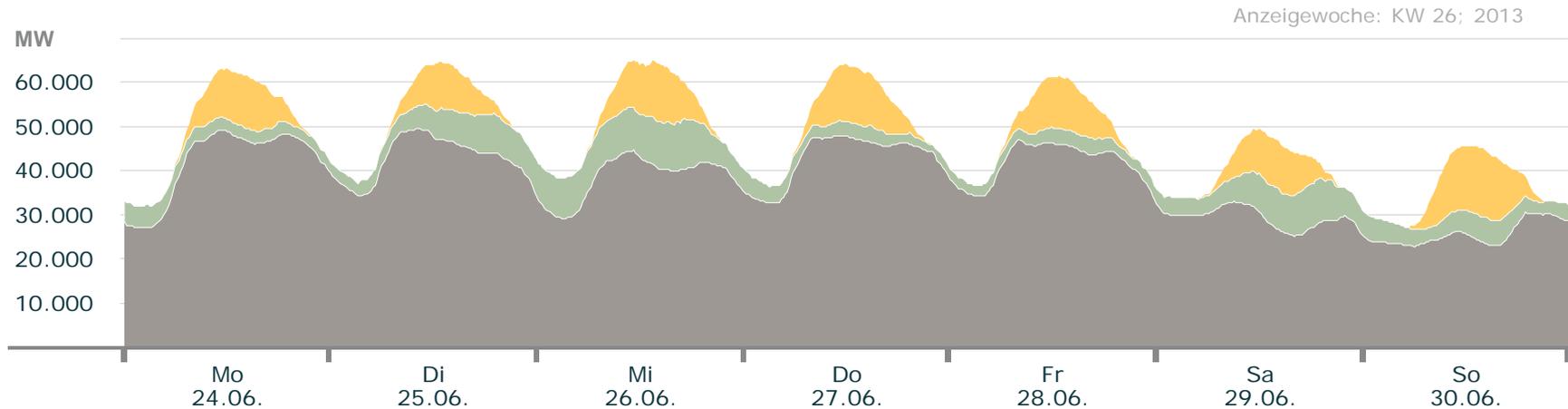


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	23,2 GW	17.06., 13:15 (+2:00)	1,1 TWh
Wind	14,4 GW	12.06., 14:15 (+2:00)	0,79 TWh
Konventionell > 100 MW	52,5 GW	20.06., 11:00 (+2:00)	6,4 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 26, 24. bis 30. Juni 2013

Tatsächliche Produktion

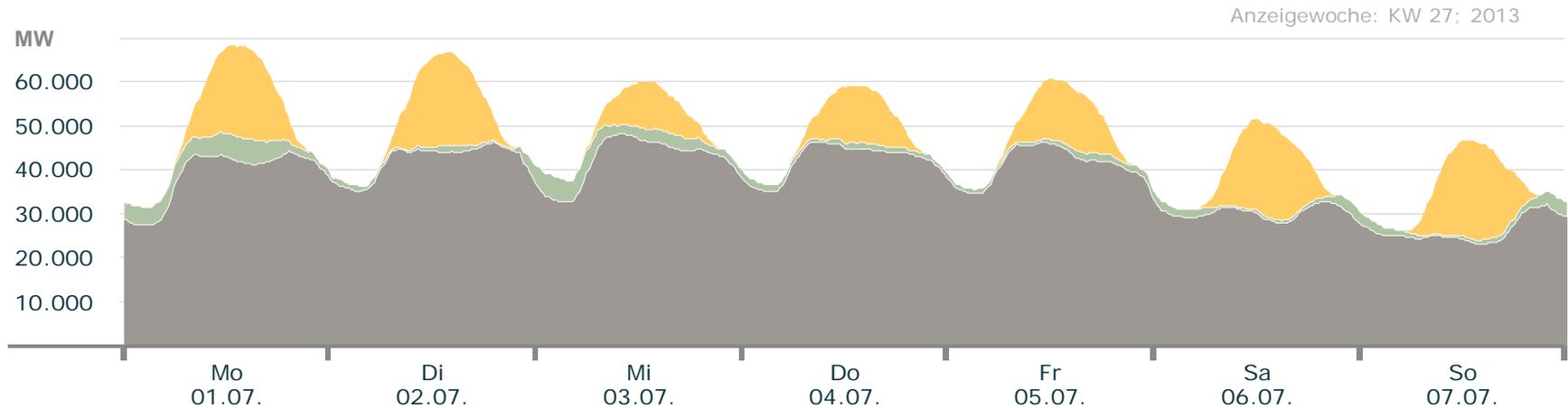


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	15,6 GW	30.06., 13:45 (+2:00)	0,77 TWh
Wind	11,4 GW	26.06., 17:00 (+2:00)	0,85 TWh
Konventionell > 100 MW	49,6 GW	25.06., 10:00 (+2:00)	6,3 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 27, 01. bis 07. Juli 2013

Tatsächliche Produktion

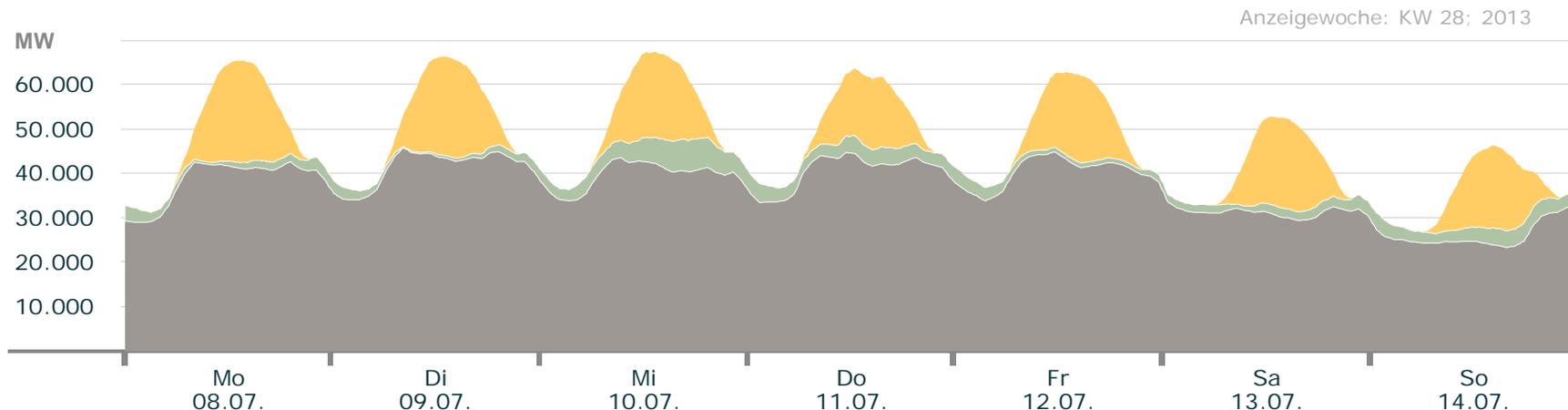


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,4 GW	07.07., 13:30 (+2:00)	1,1 TWh
Wind	5,8 GW	01.07., 14:30 (+2:00)	0,32 TWh
Konventionell > 100 MW	48,4 GW	03.07., 10:00 (+2:00)	6,3 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 28, 08. bis 14. Juli 2013

Tatsächliche Produktion

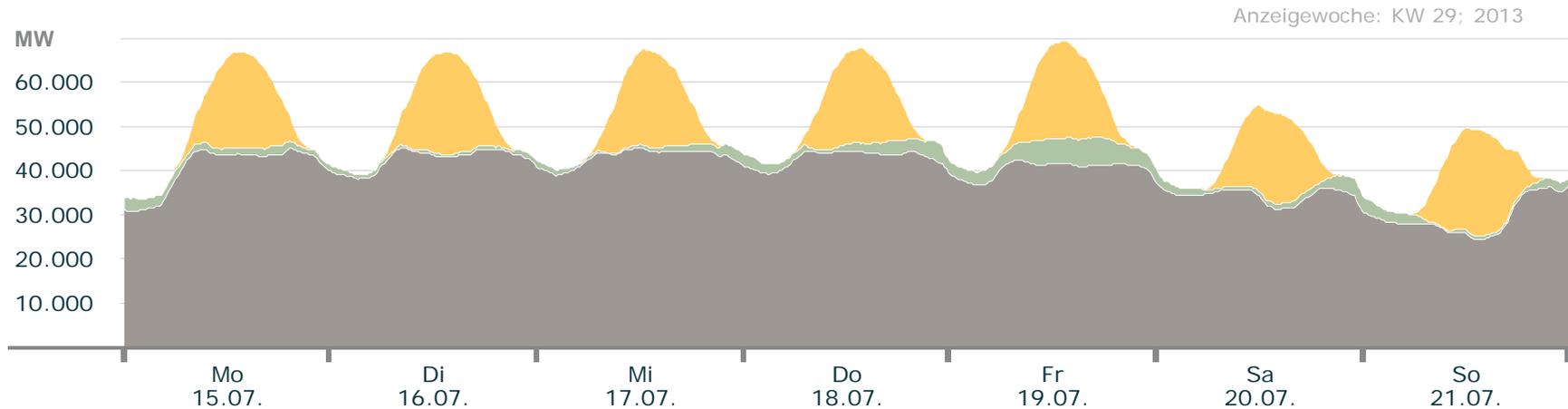


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,9 GW	08.07., 13:00 (+2:00)	1,2 TWh
Wind	7,3 GW	10.07., 17:15 (+2:00)	0,44 TWh
Konventionell > 100 MW	45,9 GW	09.07., 08:00 (+2:00)	6,2 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 29, 15. bis 21. Juli 2013

Tatsächliche Produktion

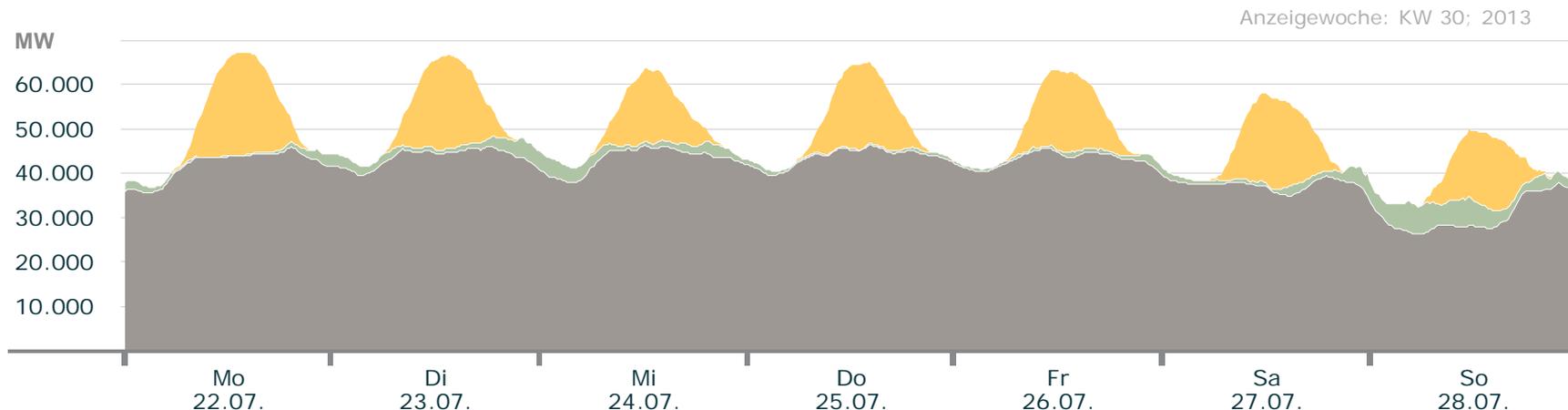


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	24,0 GW	21.07., 13:30 (+2:00)	1,3 TWh
Wind	6,7 GW	19.07., 18:00 (+2:00)	0,32 TWh
Konventionell > 100 MW	45,4 GW	16.07., 08:00 (+2:00)	6,6 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 30, 22. bis 28. Juli 2013

Tatsächliche Produktion

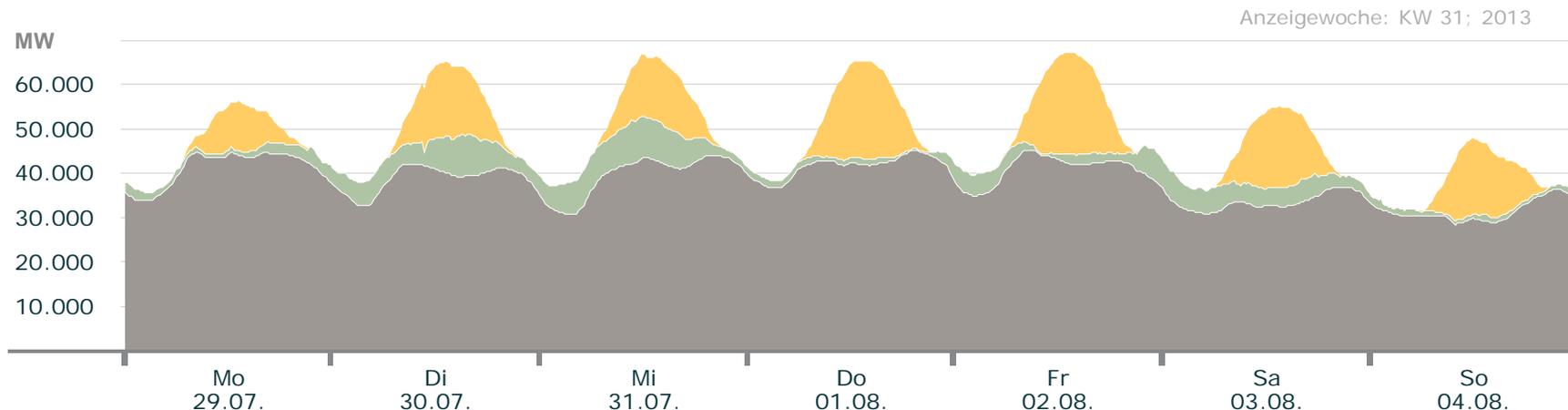


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	23,2 GW	22.07., 13:15 (+2:00)	1,1 TWh
Wind	7,0 GW	28.07., 04:30 (+2:00)	0,29 TWh
Konventionell > 100 MW	46,3 GW	25.07., 14:00 (+2:00)	6,8 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 31, 29. Juli bis 04. August 2013

Tatsächliche Produktion

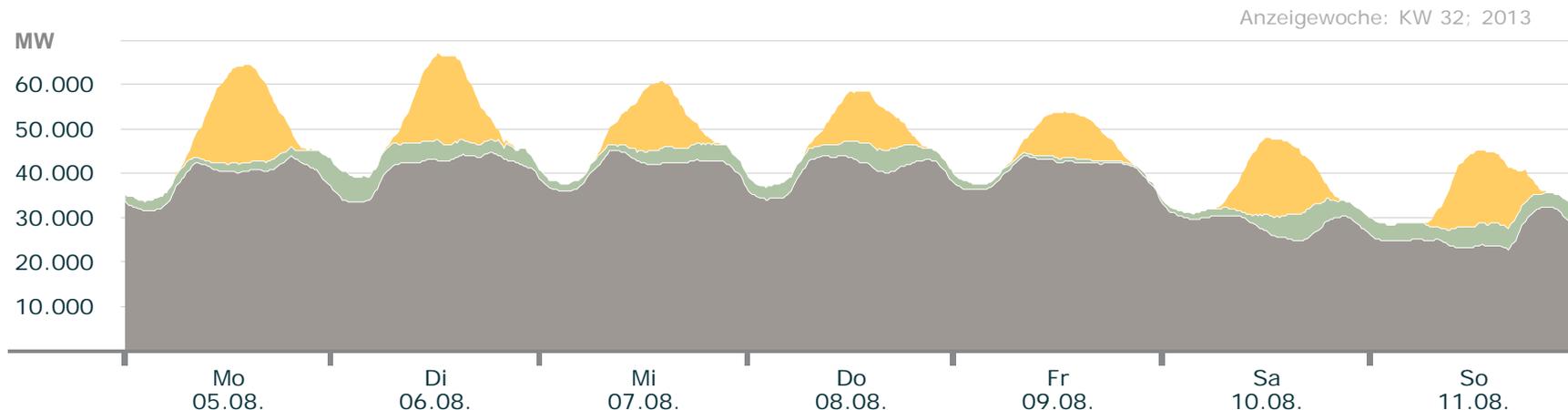


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,9 GW	02.08., 13:15 (+2:00)	1,0 TWh
Wind	9,7 GW	31.07., 10:30 (+2:00)	0,58 TWh
Konventionell > 100 MW	45,4 GW	02.08., 09:00 (+2:00)	6,4 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 32, 05. bis 11. August 2013

Tatsächliche Produktion

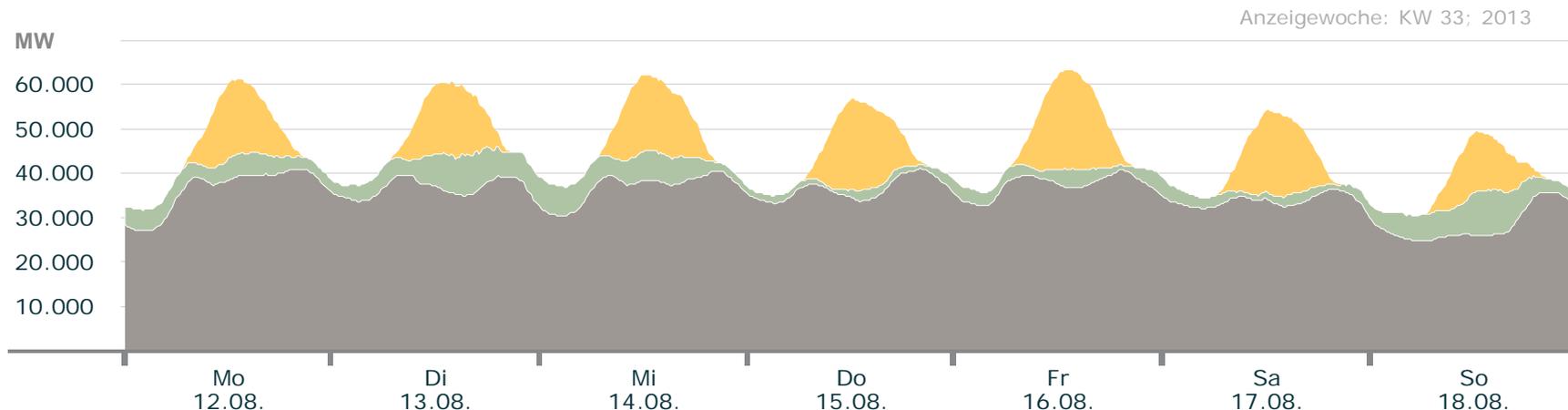


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,1 GW	05.08., 14:00 (+2:00)	0,91 TWh
Wind	6,6 GW	10.08., 17:00 (+2:00)	0,50 TWh
Konventionell > 100 MW	45,1 GW	07.08., 09:00 (+2:00)	6,2 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 33, 12. bis 18. August 2013

Tatsächliche Produktion

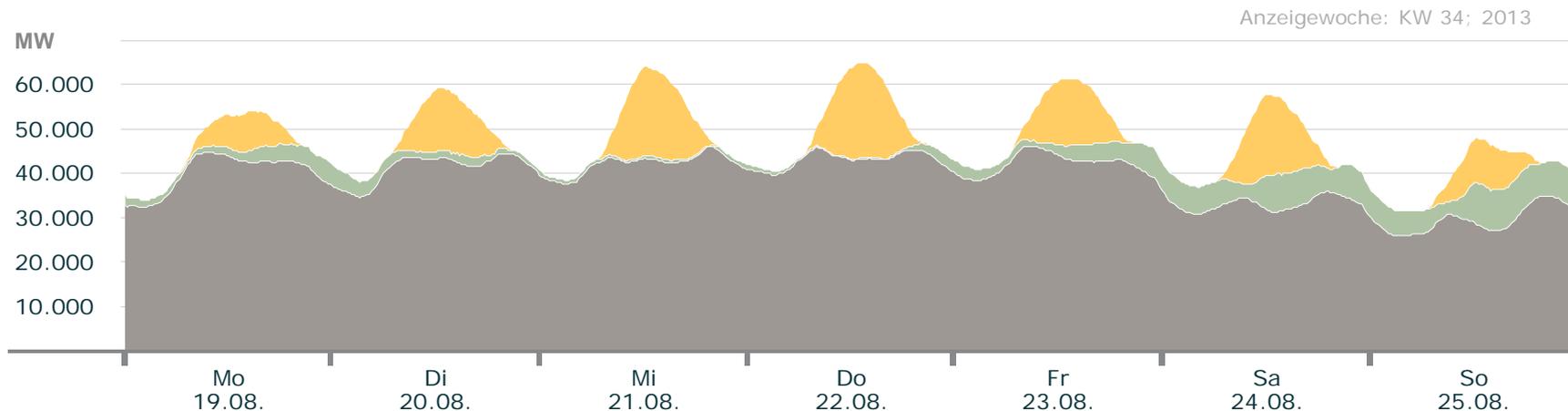


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,2 GW	16.08., 13:30 (+2:00)	1,0 TWh
Wind	10,3 GW	18.08., 14:45 (+2:00)	0,66 TWh
Konventionell > 100 MW	41,0 GW	15.08., 20:00 (+2:00)	5,9 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 34, 19. bis 25. August 2013

Tatsächliche Produktion

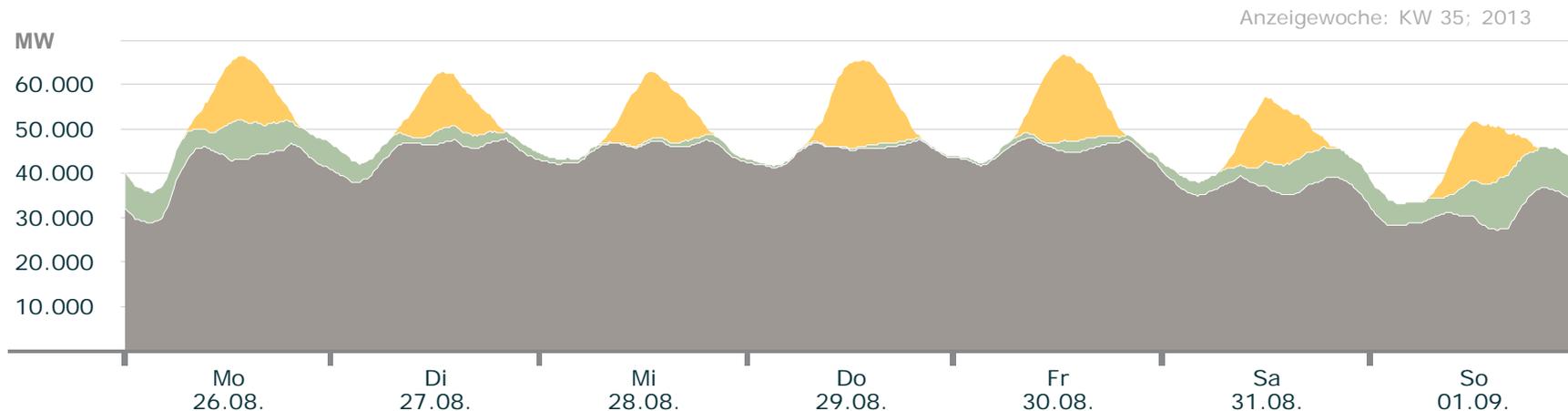


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	21,3 GW	22.08., 13:30 (+2:00)	0,84 TWh
Wind	9,7 GW	25.08., 13:00 (+2:00)	0,54 TWh
Konventionell > 100 MW	46,1 GW	23.08., 09:00 (+2:00)	6,5 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 35, 26. August bis 01. September 2013

Tatsächliche Produktion

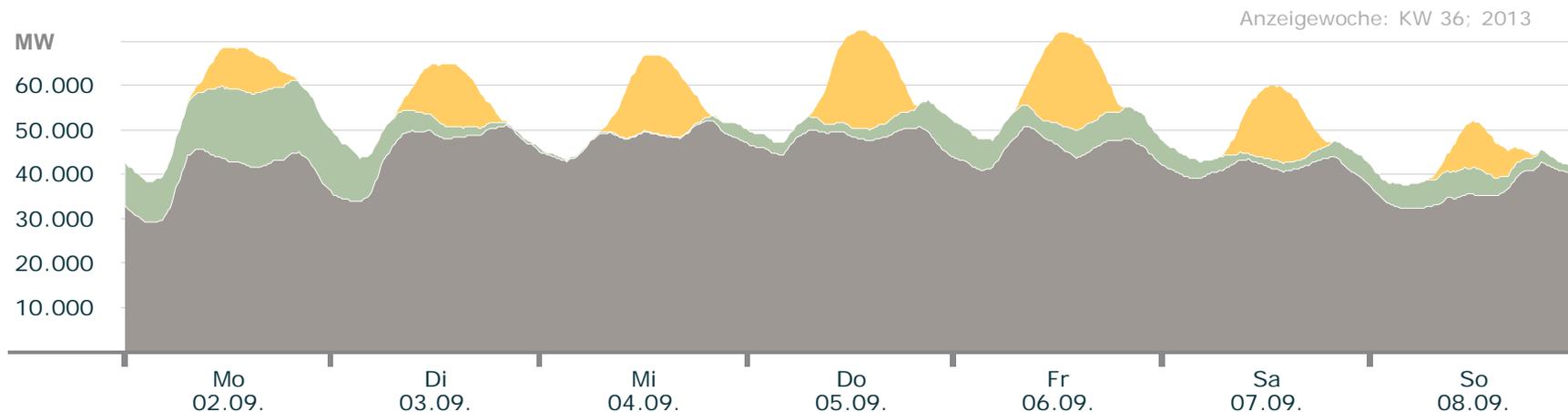


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	19,5 GW	30.08., 12:30 (+2:00)	0,82 TWh
Wind	11,8 GW	01.09., 16:45 (+2:00)	0,59 TWh
Konventionell > 100 MW	47,9 GW	30.08., 09:00 (+2:00)	6,9 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 36, 02. bis 08. September 2013

Tatsächliche Produktion

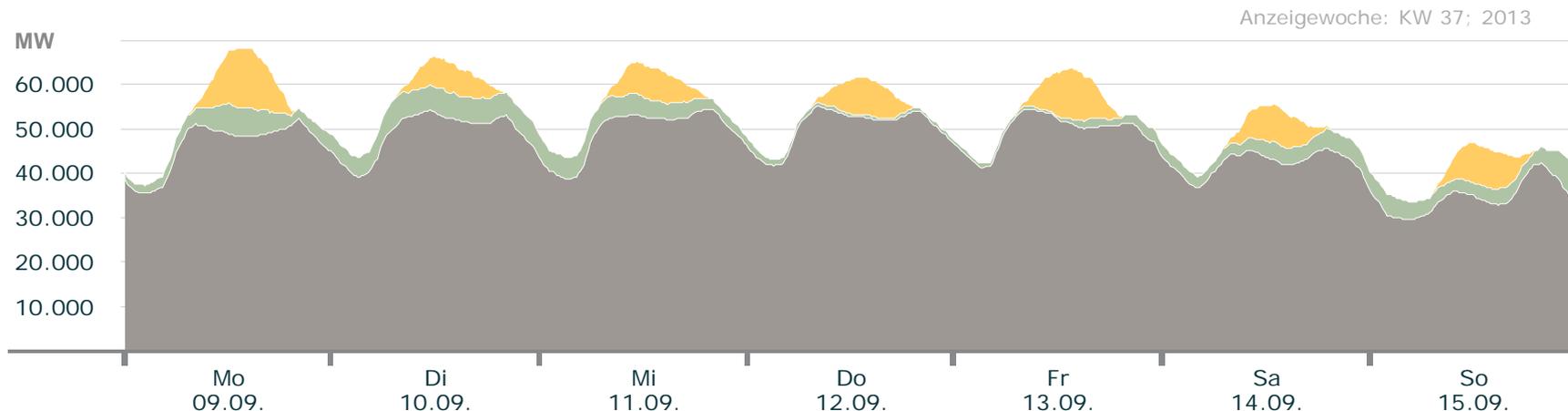


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,0 GW	05.09., 13:30 (+2:00)	0,83 TWh
Wind	17,0 GW	02.09., 15:15 (+2:00)	0,87 TWh
Konventionell > 100 MW	52,1 GW	04.09., 20:00 (+2:00)	7,3 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 37, 09. bis 15. September 2013

Tatsächliche Produktion

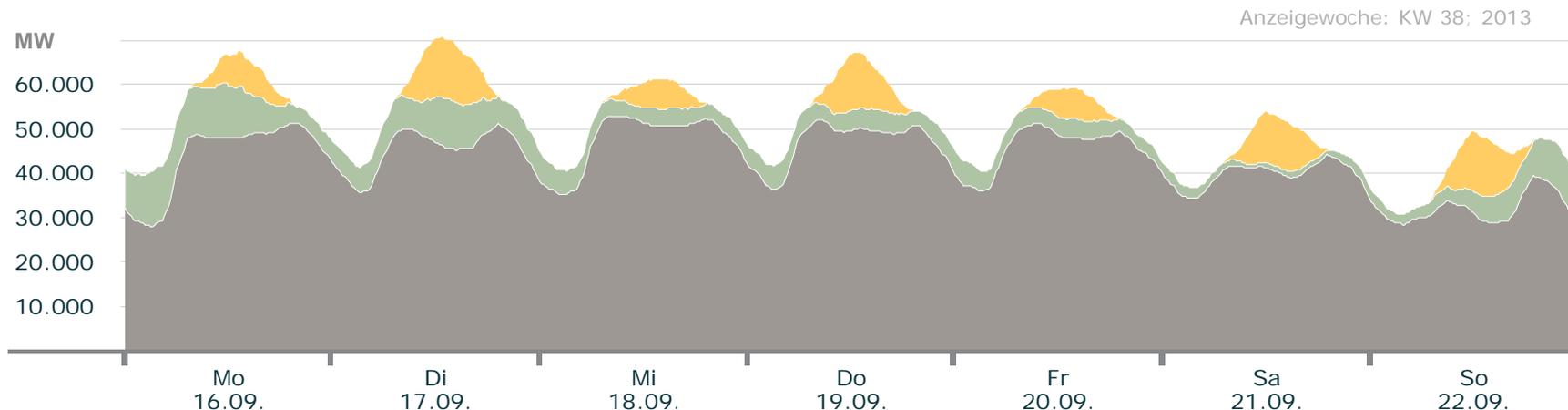


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	13,4 GW	09.09., 13:45 (+2:00)	0,47 TWh
Wind	9,1 GW	15.09., 23:45 (+2:00)	0,55 TWh
Konventionell > 100 MW	55,1 GW	12.09., 08:00 (+2:00)	7,7 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 38, 16. bis 22. September 2013

Tatsächliche Produktion

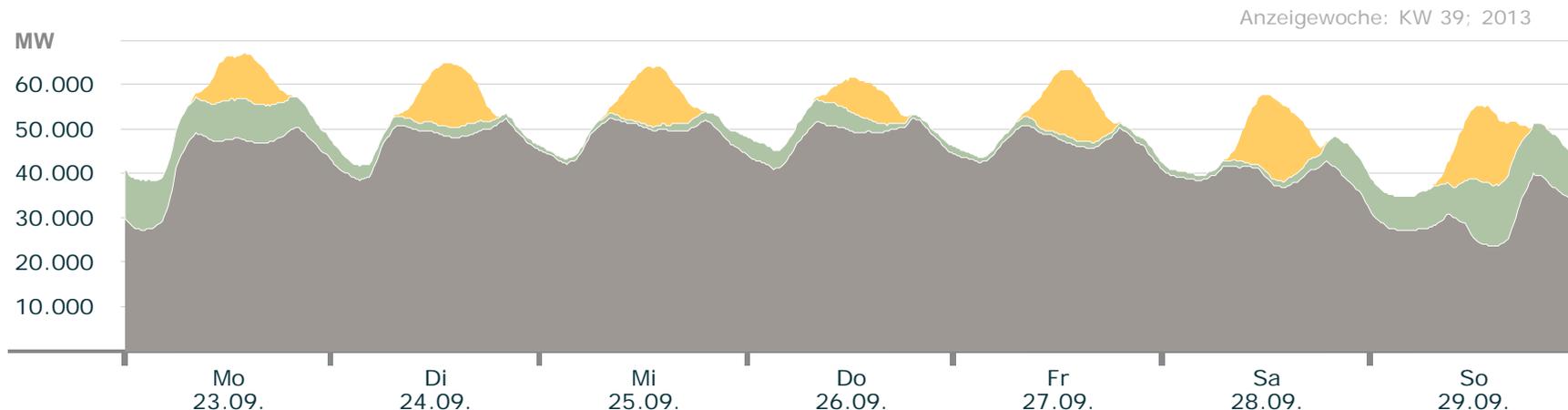


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	13,6 GW	17.09., 12:30 (+2:00)	0,50 TWh
Wind	12,8 GW	16.09., 03:30 (+2:00)	0,87 TWh
Konventionell > 100 MW	52,9 GW	18.09., 08:00 (+2:00)	7,2 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 39, 23. bis 29. September 2013

Tatsächliche Produktion

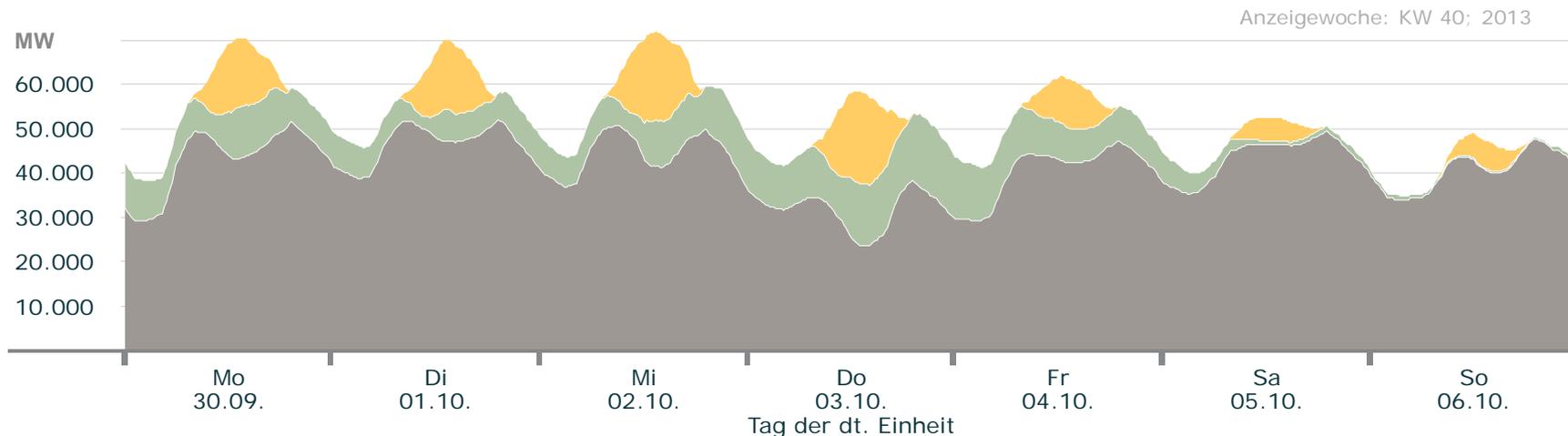


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	18,1 GW	28.09., 12:30 (+2:00)	0,64 TWh
Wind	14,7 GW	29.09., 16:15 (+2:00)	0,71 TWh
Konventionell > 100 MW	52,4 GW	26.09., 19:00 (+2:00)	7,3 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 40, 30. September bis 06. Oktober 2013

Tatsächliche Produktion

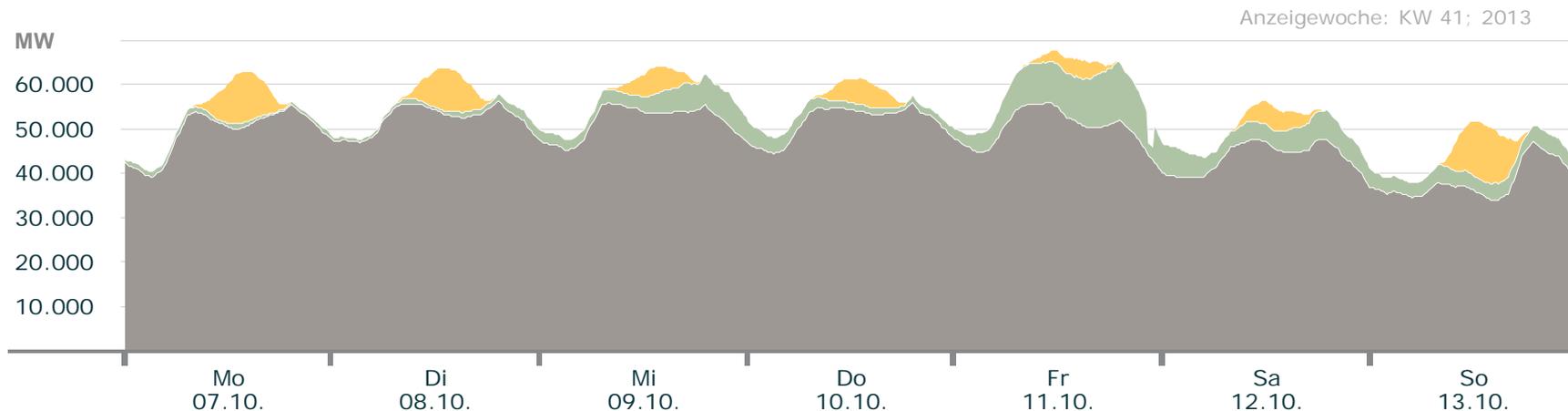


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,5 GW	03.10., 13:00 (+2:00)	0,62 TWh
Wind	16,6 GW	03.10., 20:45 (+2:00)	1,2 TWh
Konventionell > 100 MW	52,1 GW	01.10., 19:00 (+2:00)	7,0 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 41, 07. bis 13. Oktober 2013

Tatsächliche Produktion

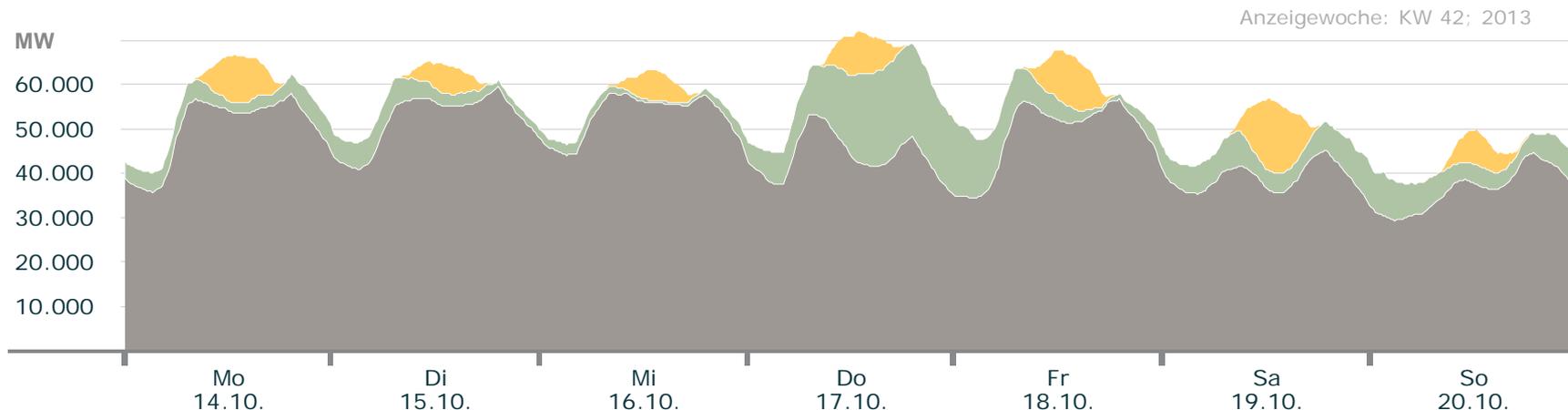


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	12,8 GW	13.10., 13:15 (+2:00)	0,33 TWh
Wind	13,5 GW	11.10., 18:45 (+2:00)	0,62 TWh
Konventionell > 100 MW	56,4 GW	08.10., 19:00 (+2:00)	8,1 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 42, 14. bis 20. Oktober 2013

Tatsächliche Produktion

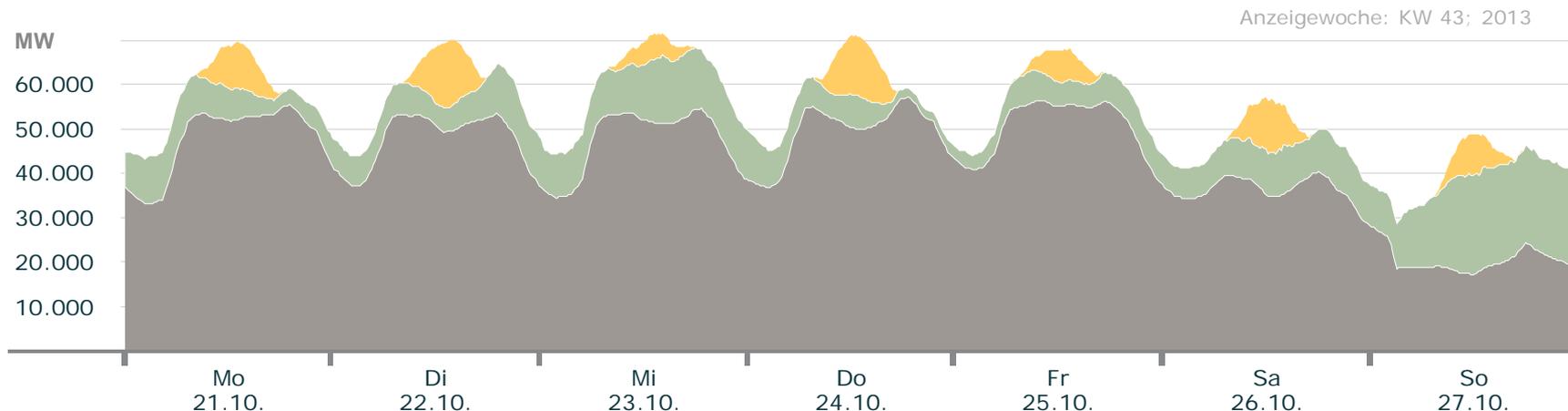


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	16,2 GW	19.10., 12:45 (+2:00)	0,40 TWh
Wind	22,2 GW	17.10., 16:15 (+2:00)	1,03 TWh
Konventionell > 100 MW	59,4 GW	15.10., 19:00 (+2:00)	7,8 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 43, 21. bis 27. Oktober 2013

Tatsächliche Produktion

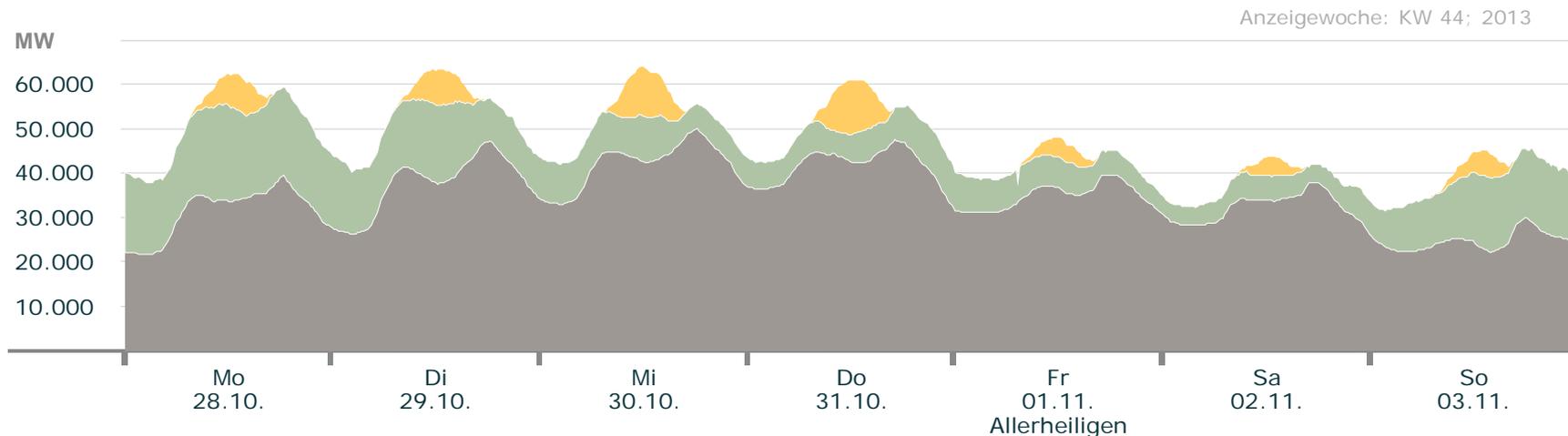


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	15,1 GW	22.10., 13:30 (+2:00)	0,40 TWh
Wind	22,8 GW	27.10., 13:15 (+1:00)	1,57 TWh
Konventionell > 100 MW	57,0 GW	24.10., 19:00 (+2:00)	7,2 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 44, 28. Oktober bis 03. November 2013

Tatsächliche Produktion

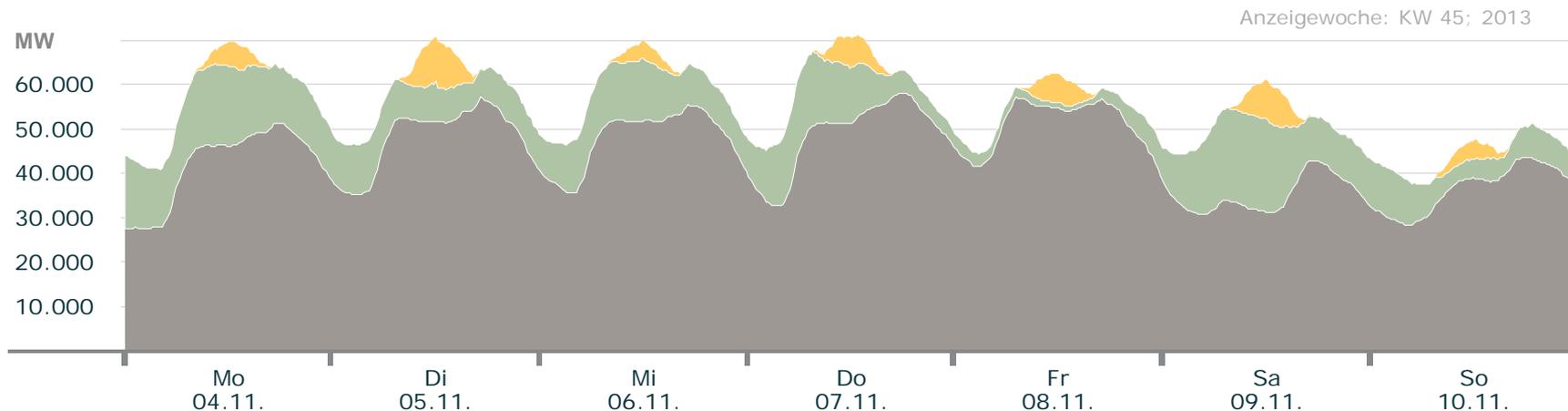


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	14,0 GW	31.10., 11:45 (+1:00)	0,33 TWh
Wind	24,9 GW	28.10., 11:15 (+1:00)	2,0 TWh
Konventionell > 100 MW	57,1 GW	30.10., 18:00 (+1:00)	6,7 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 45, 04. bis 10. November 2013

Tatsächliche Produktion

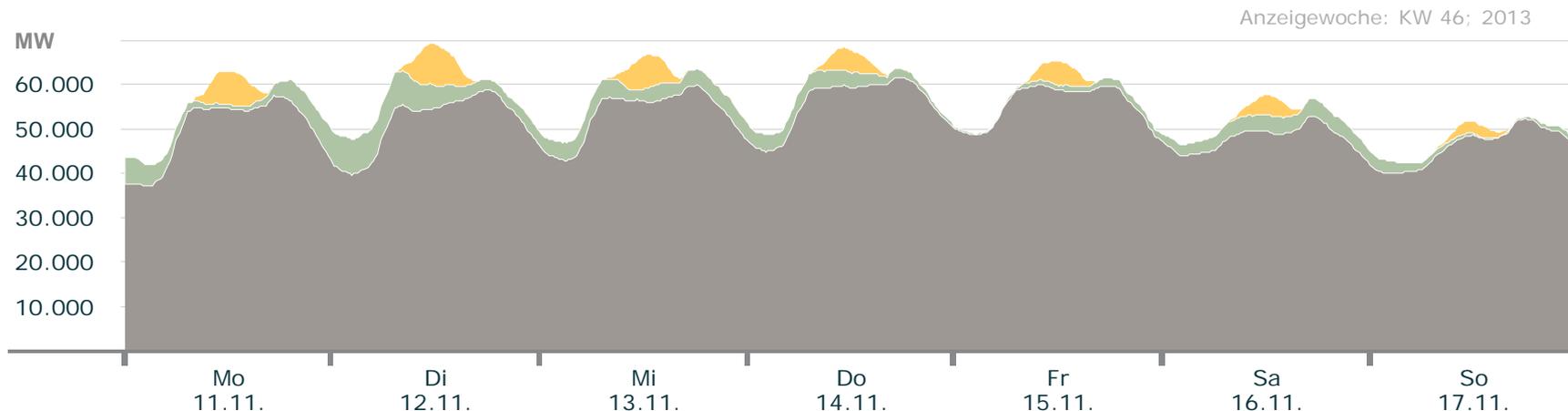


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	10,4 GW	05.11., 12:15 (+1:00)	0,23 TWh
Wind	21,3 GW	09.11., 10:30 (+1:00)	1,6 TWh
Konventionell > 100 MW	58,1 GW	07.11., 18:00 (+1:00)	7,4 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 46, 11. bis 17. November 2013

Tatsächliche Produktion

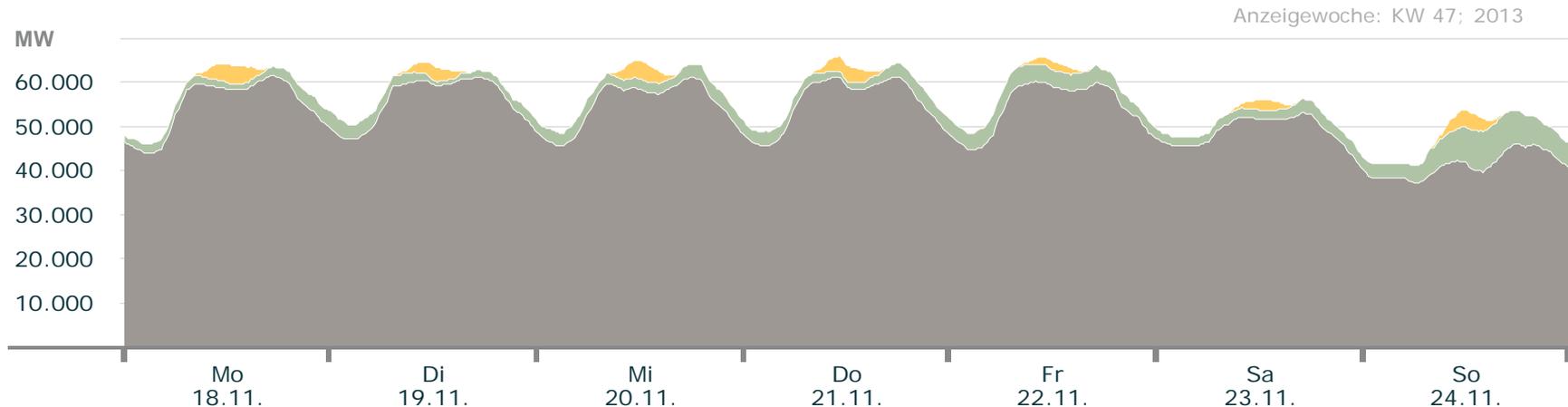


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	9,4 GW	12.11., 11:30 (+1:00)	0,21 TWh
Wind	8,2 GW	12.11., 03:15 (+1:00)	0,49 TWh
Konventionell > 100 MW	61,6 GW	14.11., 17:00 (+1:00)	8,6 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 47, 18. bis 24. November 2013

Tatsächliche Produktion

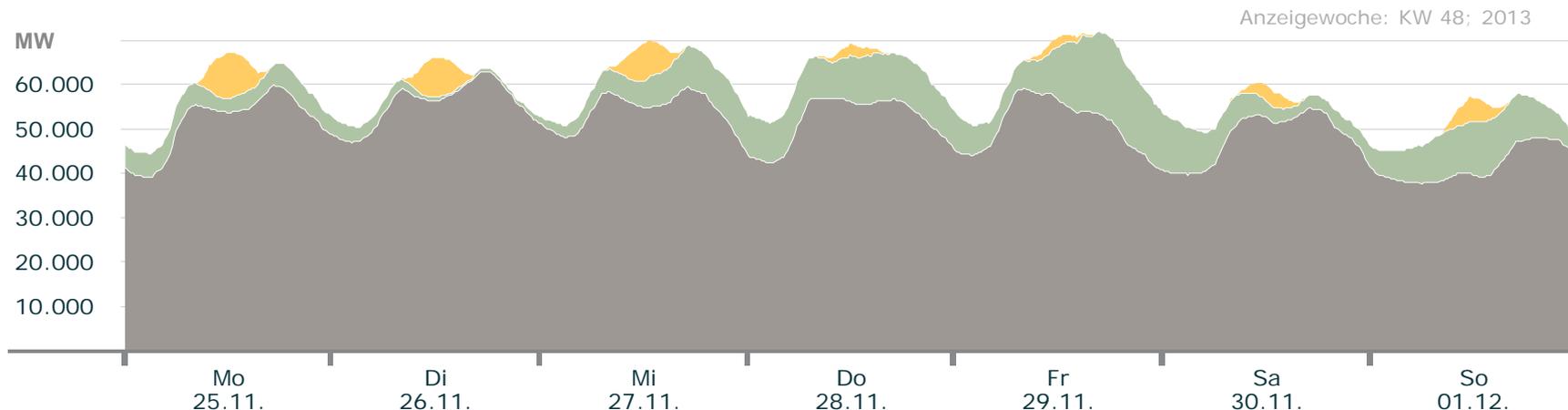


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	4,3 GW	18.11., 12:15 (+1:00)	0,11 TWh
Wind	9,2 GW	24.11., 13:00 (+1:00)	0,53 TWh
Konventionell > 100 MW	61,7 GW	18.11., 17:00 (+1:00)	8,8 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 48, 25. November bis 01. Dezember 2013

Tatsächliche Produktion

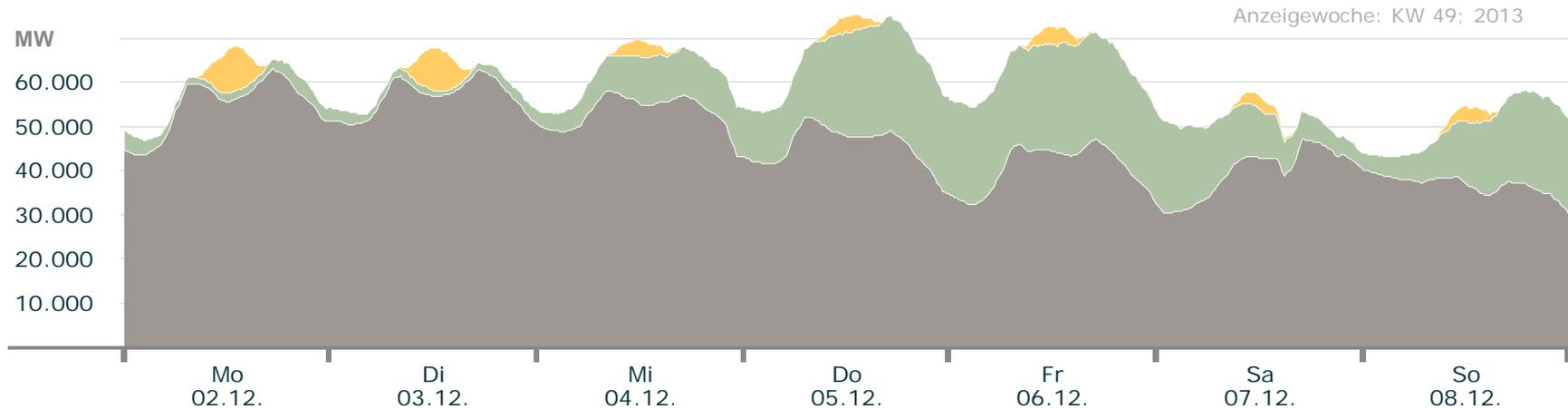


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	10,4 GW	25.11., 11:30 (+1:00)	0,19 TWh
Wind	18,9 GW	29.11., 17:30 (+1:00)	1,2 TWh
Konventionell > 100 MW	62,7 GW	26.11., 18:00 (+1:00)	8,5 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 49, 02. bis 08. Dezember 2013

Tatsächliche Produktion

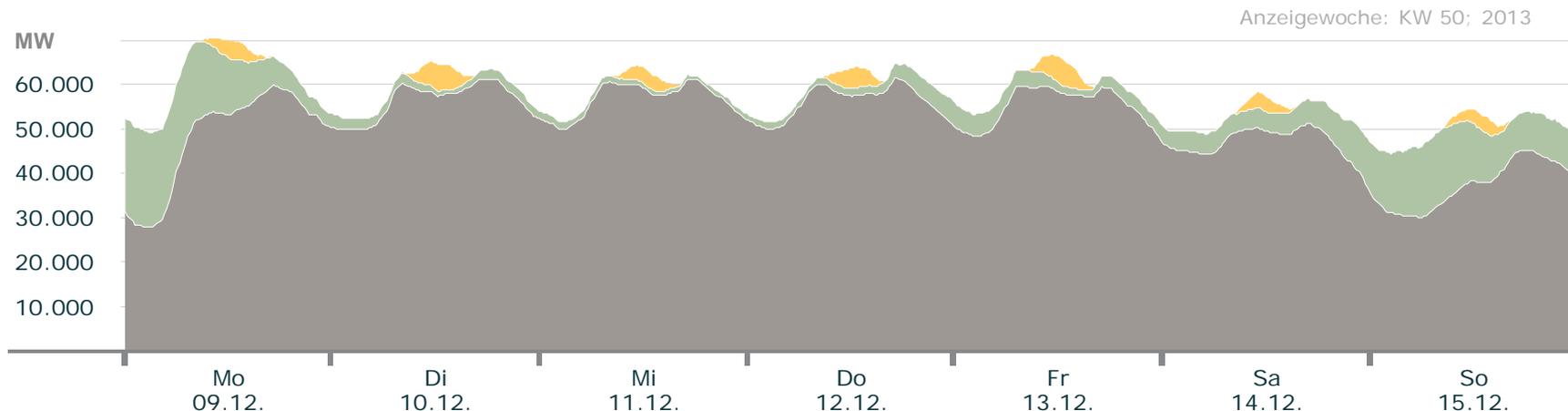


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	10,3 GW	02.12., 12:30 (+1:00)	0,17 TWh
Wind	26,3 GW	05.12., 18:15 (+1:00)	1,9 TWh
Konventionell > 100 MW	63,1 GW	02.12., 17:00 (+1:00)	7,9 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 50, 09. bis 15. Dezember 2013

Tatsächliche Produktion

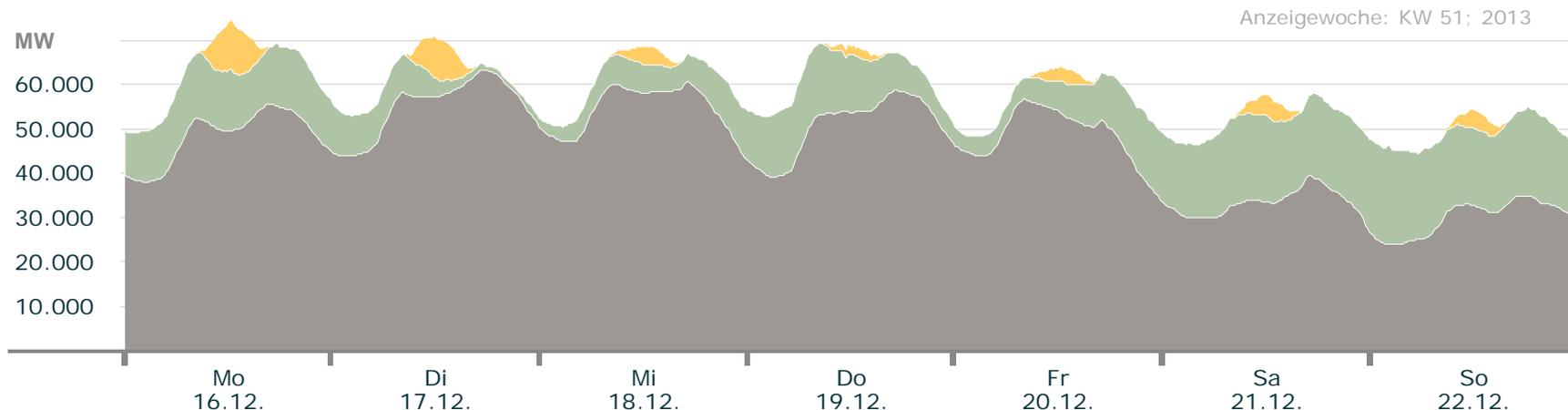


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	5,9 GW	13.12., 12:15 (+1:00)	0,14 TWh
Wind	21,9 GW	09.12., 01:15 (+1:00)	0,95 TWh
Konventionell > 100 MW	61,7 GW	12.12., 17:00 (+1:00)	8,6 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 51, 16. bis 22. Dezember 2013

Tatsächliche Produktion

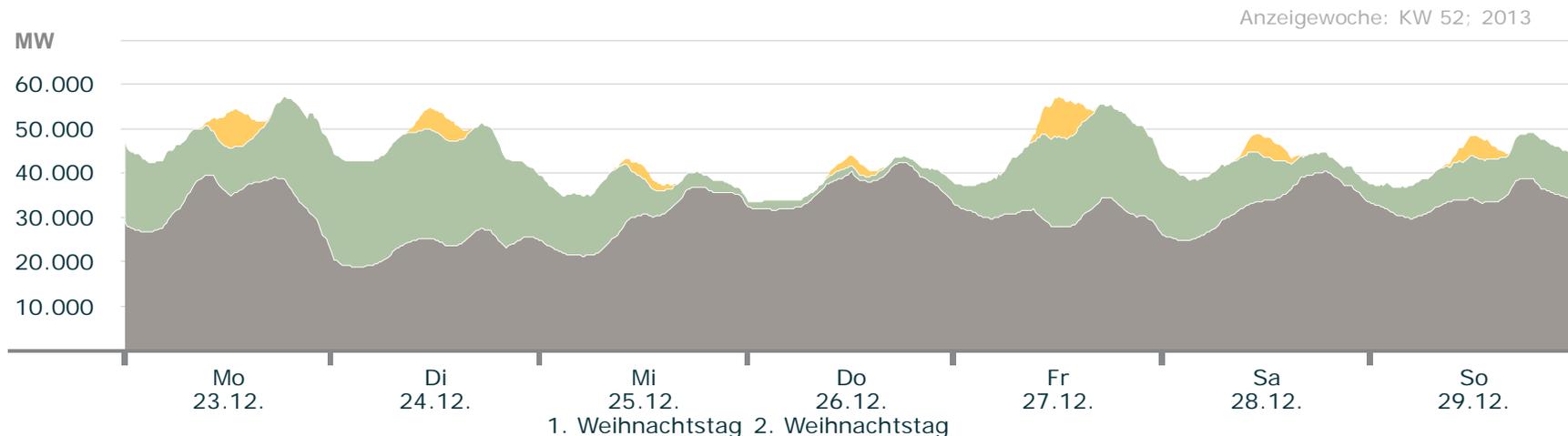


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	11,0 GW	16.12., 12:15 (+1:00)	0,17 TWh
Wind	22,4 GW	22.12., 02:15 (+1:00)	1,95 TWh
Konventionell > 100 MW	63,4 GW	17.12., 17:00 (+1:00)	7,7 TWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 52, 23. bis 29. Dezember 2013

Tatsächliche Produktion



	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	9,1 GW	27.12., 12:00 (+1:00)	0,17 TWh
Wind	25,0 GW	24.12., 08:00 (+1:00)	1,98 TWh
Konventionell > 100 MW	42,5 GW	26.12., 18:00 (+1:00)	5,3 TWh

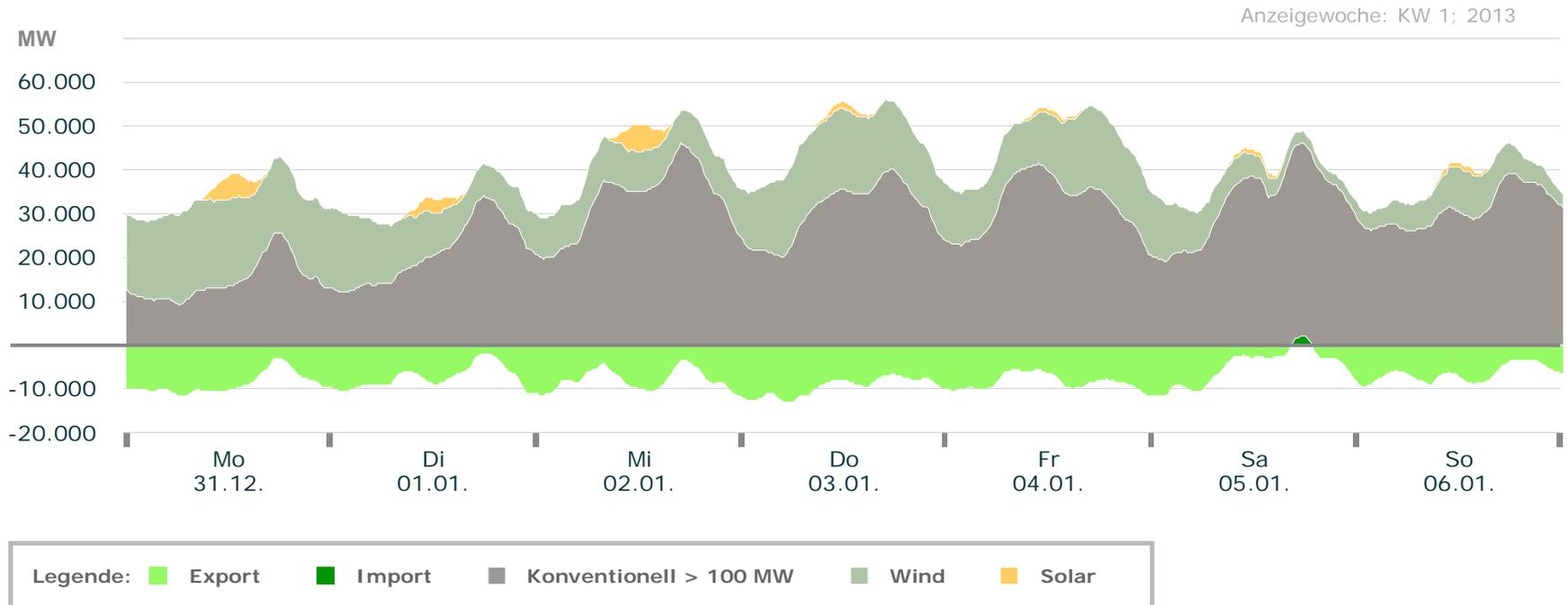
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- Monatsgänge der Leistungen
- **Wochengänge der Leistungen**
 - Wochengänge der Leistungen von Konventionell, Wind und Solar
 - Wochengänge der Leistungen mit Import und Export
 - Detaillierte Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen

Stromproduktion: Woche 1, 31.12.2012 bis 06.01.2013

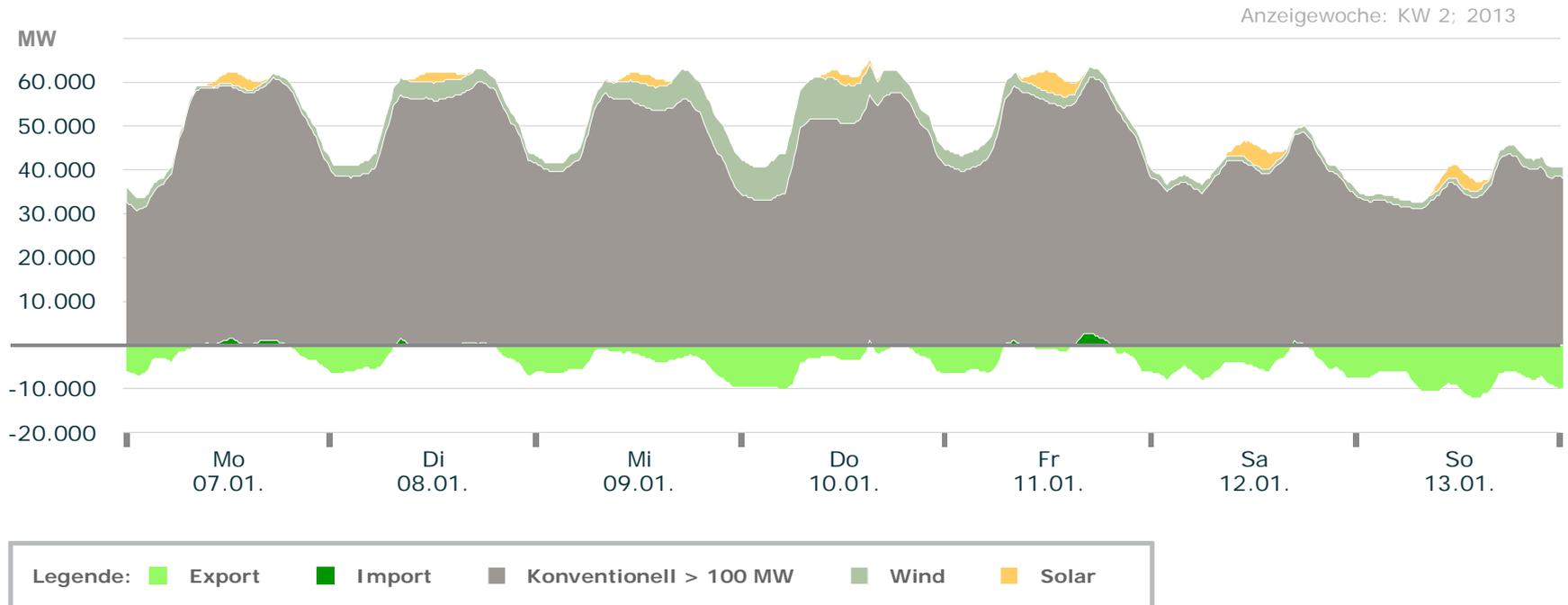
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 2, 07. bis 13. Januar 2013

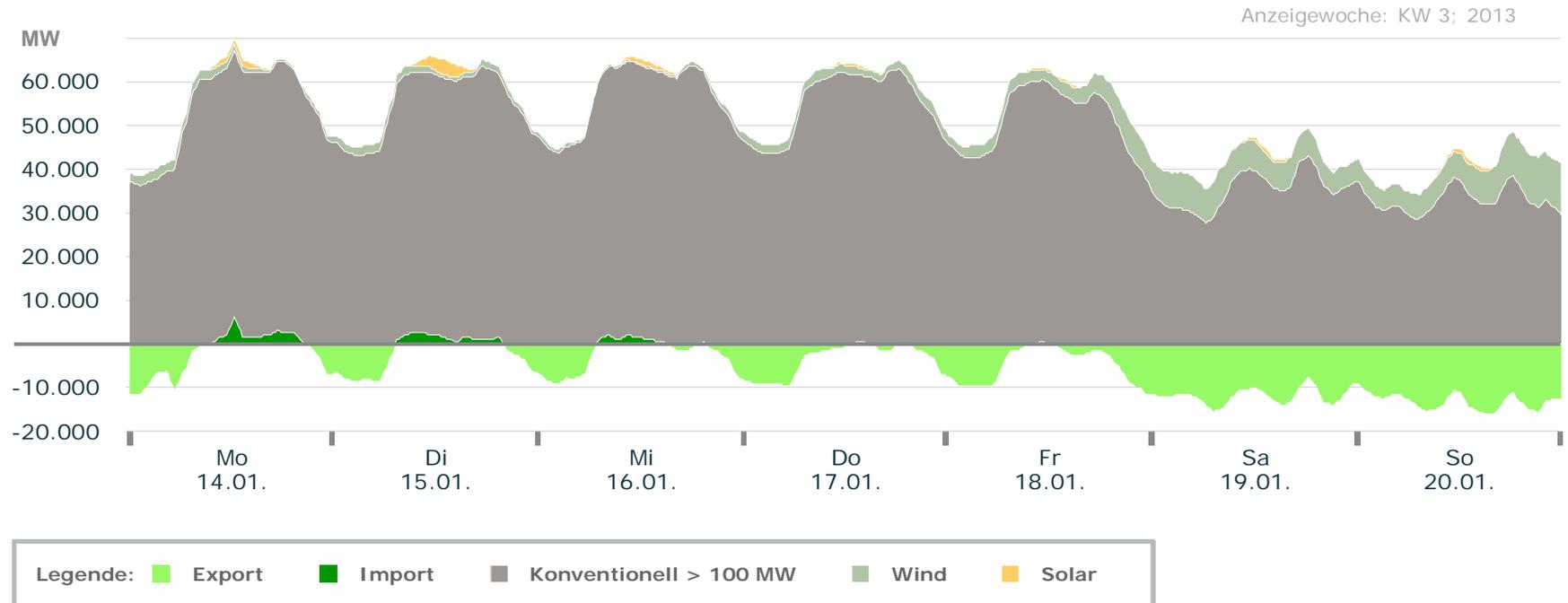
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 3, 14. bis 20. Januar 2013

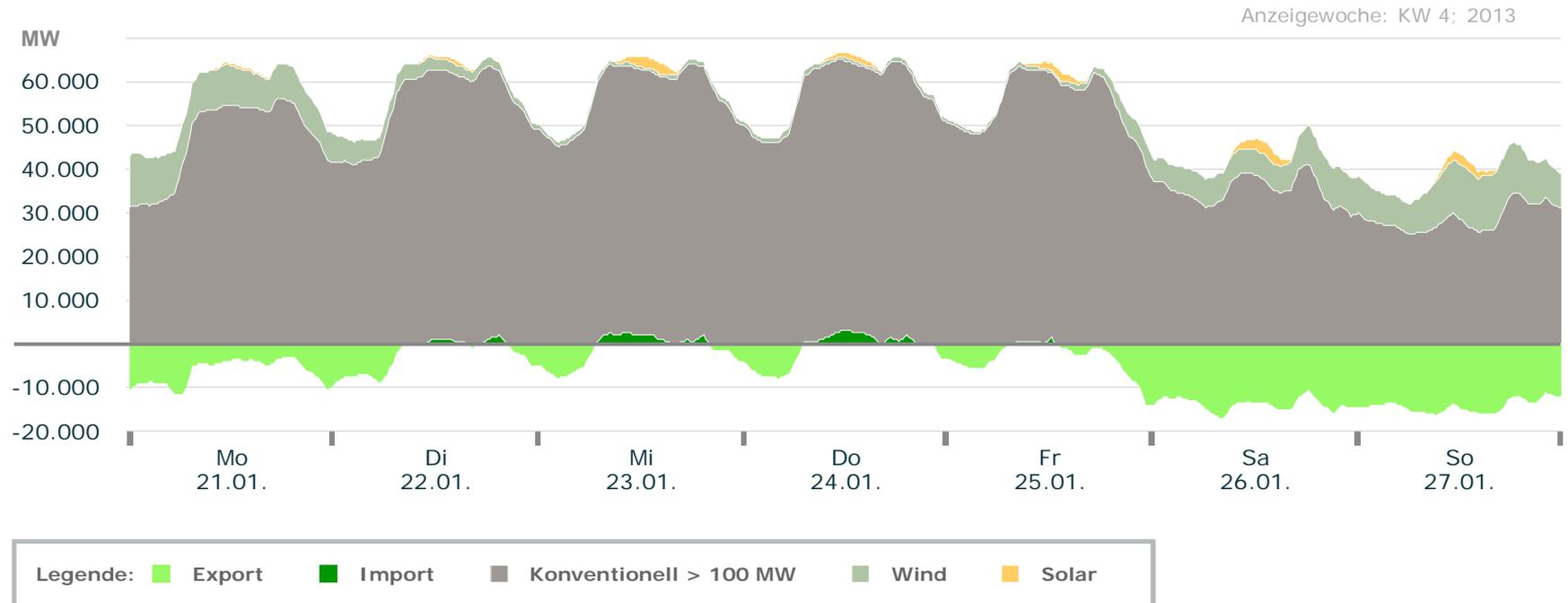
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 4, 21. bis 27. Januar 2013

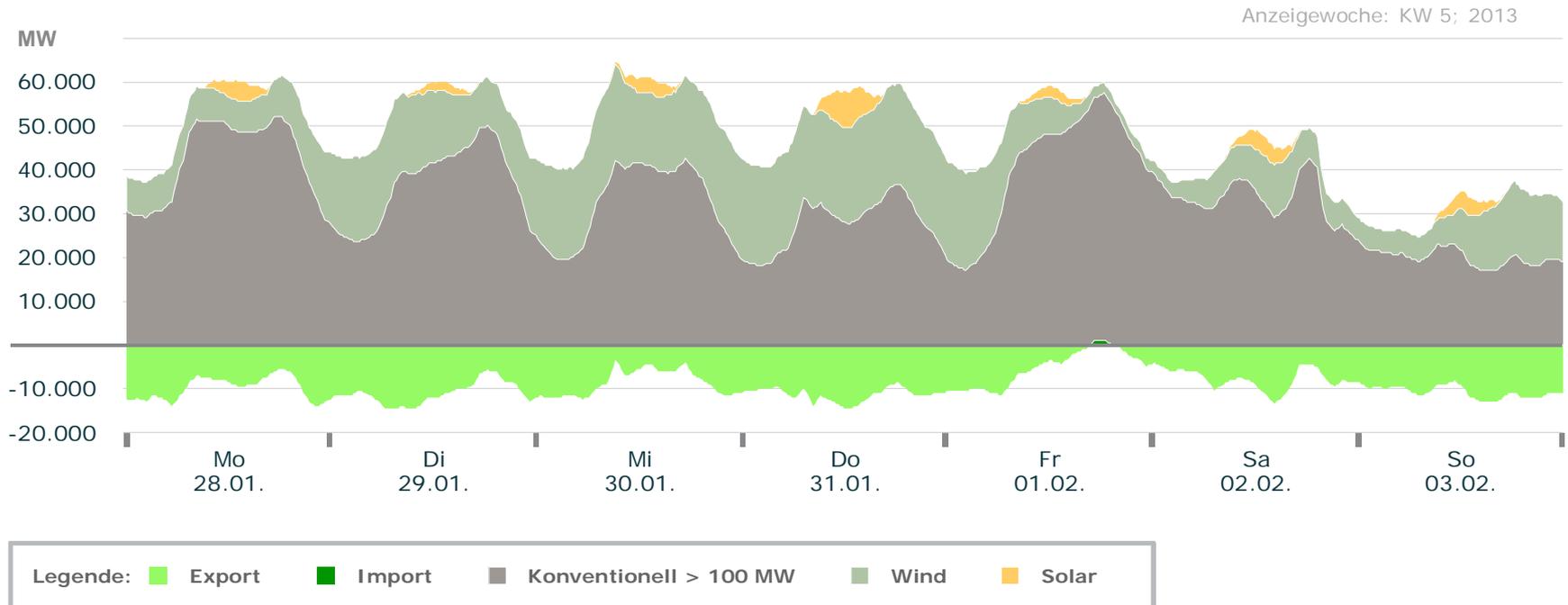
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 5, 28. Januar bis 03. Februar 2013

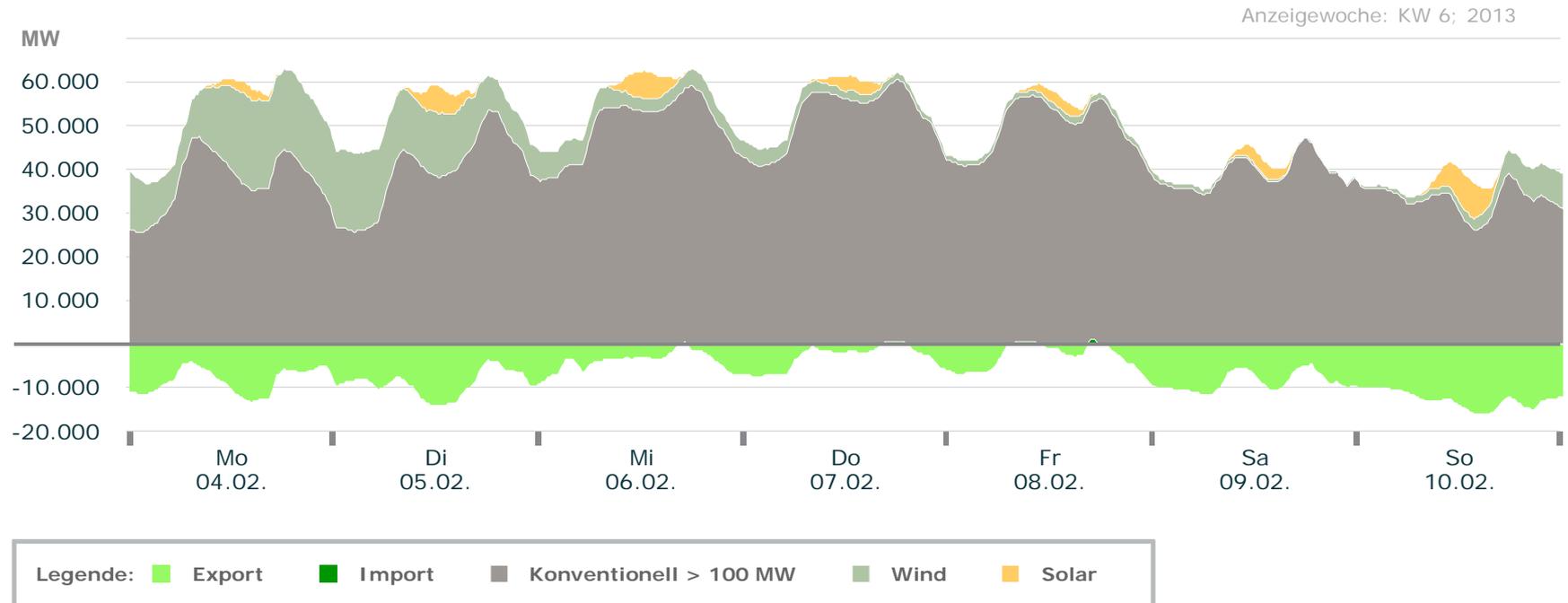
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 6, 04. bis 10. Februar 2013

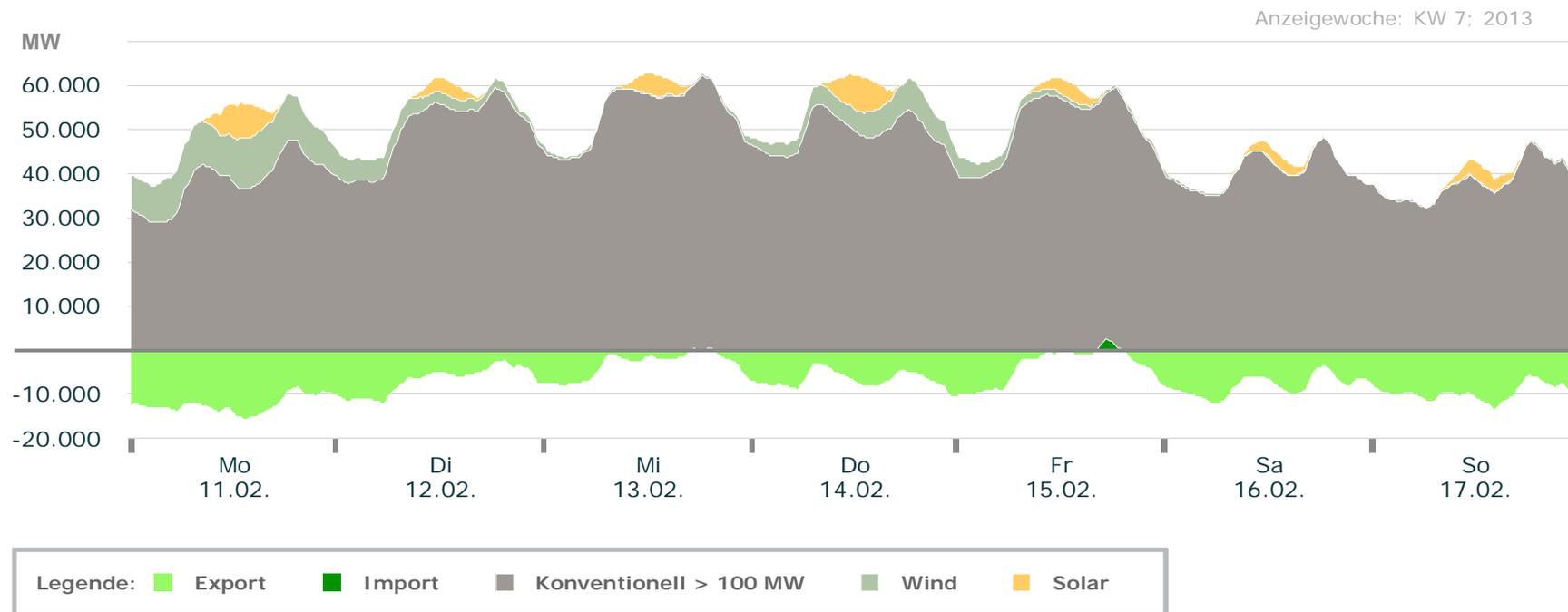
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 7, 11. bis 17. Februar 2013

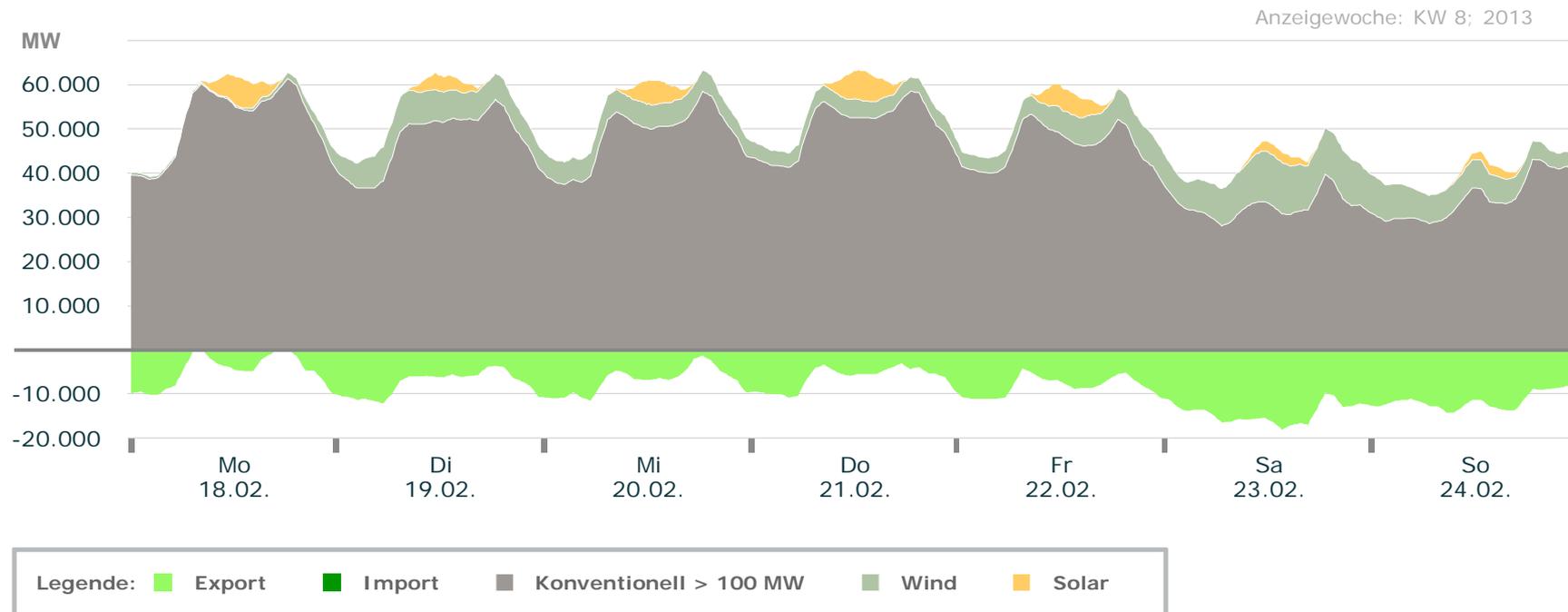
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 8, 18. bis 24. Februar 2013

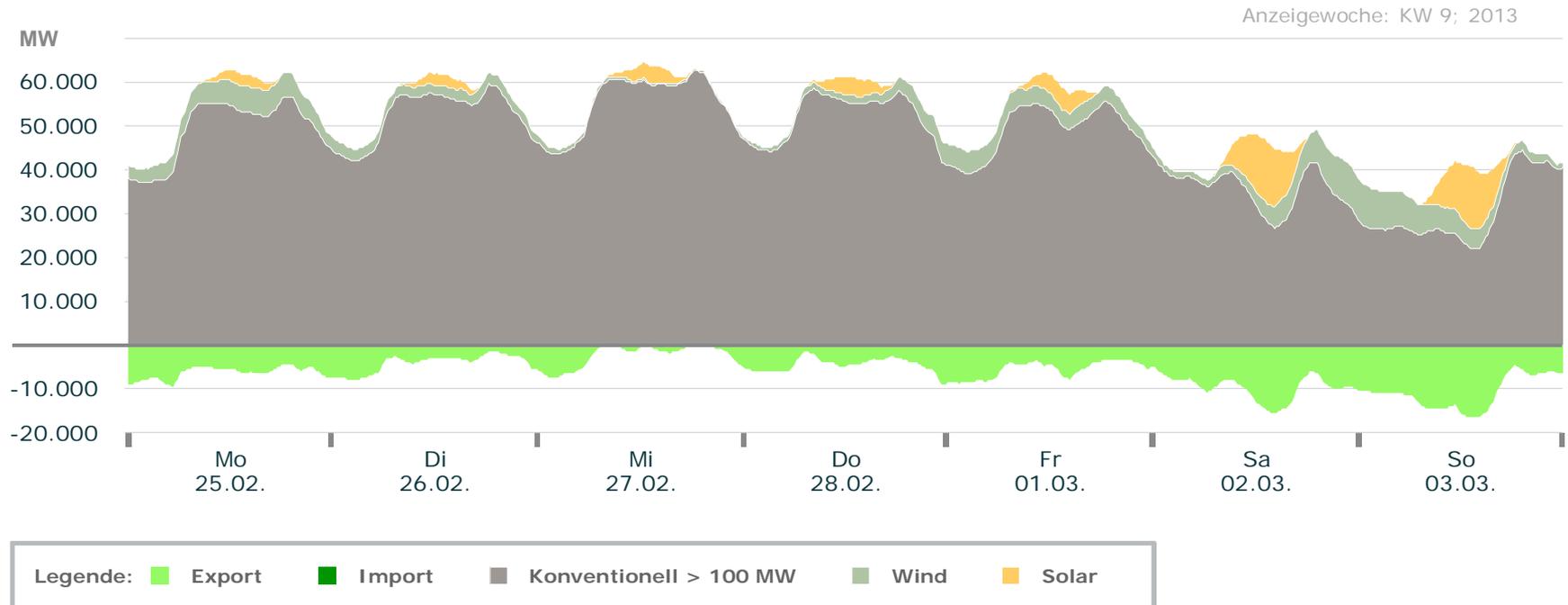
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 9, 25. Februar bis 03. März 2013

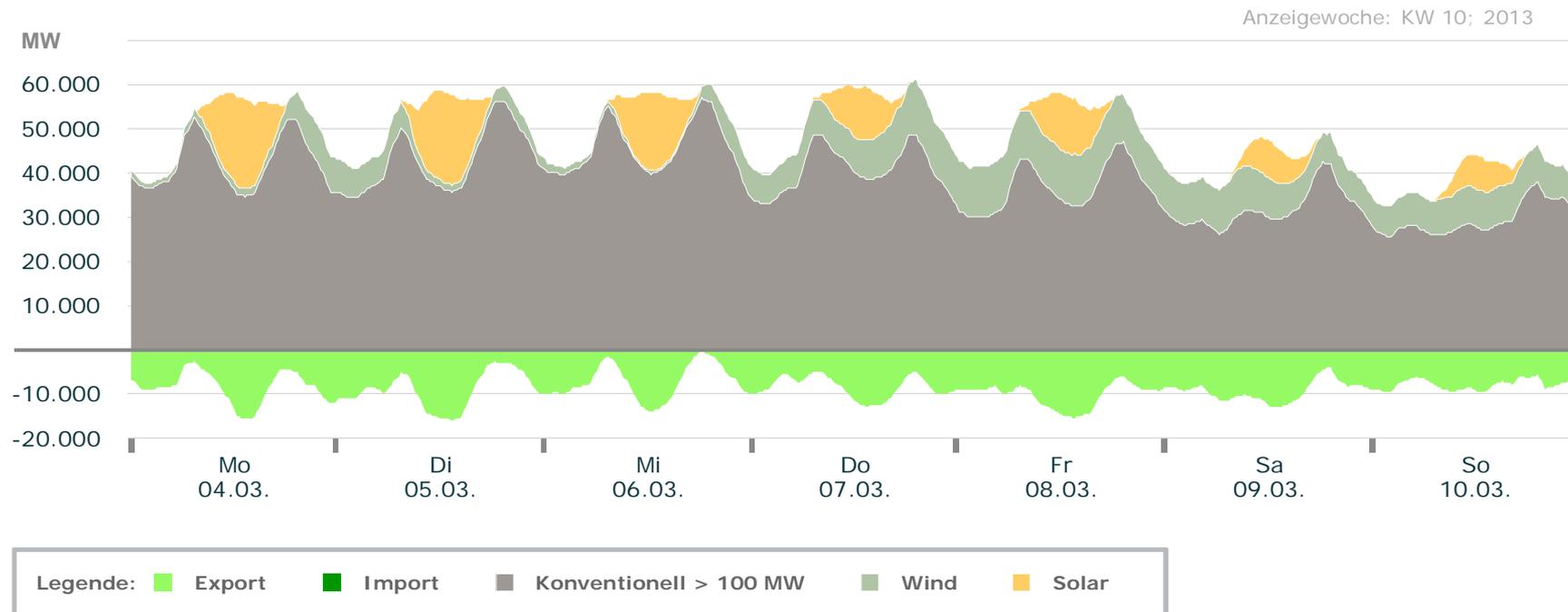
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 10, 04. bis 10. März 2013

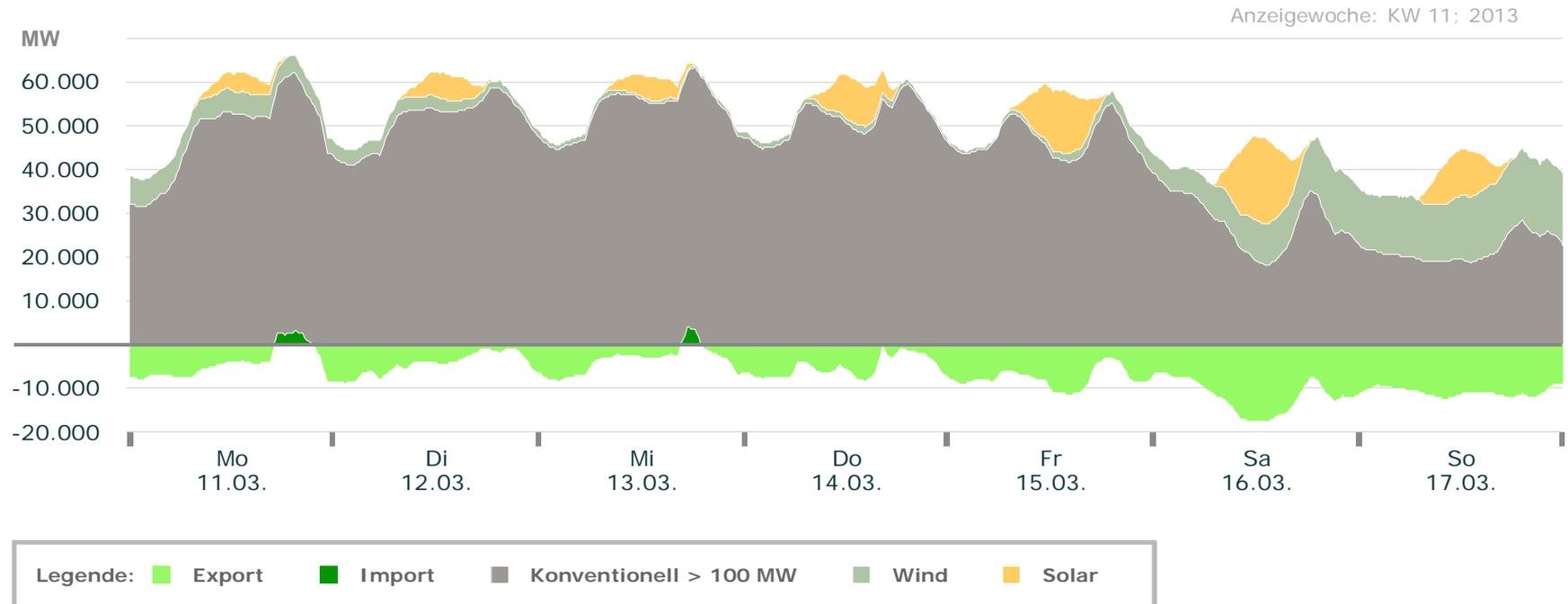
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 11, 11. bis 17. März 2013

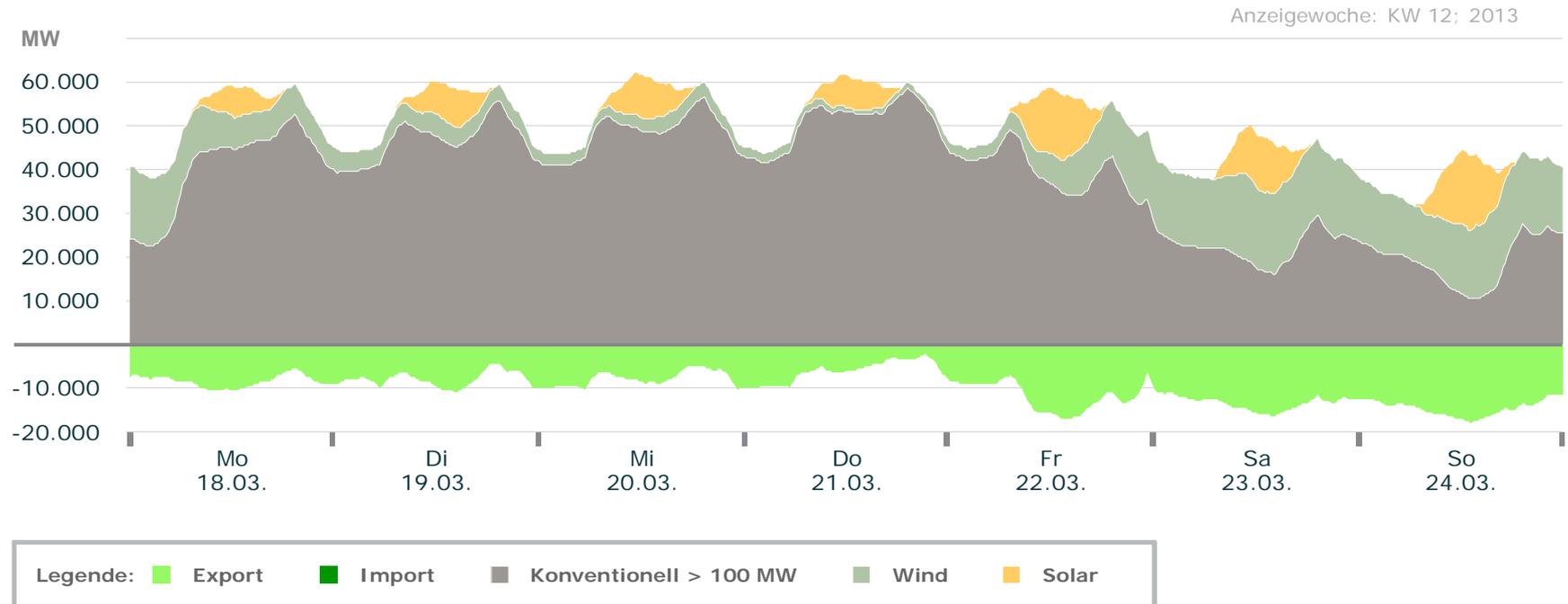
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 12, 18. bis 24. März 2013

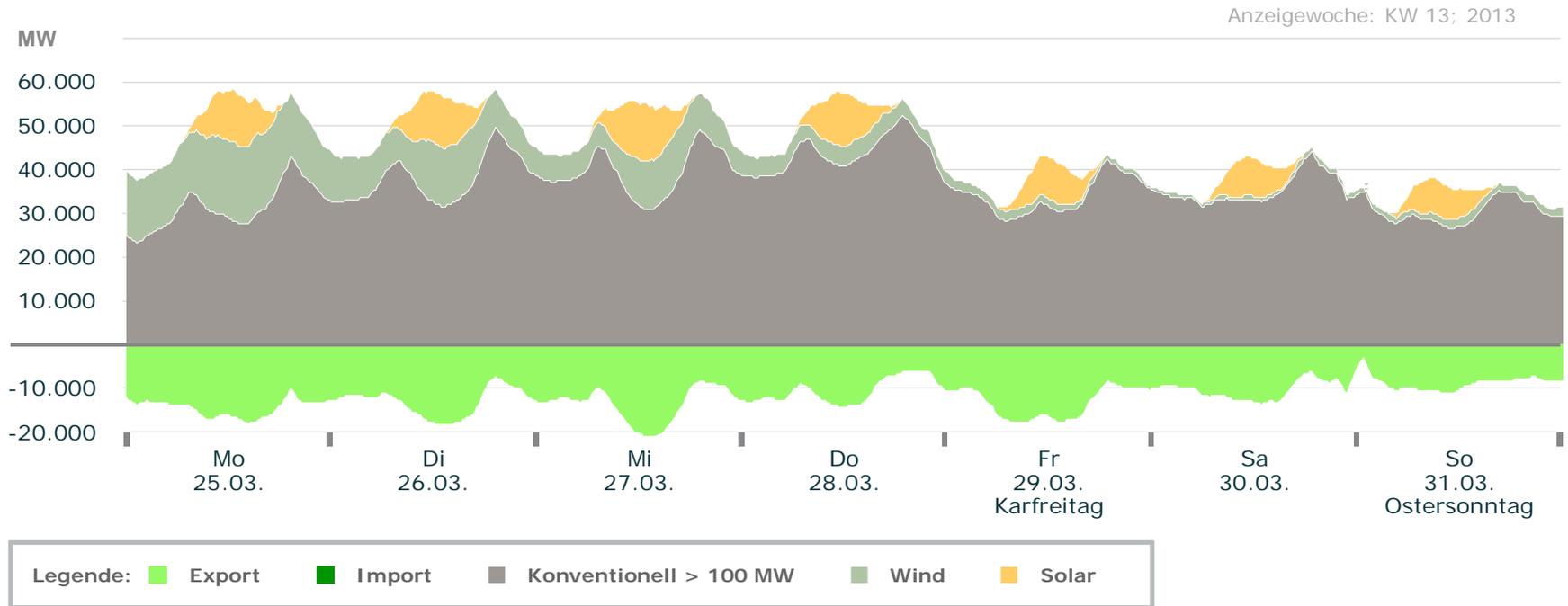
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 13, 25. bis 31. März 2013

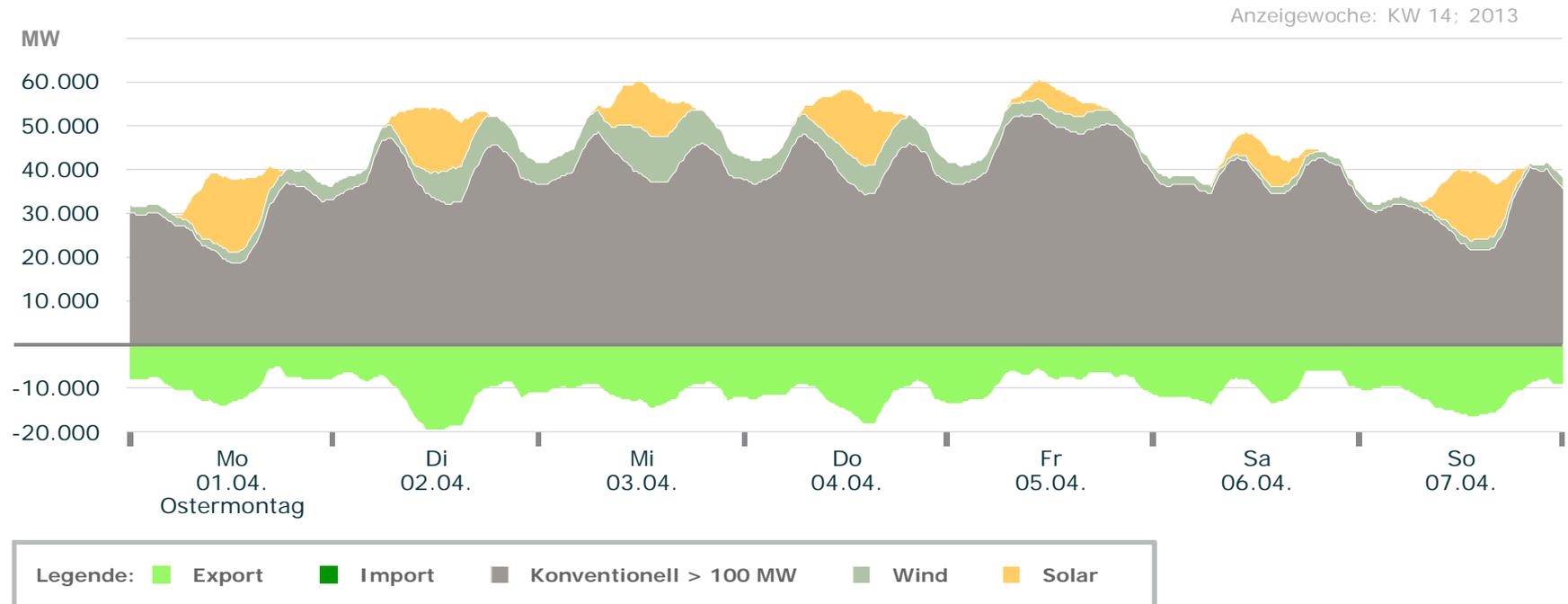
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 14, 01. bis 07. April 2013

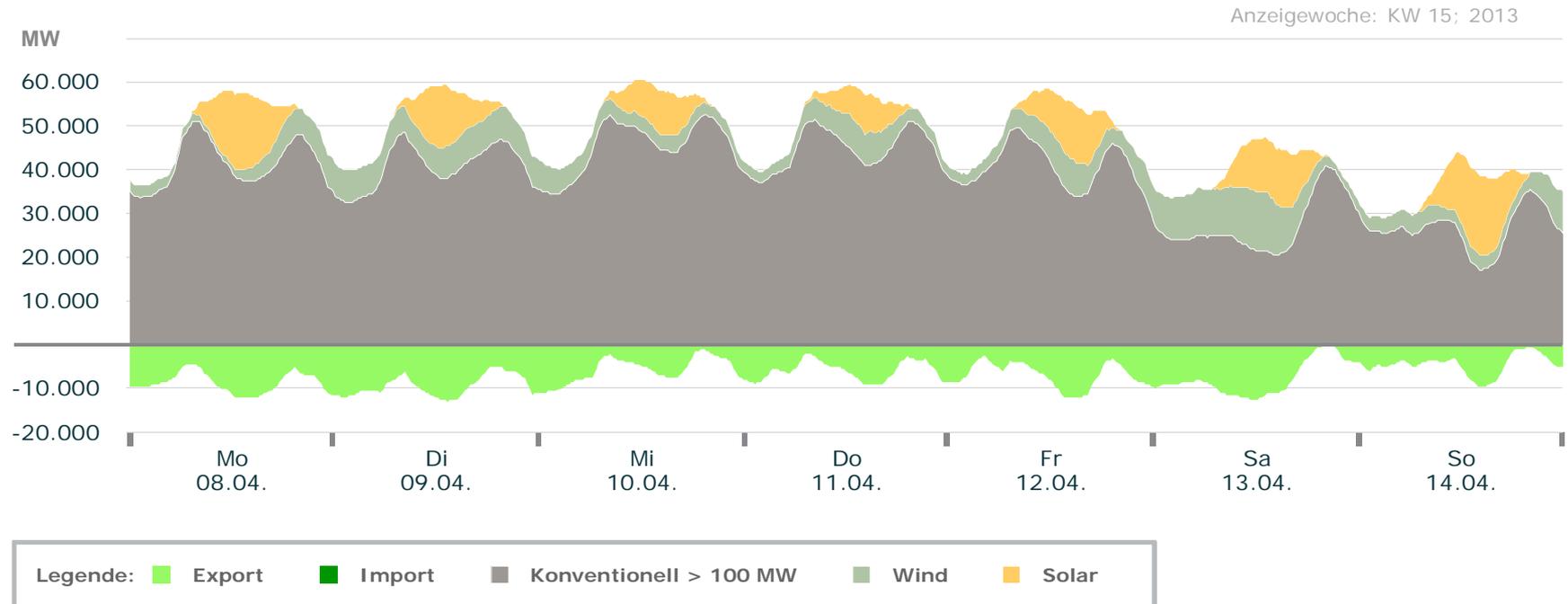
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 15, 08. bis 14. April 2013

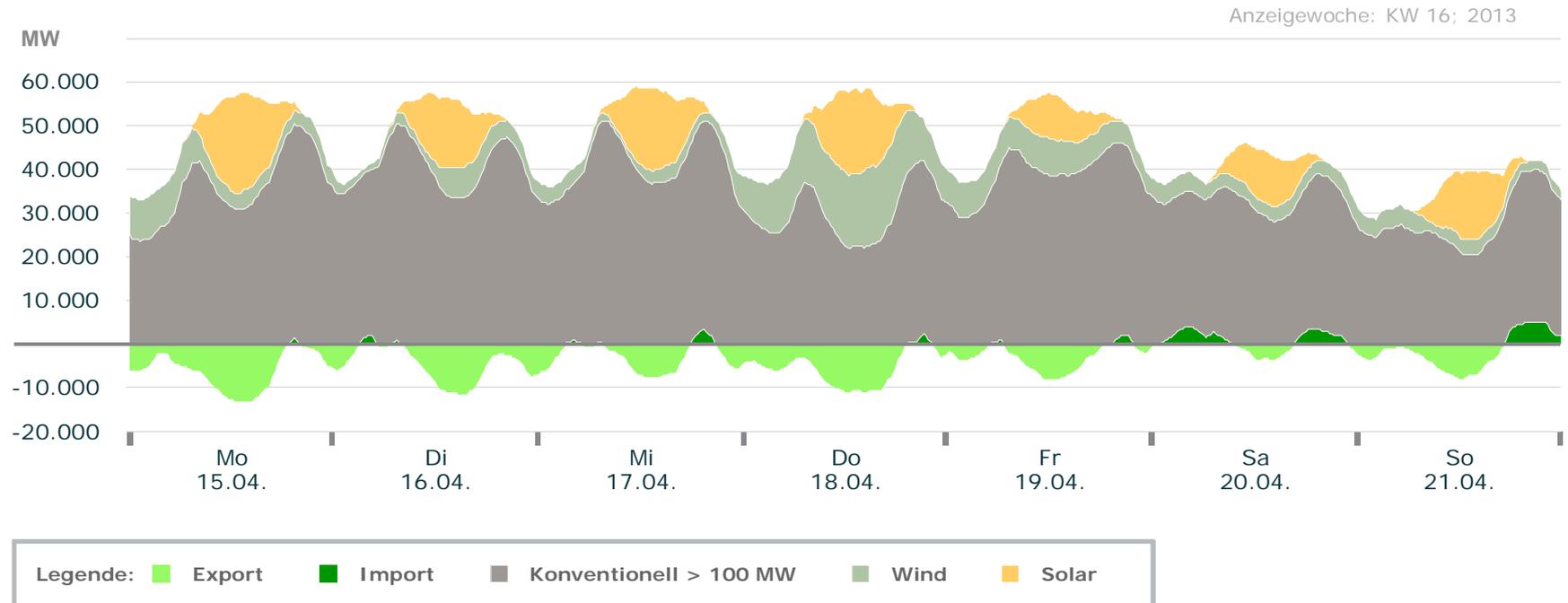
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 16, 15. bis 21. April 2013

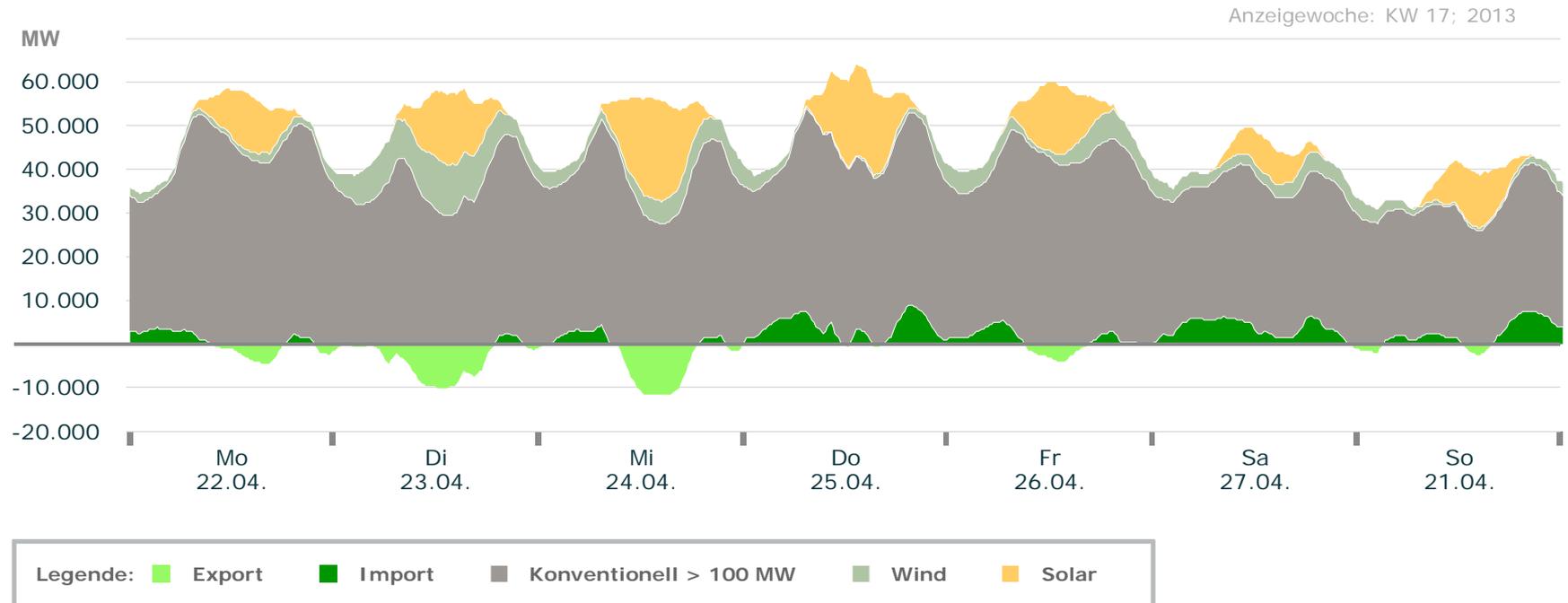
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 17, 22. bis 28. April 2013

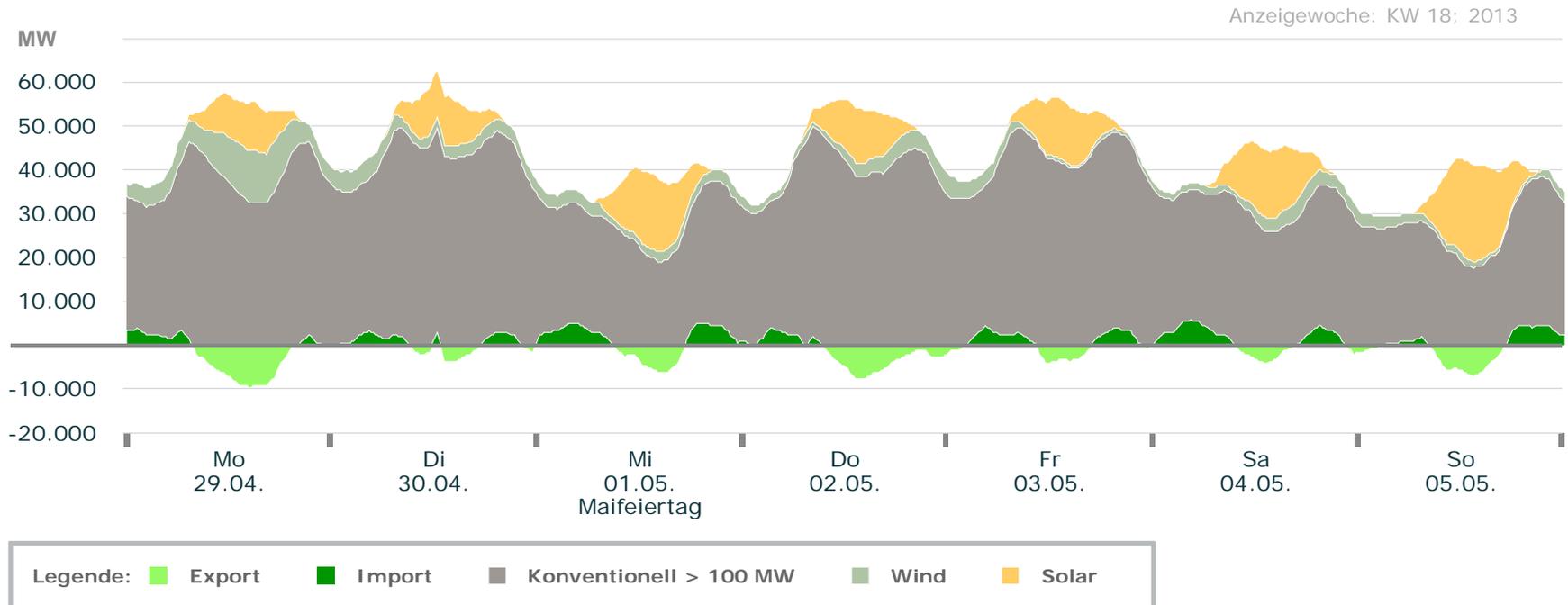
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 18, 29. April bis 05. Mai 2013

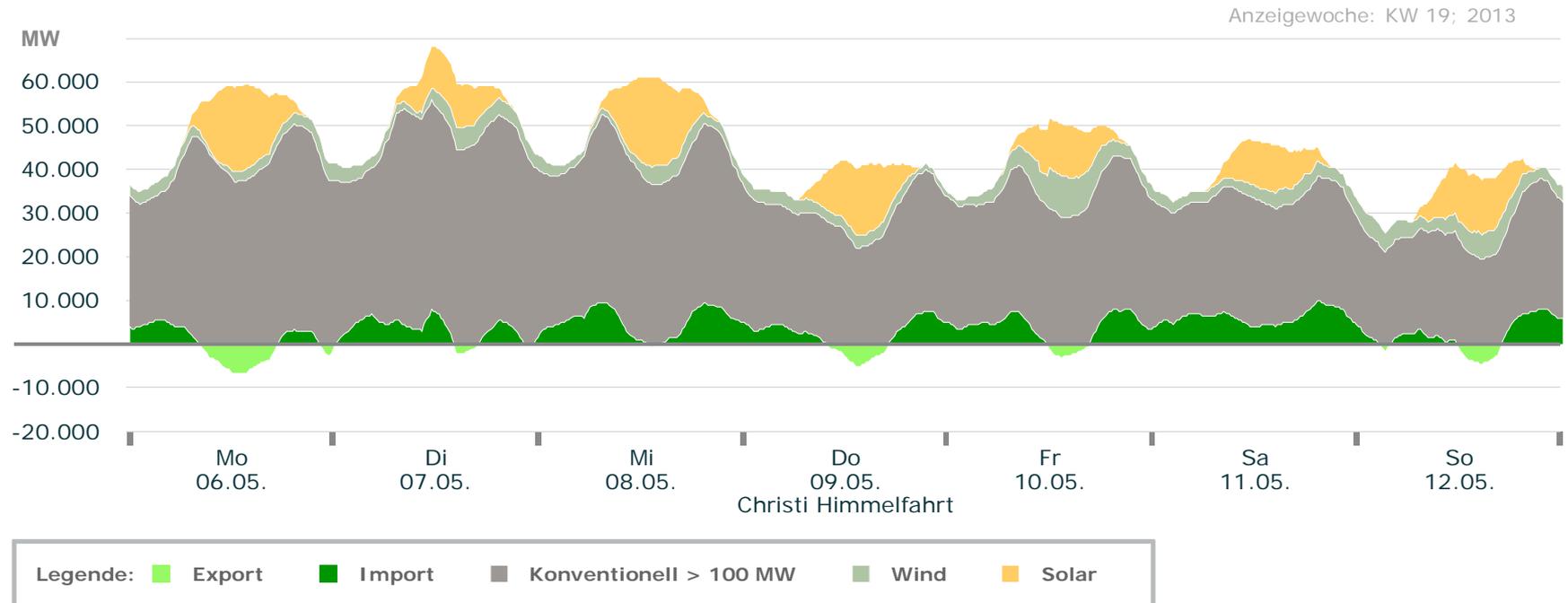
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 19, 06. bis 12. Mai 2013

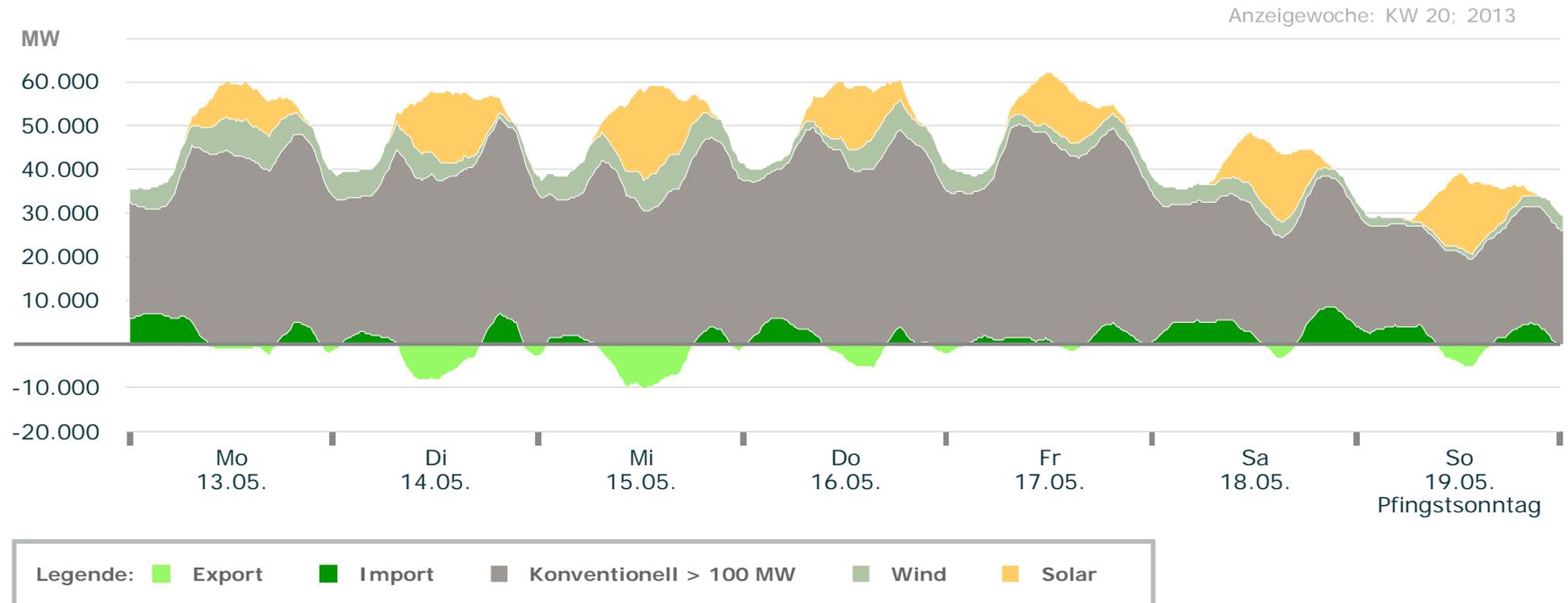
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 20, 13. bis 19. Mai 2013

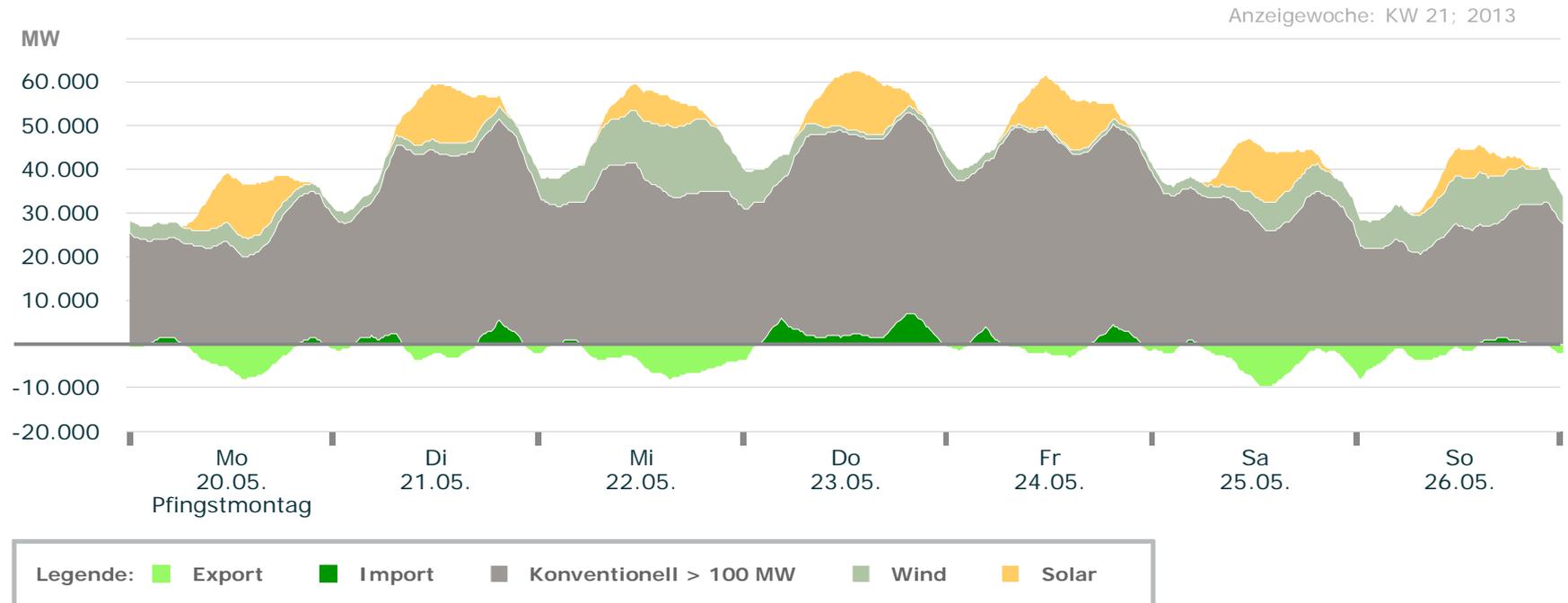
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 21, 20. bis 26. Mai 2013

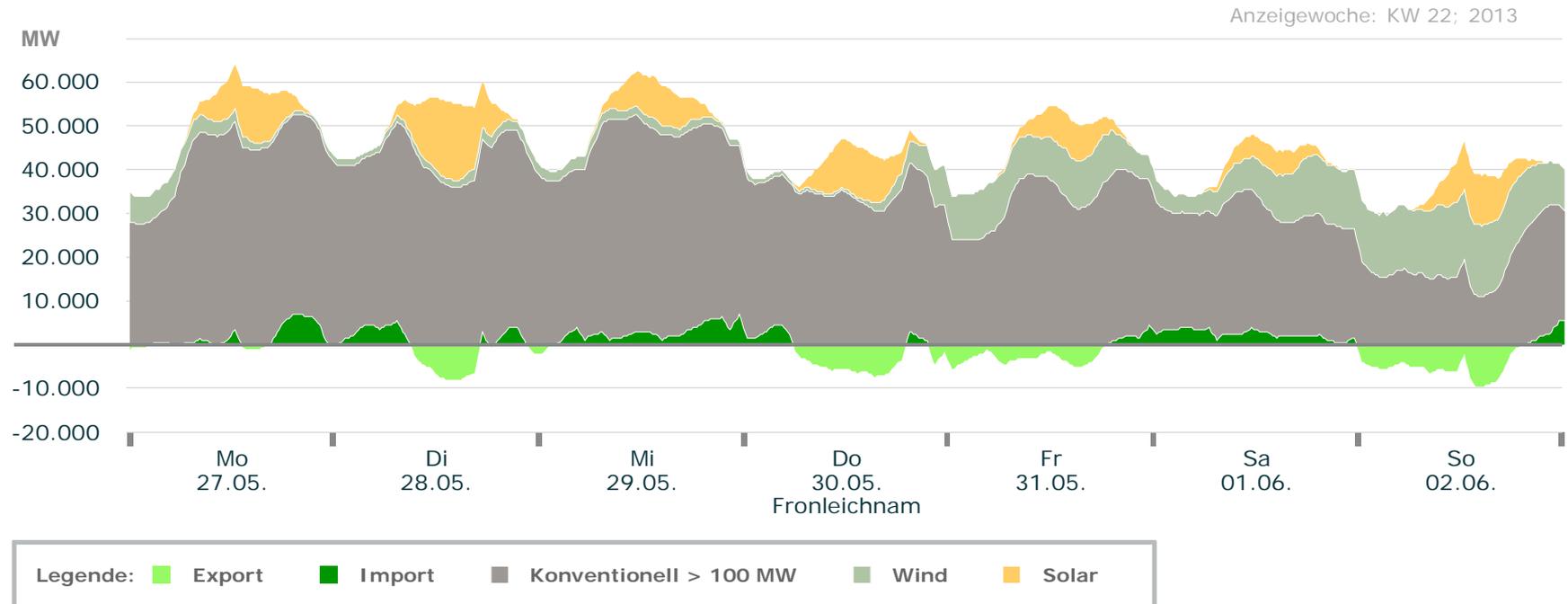
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 22, 27. Mai bis 02. Juni 2013

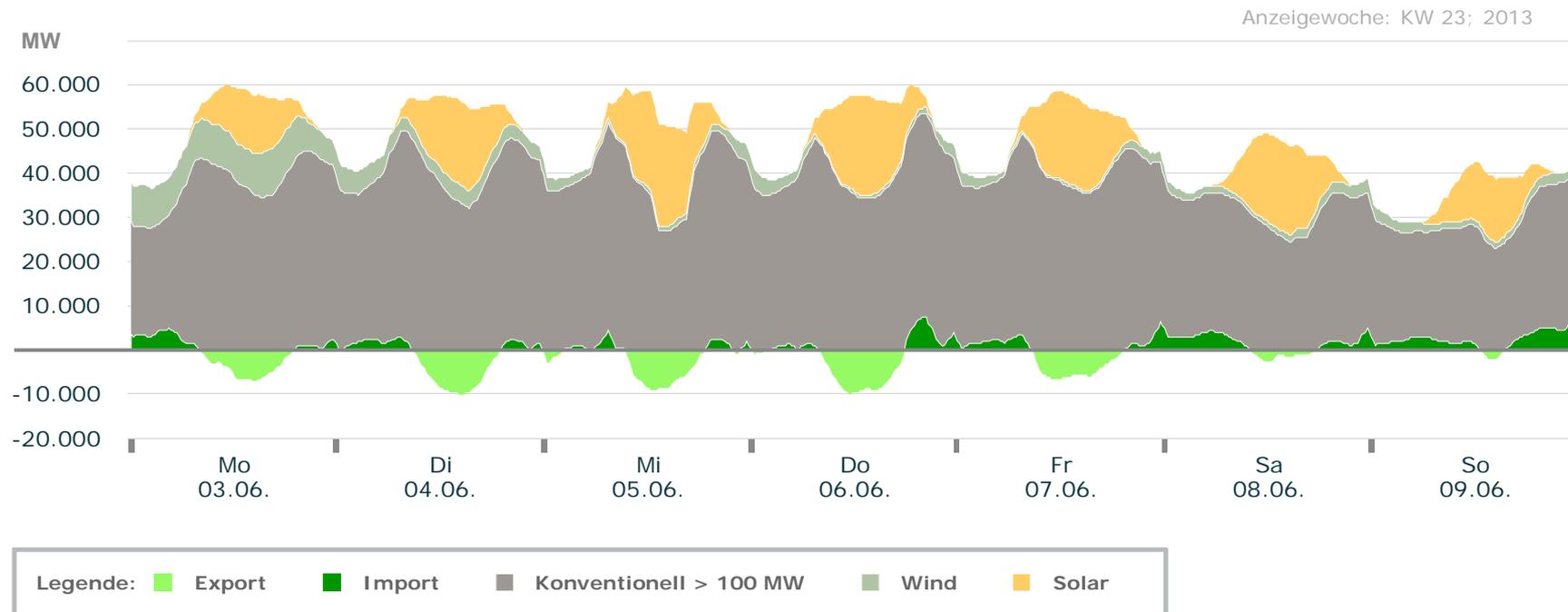
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 23, 03. bis 09. Juni 2013

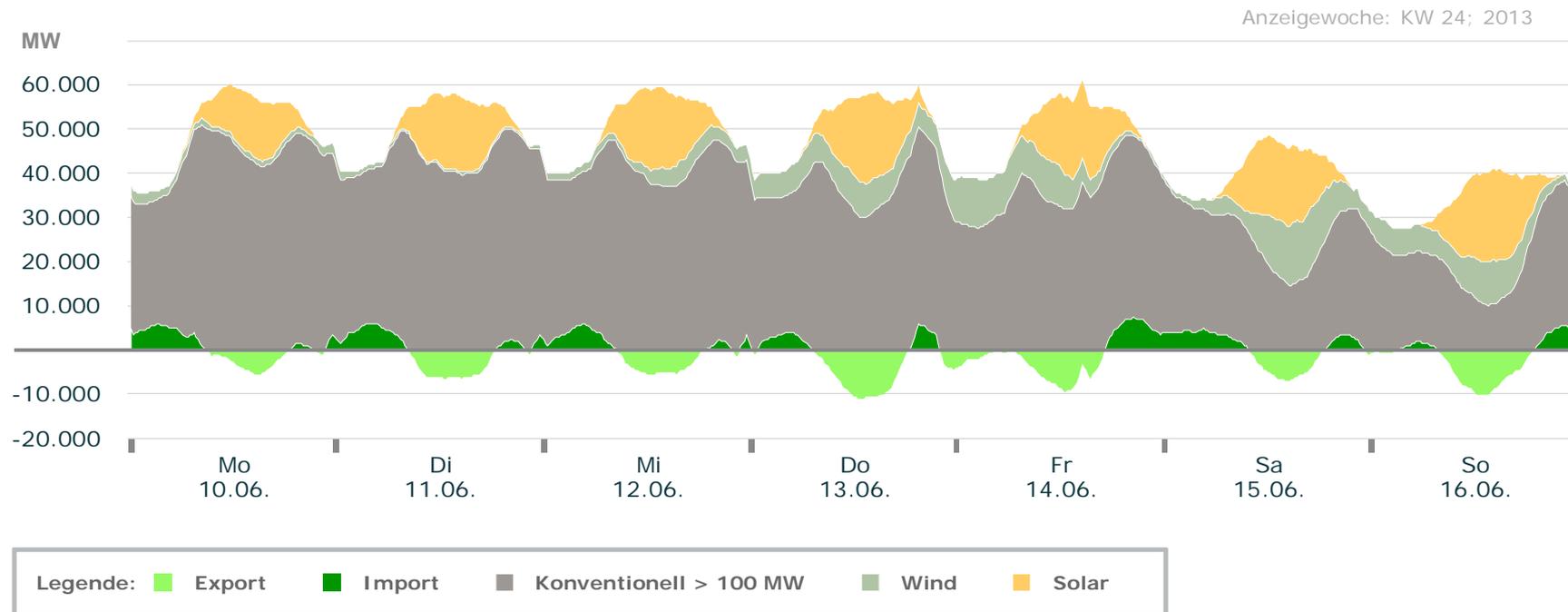
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 24, 10. bis 16. Juni 2013

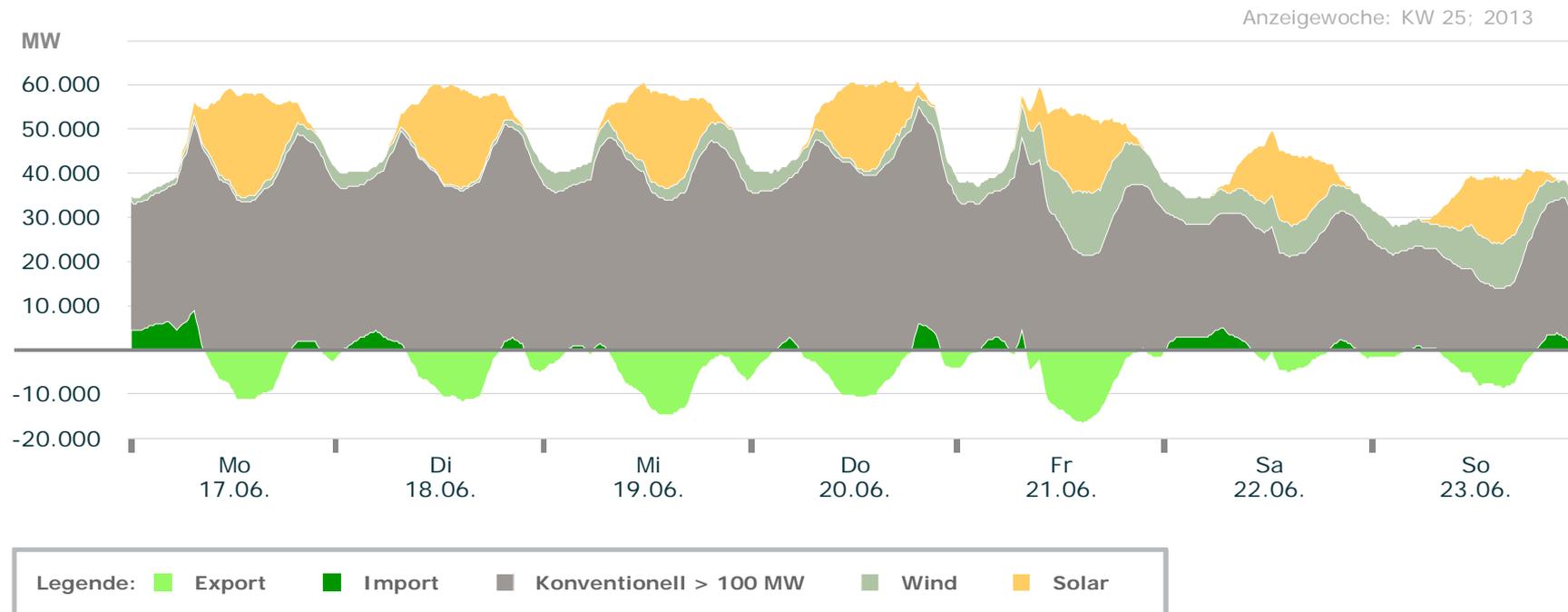
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 25, 17. bis 23. Juni 2013

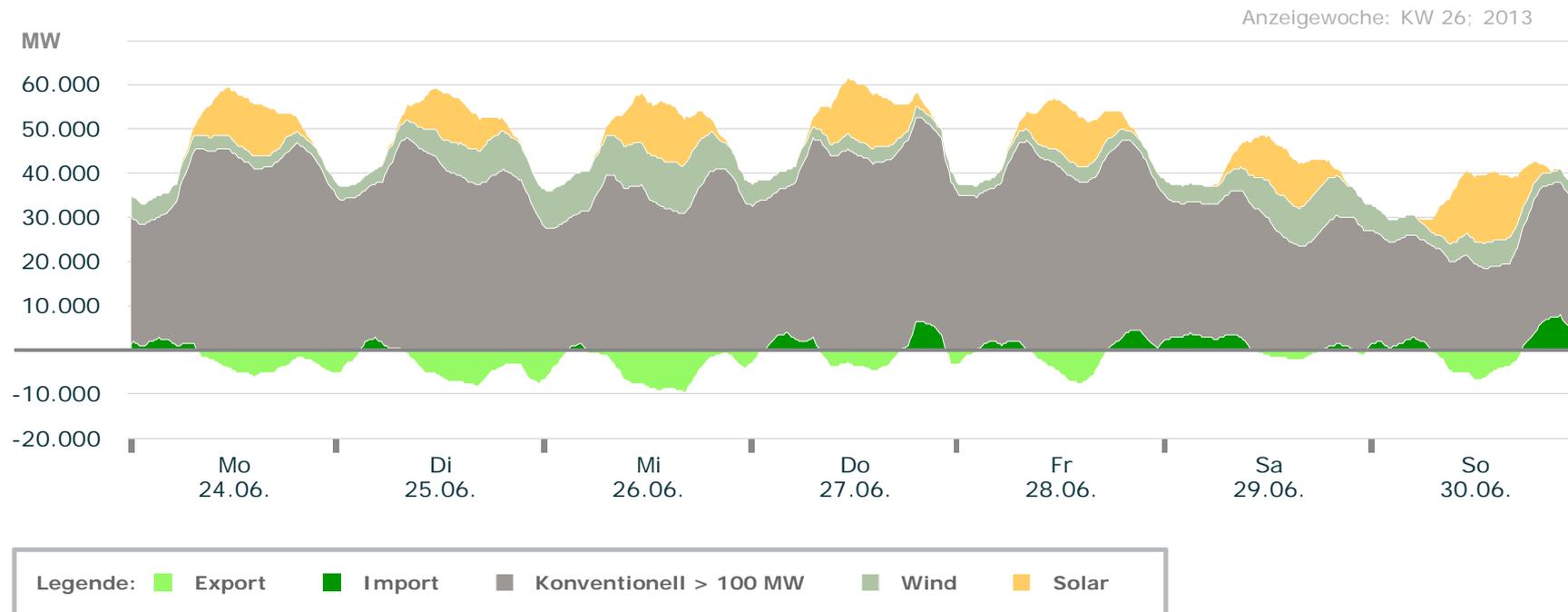
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 26, 24. bis 30. Juni 2013

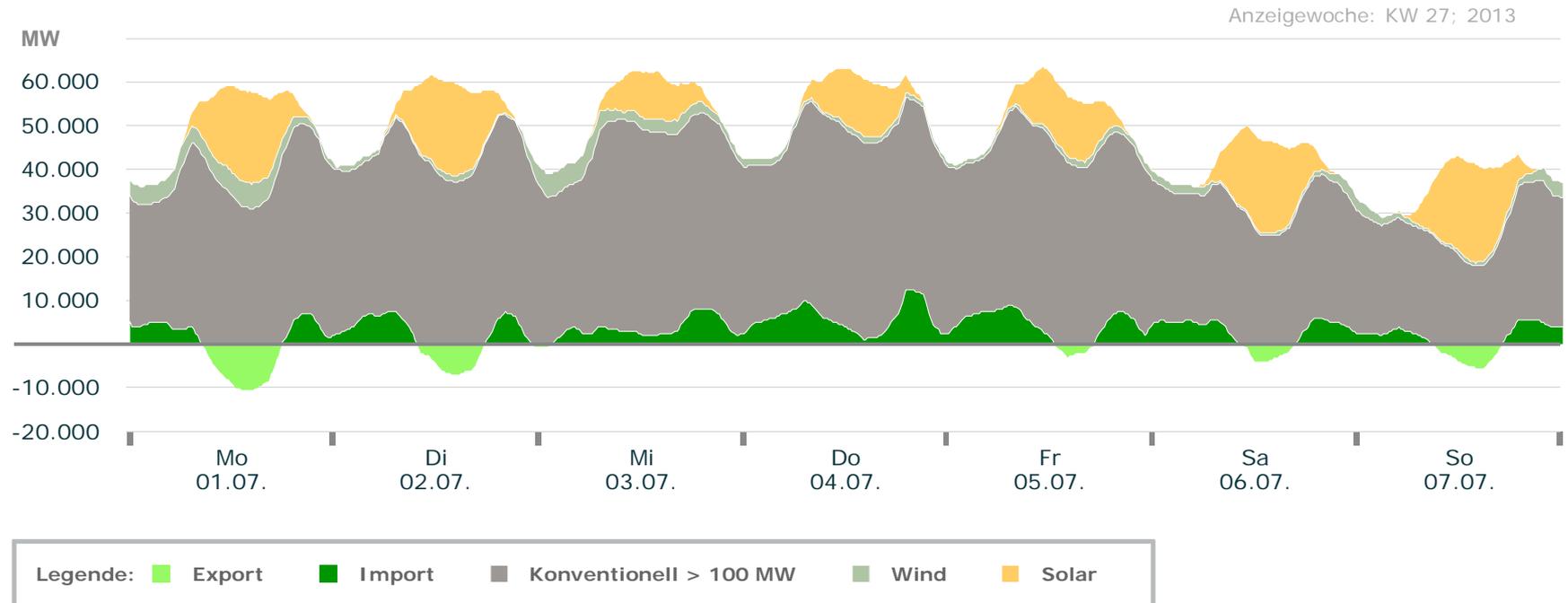
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 27, 01. bis 07. Juli 2013

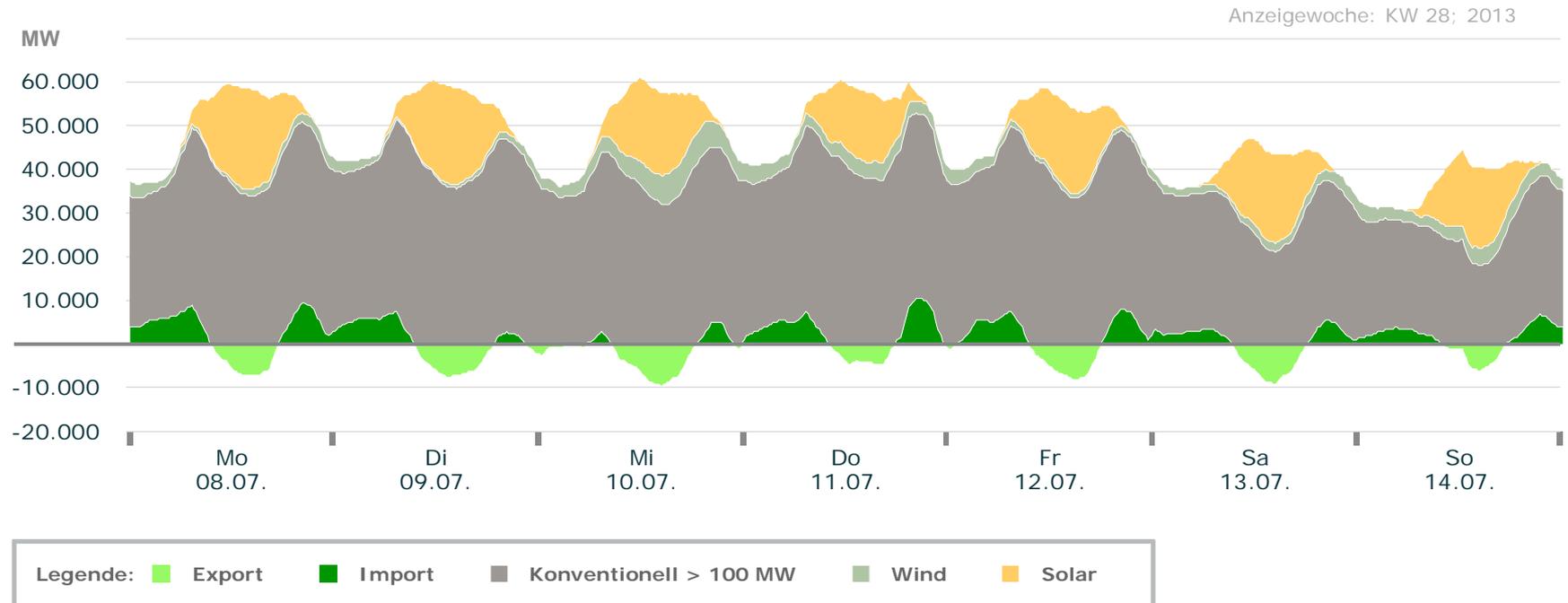
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 28, 08. bis 14. Juli 2013

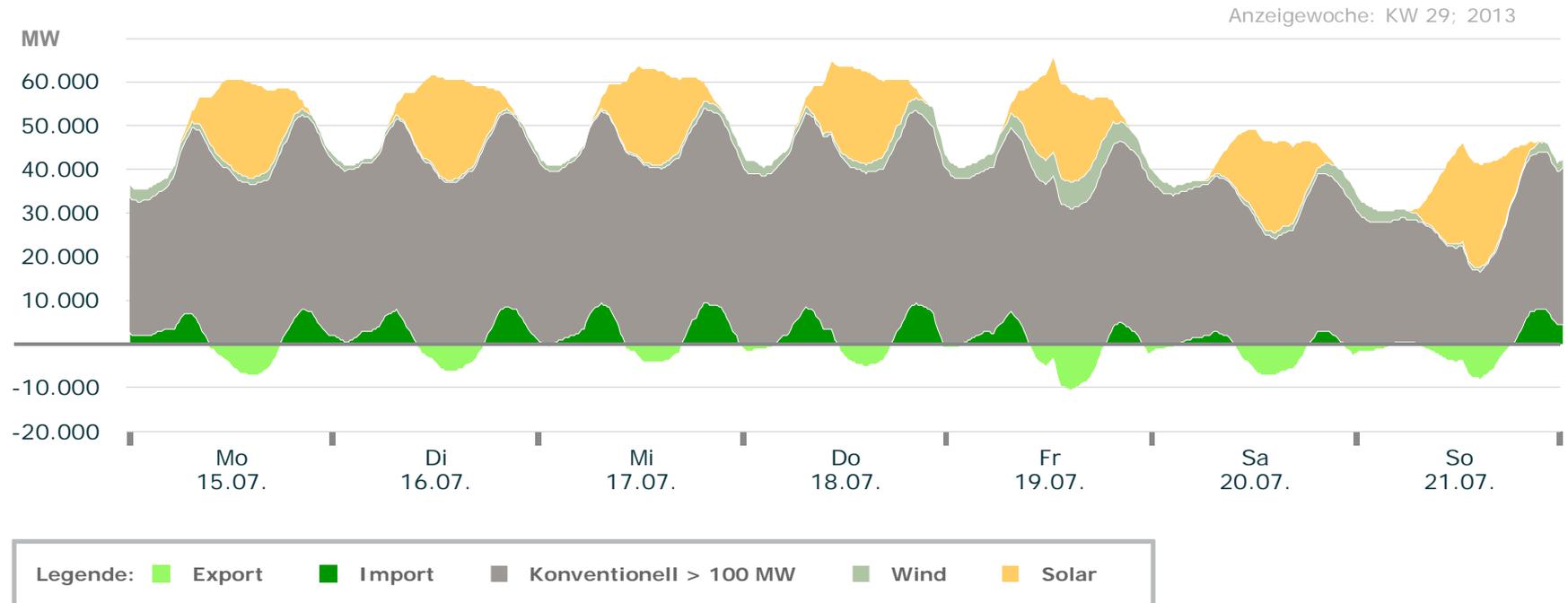
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 29, 15. bis 21. Juli 2013

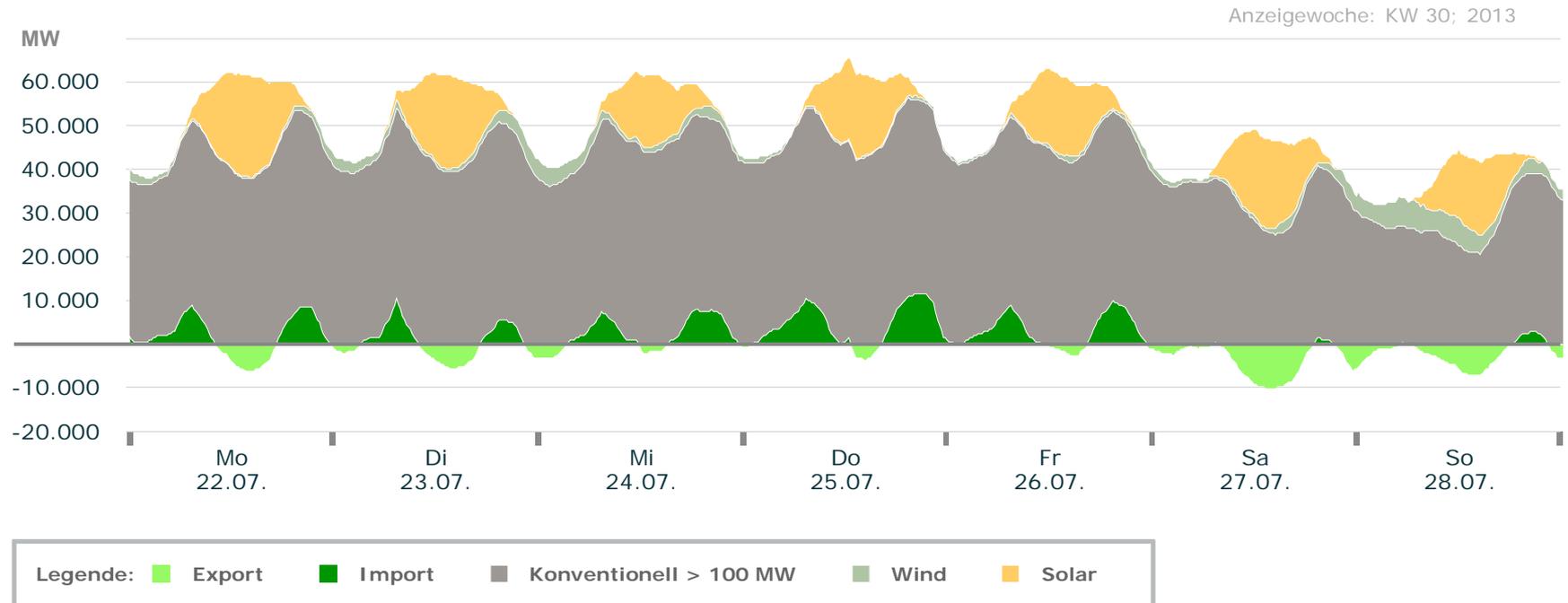
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 30, 22. bis 28. Juli 2013

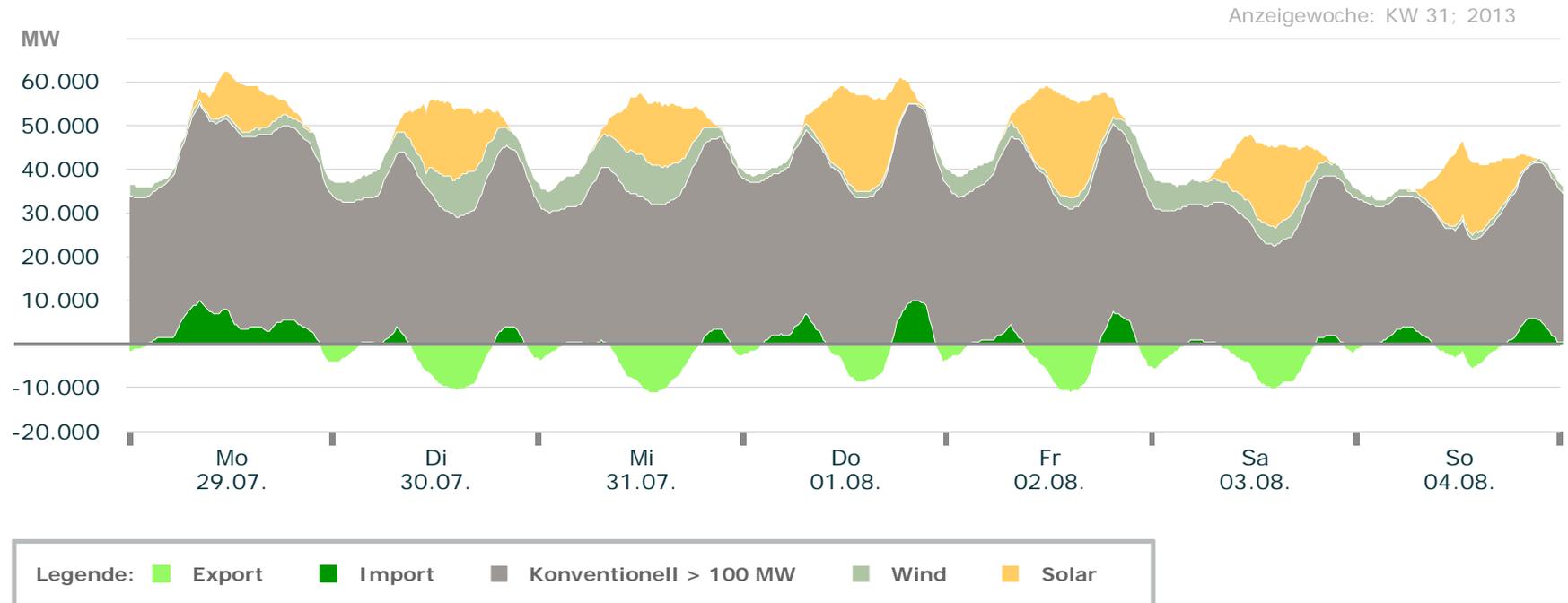
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 31, 29. Juli bis 04. August 2013

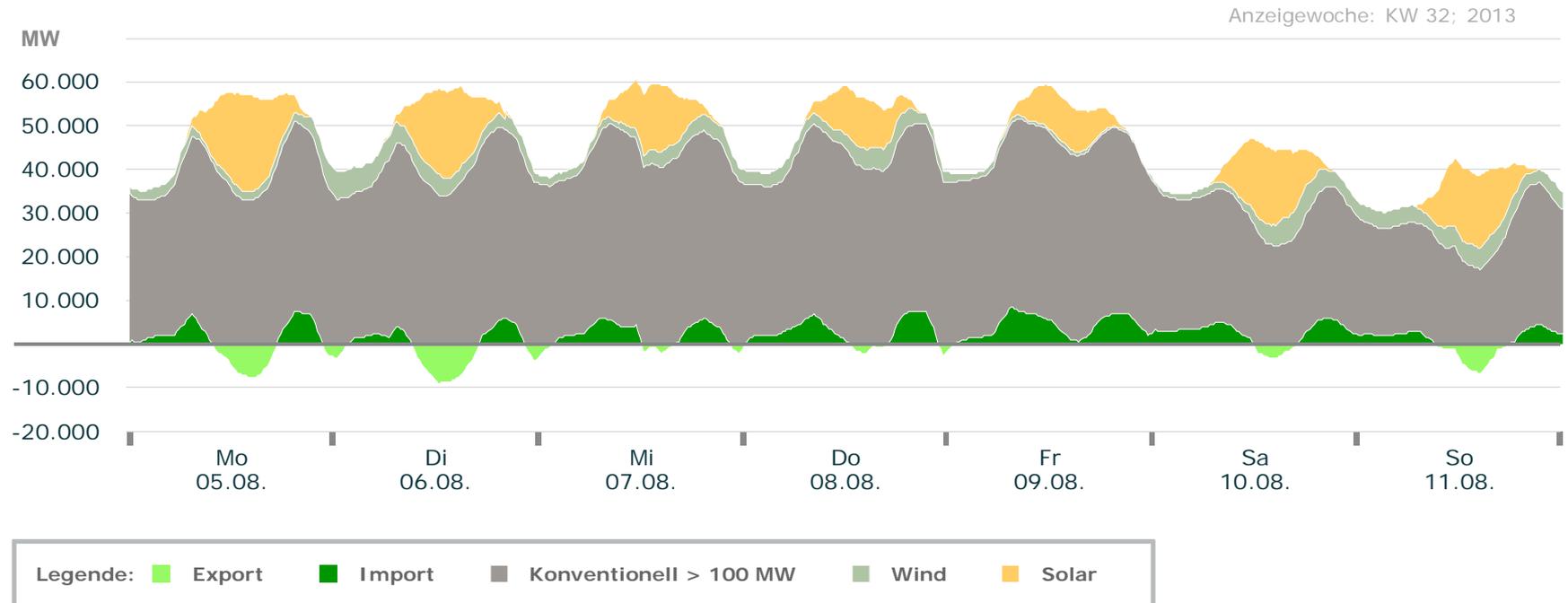
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 32, 05. bis 11. August 2013

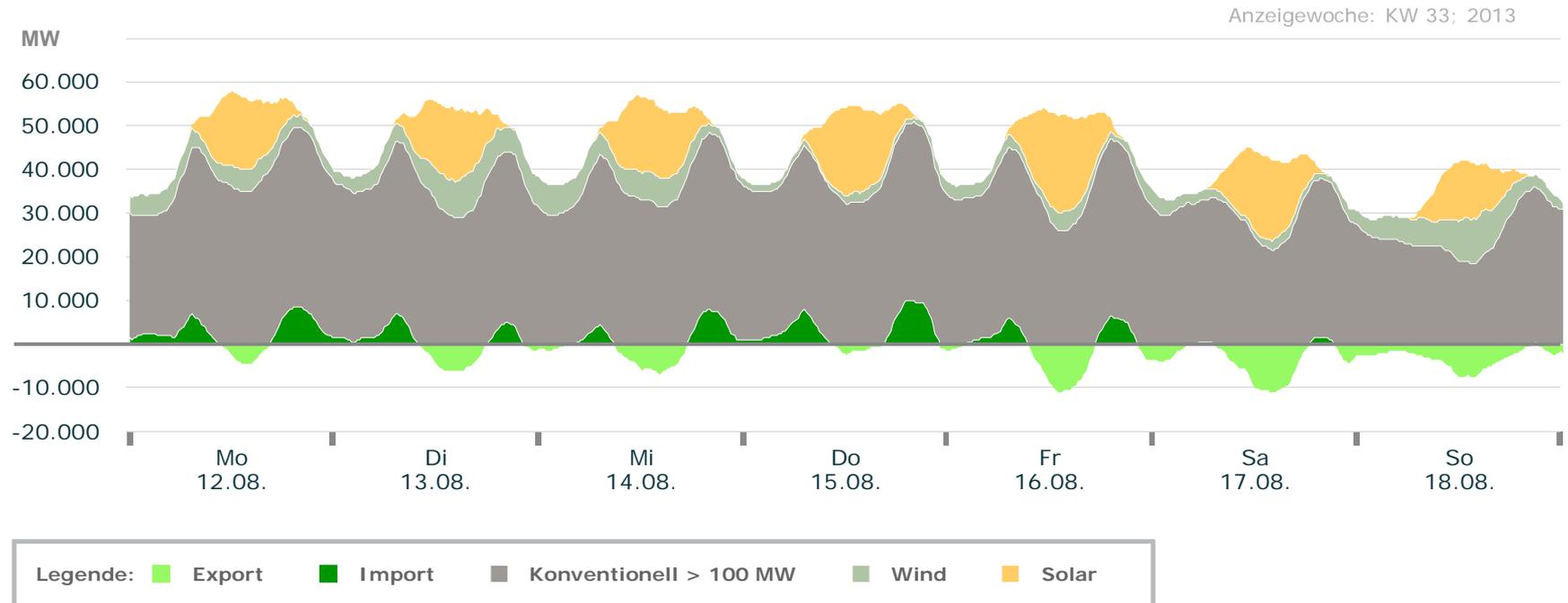
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 33, 12. bis 18. August 2013

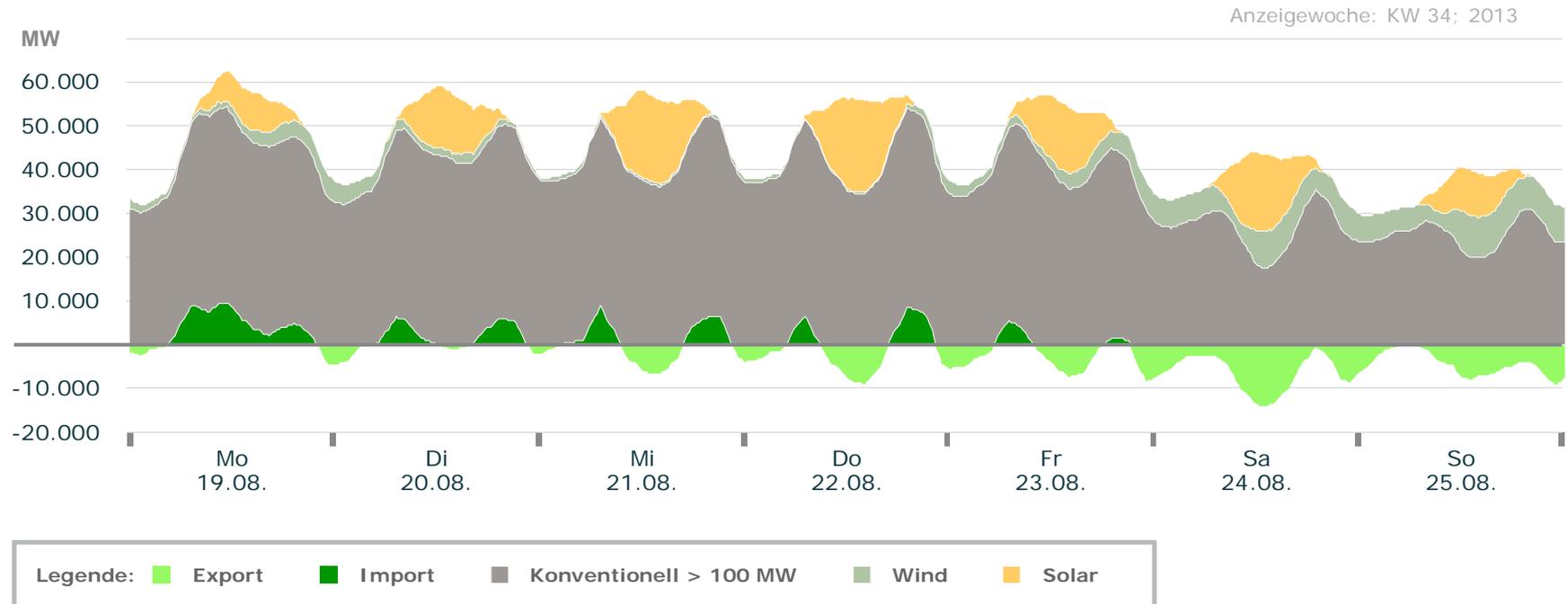
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 34, 19. bis 25. August 2013

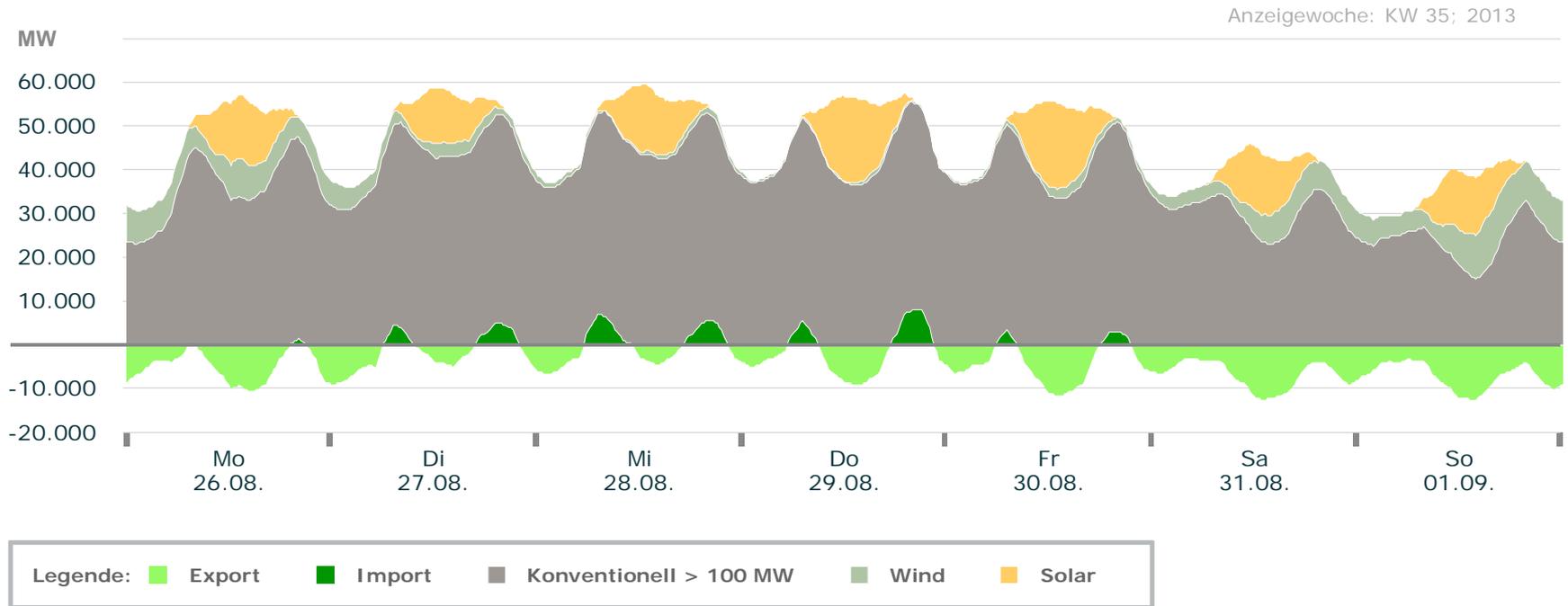
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 35, 26. August bis 01. September 2013

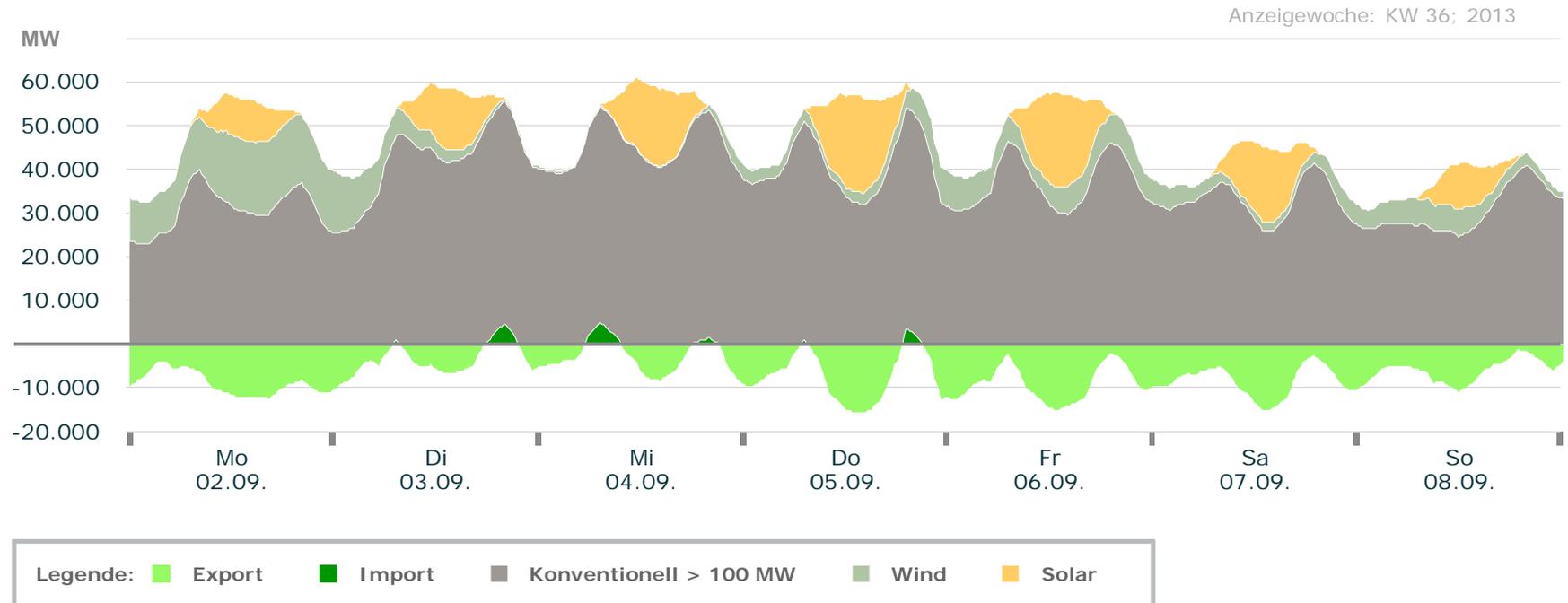
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 36, 02. bis 08. September 2013

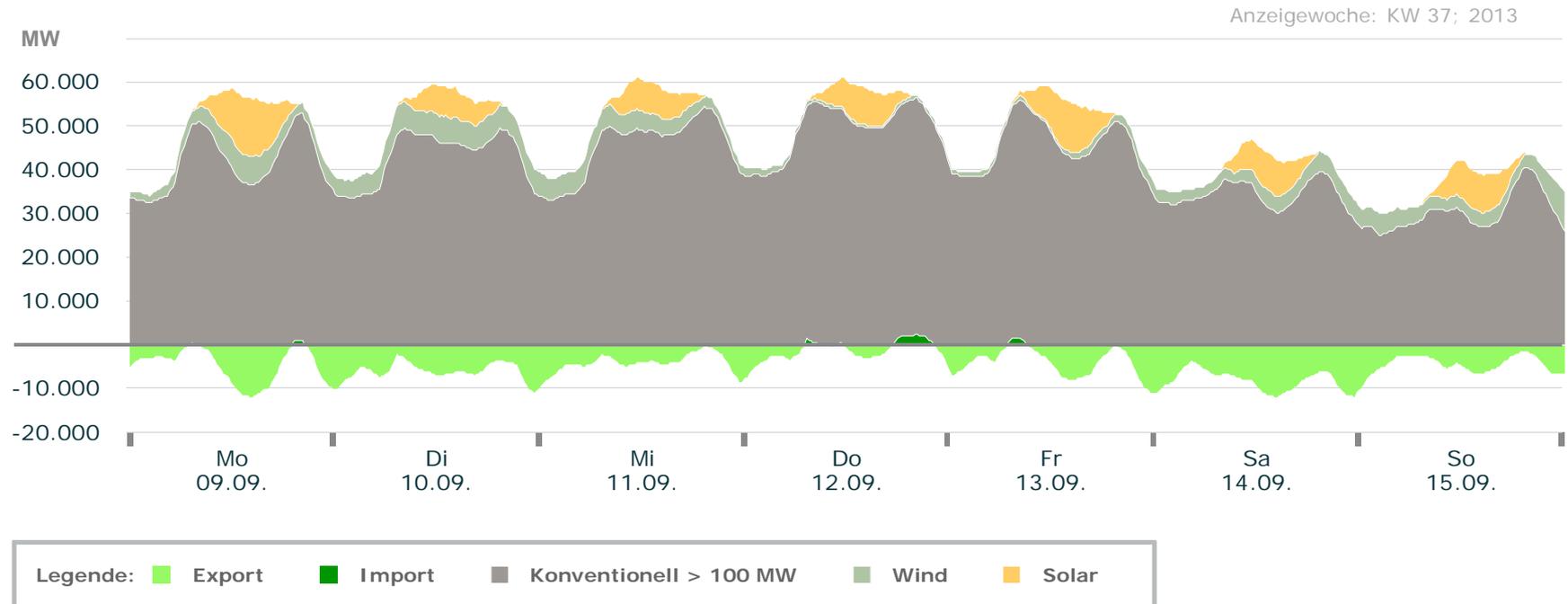
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 37, 09. bis 15. September 2013

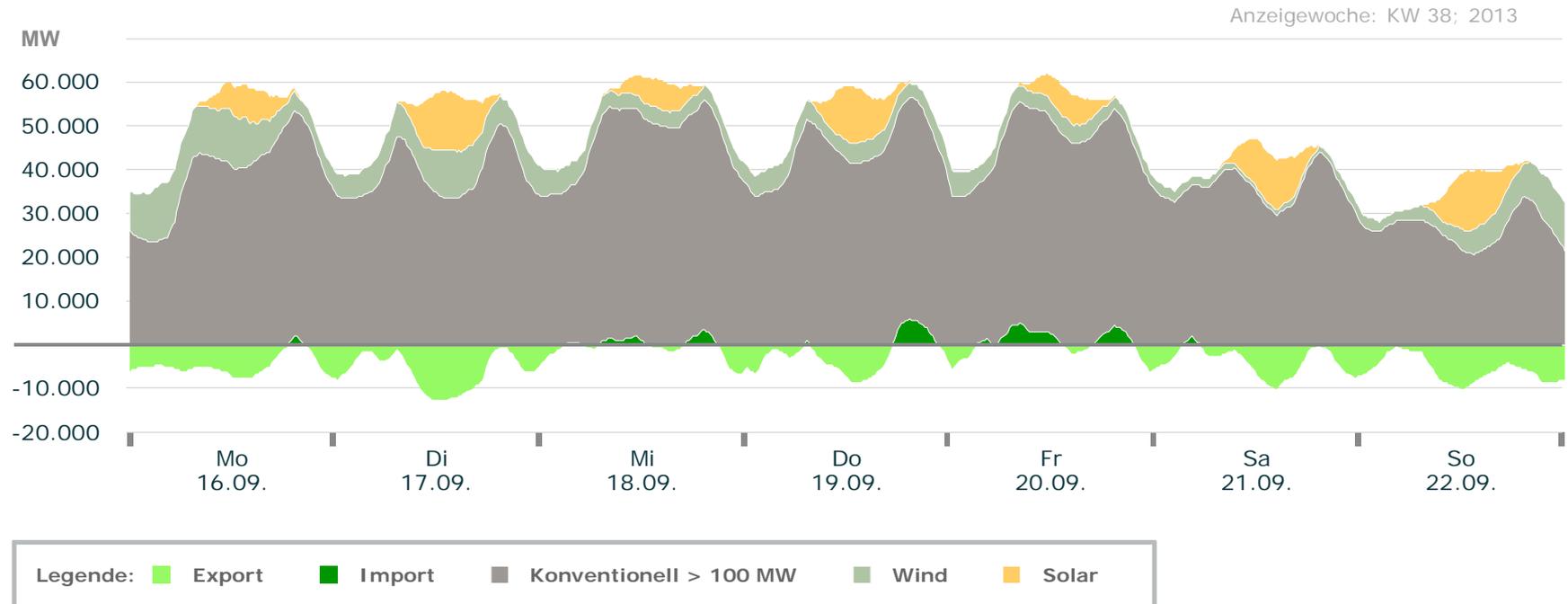
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 38, 16. bis 22. September 2013

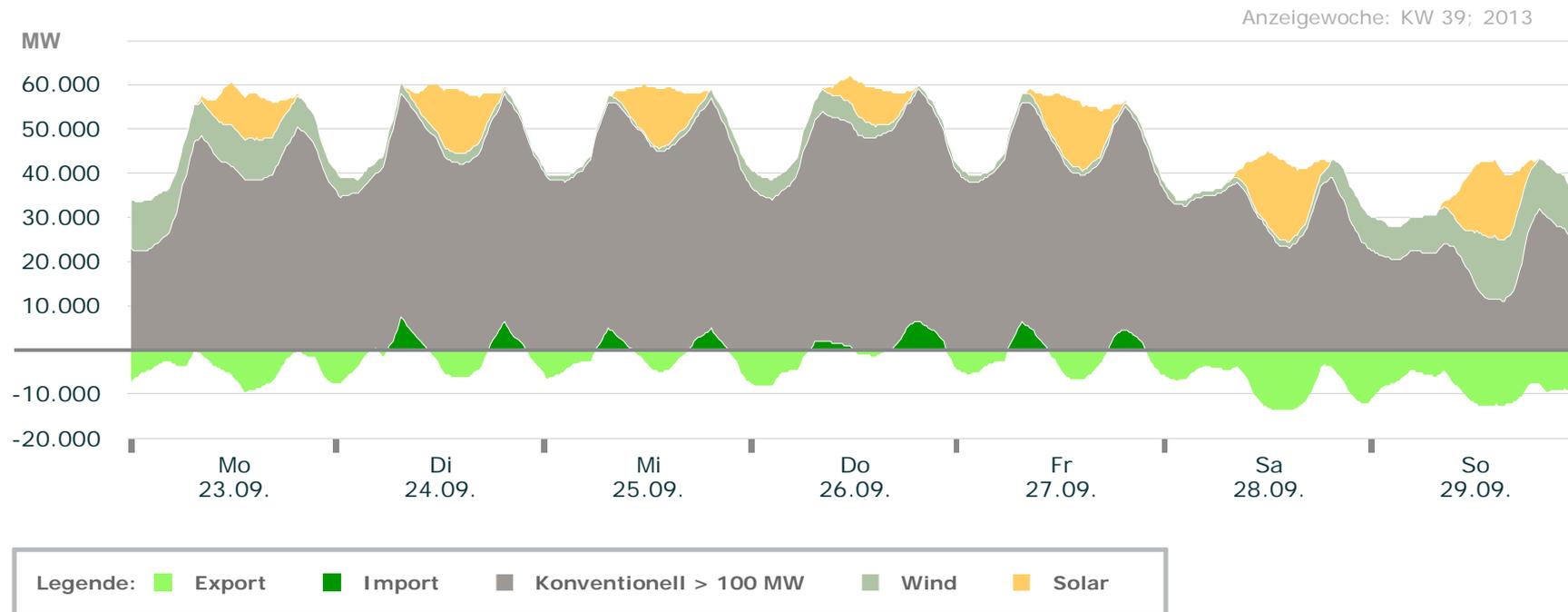
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 39, 23. bis 29. September 2013

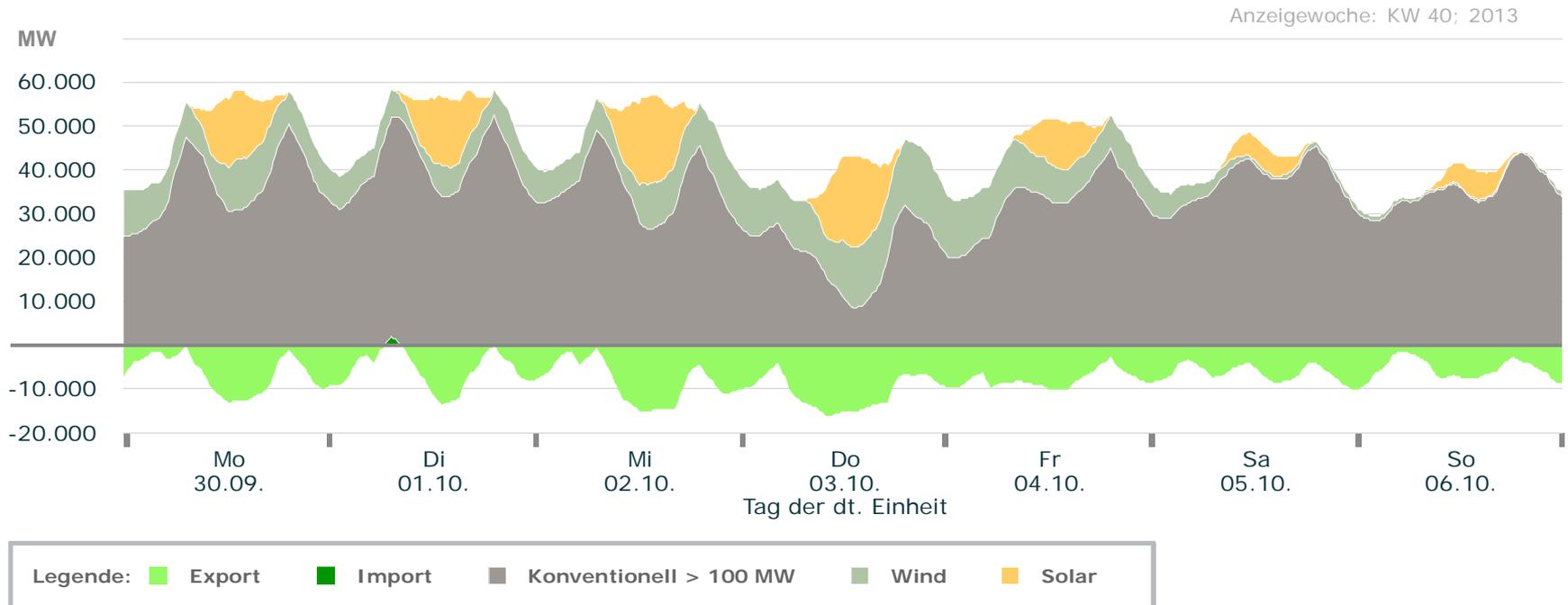
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 40, 30. September bis 06. Oktober 2013

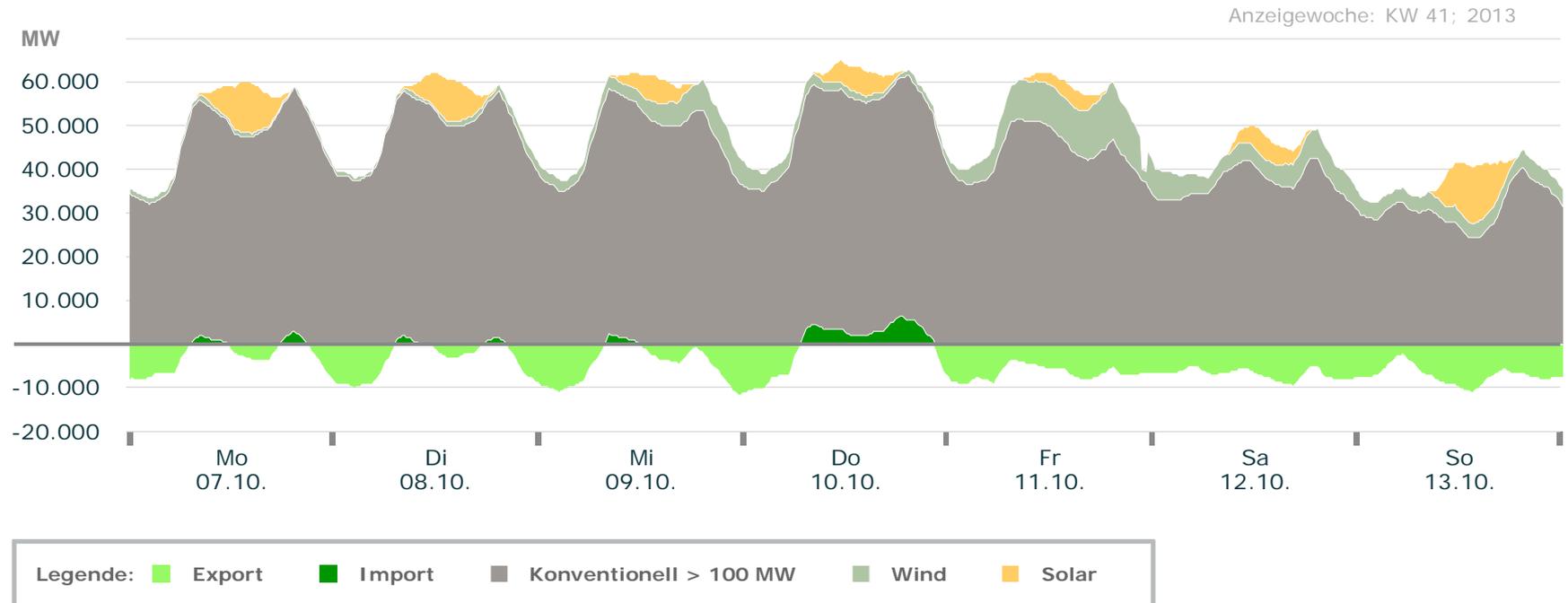
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 41, 07. bis 13. Oktober 2013

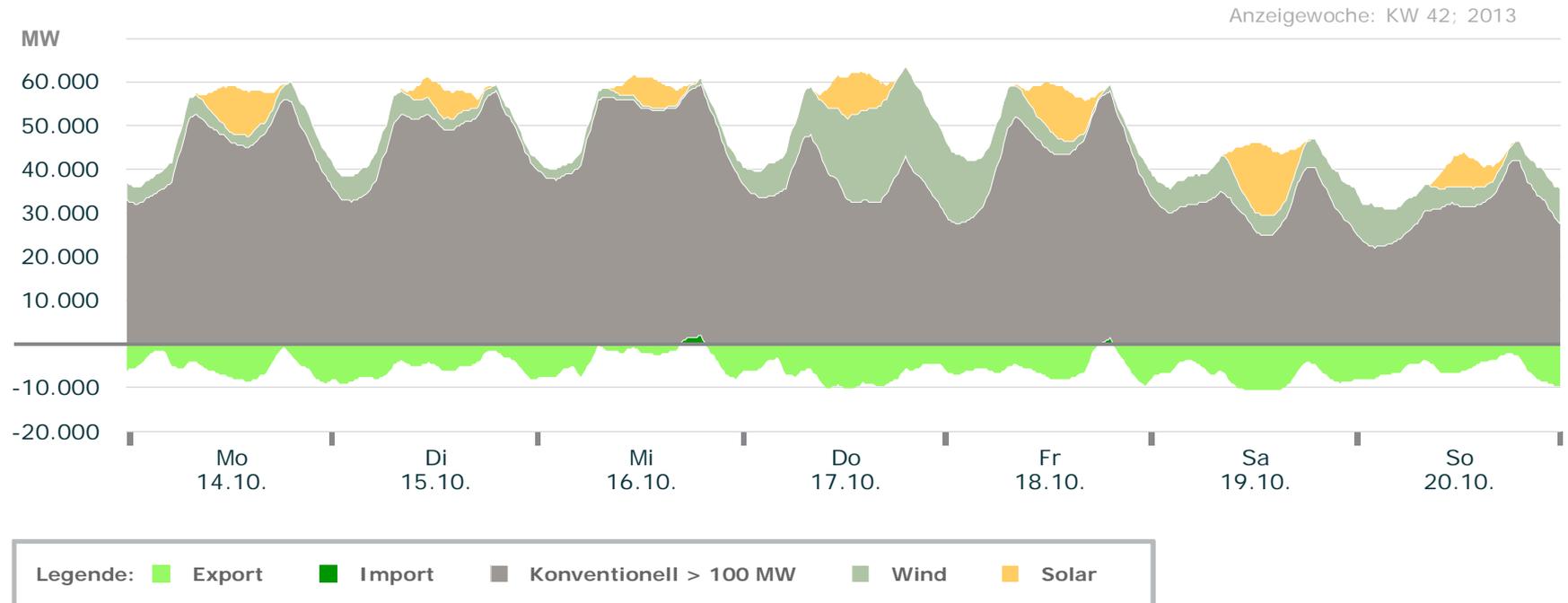
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 42, 14. bis 20. Oktober 2013

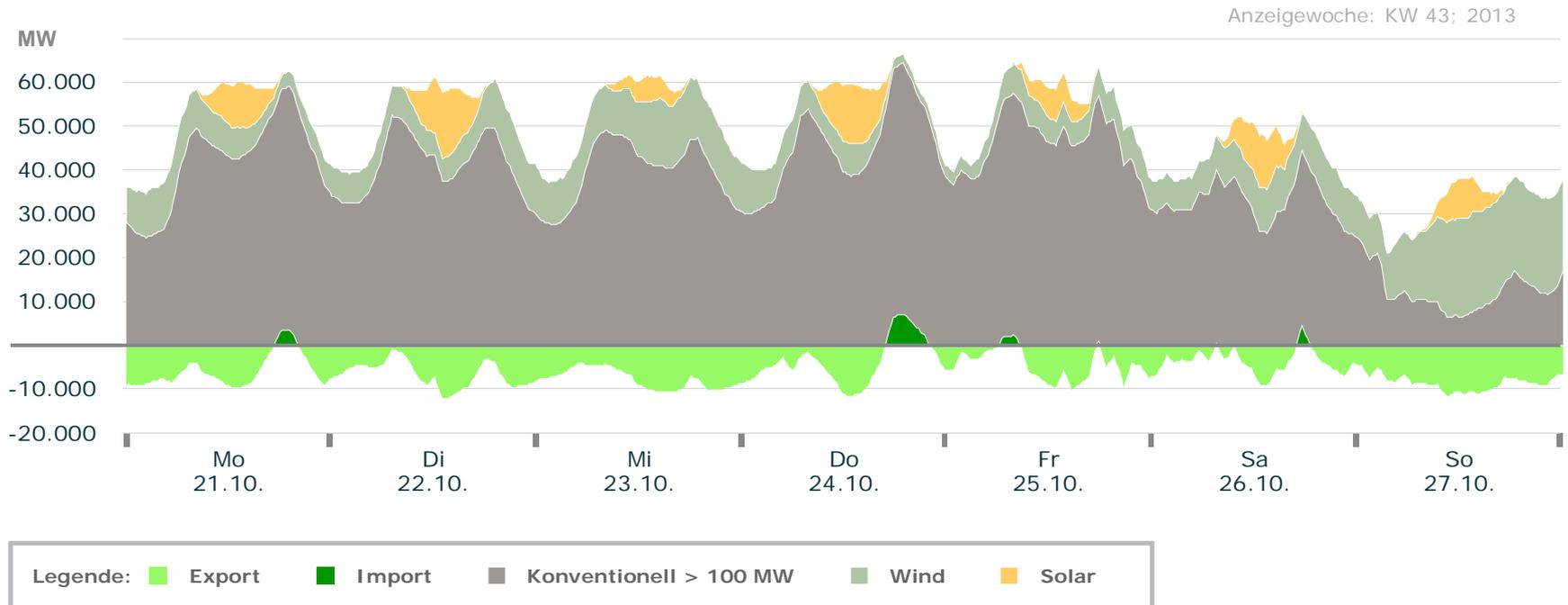
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 43, 21. bis 27. Oktober 2013

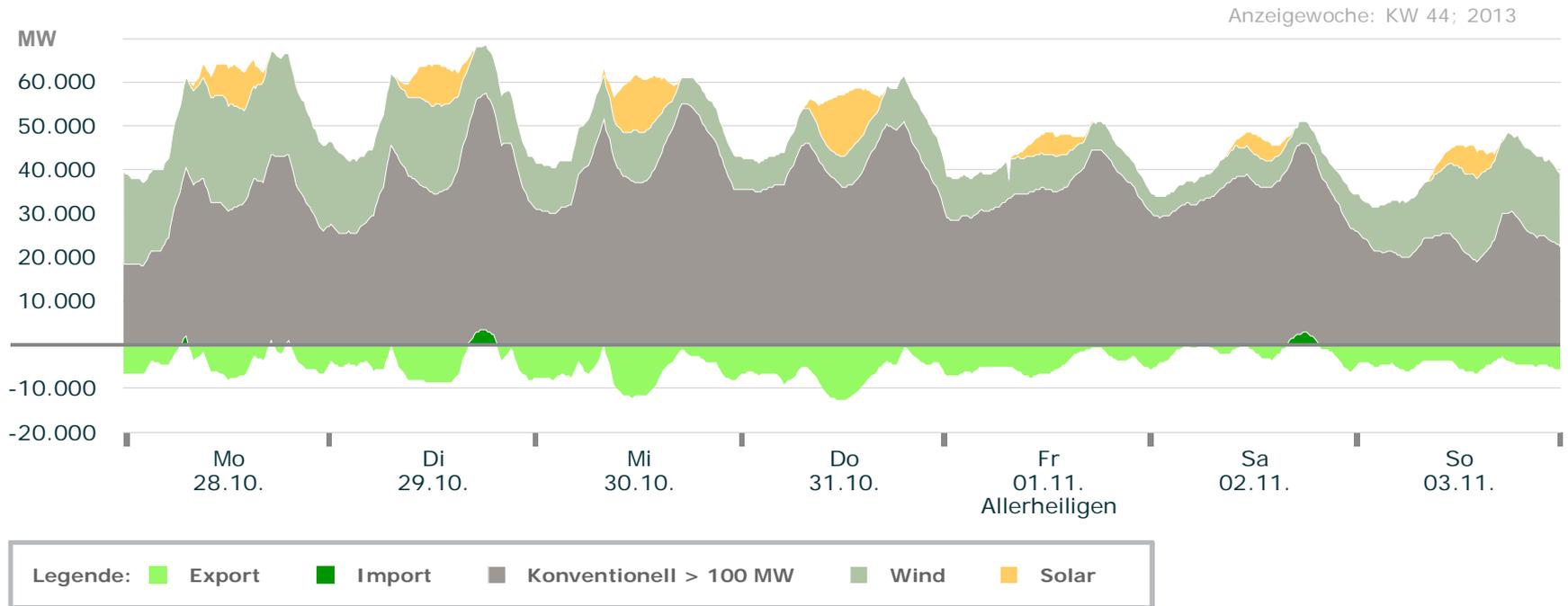
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 44, 28. Oktober bis 03. November 2013

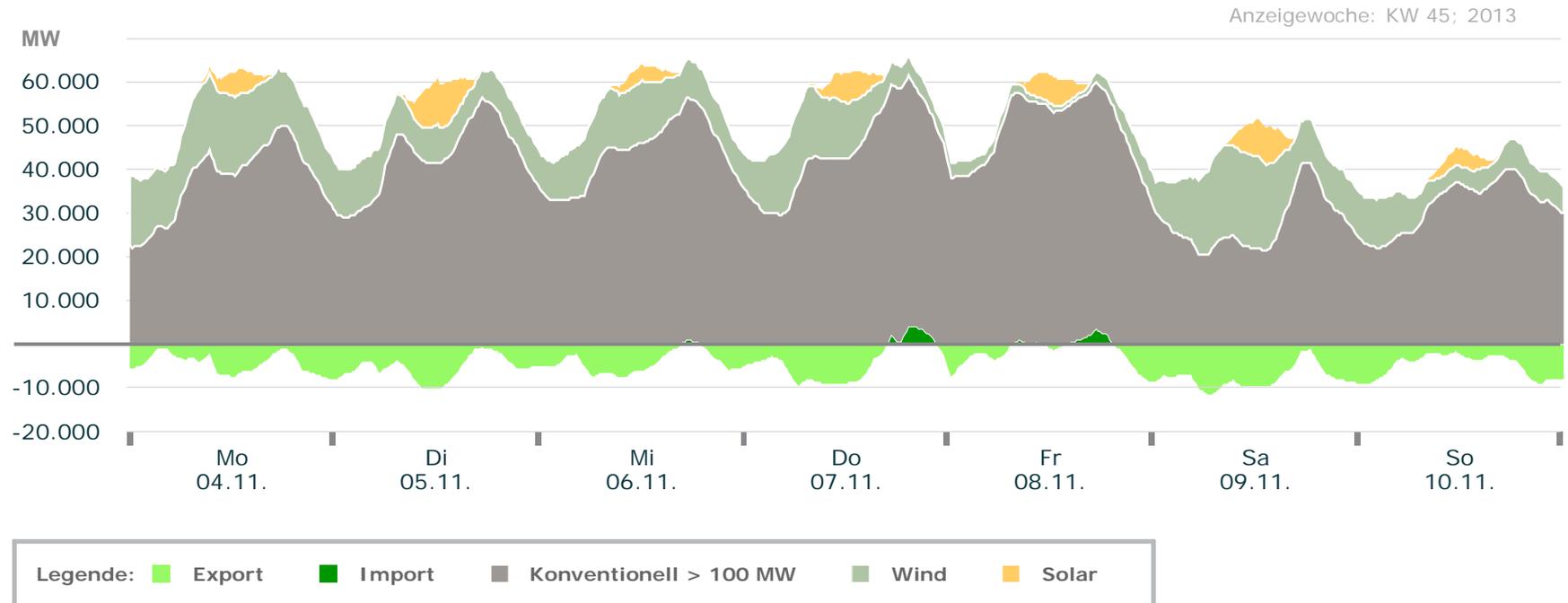
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 45, 04. bis 10. November 2013

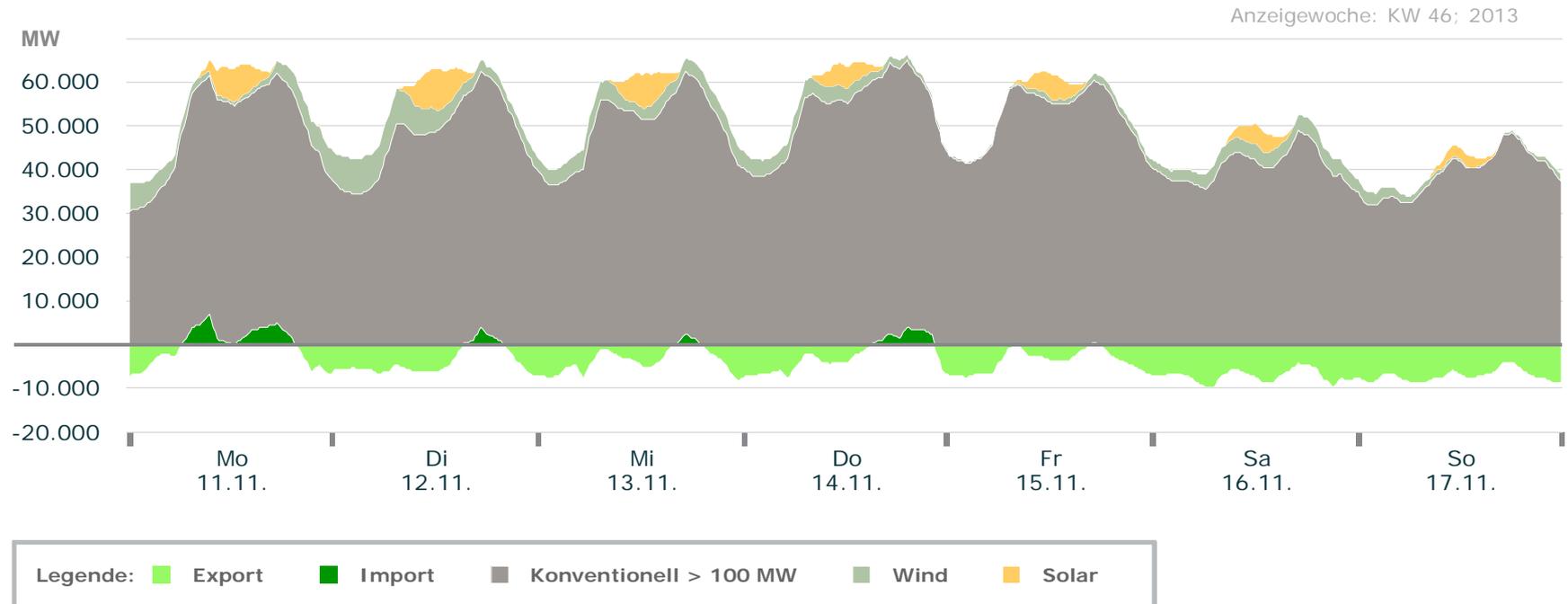
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 46, 11. bis 17. November 2013

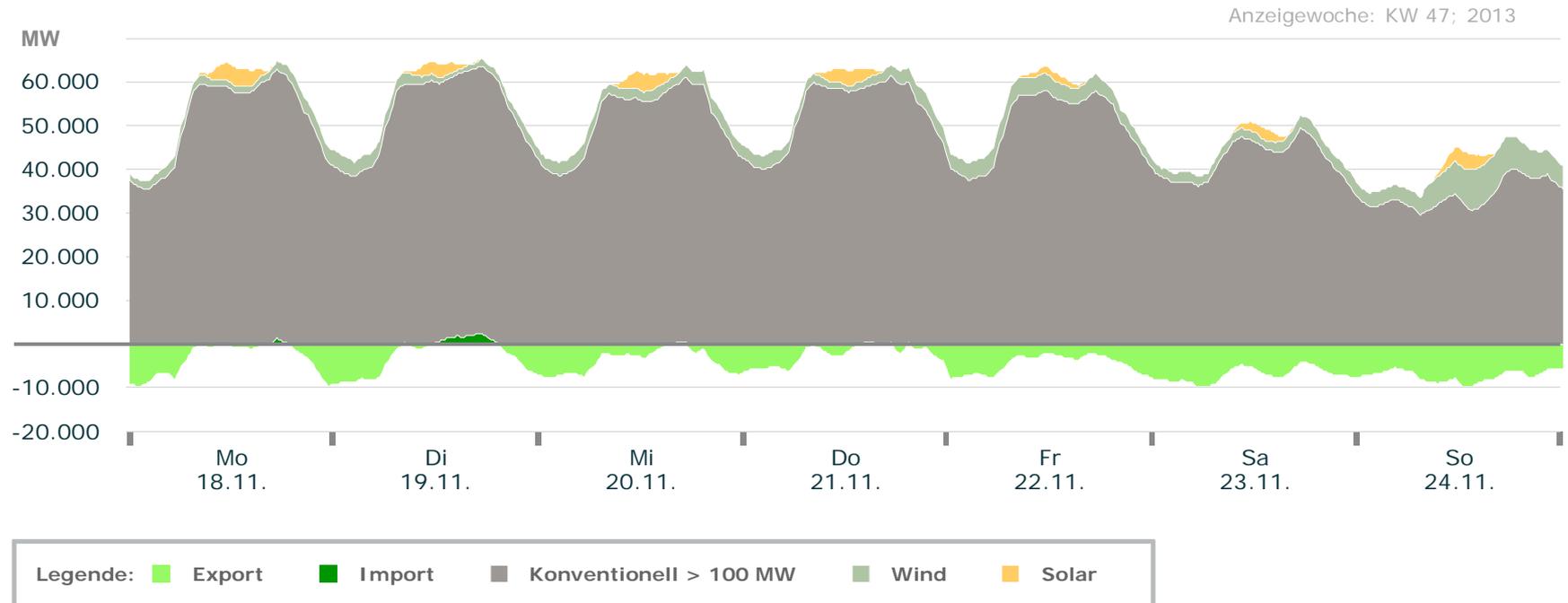
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 47, 18. bis 24. November 2013

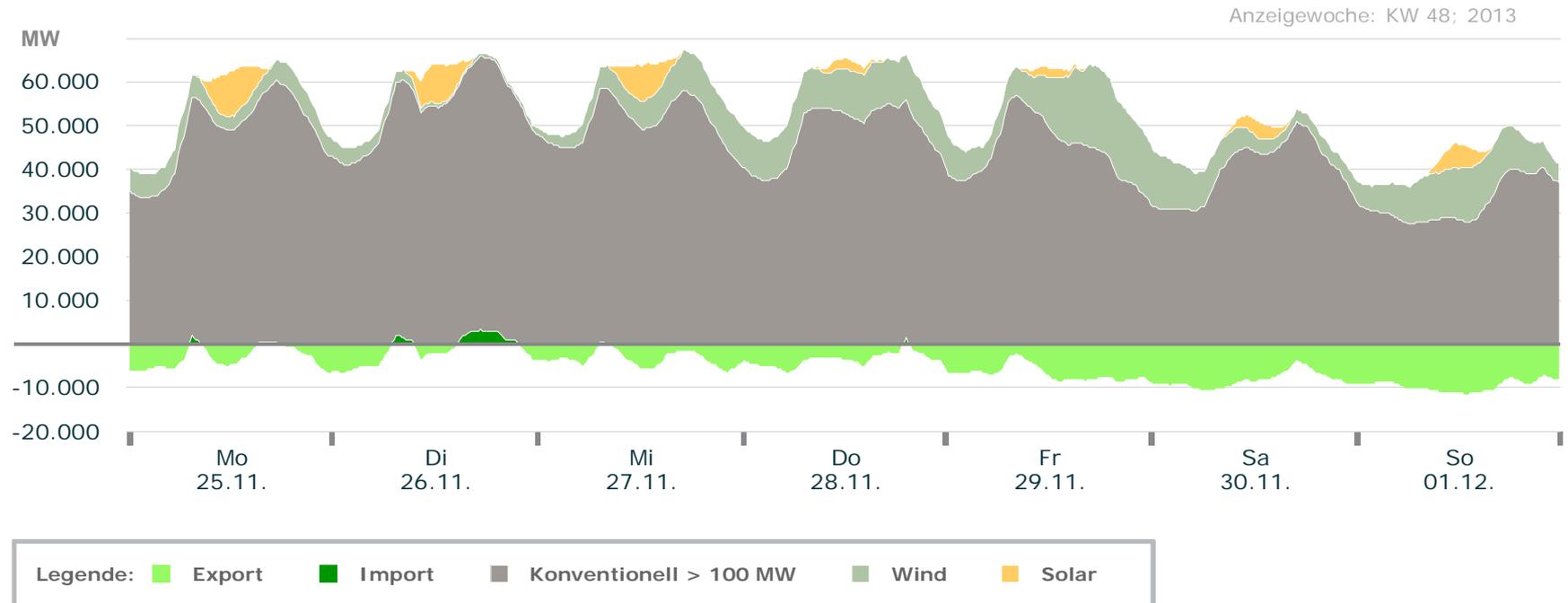
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 48, 25. November bis 01. Dezember 2013

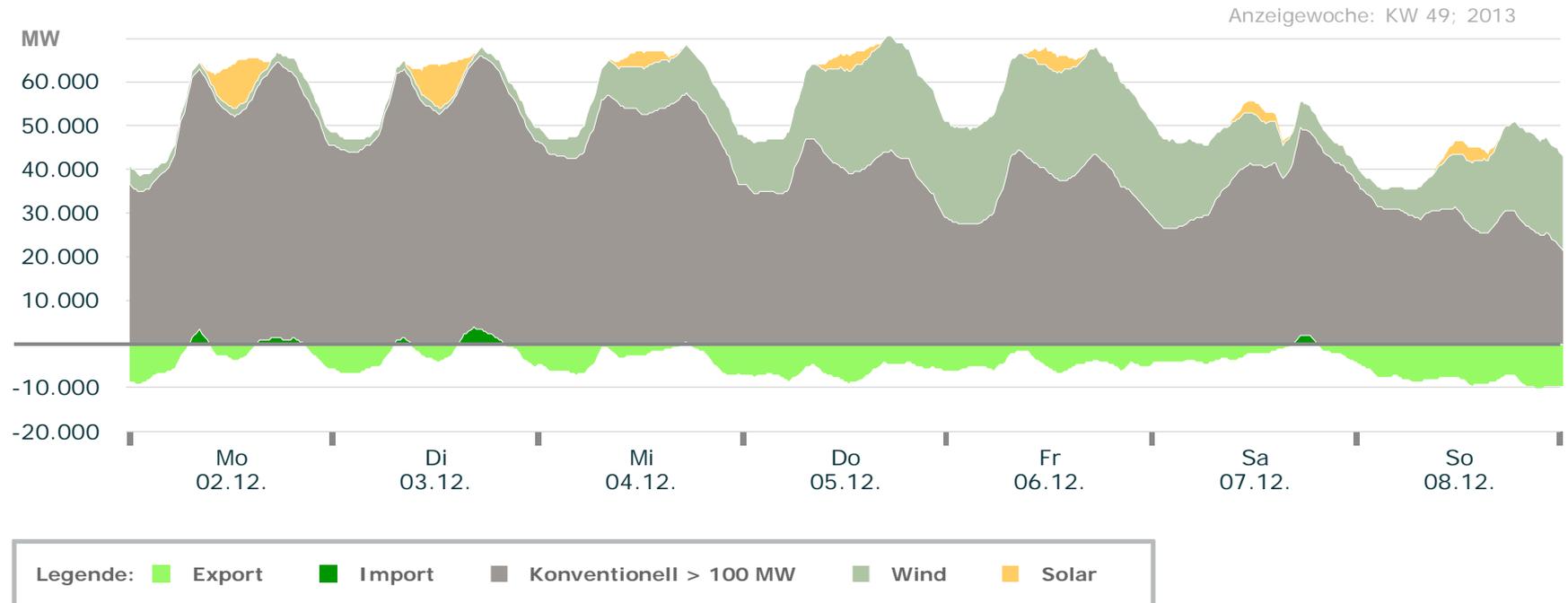
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 49, 02. bis 08. Dezember 2013

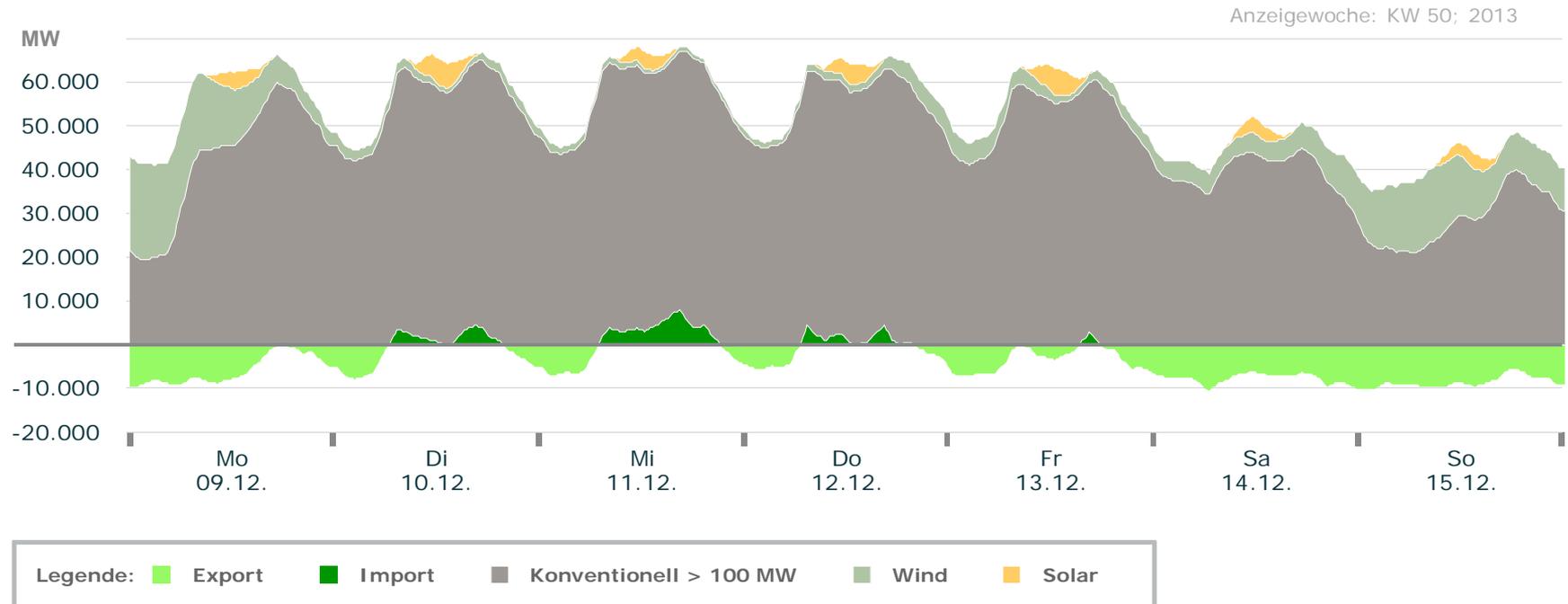
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 50, 09. bis 15. Dezember 2013

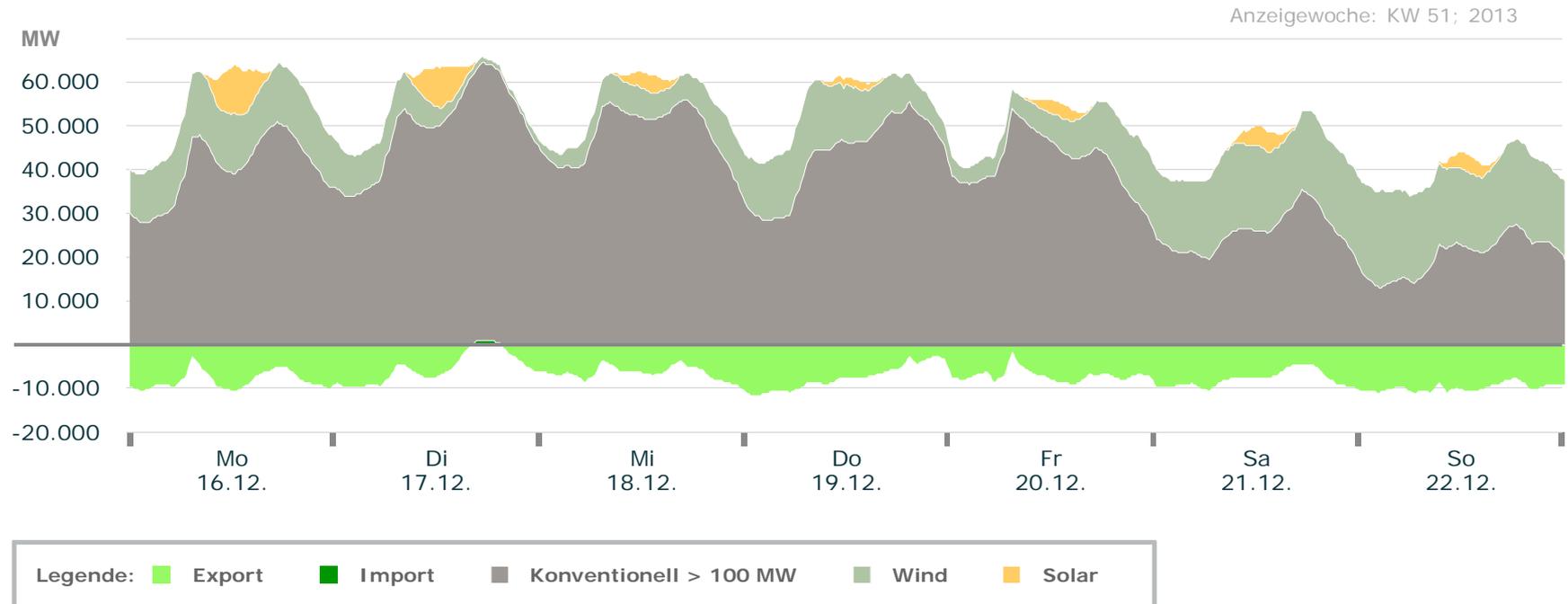
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 51, 16. bis 22. Dezember 2013

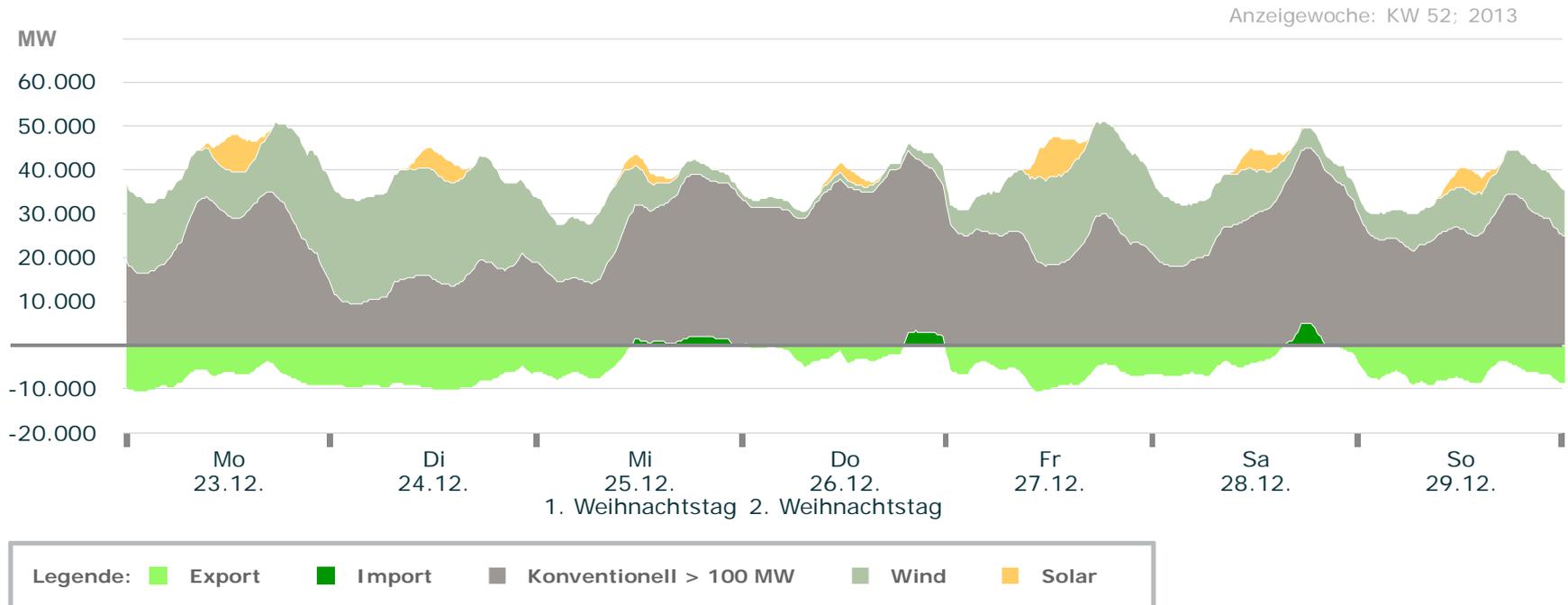
Tatsächliche Produktion



Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

Stromproduktion: Woche 52, 23. bis 29. Dezember 2013

Tatsächliche Produktion



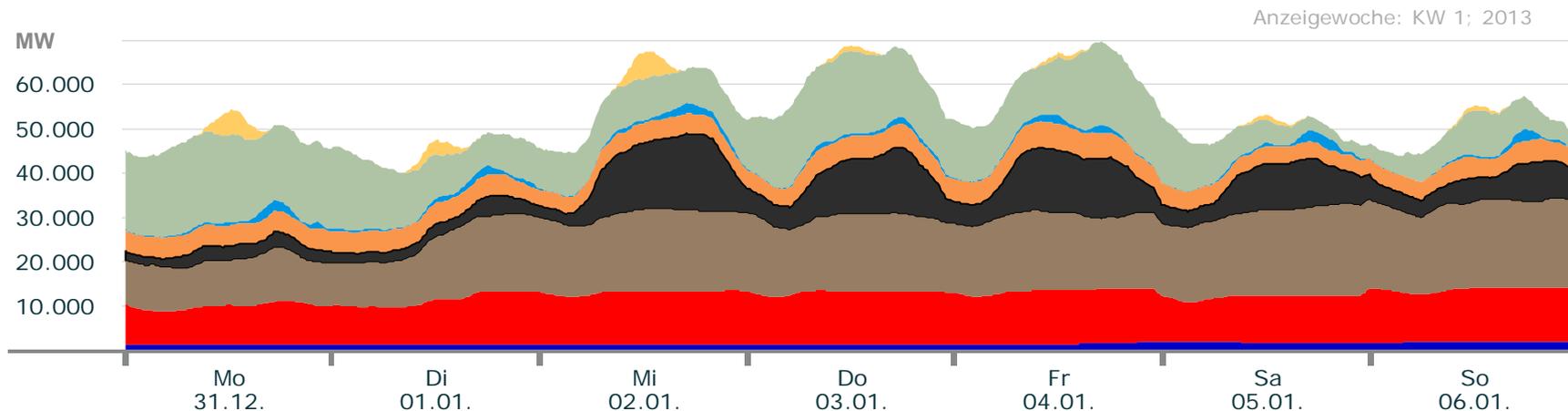
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- Monatsgänge der Leistungen
- **Wochengänge der Leistungen**
 - Wochengänge der Leistungen von Konventionell, Wind und Solar
 - Wochengänge der Leistungen mit Import und Export
 - Detaillierte Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen

Stromproduktion: Woche 1, 31.12.2013 bis 06.01.2013

Tatsächliche Produktion



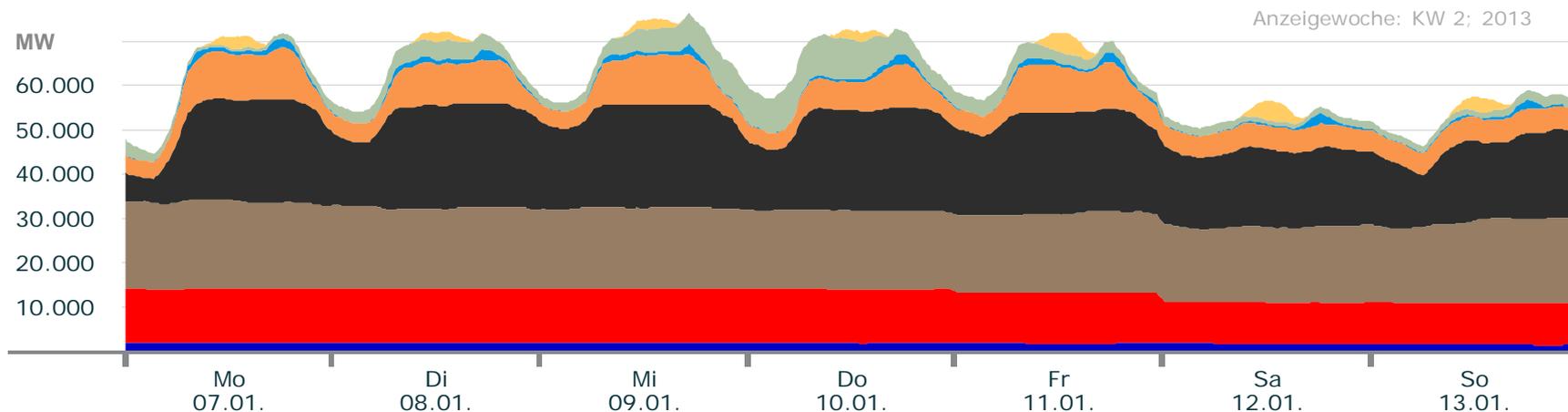
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4	6,6	9,1	1,9	3,6	0	2,2	0
max. Leistung (GW)	2,2	12,2	20,6	17,2	6,0	2,7	20,9	6,0
Wochenenergie (TWh)	0,25	1,9	2,7	1,2	0,70	0,13	2,0	0,09

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 2, 07. bis 13. Januar 2013

Tatsächliche Produktion



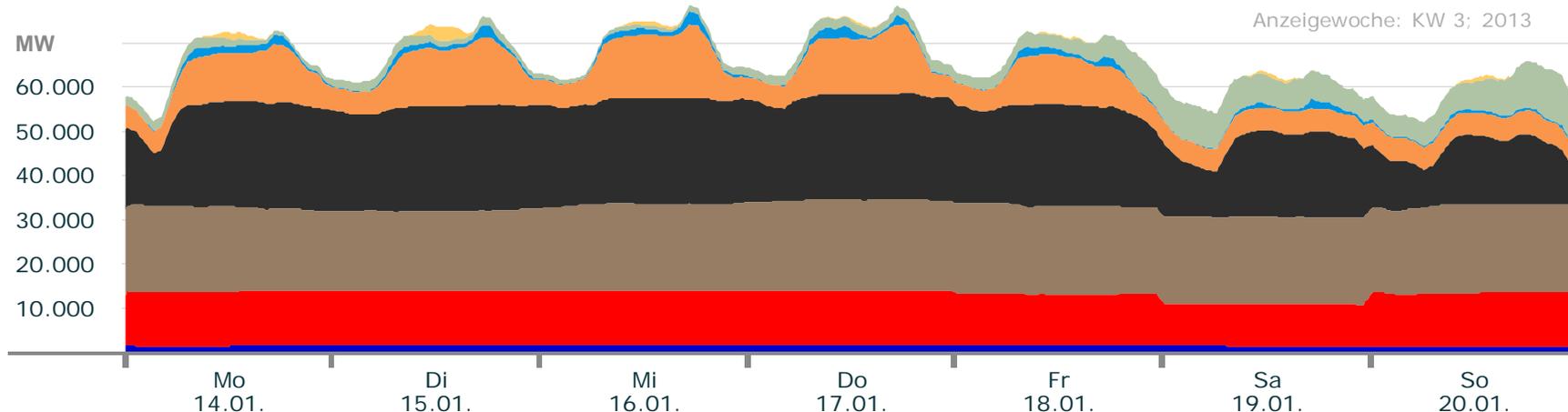
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6	9,1	16,4	5,3	3,7	0	0,43	0
max. Leistung (GW)	2,2	12,2	20,2	23,5	11,8	2,5	9,6	4,7
Wochenenergie (TWh)	0,34	1,9	3,0	3,3	1,1	0,12	1,6	0,1

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 3, 14. bis 20. Januar 2013

Tatsächliche Produktion



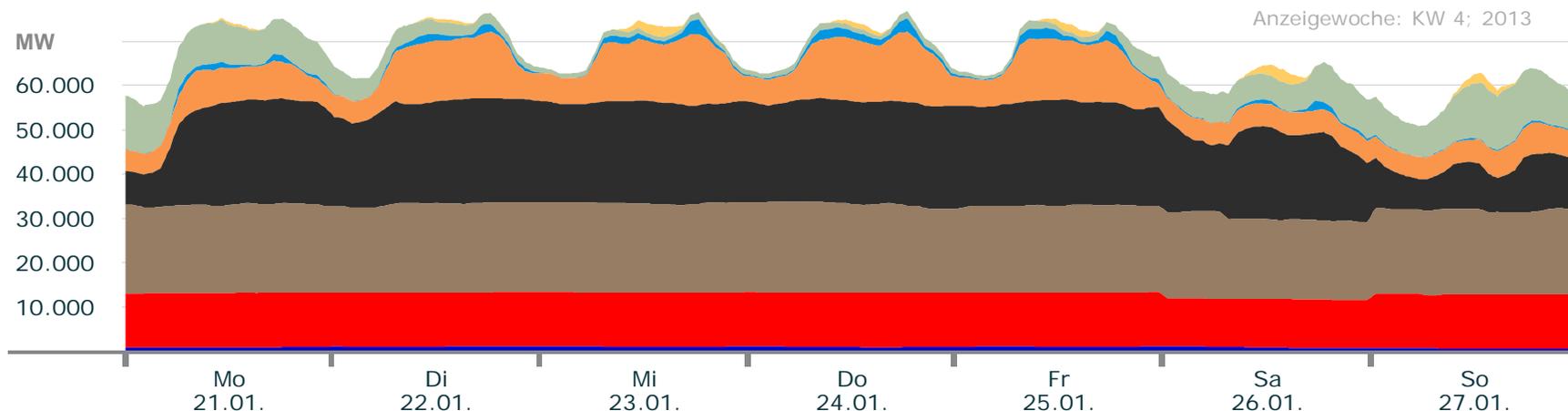
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4	9,4	17,8	8,5	4,8	0	0,32	0
max. Leistung (GW)	1,9	12,3	20,7	24,0	16,6	3,1	11,7	3,4
Wochenenergie (TWh)	0,29	2,0	3,3	3,4	1,4	0,14	0,57	0,04

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 4, 21. bis 27. Januar 2013

Tatsächliche Produktion



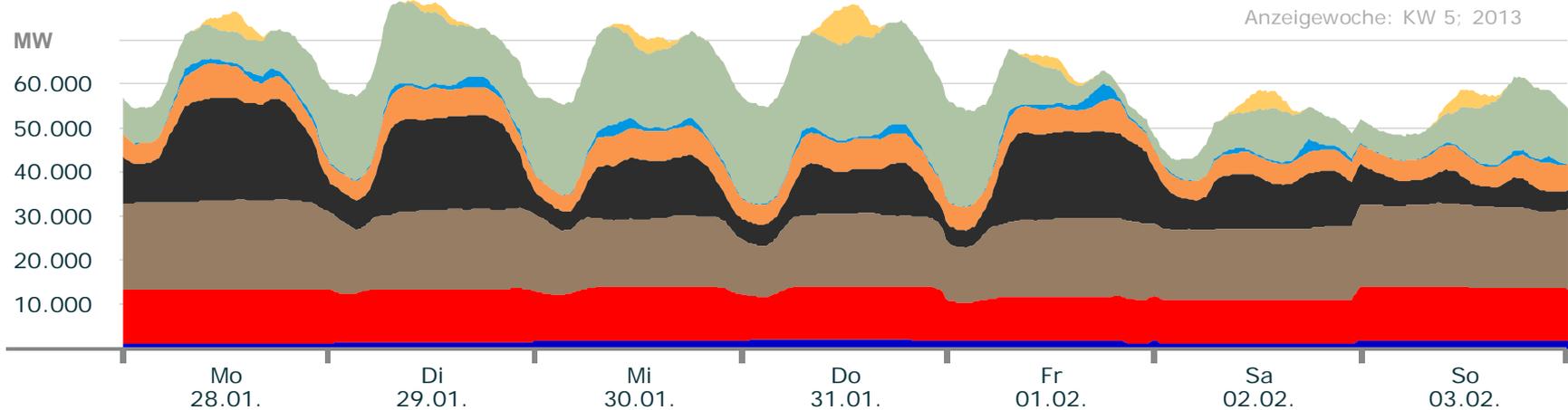
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,1	10,8	17,4	6,8	4,6	0	0,57	0
max. Leistung (GW)	1,7	12,3	20,4	23,8	16,1	3,4	12,9	2,8
Wochenenergie (TWh)	0,25	2,0	3,3	3,3	1,4	0,13	0,77	0,06

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 5, 28. Januar bis 03. Februar 2013

Tatsächliche Produktion

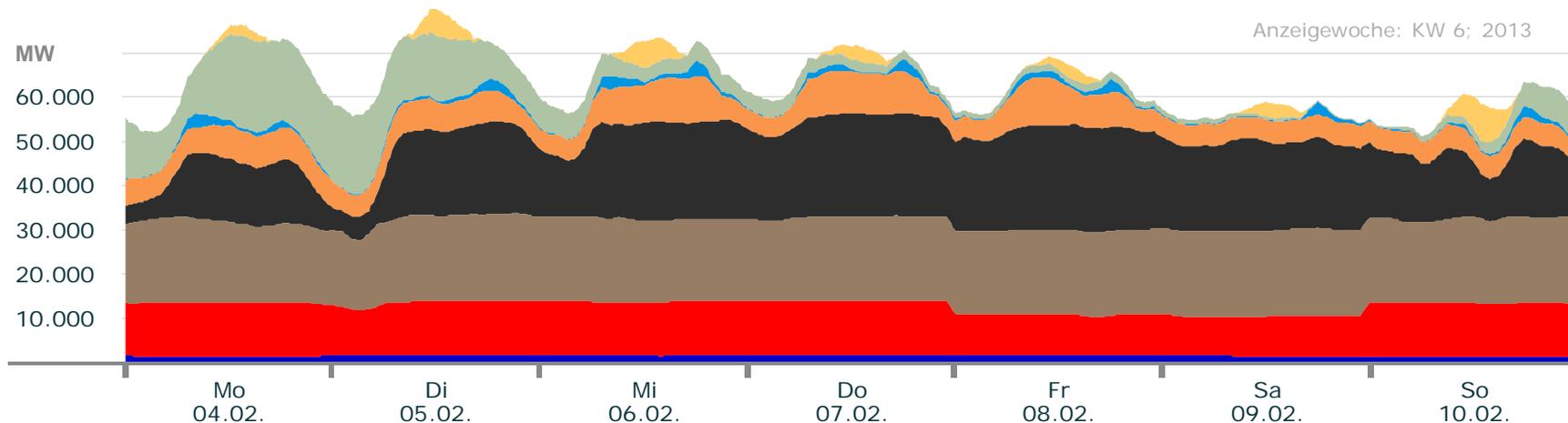


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,1	8,8	11,7	3,9	3,7	0	2,2	0
max. Leistung (GW)	2,0	12,2	20,4	23,5	7,9	3,9	23,3	8,4
Wochenenergie (TWh)	0,27	1,9	2,8	2,0	0,93	0,14	2,3	0,14

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 6, 04. bis 10. Februar 2013

Tatsächliche Produktion



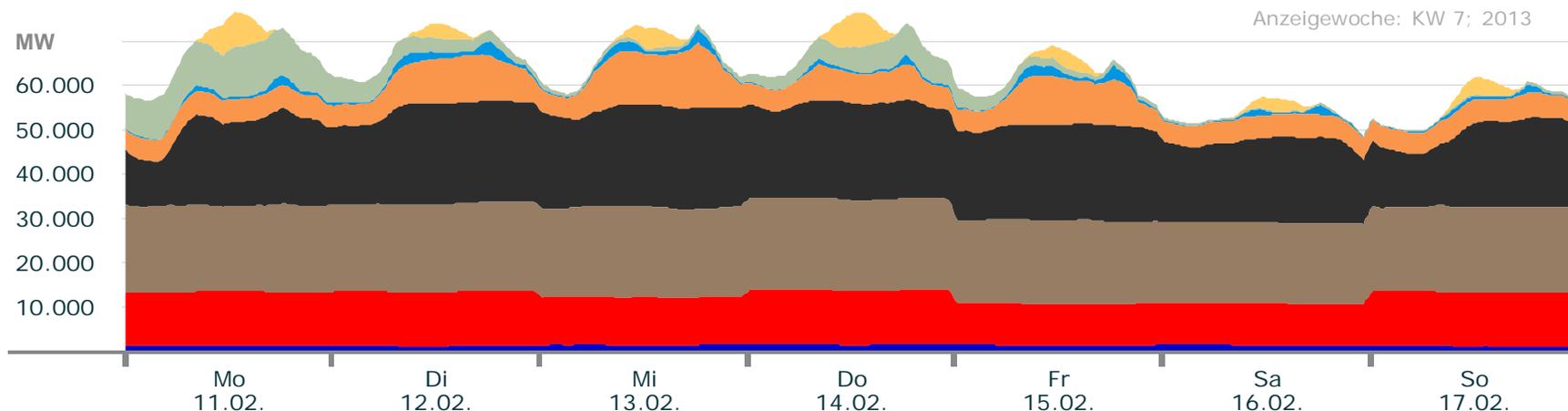
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4	8,8	16,0	4,3	4,5	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	1,8	12,3	20,1	23,9	10,6	3,6	21,0	8,4
Wochenenergie (TWh)	0,28	1,9	3,2	3,0	1,1	0,14	0,95	0,16

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 7, 11. bis 17. Februar 2013

Tatsächliche Produktion



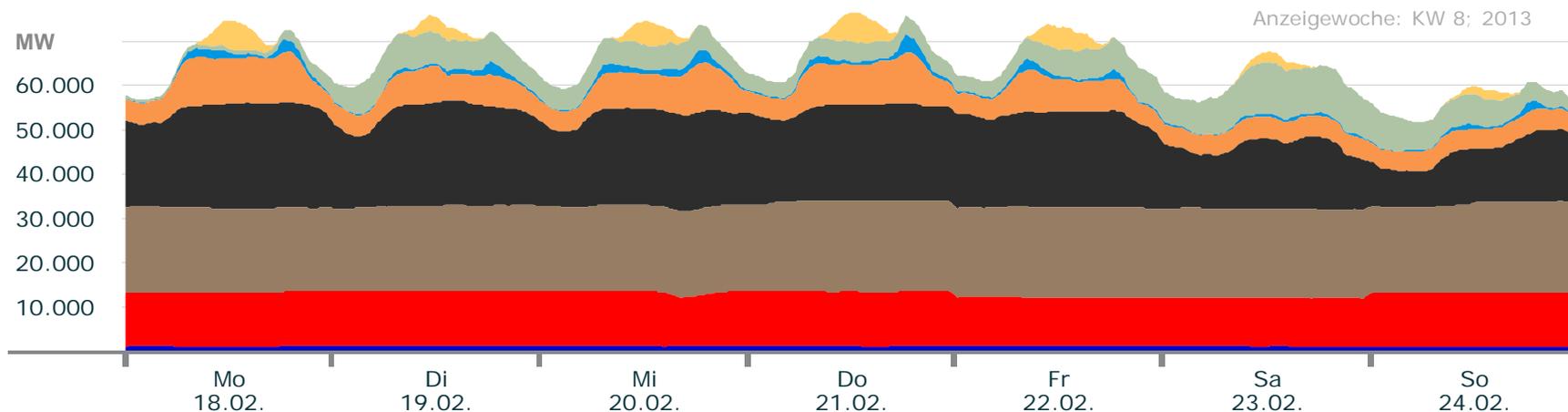
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,3	9,4	18,0	10,0	4,5	0	0,13	0
max. Leistung (GW)	1,8	12,3	20,9	22,9	14,5	3,2	11,7	7,8
Wochenenergie (TWh)	0,26	1,9	3,3	3,3	1,1	0,14	0,49	0,18

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 8, 18. bis 24. Februar 2013

Tatsächliche Produktion



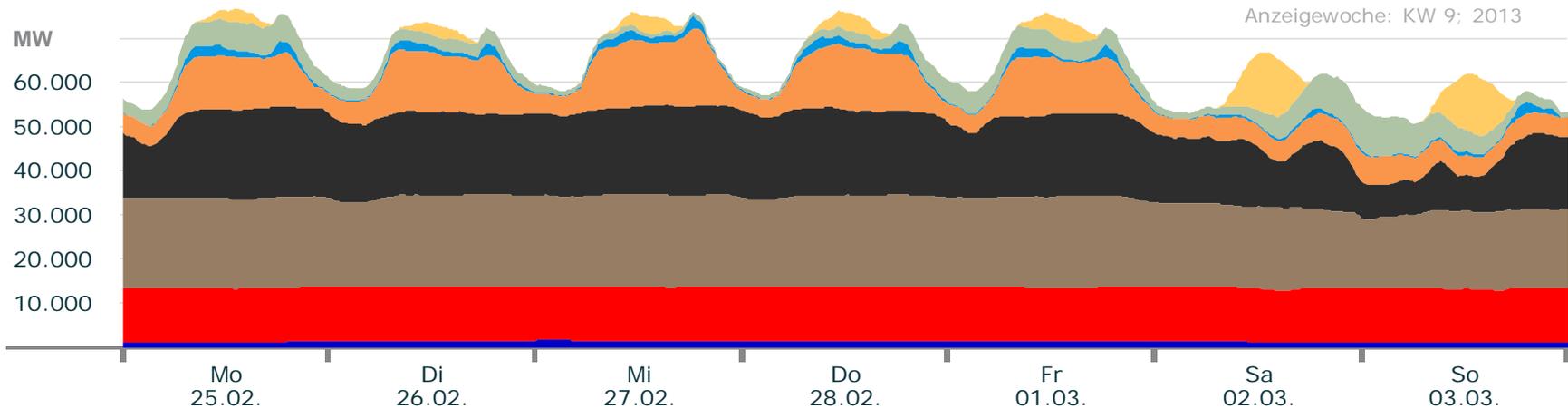
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,2	10,8	18,6	8,1	4,2	0	0,26	0
max. Leistung (GW)	1,6	12,3	20,6	23,8	11,4	4,2	11,7	6,7
Wochenenergie (TWh)	0,24	2,0	3,3	3,2	1,1	0,14	0,88	0,17

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 9, 25. Februar bis 03. März 2013

Tatsächliche Produktion



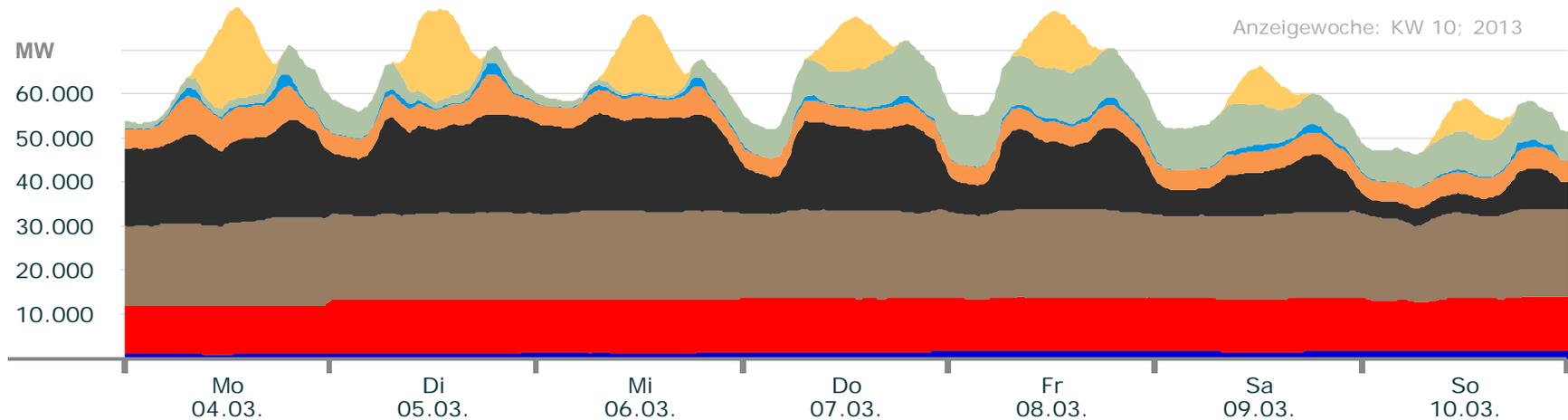
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,1	11,5	15,5	7,2	3,9	0	0,32	0
max. Leistung (GW)	1,7	12,3	21,0	20,5	17,7	3,0	9,6	14,1
Wochenenergie (TWh)	0,23	2,1	3,3	2,8	1,4	0,16	0,56	0,27

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 10, 04. bis 10. März 2013

Tatsächliche Produktion



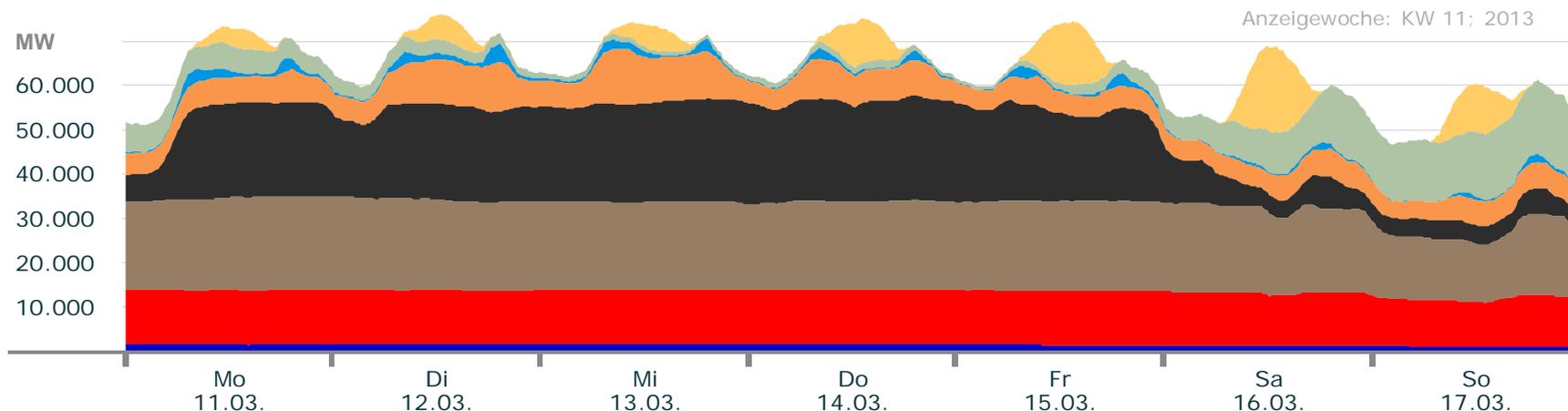
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,0	10,8	17,0	3,8	4,0	0	0,34	0
max. Leistung (GW)	1,9	12,2	20,1	22,4	9,0	3,2	12,6	20,7
Wochenenergie (TWh)	0,26	2,0	3,3	2,5	0,84	0,11	1,1	0,63

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 11, 11. bis 17. März 2013

Tatsächliche Produktion



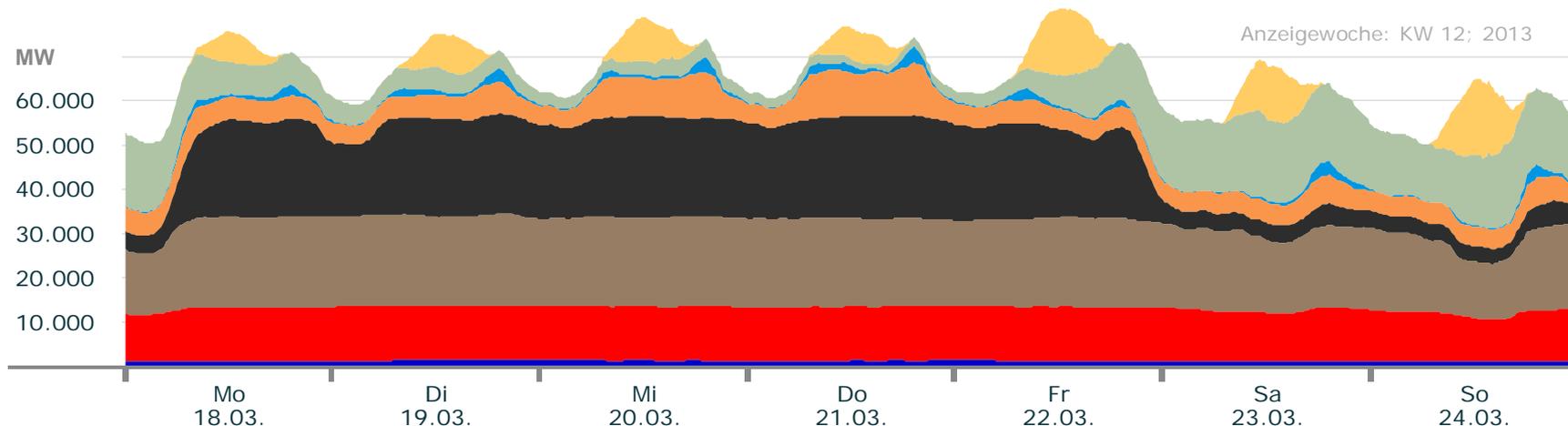
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,2	9,9	13,0	3,9	3,9	0	0,48	0
max. Leistung (GW)	1,9	12,2	21,2	23,5	12,6	4,1	17,0	19,3
Wochenenergie (TWh)	0,27	2,0	3,2	2,7	1,1	0,15	0,84	0,45

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 12, 18. bis 24. März 2013

Tatsächliche Produktion



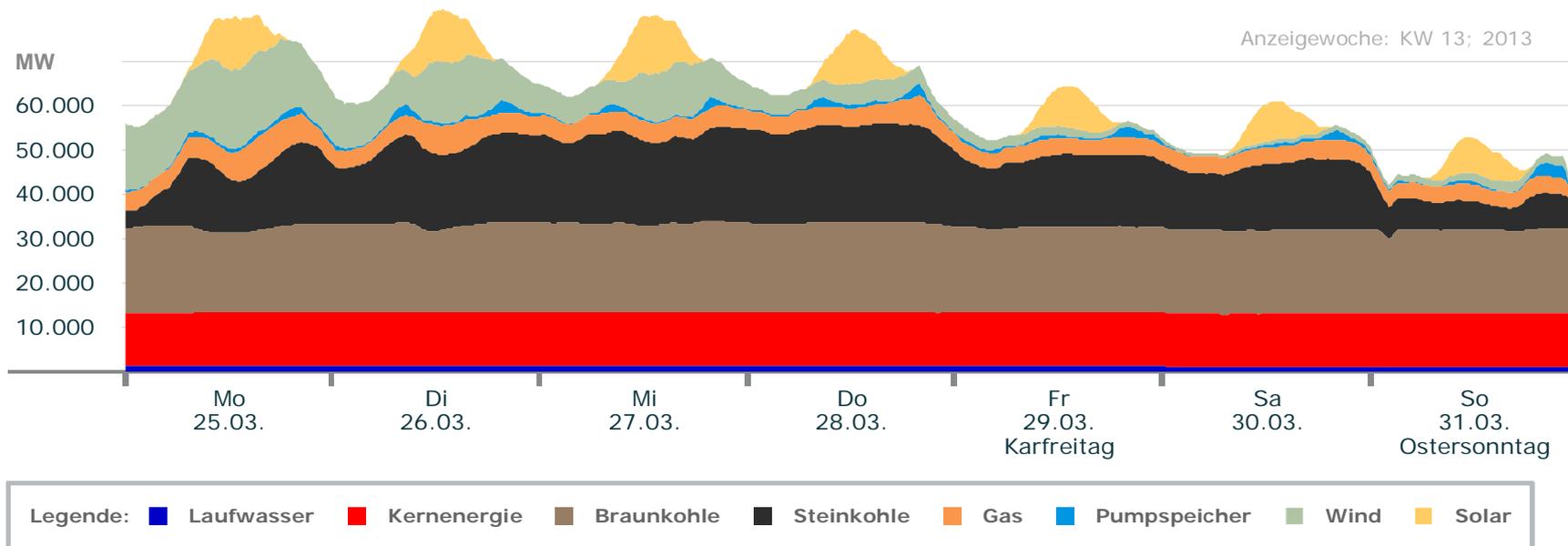
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,2	9,4	12,6	3,2	4,0	0	0,79	0
max. Leistung (GW)	1,6	12,2	20,9	23,2	11,9	3,7	19,5	17,3
Wochenenergie (TWh)	0,24	2,0	3,2	2,6	0,98	0,14	1,4	0,51

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 13, 25. bis 31. März 2013

Tatsächliche Produktion

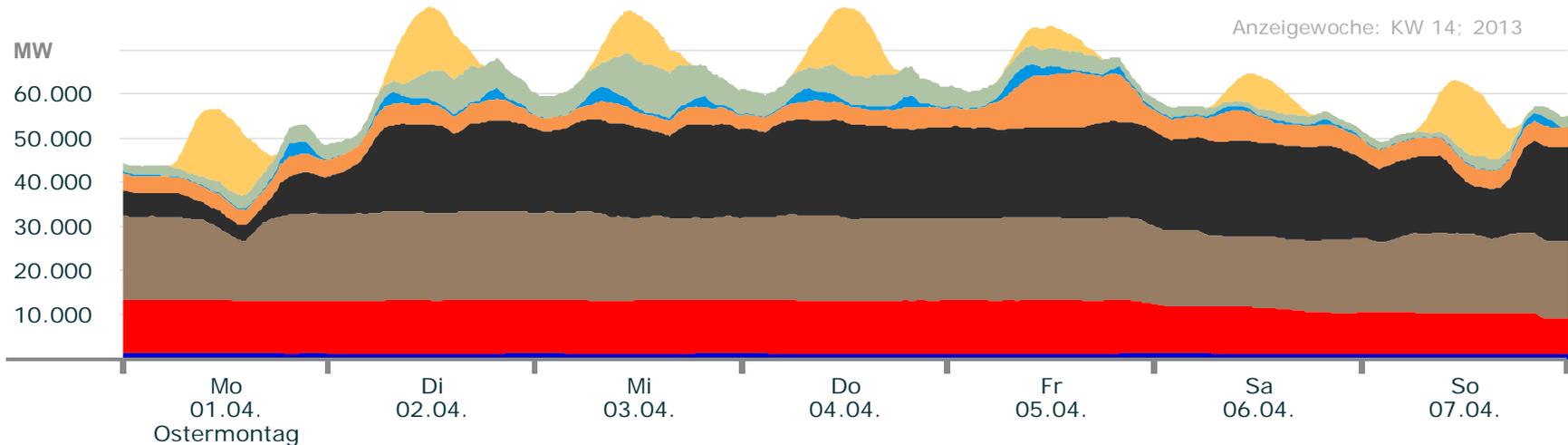


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,2	11,9	16,8	3,9	2,6	0	0,56	0
max. Leistung (GW)	1,5	12,2	20,5	22,2	8,0	3,1	18,0	13,2
Wochenenergie (TWh)	0,22	2,0	3,3	2,6	0,75	0,13	0,99	0,51

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 14, 01. bis 07. April 2013

Tatsächliche Produktion



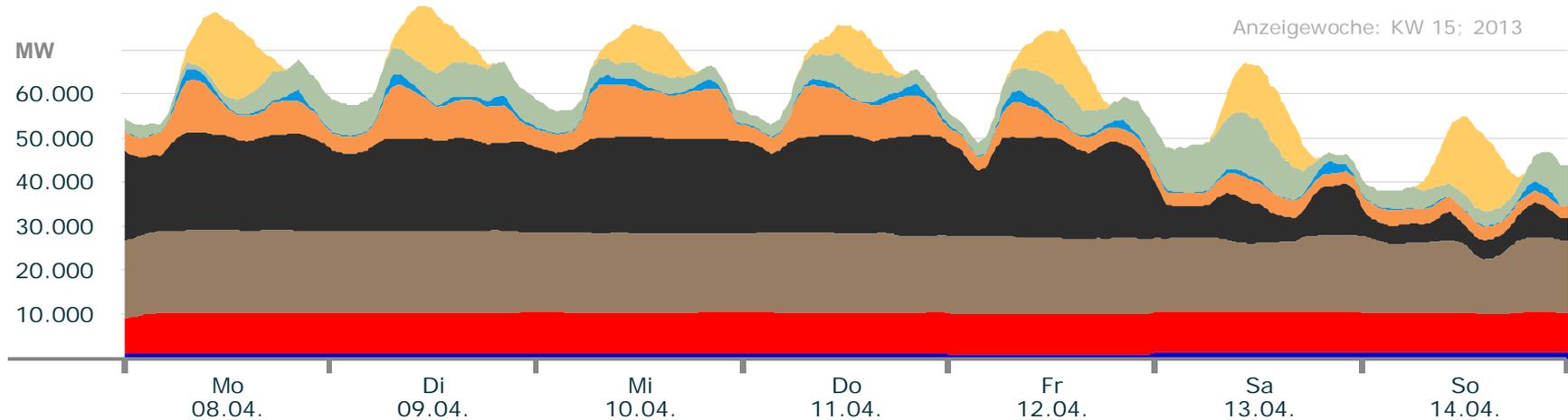
Legende: Laufwasser, Kernenergie, Braunkohle, Steinkohle, Gas, Pumpspeicher, Wind, Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,1	8,0	13,7	3,5	2,6	0	0,84	0
max. Leistung (GW)	1,5	12,1	20,2	21,9	12,6	3,4	10,6	16,7
Wochenenergie (TWh)	0,22	1,9	3,1	2,9	0,81	0,15	0,65	0,62

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 15, 08. bis 14. April 2013

Tatsächliche Produktion



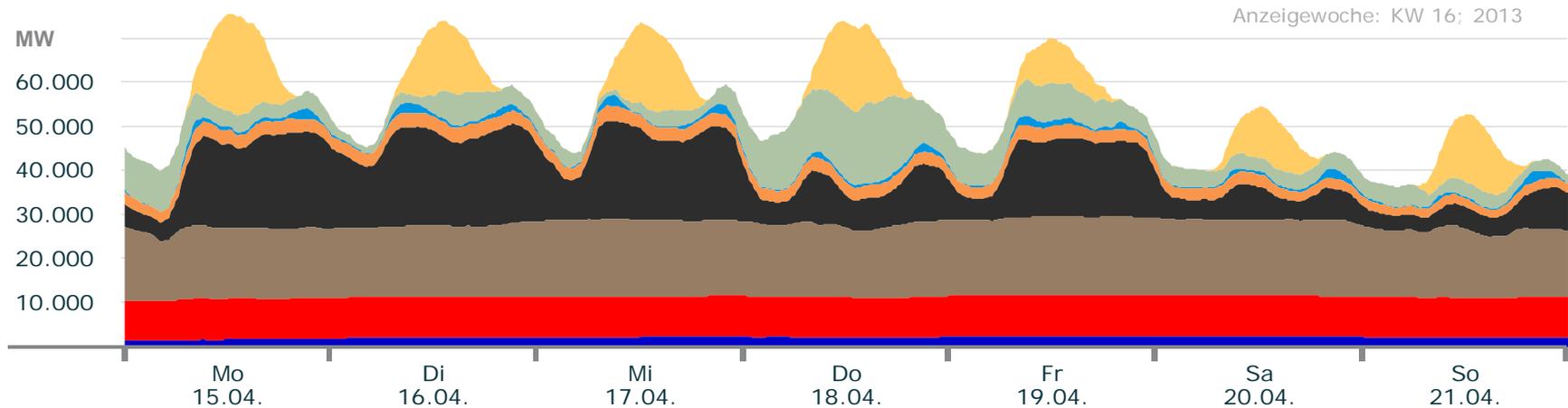
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,81	8,1	12,3	4,2	2,6	0	1,0	0
max. Leistung (GW)	1,6	9,5	18,7	22,9	12,2	3,0	13,7	18,1
Wochenenergie (TWh)	0,21	1,6	2,9	2,8	1,0	0,14	0,89	0,68

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 16, 15. bis 21. April 2013

Tatsächliche Produktion



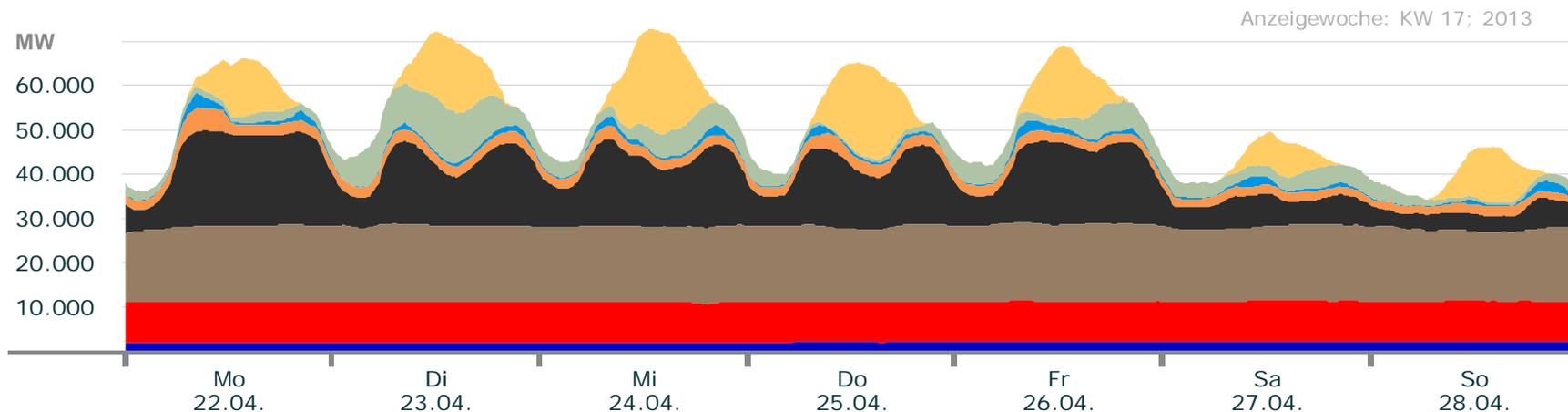
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4	8,9	13,5	3,4	1,8	0	1,1	0
max. Leistung (GW)	2,4	9,3	18,0	22,6	3,5	2,7	18,3	22,7
Wochenenergie (TWh)	0,36	1,5	2,8	2,1	0,46	0,13	0,95	0,86

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 17, 22. bis 28. April 2013

Tatsächliche Produktion



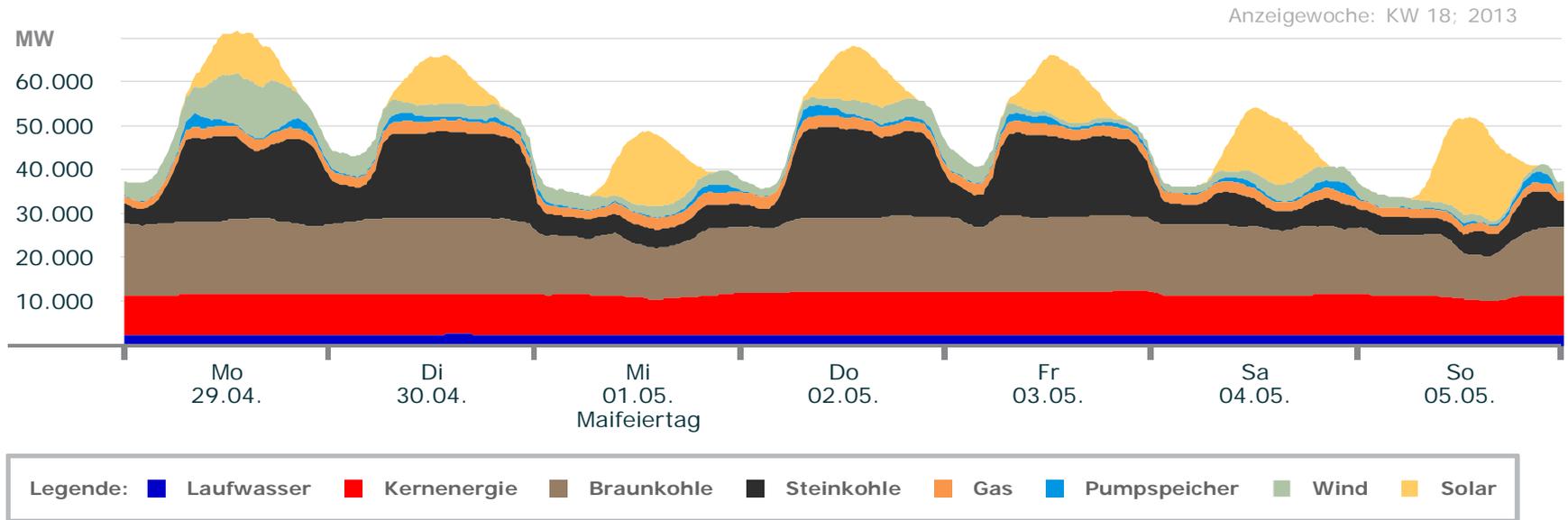
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,1	8,6	15,3	3,4	1,6	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,4	9,3	17,8	21,5	5,3	3,4	12,3	23,1
Wochenenergie (TWh)	0,38	1,5	2,8	2,0	0,40	0,13	0,59	0,84

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 18, 29. April bis 05. Mai 2013

Tatsächliche Produktion

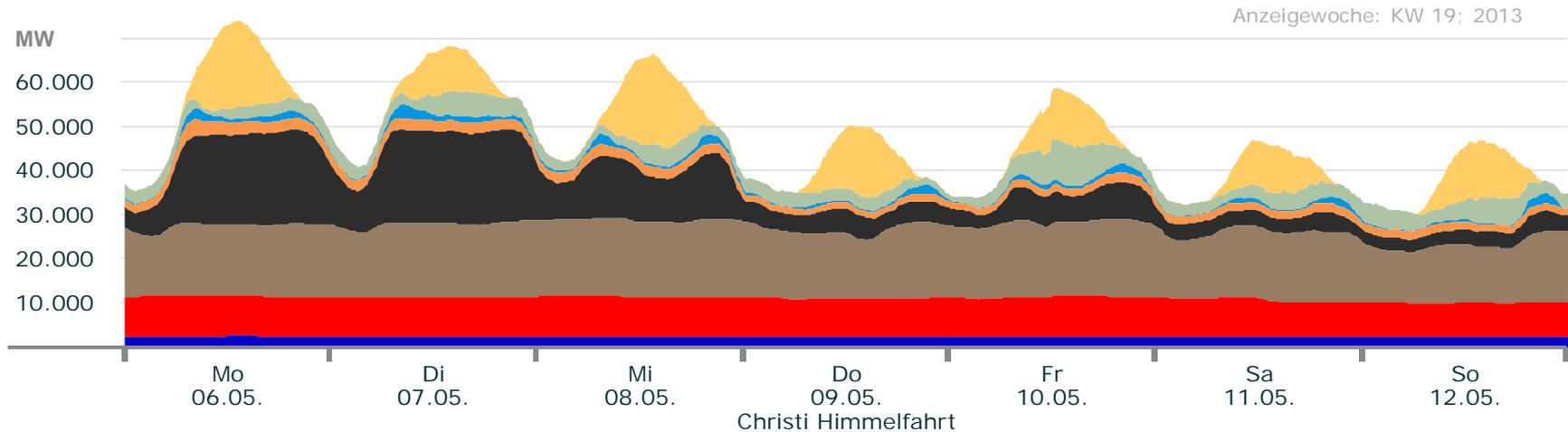


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,3	7,9	10,1	3,4	1,6	0	0,59	0
max. Leistung (GW)	2,6	10,2	17,5	20,6	3,1	3,2	12,3	22,1
Wochenenergie (TWh)	0,40	1,6	2,6	1,9	0,40	0,13	0,52	0,83

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 19, 06. bis 12. Mai 2013

Tatsächliche Produktion



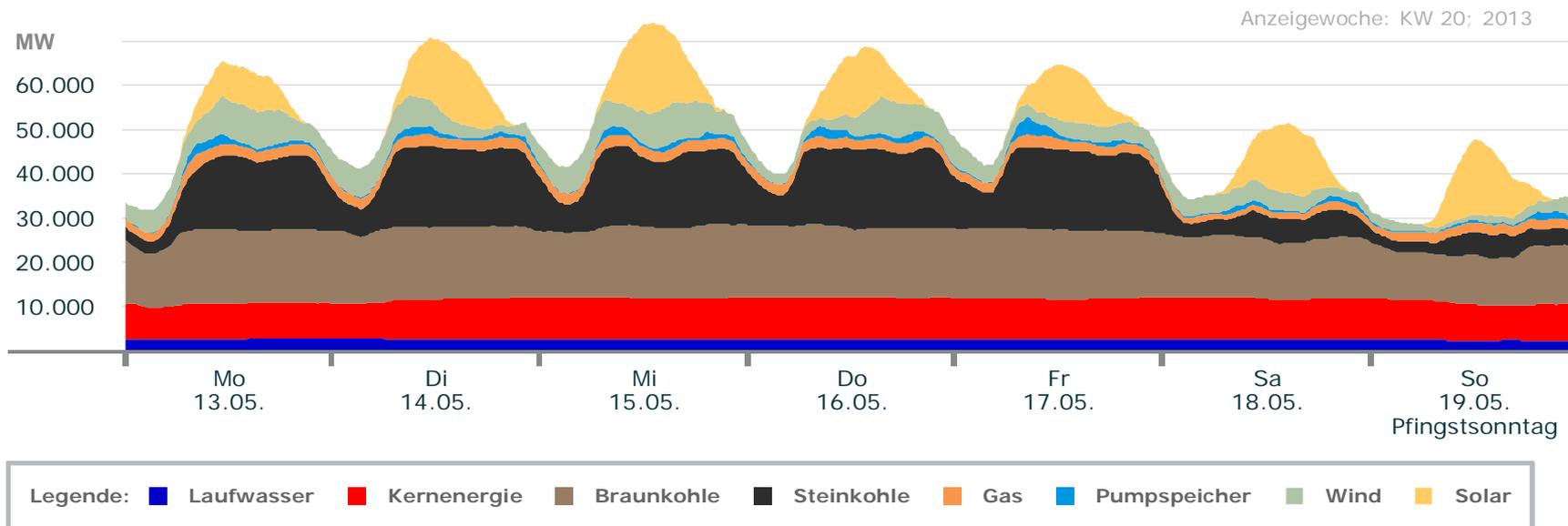
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,3	7,4	11,5	2,8	1,3	0	0,70	0
max. Leistung (GW)	2,6	9,2	17,7	21,3	3,8	3,3	9,4	20,3
Wochenenergie (TWh)	0,41	1,5	2,7	1,5	0,34	0,13	0,56	0,84

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 20, 13. bis 19. Mai 2013

Tatsächliche Produktion

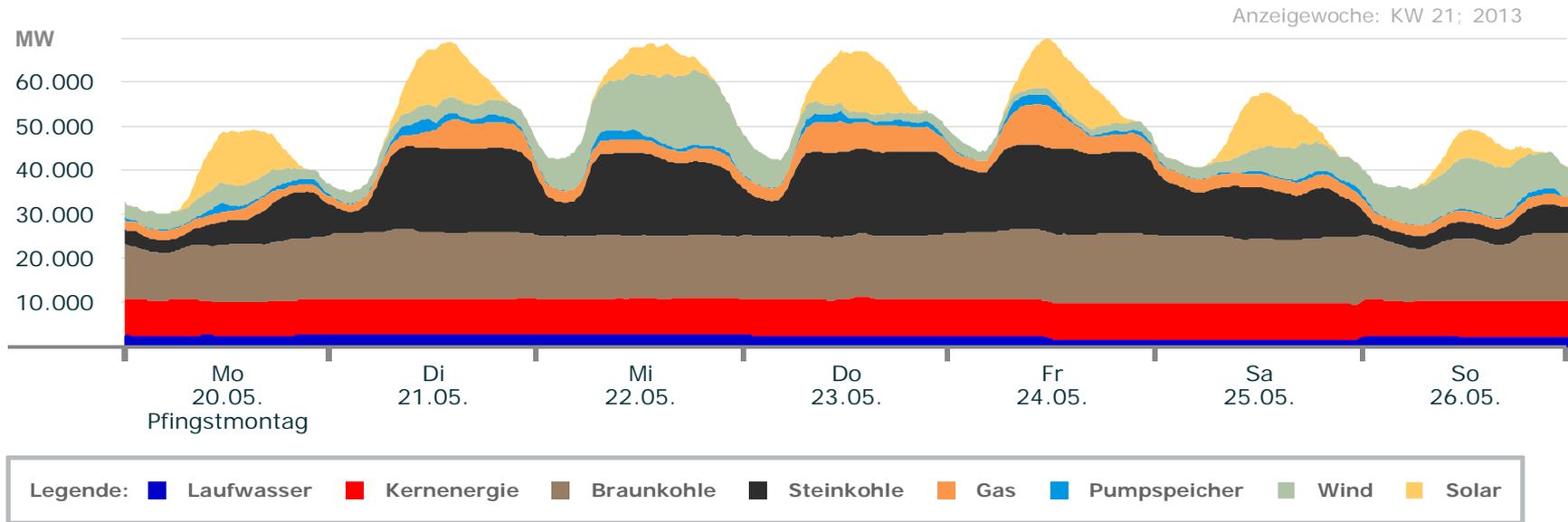


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,5	6,9	10,3	2,4	1,1	0	0,7	0
max. Leistung (GW)	2,9	9,2	16,6	18,5	3,5	3,9	8,7	20,4
Wochenenergie (TWh)	0,5	1,5	2,5	1,9	0,4	0,1	0,7	0,9

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 21, 20. bis 26. Mai 2013

Tatsächliche Produktion

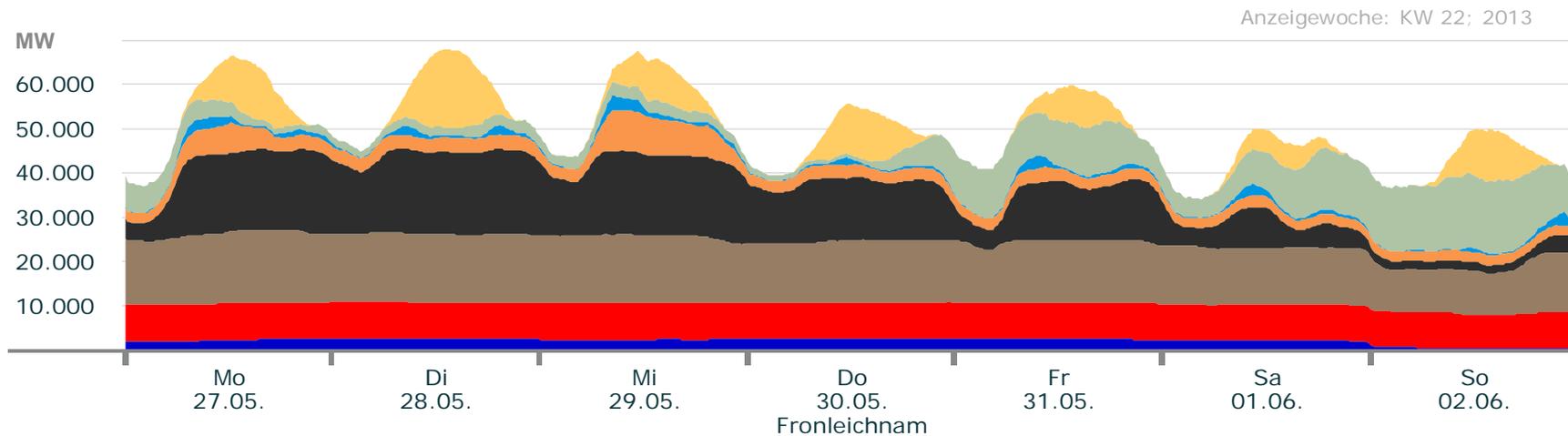


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,5	7,4	10,7	2,8	1,7	0	0,5	0
max. Leistung (GW)	2,7	8,7	15,9	19,4	9,6	2,9	16,8	13,8
Wochenenergie (TWh)	0,4	1,4	2,4	2,0	0,6	0,1	0,8	0,7

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 22, 27. Mai bis 02. Juni 2013

Tatsächliche Produktion



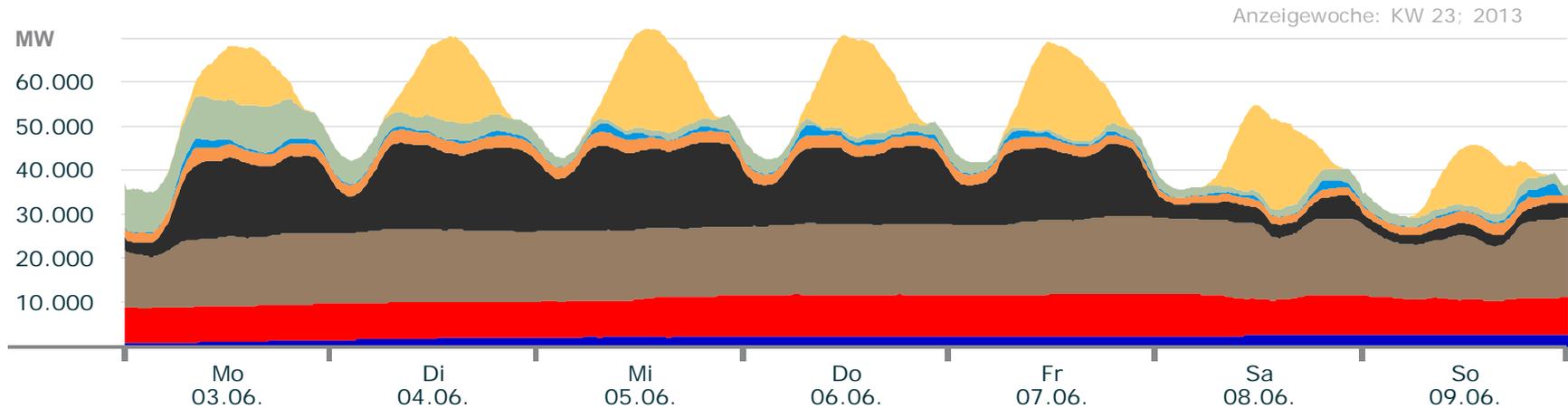
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,6	7,1	9,3	1,8	2,1	0	0,5	0
max. Leistung (GW)	2,7	8,1	16,5	19,1	9,3	3,3	16,8	17,7
Wochenenergie (TWh)	0,4	1,4	2,3	1,9	0,6	0,1	1	0,7

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 23, 03. bis 09. Juni 2013

Tatsächliche Produktion



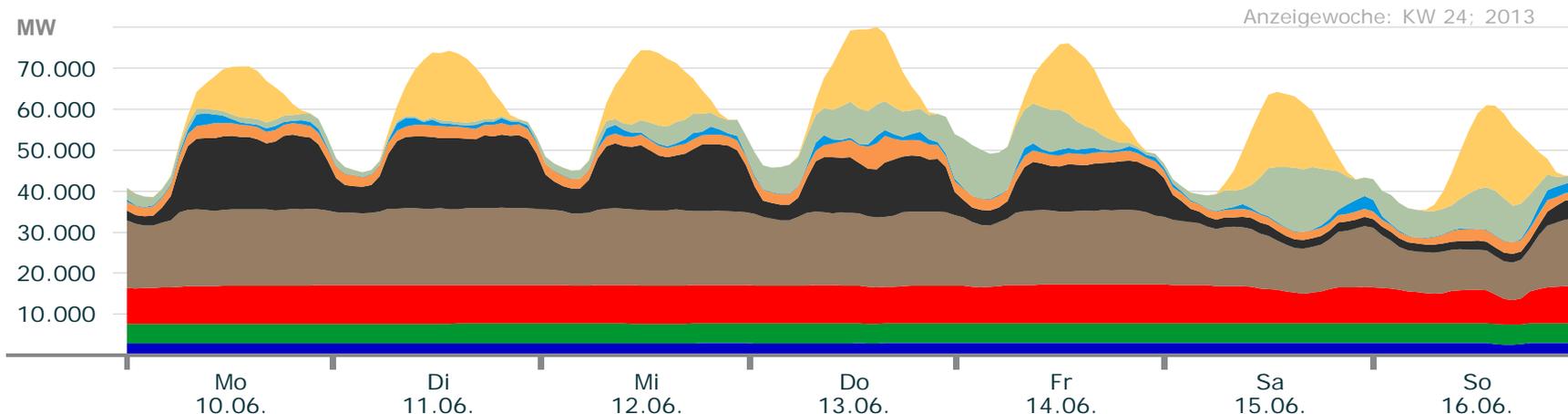
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,9	7,7	11,6	2,2	1,4	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,7	9,3	18	19,6	4,1	2,7	10,4	22,9
Wochenenergie (TWh)	0,4	1,5	2,7	2	0,4	0,1	0,5	1,2

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 24, 10. bis 16. Juni 2013

Tatsächliche Produktion



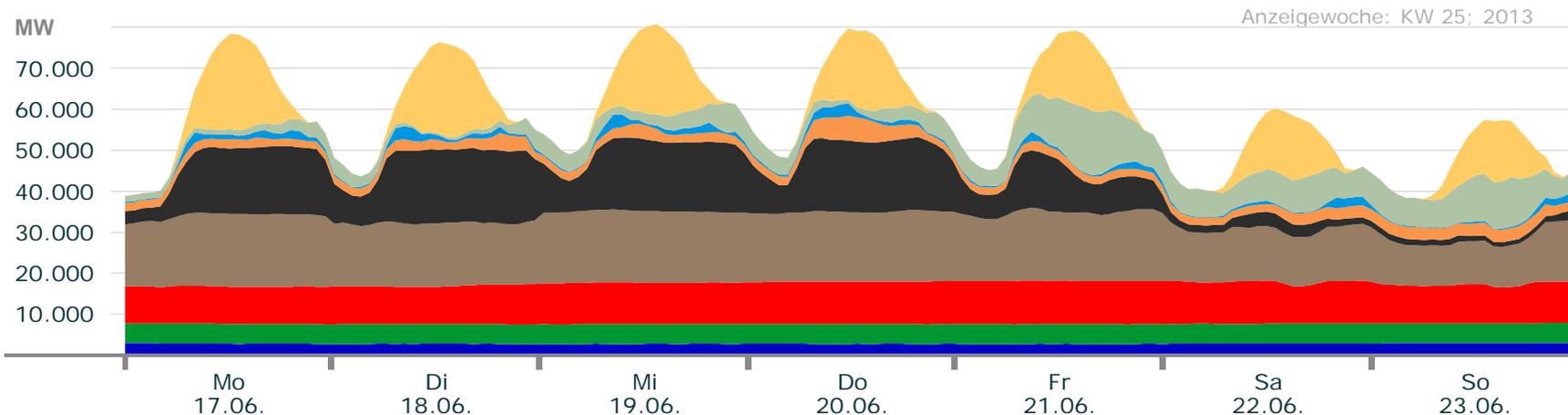
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,4		5,9	9,1	1,9	1,5	0	0,3	0
max. Leistung (GW)	2,8		9,3	18,8	18,1	6,4	3,2	15,9	20,8
Wochenenergie (TWh)	0,5	0,8	1,5	2,7	1,6	0,4	0,1	0,8	1,1

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 25, 17. bis 23. Juni 2013

Tatsächliche Produktion



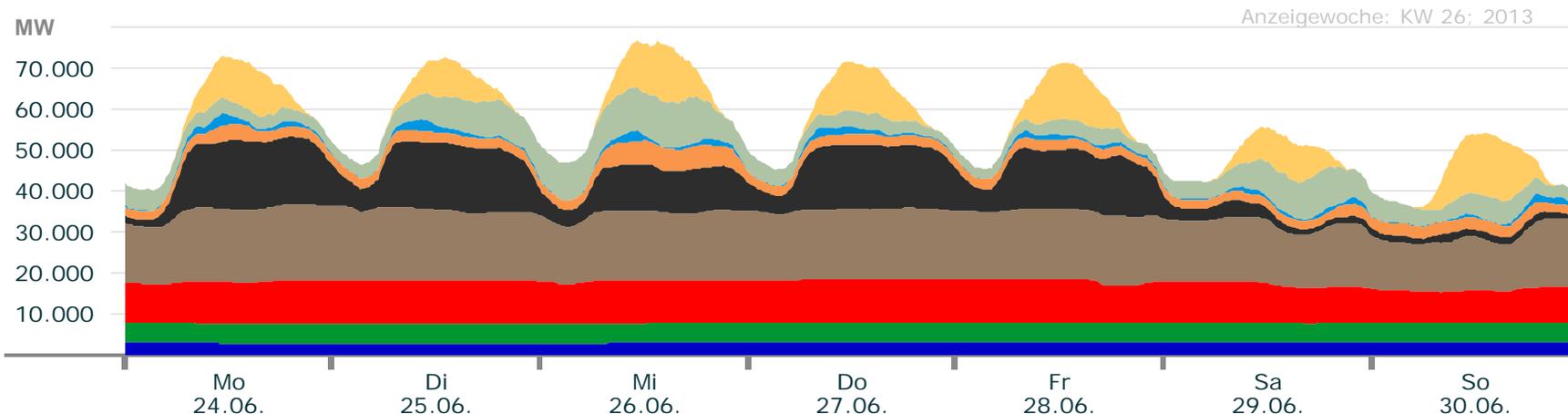
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,5		8,6	9,7	1,2	1,7	0,1	0,4	0
max. Leistung (GW)	2,8		10,5	17,8	18,1	6,1	3,3	16,0	23,4
Wochenenergie (TWh)	0,4	0,8	1,7	2,6	1,7	0,4	0,2	0,9	1,2

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 26, 24. bis 30. Juni 2013

Tatsächliche Produktion



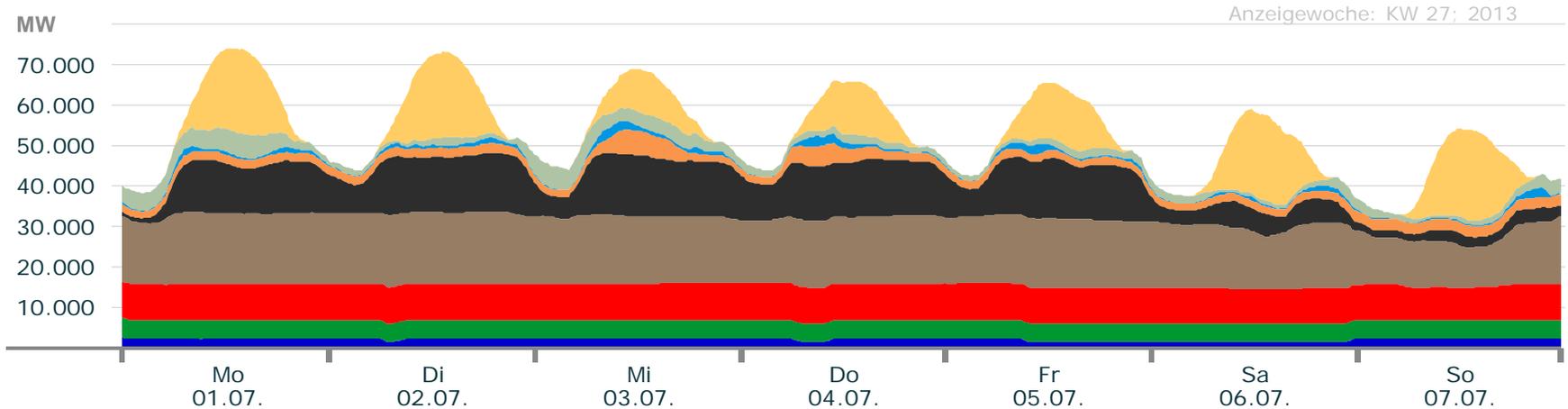
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,6		7,3	11,3	1,1	2,0	0	1,7	0
max. Leistung (GW)	3,0		10,5	18,6	16,8	5,8	3,0	11,4	15,6
Wochenenergie (TWh)	0,5	0,8	1,7	2,7	1,5	0,5	0,1	0,8	0,8

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 27, 01. bis 07. Juli 2013

Tatsächliche Produktion



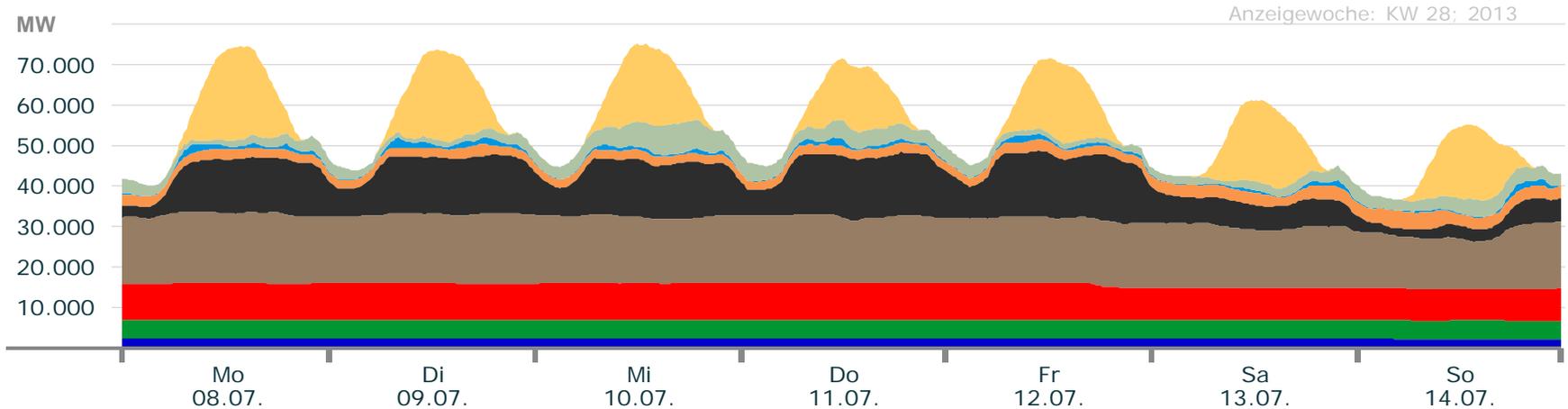
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4		7,7	10,0	1,0	1,6	0	0,3	0
max. Leistung (GW)	2,5		8,9	17,8	15,3	6,1	2,6	5,8	22,4
Wochenenergie (TWh)	0,4	0,8	1,5	2,7	1,6	0,4	0,1	0,3	1,1

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 28, 08. bis 14. Juli 2013

Tatsächliche Produktion



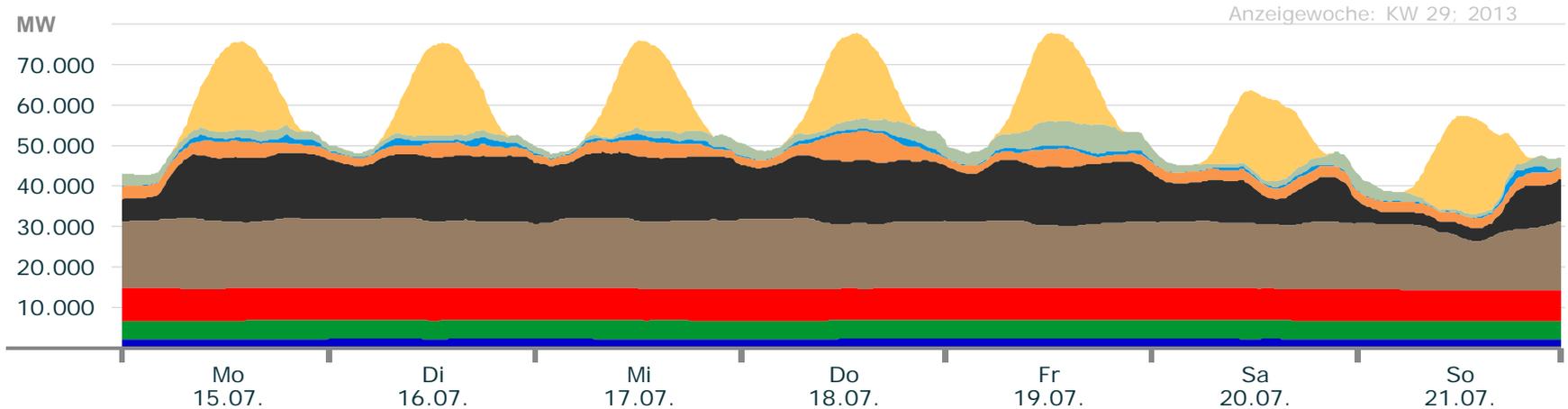
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,2		7,5	11,7	1,9	2,0	0,1	0,3	0
max. Leistung (GW)	2,5		8,9	17,8	16,3	4,3	2,7	7,3	23,0
Wochenenergie (TWh)	0,4	0,8	1,4	2,7	1,7	0,4	0,1	0,4	1,2

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 29, 15. bis 21. Juli 2013

Tatsächliche Produktion



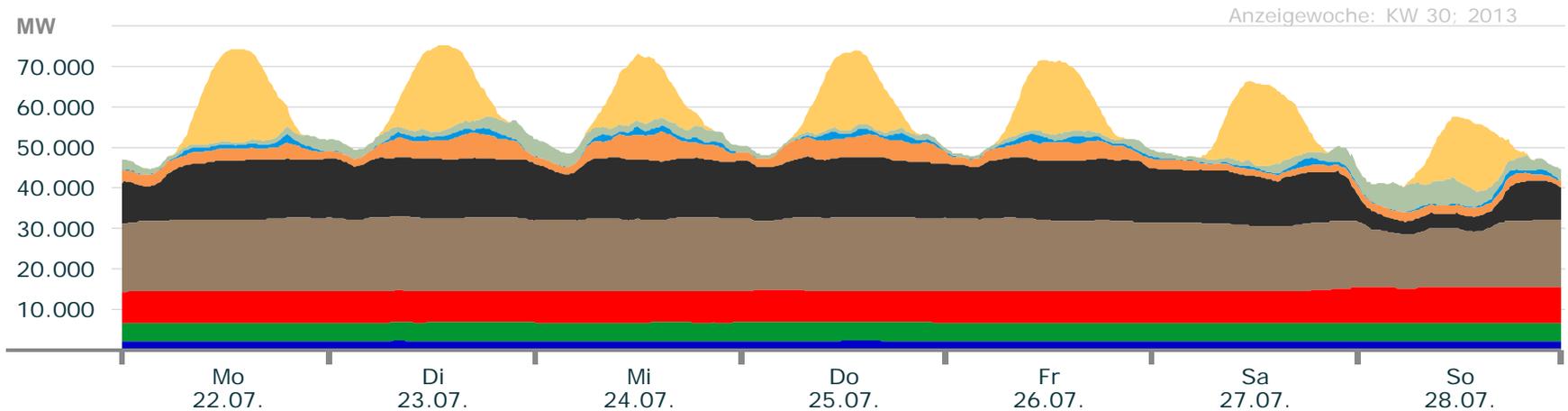
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,1		7,4	12,1	2,7	1,5	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,4		7,9	17,4	16,3	7,2	2,2	6,7	24,0
Wochenenergie (TWh)	0,4	0,8	1,3	2,8	2,1	0,5	0,1	0,3	1,3

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 30, 22. bis 28. Juli 2013

Tatsächliche Produktion



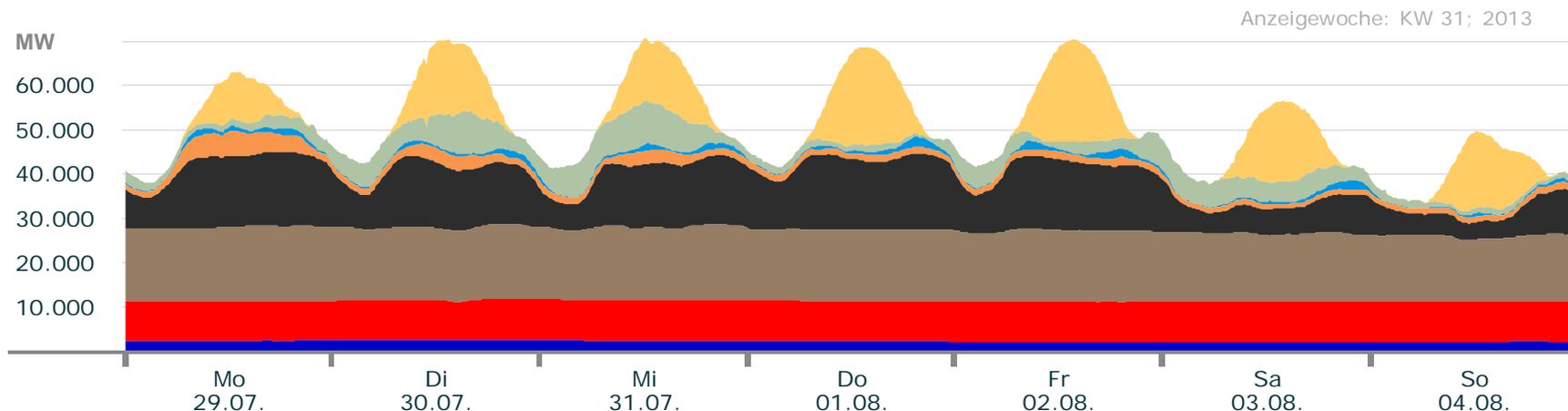
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,0		7,6	13,2	3,2	1,3	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,3		8,8	18,4	15,2	7,6	2,2	7,0	23,2
Wochenenergie (TWh)	0,4	0,8	1,3	2,9	2,1	0,5	0,1	0,3	1,1

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 31, 29. Juli bis 04. August 2013

Tatsächliche Produktion



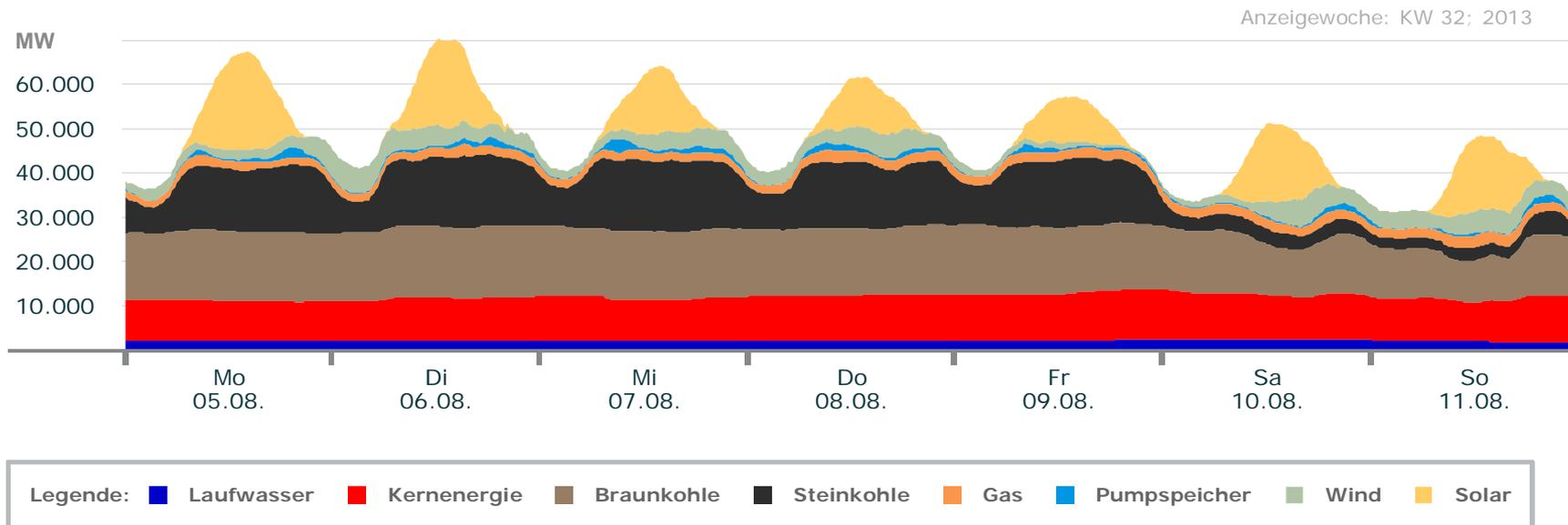
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,1	8,2	13,7	3,8	1,0	0	0,3	0
max. Leistung (GW)	2,7	9,2	17,0	17,1	5,8	2,4	9,7	22,9
Wochenenergie (TWh)	0,4	1,5	2,7	1,9	0,3	0,1	0,6	1,0

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 32, 05. bis 11. August 2013

Tatsächliche Produktion

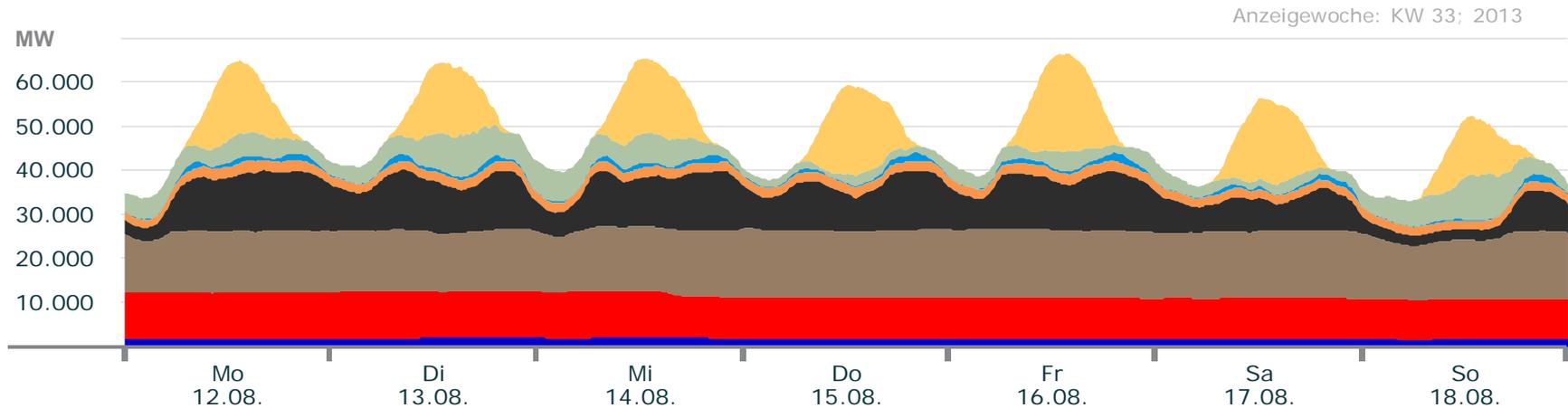


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,7	8,7	9,1	2,4	1,5	0	0,4	0
max. Leistung (GW)	2,5	11,4	16,3	16,4	2,9	3,2	6,6	22,1
Wochenenergie (TWh)	0,4	1,7	2,4	1,7	0,3	0,1	0,5	0,9

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 33, 12. bis 18. August 2013

Tatsächliche Produktion



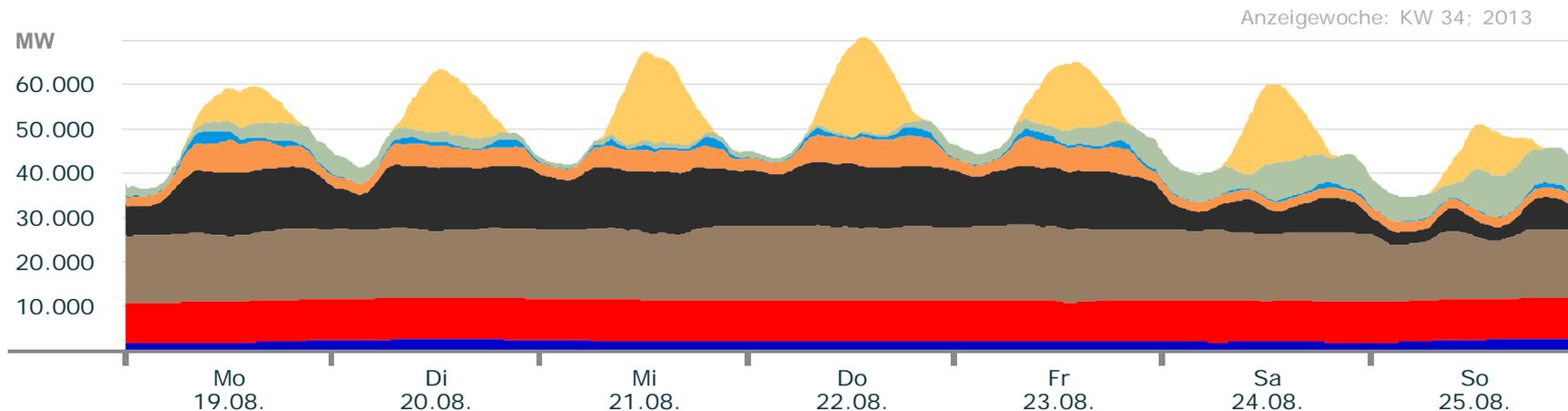
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6	8,8	11,8	2,3	1,8	0	0,6	0
max. Leistung (GW)	2	10,5	15,7	13,7	2,8	2,2	10,3	22,2
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,6	2,4	1,6	0,4	0,1	0,7	1

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 34, 19. bis 25. August 2013

Tatsächliche Produktion



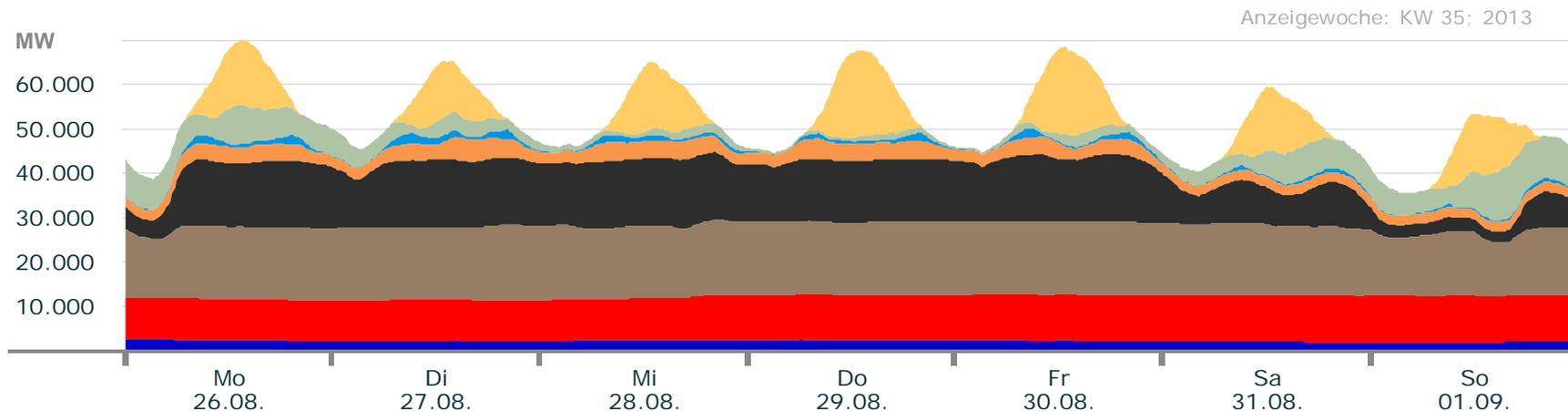
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6	8,5	12,7	2,8	2,1	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	2,6	9,3	17,1	14,5	7,8	2,9	9,7	21,3
Wochenenergie (TWh)	0,4	1,6	2,6	1,8	0,6	0,1	0,5	0,8

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 35, 26. August bis 01. September 2013

Tatsächliche Produktion



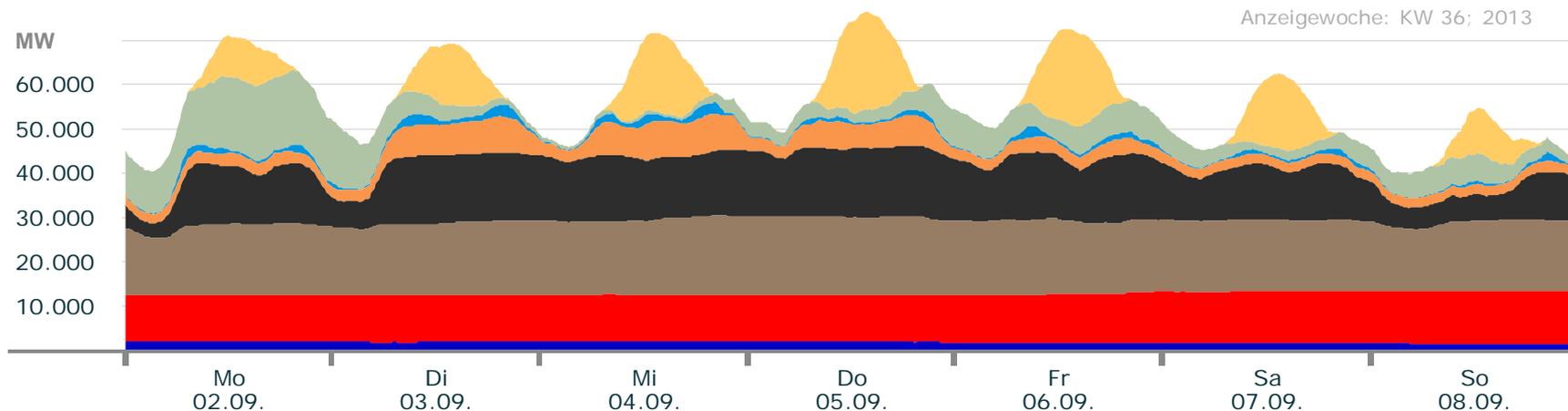
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,7	9	12,2	2,3	2,1	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,5	10,5	16,9	15,4	5,2	2,4	11,8	19,5
Wochenenergie (TWh)	0,4	1,7	2,7	2	0,5	0,1	0,6	0,8

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 36, 02. bis 08. September 2013

Tatsächliche Produktion



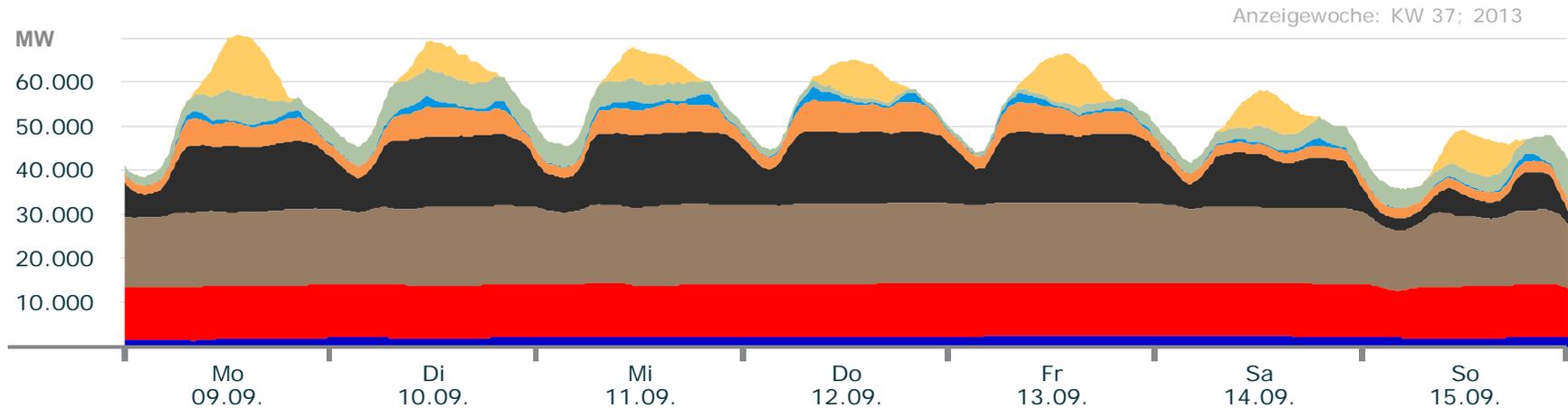
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,5	10,3	12,7	3,2	2	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	2	11,9	17,8	16	8,7	2,8	17	22
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,8	2,7	2	0,7	0,1	0,9	0,8

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 37, 09. bis 15. September 2013

Tatsächliche Produktion



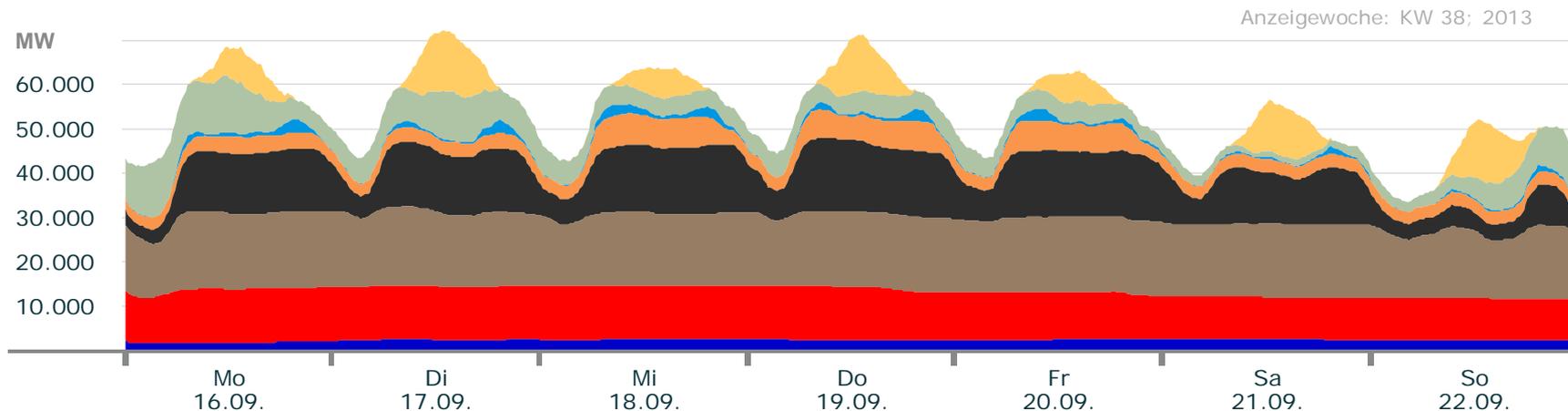
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,3	10,6	13,6	2,6	2,0	0	0,4	0
max. Leistung (GW)	2,4	12,0	18,3	16,5	7,0	2,9	9,0	13,4
Wochenenergie (TWh)	0,3	2,0	2,9	2,0	0,7	0,1	0,5	0,5

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 38, 16. bis 22. September 2013

Tatsächliche Produktion



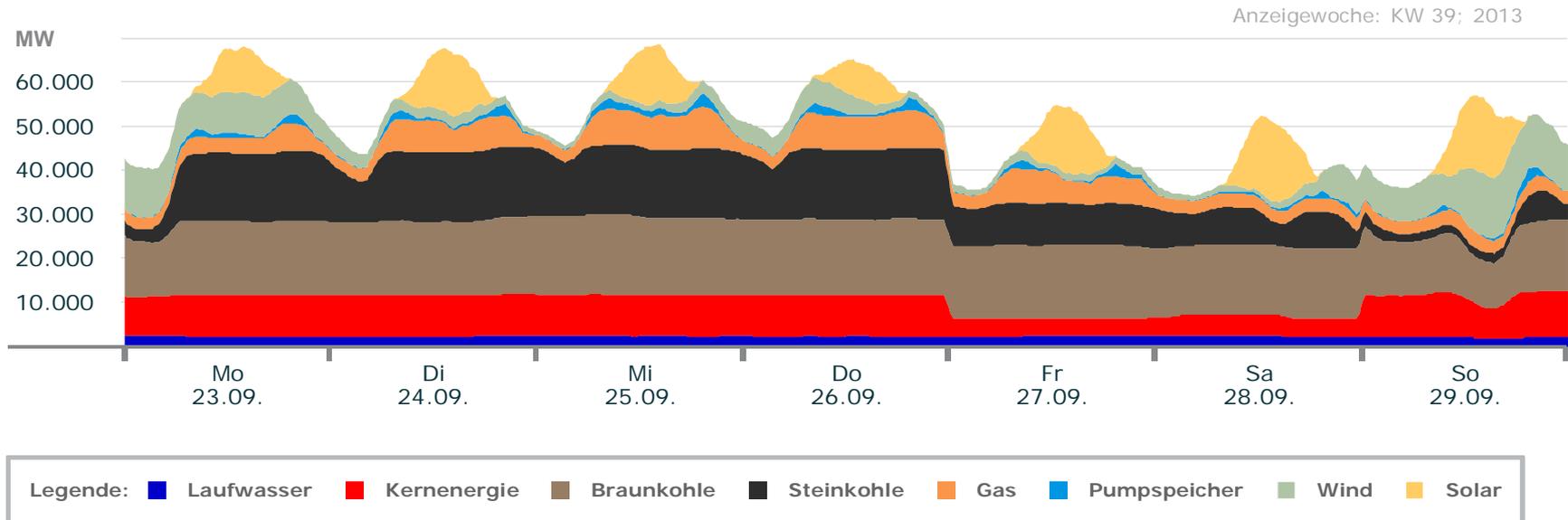
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,9	9,3	11,8	2,8	2,2	0	0,8	0
max. Leistung (GW)	2,7	12	17,8	16,6	7,2	3,1	12,8	13,6
Wochenenergie (TWh)	0,4	1,9	2,7	1,9	0,7	0,1	0,9	0,5

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 39, 23. bis 29. September 2013

Tatsächliche Produktion

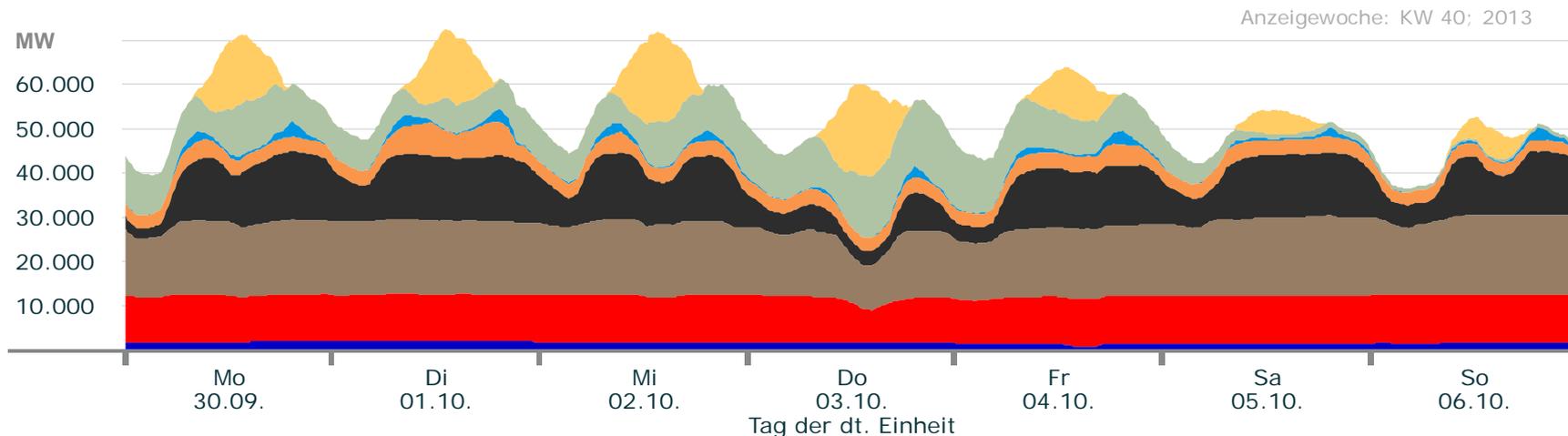


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,9	3,9	10,4	1,8	2,6	0	0,6	0
max. Leistung (GW)	2,4	10,5	18,3	16,2	9,5	3,1	14,6	18,1
Wochenenergie (TWh)	0,4	1,3	2,7	1,9	0,8	0,1	0,7	0,6

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 40, 30. September bis 06. Oktober 2013

Tatsächliche Produktion



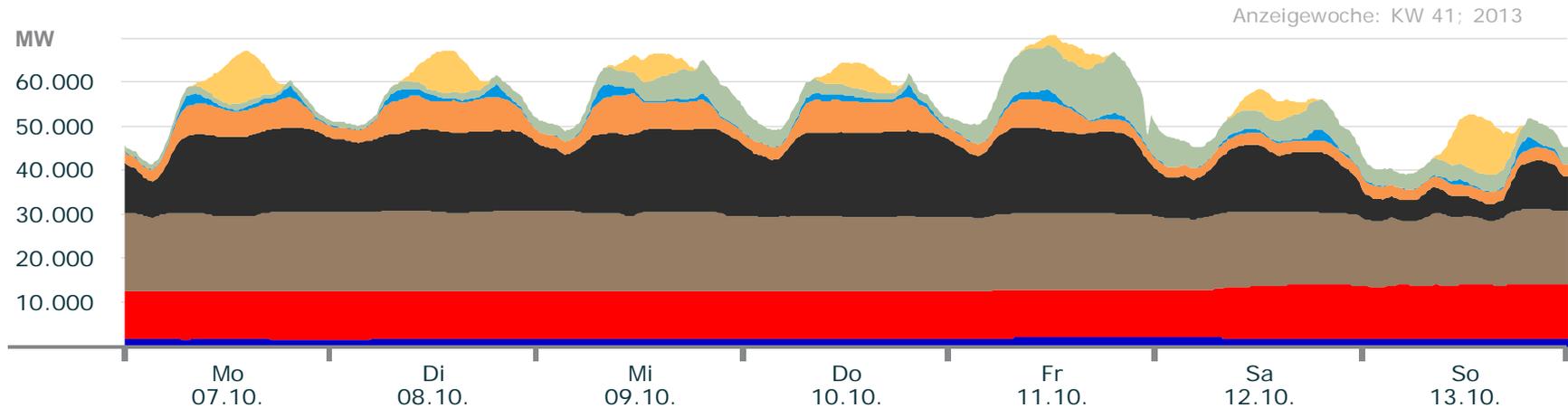
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,9	7,4	10	2,2	2,5	0	0,3	0
max. Leistung (GW)	2	10,7	18,1	15,3	7,6	3,5	16,6	20,5
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,8	2,7	1,8	0,6	0,1	1,2	0,6

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 41, 07. bis 13. Oktober 2013

Tatsächliche Produktion



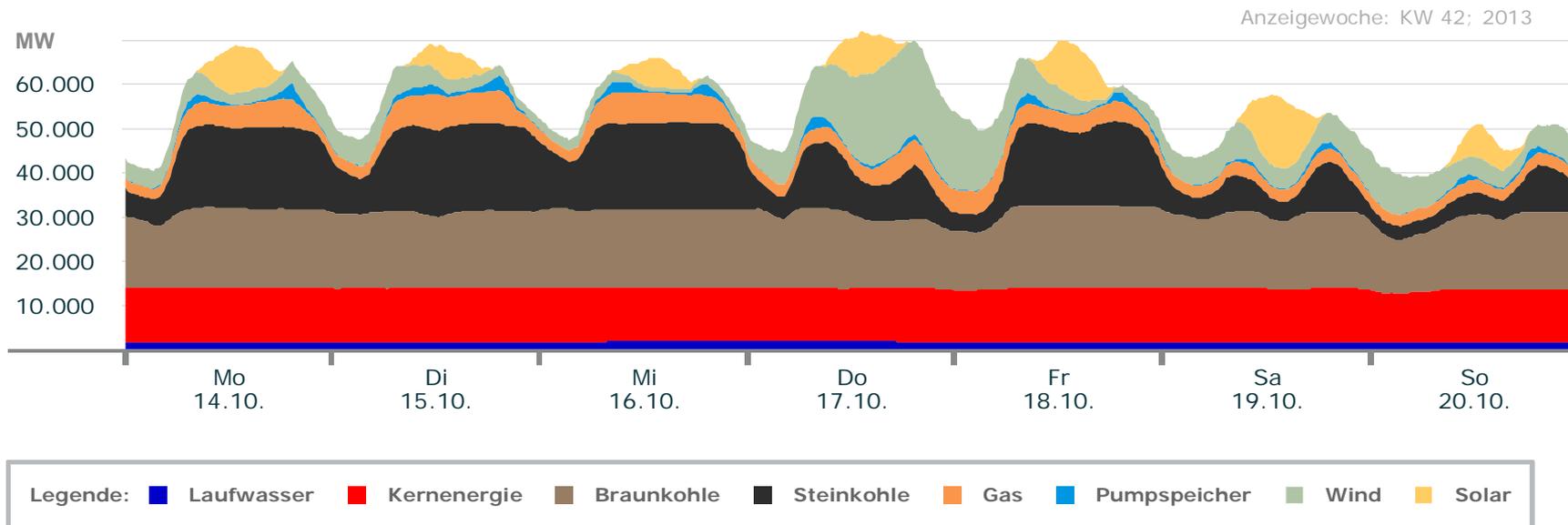
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6	10,7	14,6	3,8	2,4	0	0,3	0
max. Leistung (GW)	2	12,1	18,2	19,7	9,3	3	13,5	12,8
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,9	2,9	2,5	0,8	0,1	0,6	0,3

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 42, 14. bis 20. Oktober 2013

Tatsächliche Produktion

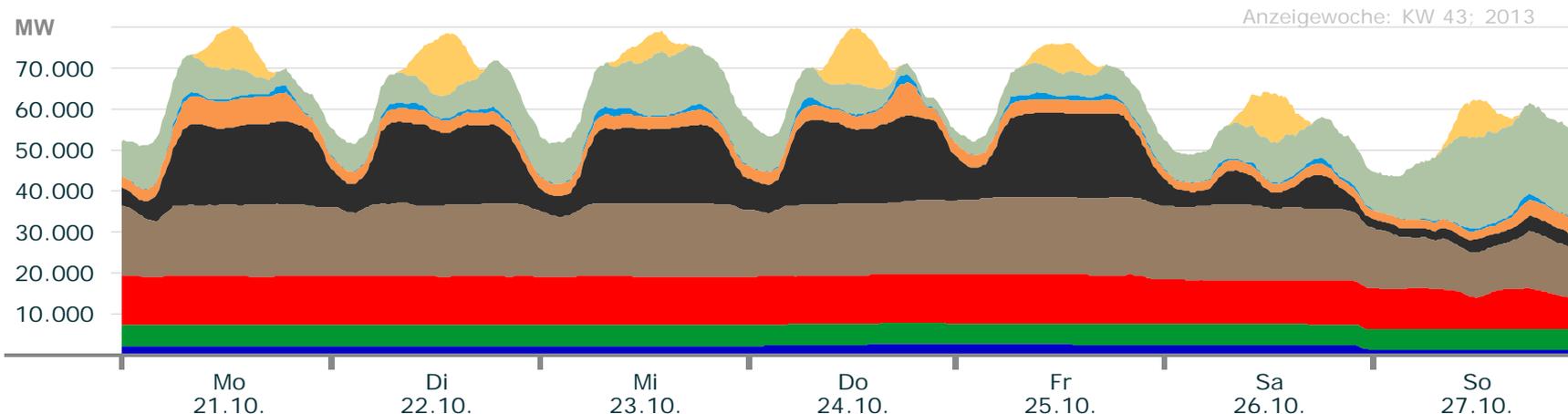


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,7	10,9	12,0	3,2	2,3	0	0,4	0
max. Leistung (GW)	2,0	12,3	18,7	19,6	8,3	3,5	22,2	16,2
Wochenenergie (TWh)	0,3	2,0	2,8	2,0	0,7	0,1	1,0	0,4

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 43, 21. bis 27. Oktober 2013

Tatsächliche Produktion



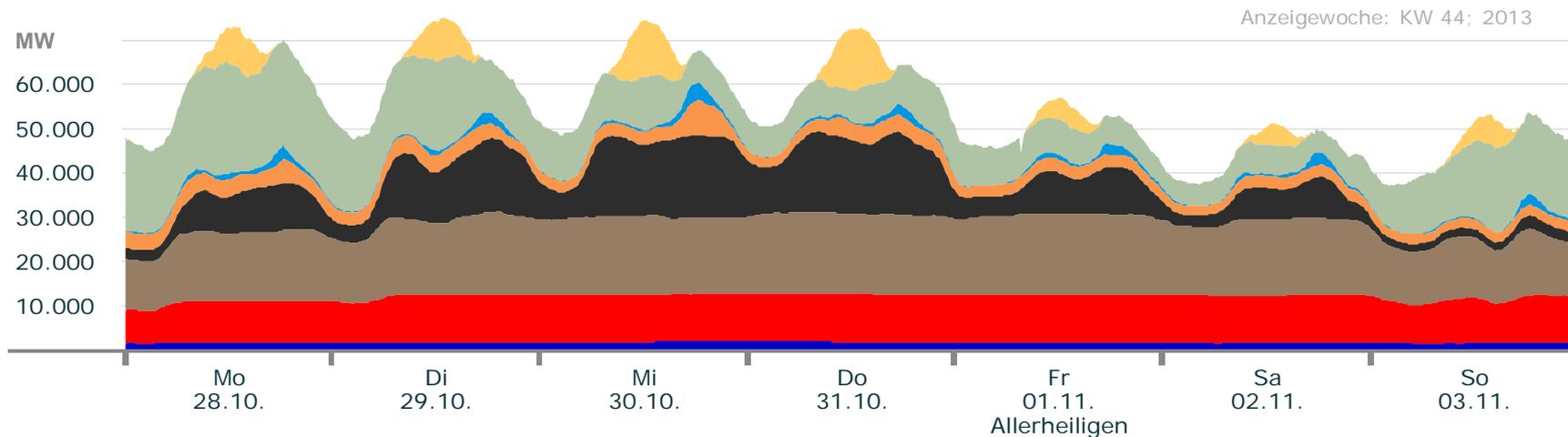
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,3		7,4	10,8	2,1	2,0	0	2,0	0
max. Leistung (GW)	2,7		12,0	18,9	20,9	8,2	2,3	22,8	15,1
Wochenenergie (TWh)	0,4	0,9	1,9	2,8	2,1	0,6	0,1	1,6	0,4

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 44, 28. Oktober bis 03. November 2013

Tatsächliche Produktion



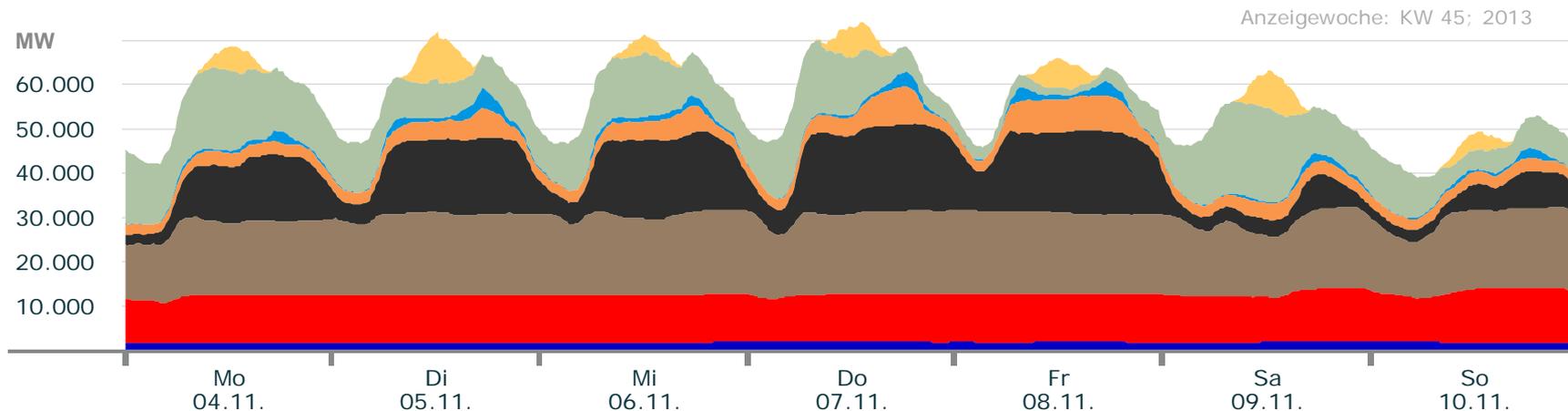
Legende: Laufwasser Kernenergie Braunkohle Steinkohle Gas Pumpspeicher Wind Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6	7,2	11,1	1,8	2,0	0	3,9	0
max. Leistung (GW)	2,0	10,7	18,7	18,7	8,0	4,1	24,9	14,0
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,7	2,7	1,5	0,5	0,1	2,0	0,3

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 45, 04. bis 10. November 2013

Tatsächliche Produktion



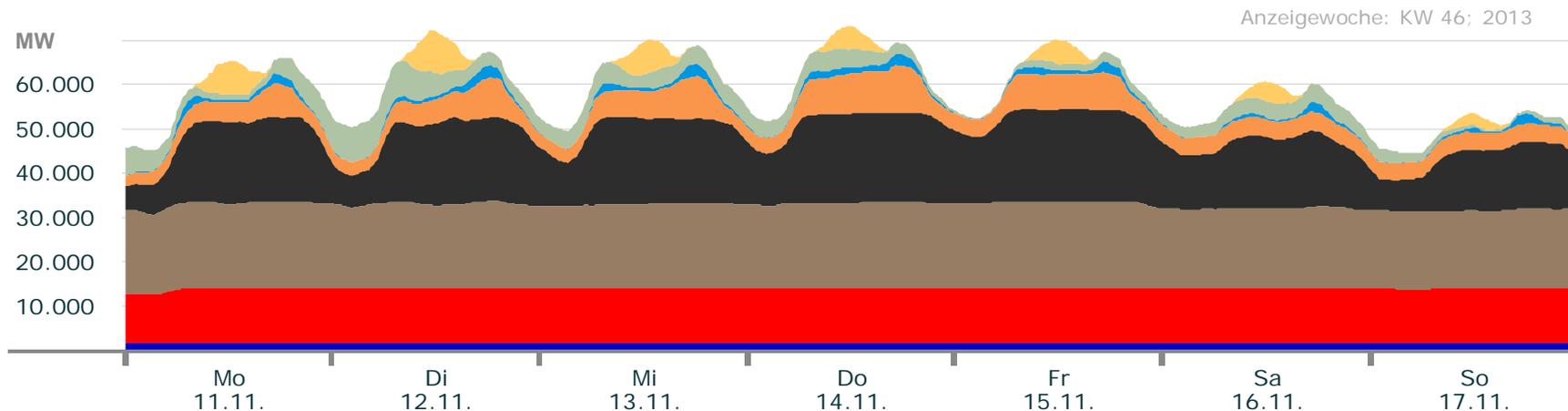
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,7	8,8	12,2	2,1	2,1	0	1,0	0
max. Leistung (GW)	2,1	12,1	19,0	19,4	8,8	4,5	21,3	10,4
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,8	2,9	1,9	0,6	0,1	1,6	0,2

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 46, 11. bis 17. November 2013

Tatsächliche Produktion

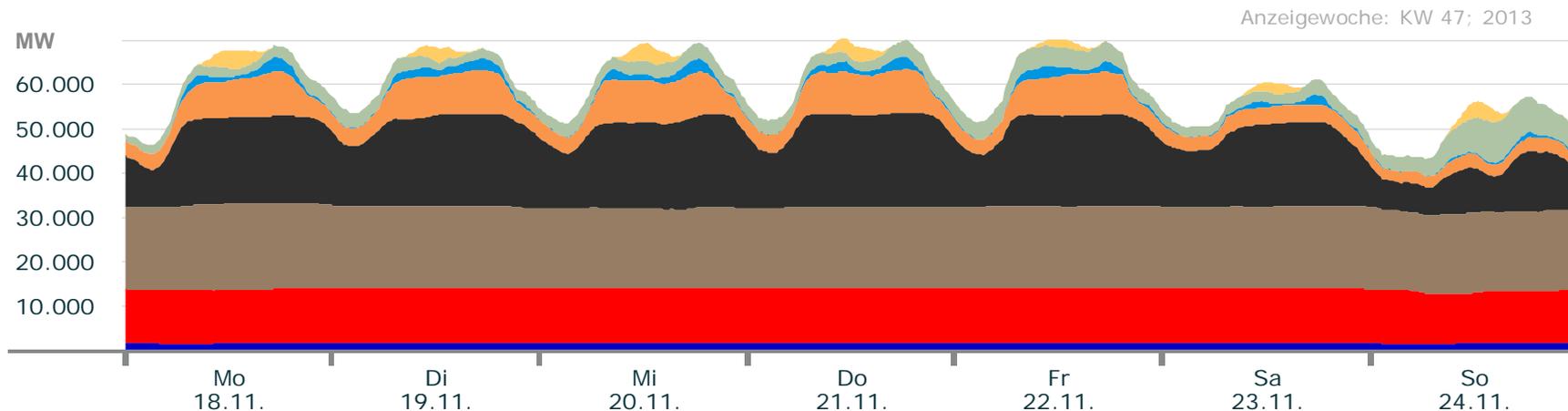


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,7	10,9	17,5	5,4	2,3	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	1,9	12,2	19,6	20,9	10,6	2,9	8,2	9,4
Wochenenergie (TWh)	0,3	2,1	3,1	2,7	0,9	0,1	0,5	0,2

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 47, 18. bis 24. November 2013

Tatsächliche Produktion



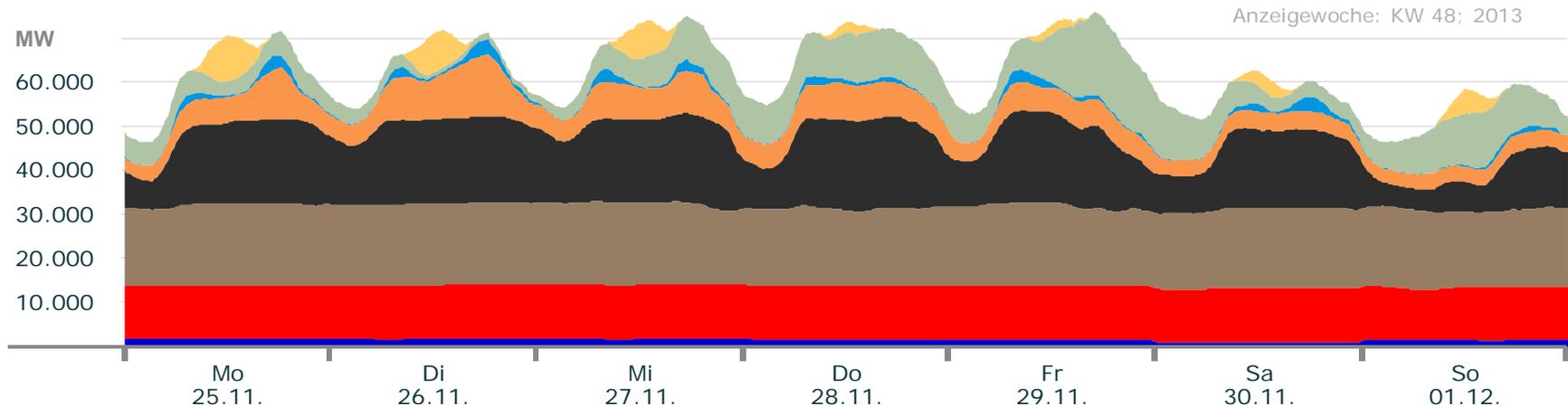
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6	11,0	17,5	6,3	2,4	0	0,9	0
max. Leistung (GW)	1,9	12,2	19,3	21,4	10,0	3,3	9,2	4,3
Wochenenergie (TWh)	0,3	2,0	3,1	2,8	1,0	0,2	0,5	0,1

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 48, 25. November bis 01. Dezember 2013

Tatsächliche Produktion



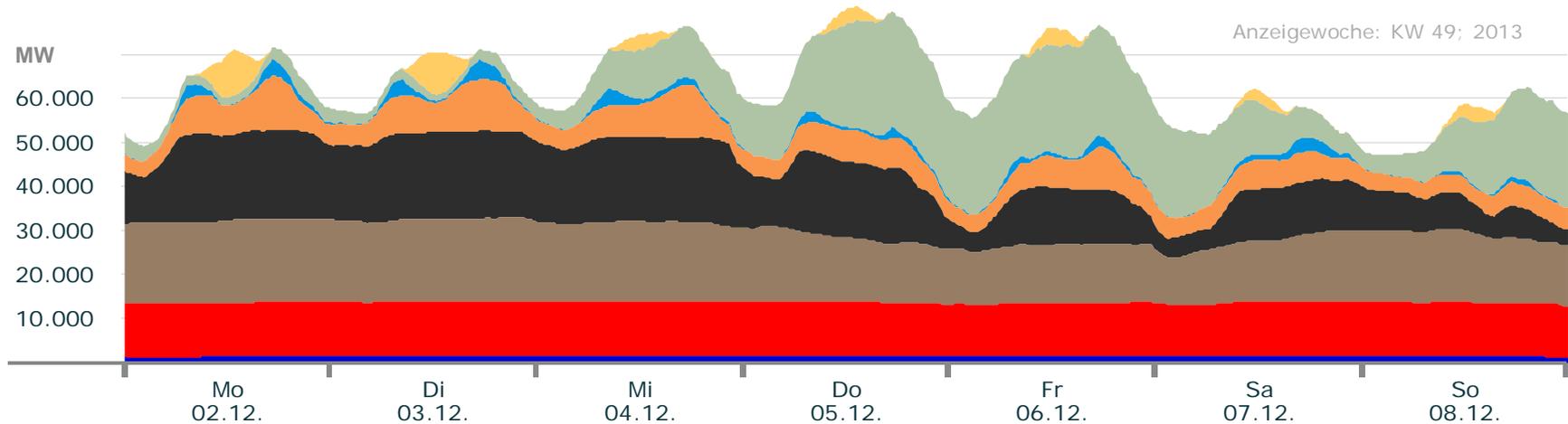
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,8	11,4	16,5	4,7	2,9	0	0,5	0
max. Leistung (GW)	1,8	12,2	19,0	20,8	14,1	3,5	18,9	10,4
Wochenenergie (TWh)	0,3	2,0	3,0	2,6	1,0	0,1	1,2	0,2

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 49, 02. bis 08. Dezember 2013

Tatsächliche Produktion



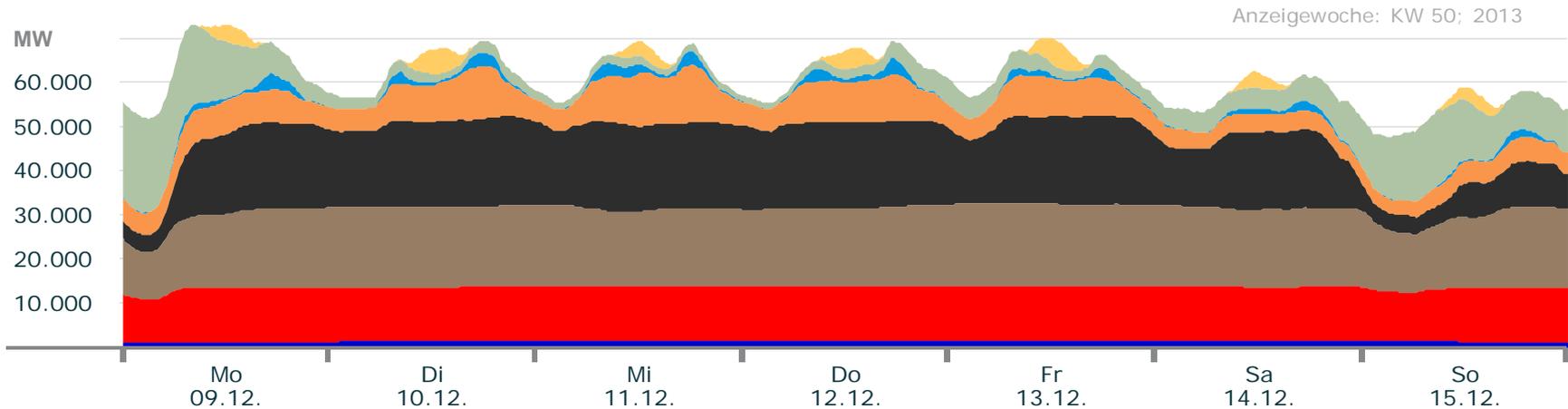
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,3	11,5	10,8	3,8	3,4	0	0,9	0
max. Leistung (GW)	1,6	12,2	19	20,2	12,2	4,5	26,3	10,3
Wochenenergie (TWh)	0,2	2,1	2,7	2,3	1,1	0,2	1,9	0,2

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 50, 09. bis 15. Dezember 2013

Tatsächliche Produktion



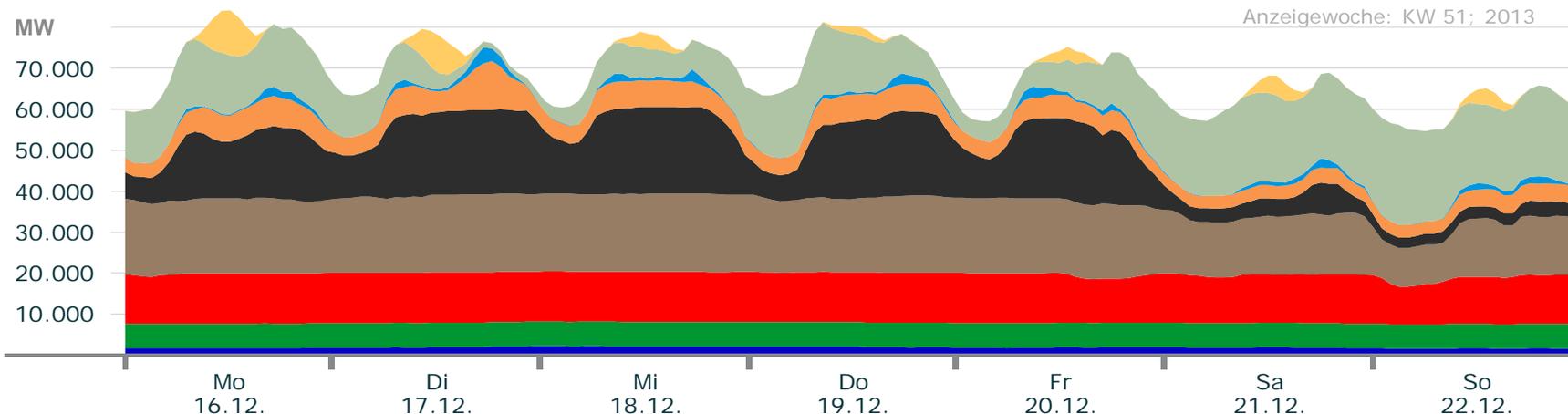
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,1	9,4	10,7	3,9	3,2	0	0,9	0
max. Leistung (GW)	1,7	12,1	18,6	20,3	13,1	4,0	21,9	5,9
Wochenenergie (TWh)	0,2	2,0	2,9	2,7	1,1	0,1	0,9	0,1

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 51, 16. bis 22. Dezember 2013

Tatsächliche Produktion



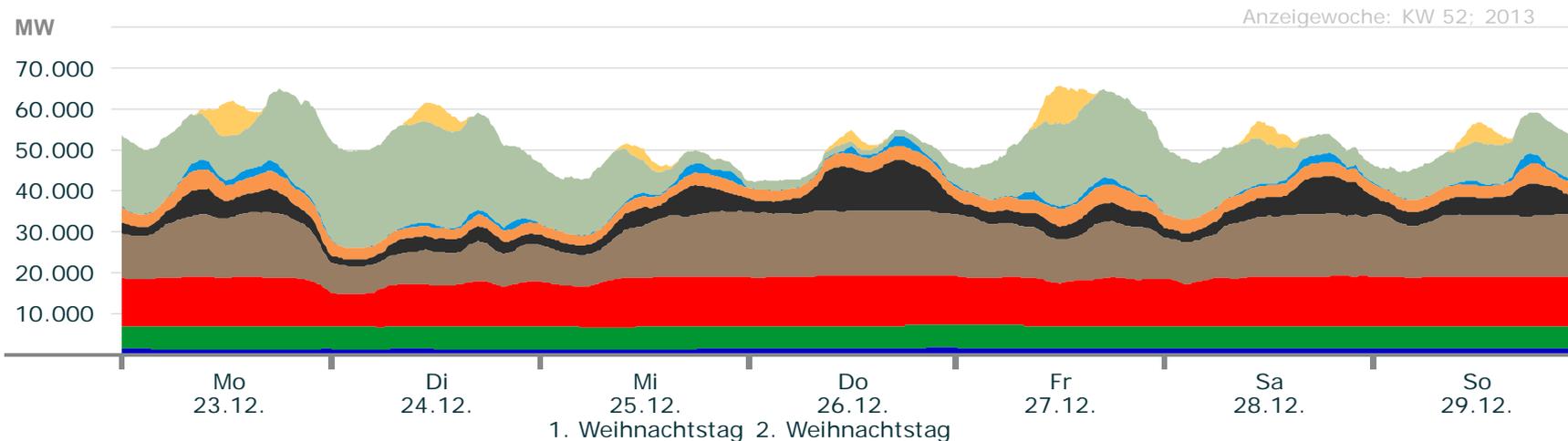
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,5		9,1	9,5	2,5	3,0	0	1,1	0
max. Leistung (GW)	2,2		12,1	19,1	21,3	11,8	3,9	24,9	11,1
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,0	2,0	2,8	2,1	0,8	0,1	2,2	0,2

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Woche 52, 23. bis 29. Dezember 2013

Tatsächliche Produktion



Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,2		7,9	6,7	1,7	2,4	0	1,1	0
max. Leistung (GW)	1,7		12,1	16,0	12,3	4,9	2,7	25,0	9,1
Wochenenergie (TWh)	0,2	0,9	1,9	2,1	0,8	0,5	0,1	2,0	0,2

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

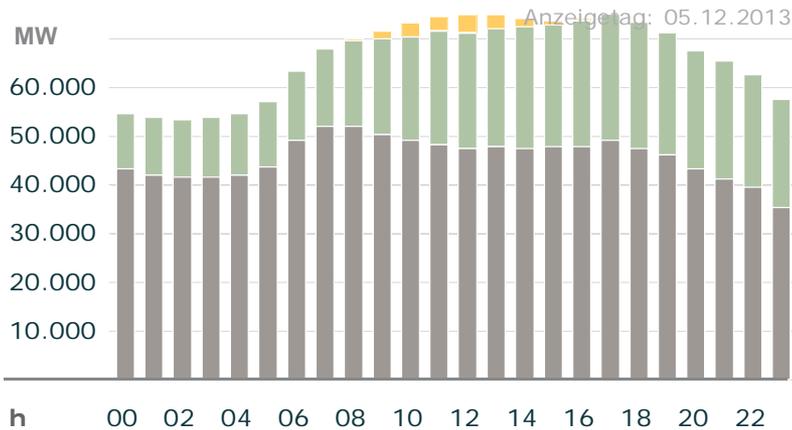
AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- Monatsgänge der Leistungen
- Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen
- Erläuterungen

Stromproduktion: Donnerstag, 05.12.2013

Tag mit der höchsten Windleistung

Tatsächliche Produktion



Legende: ■ Konventionell > 100 MW ■ Wind ■ Solar

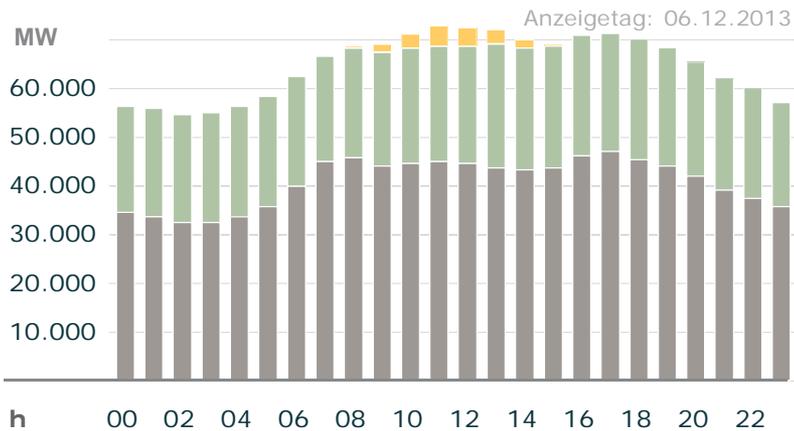
- Solar: max. 3,6 GW; 16 GWh
- Wind: max. 26,3 GW um 18:15 (+1:00); 485 GWh
- Konventionell: max. 52,0 GW; 1130 GWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Freitag, 06.12.2013

Tag mit der höchsten Windenergie

Tatsächliche Produktion



Legende: ■ Konventionell > 100 MW ■ Wind ■ Solar

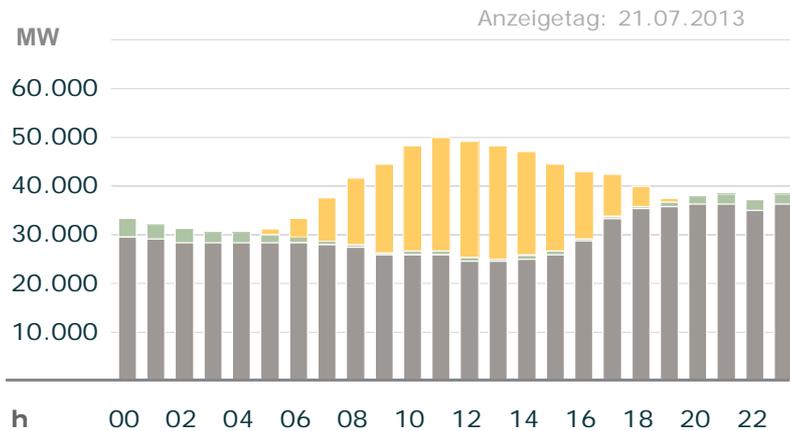
- Solar: max. 4,0 GW; 19 GWh
- Wind: max. 25,5 GW; 563 GWh
- Konventionell: max. 47,1 GW; 1012 GWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Stromproduktion: Sonntag, 21.07.2013

Tag mit der höchsten Solarleistung und Solarenergie

Tatsächliche Produktion



Legende: ■ Konventionell > 100 MW ■ Wind ■ Solar

■ Solar: max. 24,0 GW um 13:30 (+2:00); 204 GWh

■ Wind: max. 3,7 GW; 34 GWh

■ Konventionell: max. 36,3 GW; 710 GWh

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

AGENDA

- Jahresenergien
- Monatsenergien
- Wochenenergien
- Tagesenergien
- Jahresgänge der Leistungen
- Monatsgänge der Leistungen
- Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen
- Erläuterungen

Erläuterungen zu Laufwasser und Wasserkraft

■ Laufwasser

- Die Daten der EEX decken nicht die Produktion aller Kraftwerke ab. Deshalb werden die Daten mit monatlichen Korrekturfaktoren multipliziert. Die energetisch korrigierten Werte werden dargestellt.

■ Wasserkraft

- Laufwasser und Pumpspeicher mit natürlichen Zufluss werden zur Wasserkraft zusammengefasst
- Die Daten der EEX decken nicht die Produktion aller Kraftwerke ab. Deshalb werden die Daten mit monatlichen Korrekturfaktoren multipliziert. Die energetisch korrigierten Werte werden dargestellt.

Datenquelle: Statistisches Bundesamt und Leipziger Strombörse EEX

Erläuterungen zur Biomasse

- Biomasse enthält die Produktion aus:
 - festen biogenen Stoffen
 - flüssigen biogenen Stoffen
 - Biogas, Klärgas, Deponiegas
 - und dem biogenen Anteil des Abfalls.
- Die Daten der EEX decken nicht die Produktion aller Kraftwerke ab. Deshalb werden für die verschiedenen Quellen monatliche und jährliche Korrekturfaktoren berechnet. Die energetisch korrigierten Werte werden dargestellt.
- Da die EEX keine Daten zur Produktion aus Biomasse zur Verfügung stellt, werden die Monatsenergien durch die Stunden pro Monat dividiert, um eine mittlere Leistung zu erhalten

Datenquelle: Statistisches Bundesamt und Leipziger Strombörse EEX

Erläuterungen zur Kernenergie

- Die Produktion aller Kraftwerke ist berücksichtigt
- Es wird immer die Nettoproduktion dargestellt
- Die Bruttoproduktion lag 2013 5,6% über der Nettoproduktion
- Der Eigenverbrauch der Kraftwerke lag bei 5,3%

Datenquelle: Statistisches Bundesamt und Leipziger Strombörse EEX

Erläuterungen zur Braunkohle

- Falls nicht anders vermerkt, wird die Produktion aller Kraftwerke zur öffentlichen Versorgung dargestellt
- Es wird immer die Nettoproduktion dargestellt
- Die Bruttoproduktion lag 2013 7,6% über der Nettoproduktion
- Der Eigenverbrauch der Kraftwerke lag bei 7,04%
- Kraftwerke der „Betriebe im verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden“ sind nicht dargestellt.
 - In Jahr 2012 hatten diese Kraftwerke eine Leistung von 809 MW und produzierten 4,2 TWh brutto.

Datenquelle: Statistisches Bundesamt und Leipziger Strombörse EEX

Erläuterungen zur Steinkohle

- Falls nicht anders vermerkt, wird die Produktion aller Kraftwerke zur öffentlichen Versorgung dargestellt
- Es wird immer die Nettoproduktion dargestellt
- Die Bruttoproduktion lag 2013 9,1% über der Nettoproduktion
- Der Eigenverbrauch der Kraftwerke lag bei 8,3%
- Kraftwerke der „Betriebe im verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden“ sind nicht dargestellt.
 - In Jahr 2012 hatten diese Kraftwerke eine Leistung von 319 MW und produzierten 1,04 TWh brutto.

Datenquelle: Statistisches Bundesamt und Leipziger Strombörse EEX

Erläuterungen zu Gas

- Falls nicht anders vermerkt, wird die Produktion aller Kraftwerke zur öffentlichen Versorgung dargestellt
- Es wird immer die Nettoproduktion dargestellt
- Die Bruttoproduktion lag 2013 3,4% über der Nettoproduktion
- Der Eigenverbrauch der Kraftwerke lag bei 3,3%
- Kraftwerke der „Betriebe im verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden“ sind nicht dargestellt.
 - In Jahr 2012 hatten diese Kraftwerke eine Leistung von 4,488 GW und produzierten 20,642 TWh brutto.
- Außer der Erzeugung aus Erdgas gibt es auch noch Erzeugung aus Grubengas, Kokereigas und Hochofengas.

Datenquelle: Statistisches Bundesamt und Leipziger Strombörse EEX

Erläuterungen zu Pumpspeicher

- Die EEX veröffentlicht nur Daten zur Erzeugung von Pumpspeicherkraftwerken.
- Es gibt keine EEX-Daten zum Verbrauch von Pumpspeicherkraftwerken.

Datenquelle: Statistisches Bundesamt und Leipziger Strombörse EEX

Erläuterungen zu Wind

- Die Erzeugungsdaten von Windenergieanlagen werden von den Übertragungsnetzbetreibern auf der Basis von vermessenen Referenzanlagen auf die Summe aller Anlagen hochgerechnet.
- Diese Hochrechnung ist nicht fehlerfrei.
- Genaue Daten für die Jahreserzeugung stehen immer erst Ende September des Folgejahres zur Verfügung.

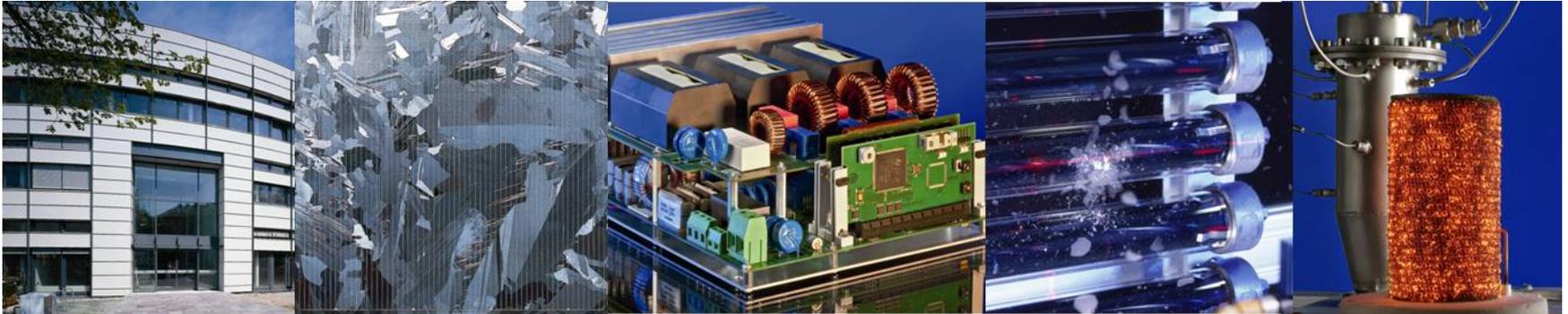
Datenquelle: Statistisches Bundesamt und Leipziger Strombörse EEX

Erläuterungen zu Solar

- Die Erzeugungsdaten von Solaranlagen werden von den Übertragungsnetzbetreibern auf der Basis von vermessenen Referenzanlagen auf die Summe aller Anlagen hochgerechnet.
- Diese Hochrechnung ist nicht fehlerfrei.
- Genaue Daten für die Jahreserzeugung stehen immer erst Ende September des Folgejahres zur Verfügung.

Datenquelle: Statistisches Bundesamt und Leipziger Strombörse EEX

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

Prof. Dr. Bruno Burger

www.ise.fraunhofer.de

bruno.burger@ise.fraunhofer.de