
FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR SOLARE ENERGIESYSTEME ISE

Stromerzeugung aus Solar- und Windenergie im Jahr 2014



Prof. Dr. Bruno Burger

Fraunhofer-Institut für
Solare Energiesysteme ISE

Freiburg, den 07.01.2015

www.ise.fraunhofer.de

Stromerzeugung im Jahr 2014

Erneuerbare Energien

Photovoltaikanlagen speisten im Jahr 2014 32,8 TWh in das öffentliche Netz ein. Die Produktion hat sich gegenüber dem Vorjahr um 1,8 TWh bzw. 5,9% gesteigert. Die höchste monatliche Produktion in 2014 betrug 4,8 TWh im Juni. Sie lag damit deutlich unter dem Rekordwert von 5,4 TWh im Juli 2013. Die niedrigste monatliche Produktion lag bei 0,4 TWh im Dezember.

Die **Windenergie** produzierte 51,4 TWh und lag damit 0,6 TWh bzw. 1,3% über der Produktion im Jahr 2013. Die höchste monatliche Produktion im Jahr 2014 betrug 8,9 TWh im Dezember. Dieser Wert ist genau gleich groß wie der alte Rekord vom Dezember 2011.

Gemeinsam produzierten **Solar- und Windenergieanlagen** 84,2 TWh. Sie liegen damit nur ca. 8% unter dem Niveau der Kernenergie von 91,8 TWh.

Aus **Biomasse** wurden ca. 54 TWh produziert. Das sind ca. 6 TWh bzw. 13% mehr als im Vorjahr. Damit setzt die Biomasse ihren kontinuierlichen Wachstumsprozess fort.

Die **Wasserkraft** produzierte ca. 18,5 TWh. Das sind 6,5 TWh bzw. 9,6% weniger als im Jahr 2013. Die Verluste sind hauptsächlich witterungsbedingt.

In Summe produzierten die **Erneuerbaren Energiequellen** Solar, Wind, Wasser und Biomasse im Jahr 2014 ca. 156 TWh. Das sind 6 TWh bzw. 4% mehr als Jahr 2013. Sie erreichten einen Anteil von ca. 30% an der öffentlichen Nettostromerzeugung. Der Anteil der Erneuerbaren Energien an der Bruttostromerzeugung einschließlich der Kraftwerke der „Betriebe im verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden“ liegt bei ca. 27%.

1 TWh = 1 Terawattstunde = 1000 Gigawattstunden (GWh) = 1 Million Megawattstunden (MWh) = 1 Milliarde Kilowattstunden (kWh)

Stromerzeugung im Jahr 2014

Nicht erneuerbare Erzeugung

Die Nettostromproduktion aus **Kernkraftwerken** betrug 91,8 TWh und lag damit nur geringfügig unter dem Vorjahresniveau von 92,1 TWh. Im Vergleich zum Durchschnitt der letzten zehn Jahre (2004 bis 2013) sank die Produktion um ca. 29%. Der Grund dafür liegt in der Abschaltung von acht Kernkraftwerken im Jahr 2011 aufgrund der Reaktorkatastrophe von Fukushima. Die Auslastung der verfügbaren Kernkraftwerke lag bei 97,6%. Dieser hohe Wert zeigt, dass Kernkraftwerke reine Grundlastkraftwerke sind und nur sehr selten auf Schwankungen im Stromverbrauch oder der Erzeugung Erneuerbarer Energien reagieren. Der Eigenverbrauch der Kernkraftwerke betrug ca. 5,1 TWh bzw. 5,6% der Bruttoerzeugung. Die Summe aus Nettoerzeugung und Eigenverbrauch ergibt die Bruttoerzeugung von ca. 97,2 TWh. **Braunkohlekraftwerke** produzierten 140,9 TWh netto. Das sind 4,2 TWh bzw. 2,9% weniger als im Rekordjahr 2013. Die Produktion lag aber auf einem hohem Niveau und ca. 2,8% über dem Durchschnitt der letzten 10 Jahre. Die Auslastung der verfügbaren Kraftwerke lag bei 90,3%. Der Eigenverbrauch der Kraftwerke betrug 10,8 TWh bzw. 7,1% der Bruttoerzeugung von 151,7 TWh. Die Nettoproduktion aus **Steinkohlekraftwerken** betrug 99 TWh. Sie war um 11,5 TWh bzw. 10,4% geringer als im Jahr 2013. Betrachtet man den Durchschnitt der letzten 10 Jahre, so betrug der Rückgang 8,5 TWh bzw. 7,9%. Der Eigenverbrauch der Kraftwerke betrug ca. 9 TWh bzw. 8,4% der Bruttoerzeugung von 107 TWh. **Gaskraftwerke** hatten wie schon in der Vergangenheit den stärksten Rückgang in der Produktion zu verzeichnen. Sie produzierten 33,2 TWh netto. Das sind 6,2 TWh bzw. 15,7 % weniger als im Jahr 2013. Im Vergleich zum Durchschnitt der letzten zehn Jahre sank die Produktion um 21,3 TWh bzw. 39%. Der Eigenverbrauch der Kraftwerke betrug ca. 1,3 TWh bzw. 3,8% der Bruttoerzeugung von 34,5 TWh.

1 TWh = 1 Terawattstunde = 1000 Gigawattstunden (GWh) = 1 Million Megawattstunden (MWh) = 1 Milliarde Kilowattstunden (kWh)

Stromerzeugung im Jahr 2014

Exportüberschuss

Im Jahr 2014 wurde voraussichtlich ein **Exportüberschuss** von über 34 TWh erzielt. Dieser Wert stellt einen neuen Rekord dar und liegt nochmals ca. 1% über auf dem Niveau des alten Rekordjahres 2013. Die höchsten Exporte waren in den Monaten Januar bis April und September bis Dezember zu verzeichnen. In den Sommermonaten von Mai bis August waren die Exportüberschüsse geringer, bedingt durch die alljährlichen Kraftwerksrevisionen, die immer in den Sommermonaten durchgeführt werden. Der einzige Monat mit einem Importüberschuss war der Juli. An ca. 6950 von 8760 Stunden bzw. ca. 80% der Zeit war der Export in die Nachbarländer größer als der Import.

Der Großteil der Exporte floss in die Niederlande, gefolgt von Österreich und Polen. Deutschland importierte Strom aus Frankreich und dient dabei hauptsächlich als Transitland, weil der Strom in die Nachbarländer weitergeleitet wird.

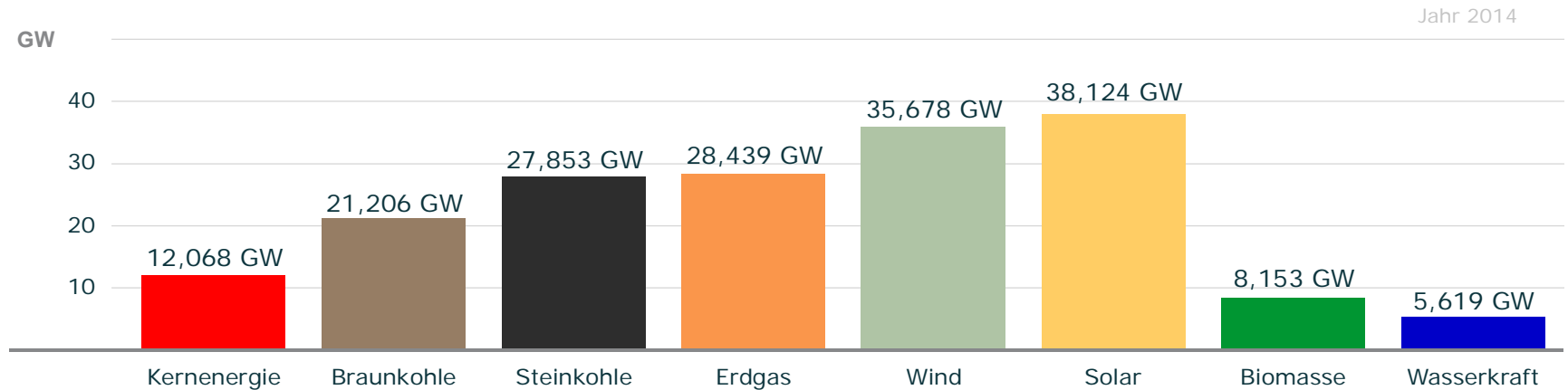
1 TWh = 1 Terawattstunde = 1000 Gigawattstunden (GWh) = 1 Million Megawattstunden (MWh) = 1 Milliarde Kilowattstunden (kWh)

AGENDA

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

Installierte Leistungen am 29.10.2014

Installierte Netto-Nennleistungen



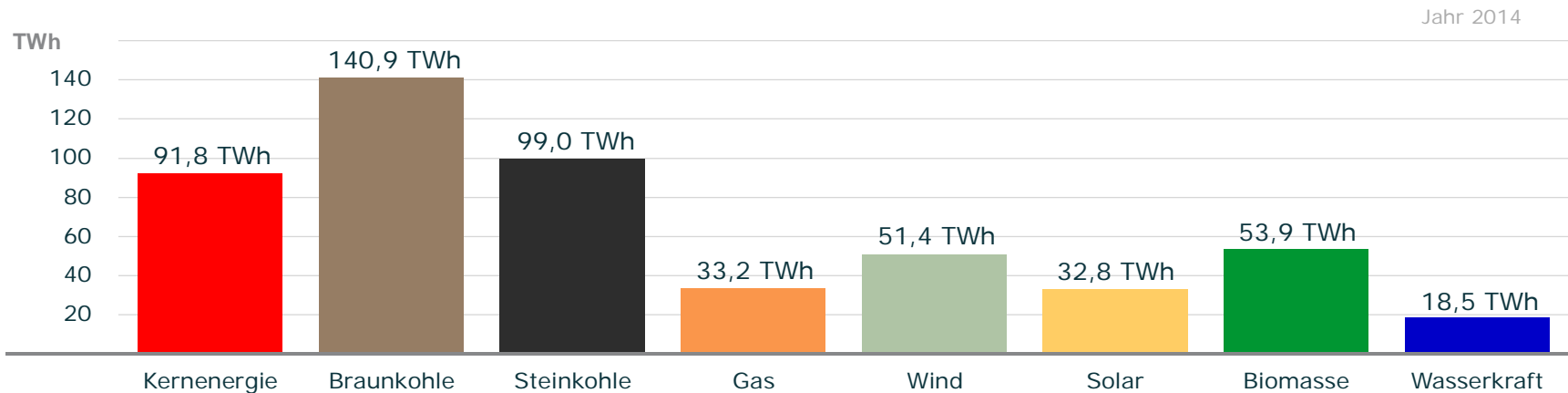
■ Windenergie: 35,062 GW onshore; 616 MW offshore

Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE

Daten: Bundesnetzagentur (Kraftwerksleistungen in Betrieb) und AGEE (Biomasse, Wasserkraft)

Nettostromerzeugung zur öffentlichen Stromversorgung Jahr 2014

Nettostromerzeugung 2014

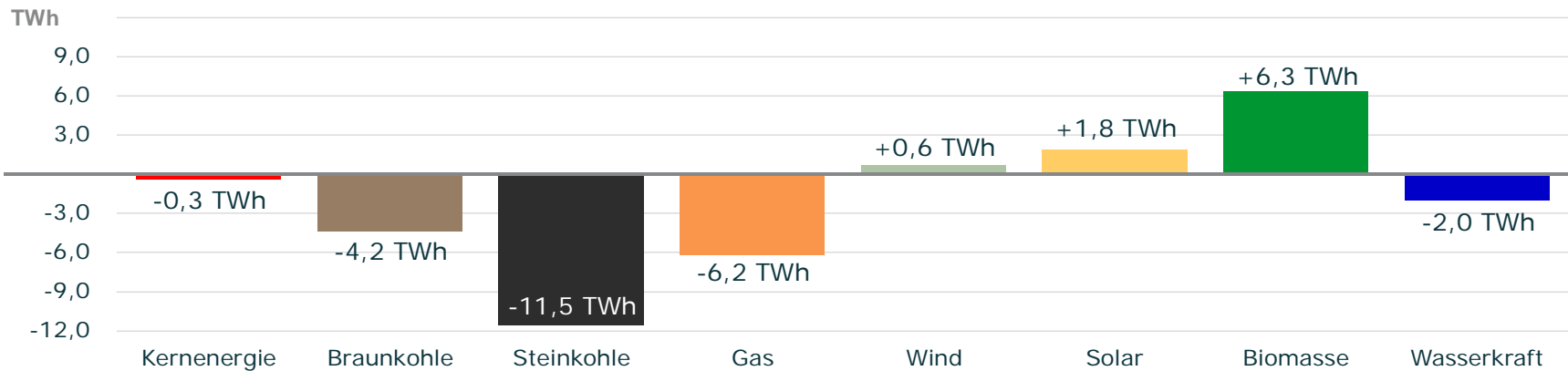


Die Grafik zeigt die Nettostromerzeugung aus Kraftwerken zur öffentlichen Stromversorgung. Die Erzeugung aus Kraftwerken von „Betrieben im verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden“ ist bei dieser Darstellung nicht berücksichtigt.

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

Absolute Änderung der Nettostromerzeugung Jahr 2014 gegenüber 2013

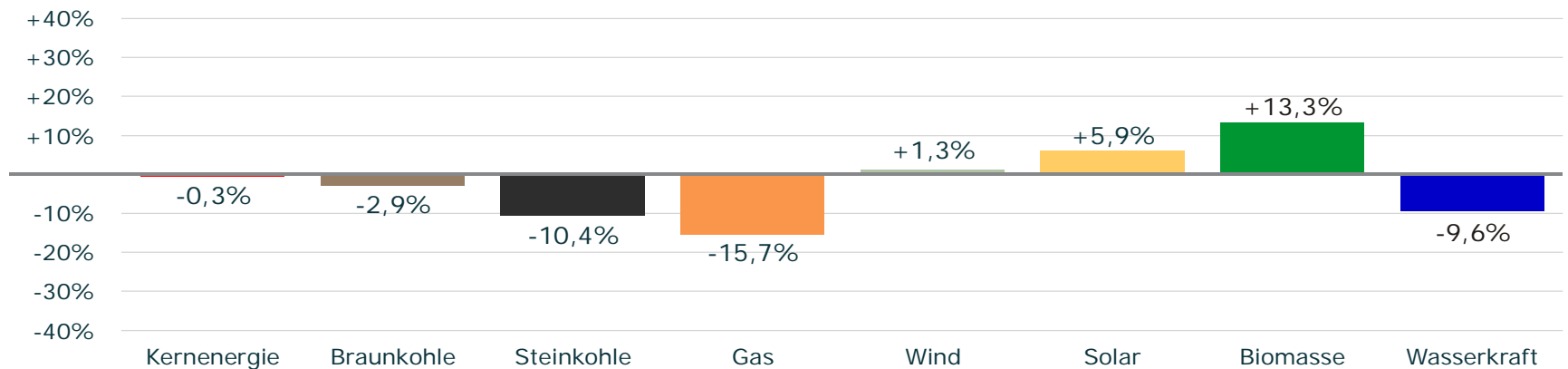
Veränderung der Nettostromerzeugung: 2014 gegenüber 2013



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

Relative Änderung der Nettostromerzeugung Jahr 2014 gegenüber 2013

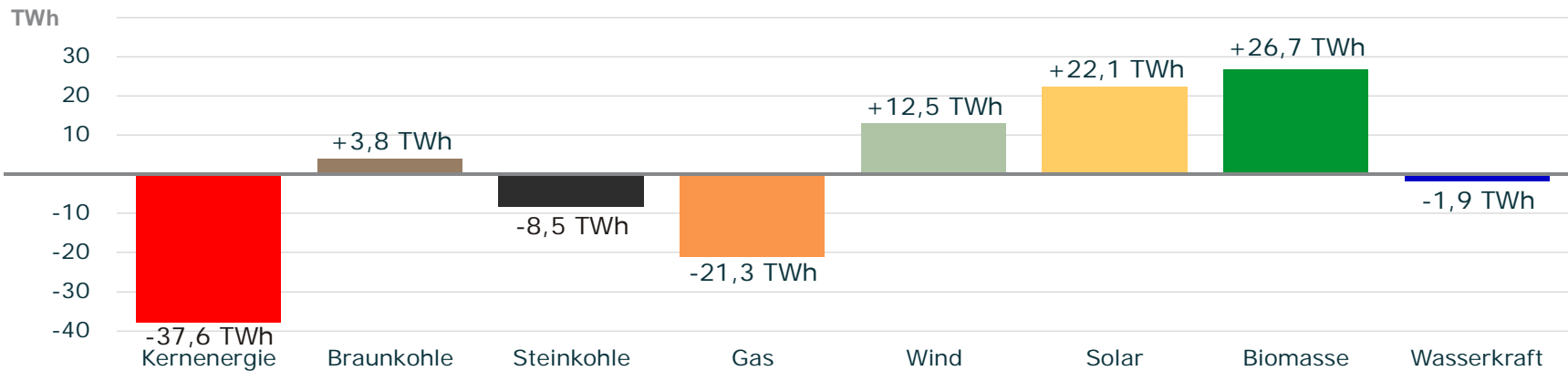
Relative Änderung der Stromerzeugung: 2014 gegenüber 2013



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

Absolute Änderung der Nettostromerzeugung Jahr 2014 gegenüber dem zehnjährigen Durchschnitt

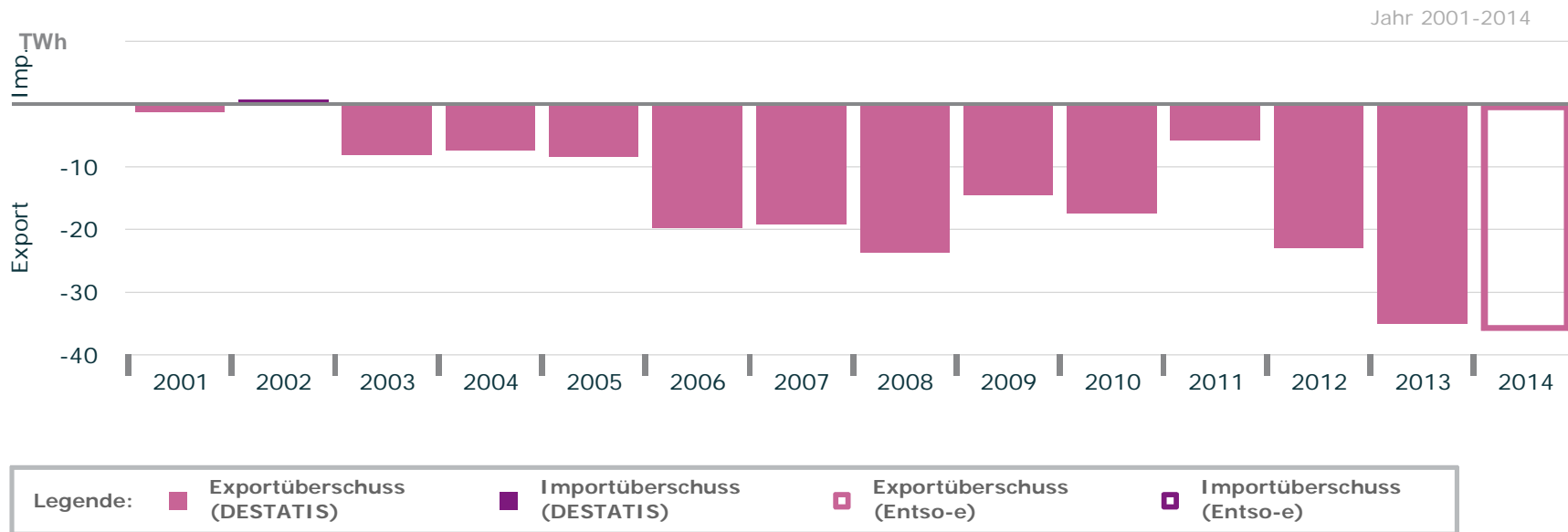
Veränderung der Nettostromerzeugung: 2014 gegenüber dem zehnjährigen Durchschnitt (2004 - 2013)



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

Exportüberschuss seit 2001

Strom Export und Import Saldo



- Der Exportüberschuss lag 2013 bei 33,8 TWh.
- Der Exportüberschuss von 2014 liegt voraussichtlich bei 34 TWh.

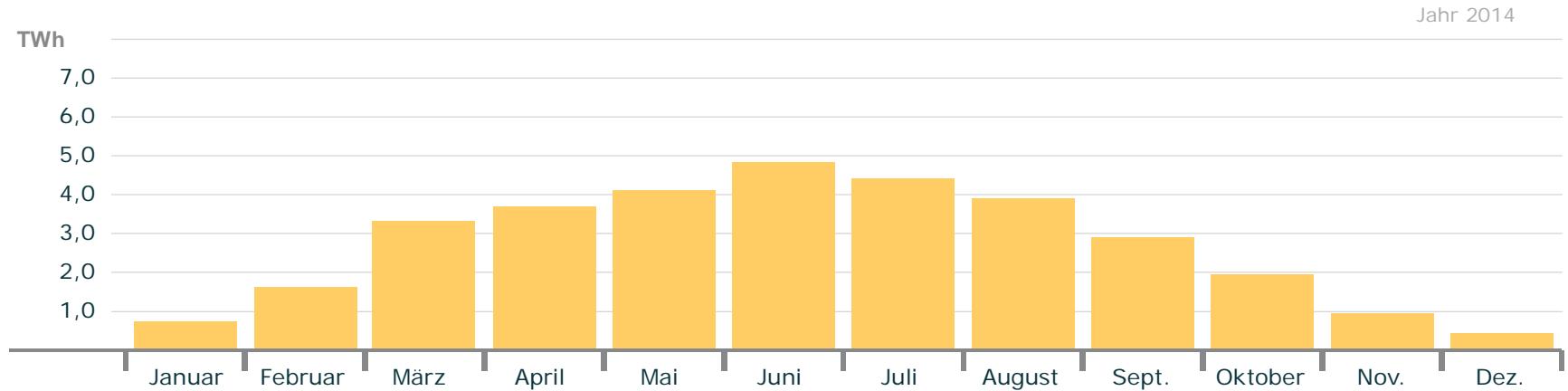
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: BMWi Energiedaten (bis 2013); DESTATIS (2014)

AGENDA

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

Monatliche Produktion Solar

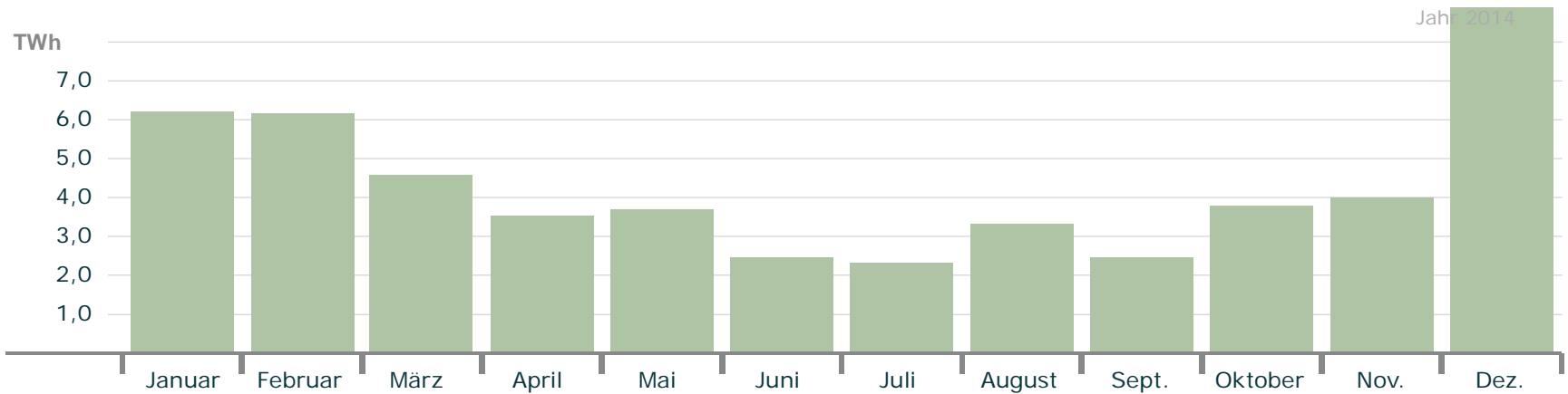
Monatliche Produktion Solar



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

Monatliche Produktion Wind

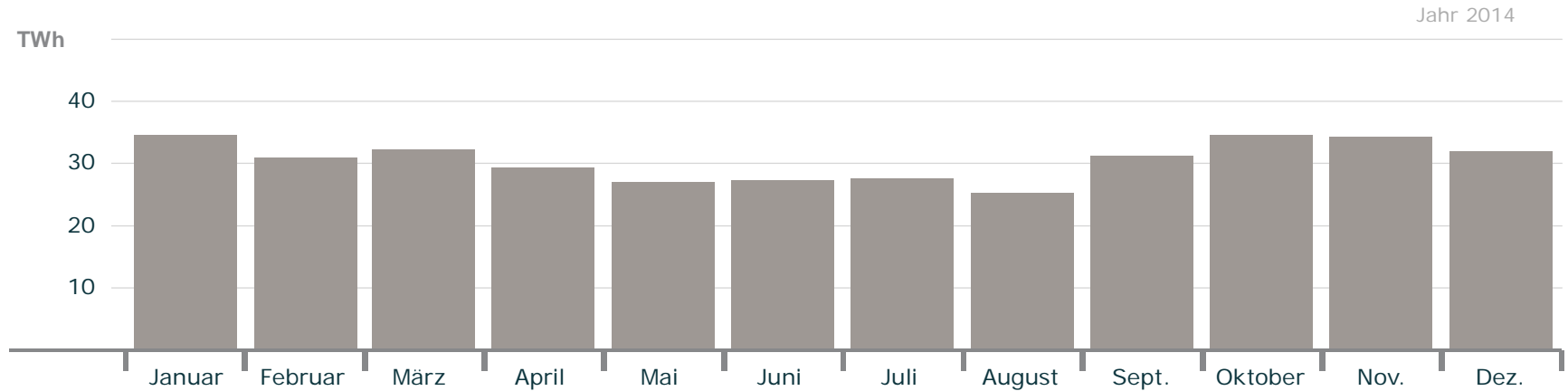
Monatliche Produktion Wind



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

Monatliche Produktion Konventionell > 100 MW

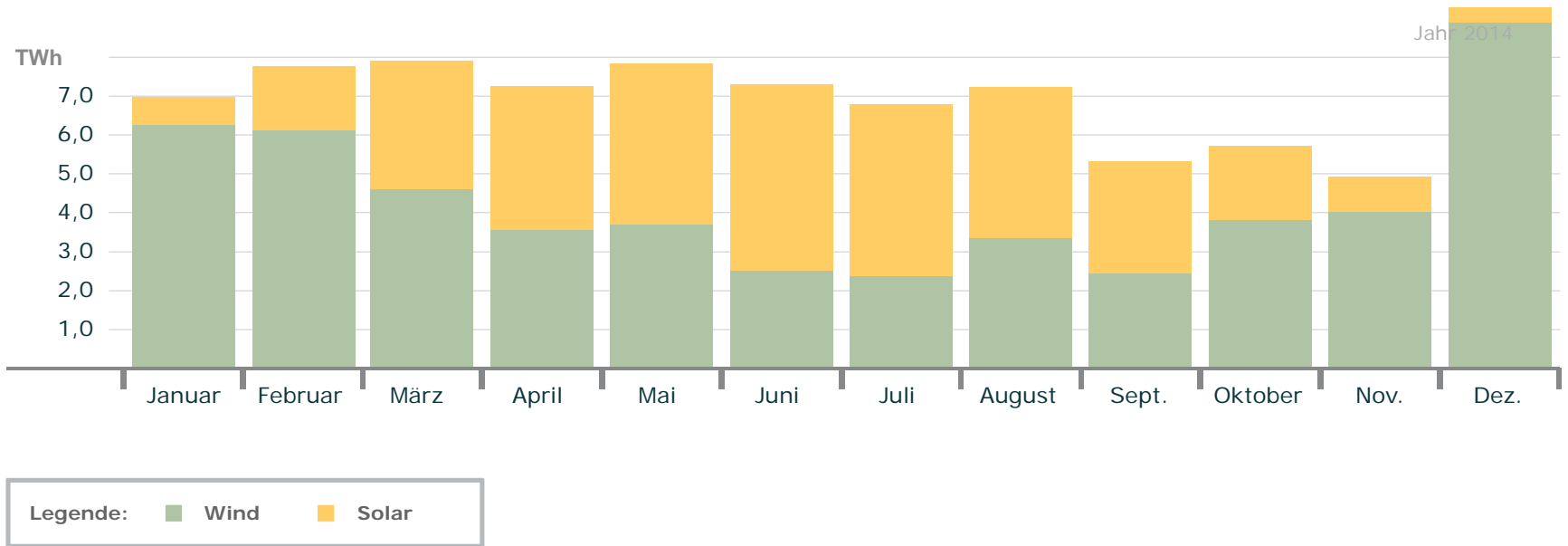
Monatliche Produktion Konventionell > 100 MW



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

Monatliche Produktion Solar und Wind

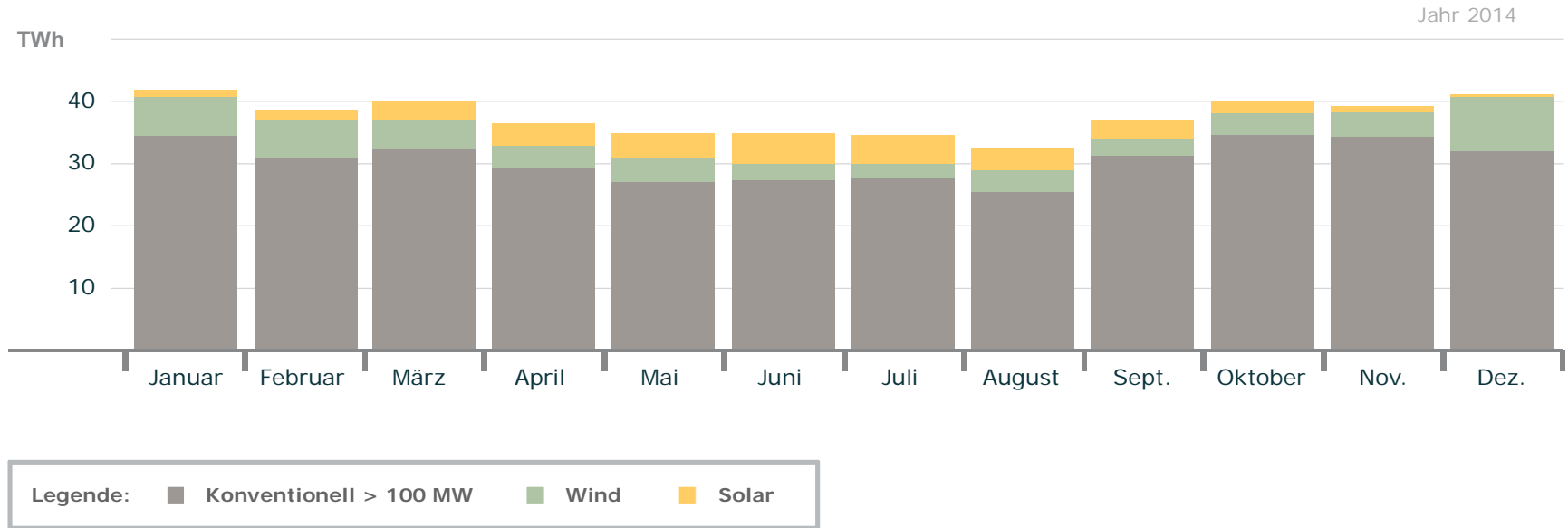
Monatliche Produktion Solar und Wind



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

Monatliche Produktion Solar, Wind und Konventionell

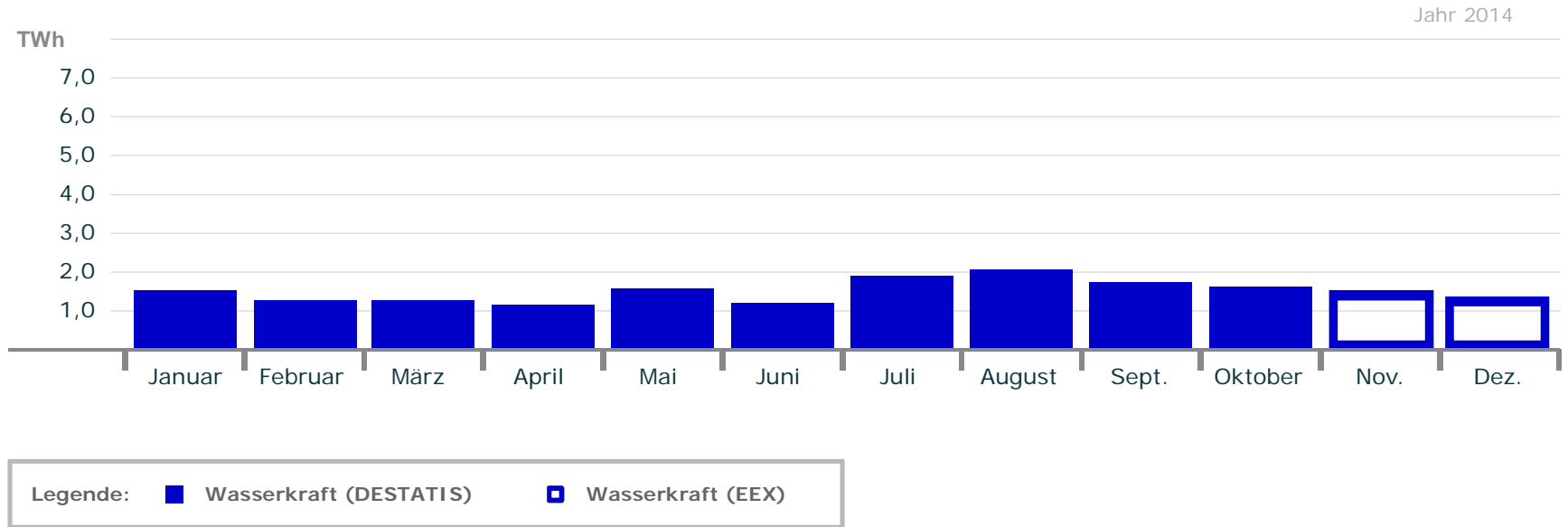
Monatliche Produktion Solar, Wind und Konventionell



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

Monatliche Produktion Wasserkraft

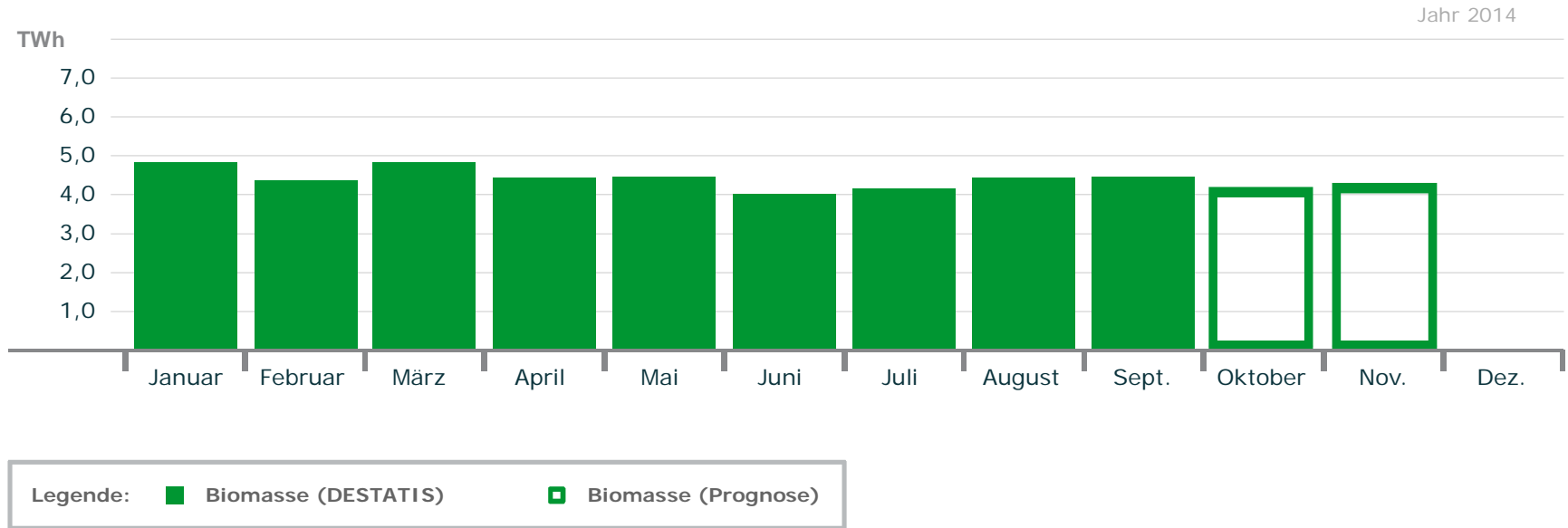
Monatliche Produktion Wasserkraft



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

Monatliche Produktion Biomasse

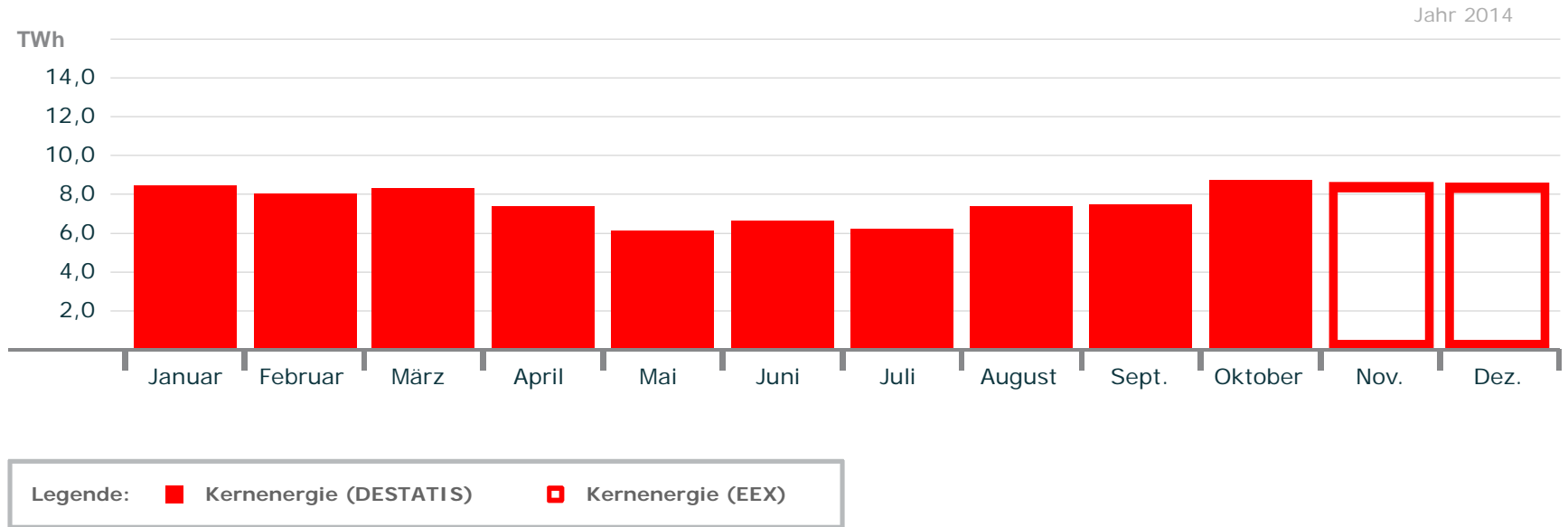
Monatliche Produktion Biomasse



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

Monatliche Produktion Kernenergie

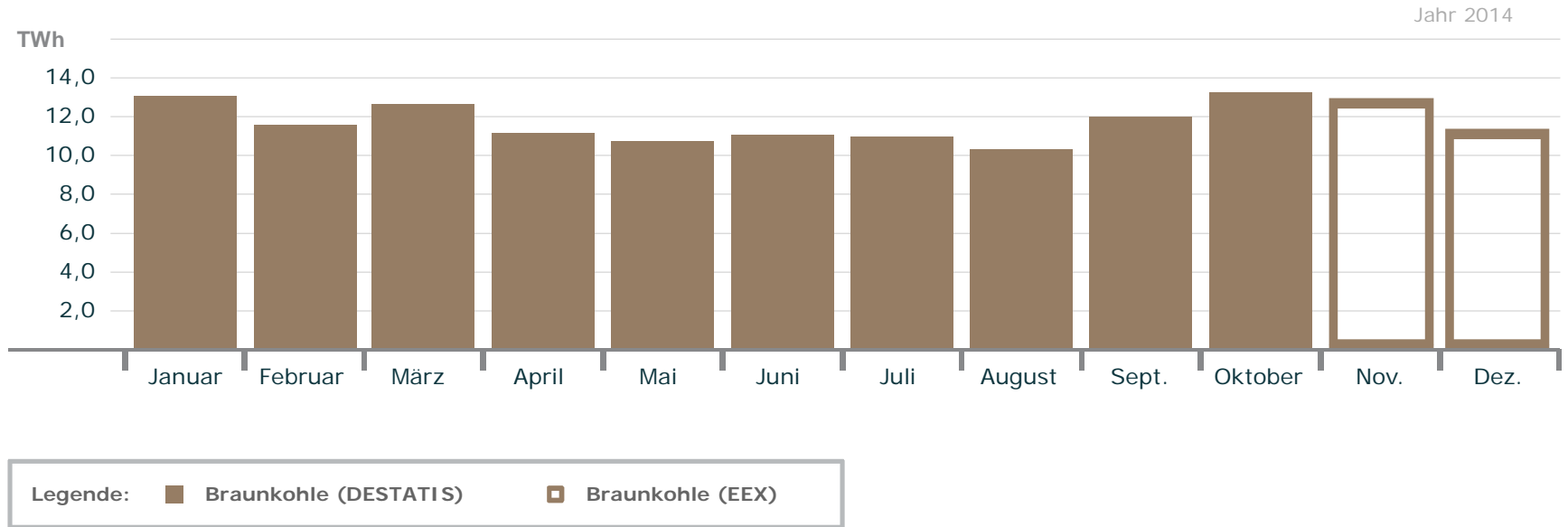
Monatliche Produktion Kernenergie



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

Monatliche Produktion Braunkohle

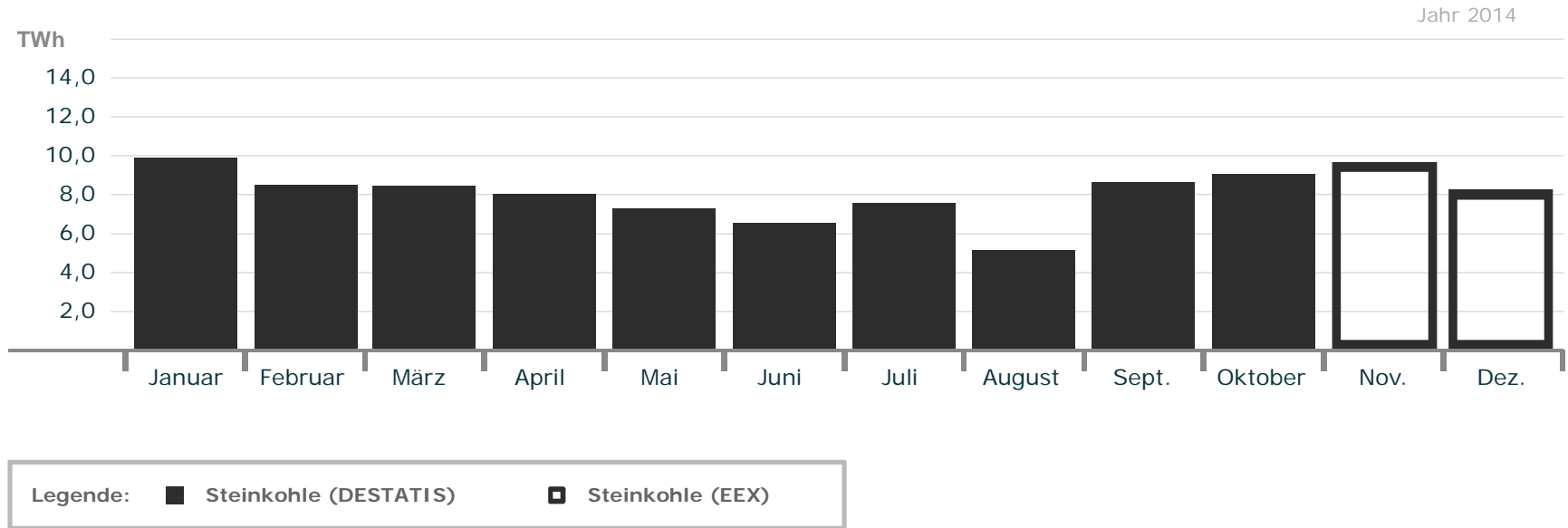
Monatliche Produktion Braunkohle



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

Monatliche Produktion Steinkohle

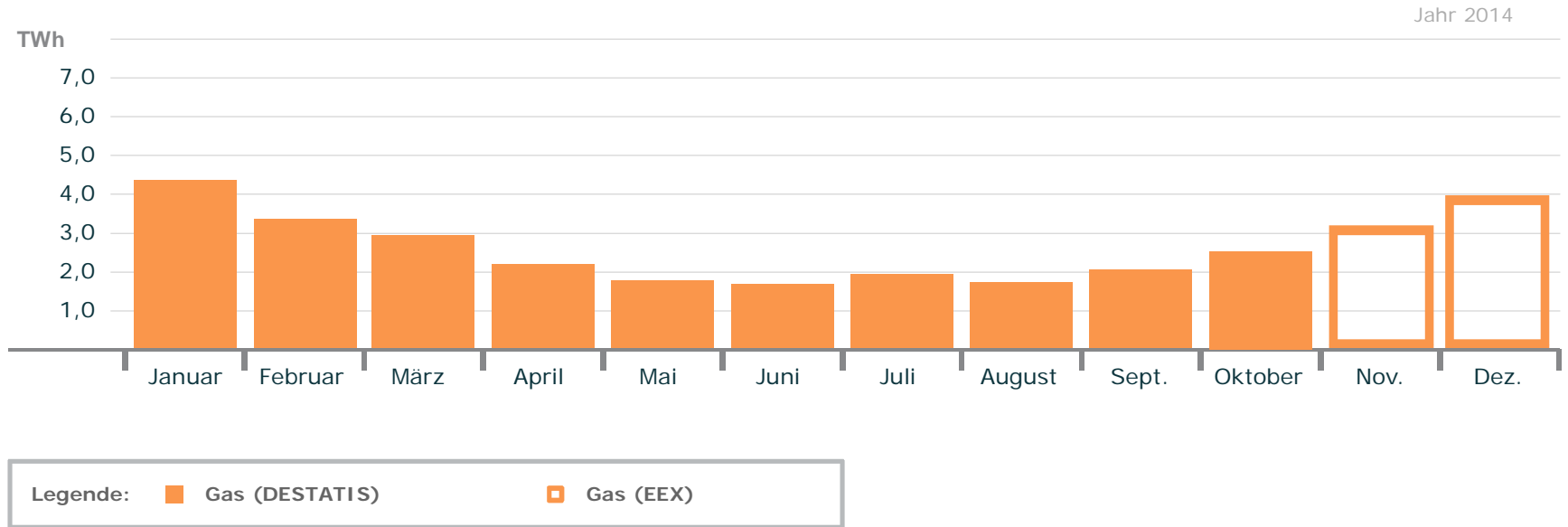
Monatliche Produktion Steinkohle



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

Monatliche Produktion Gas

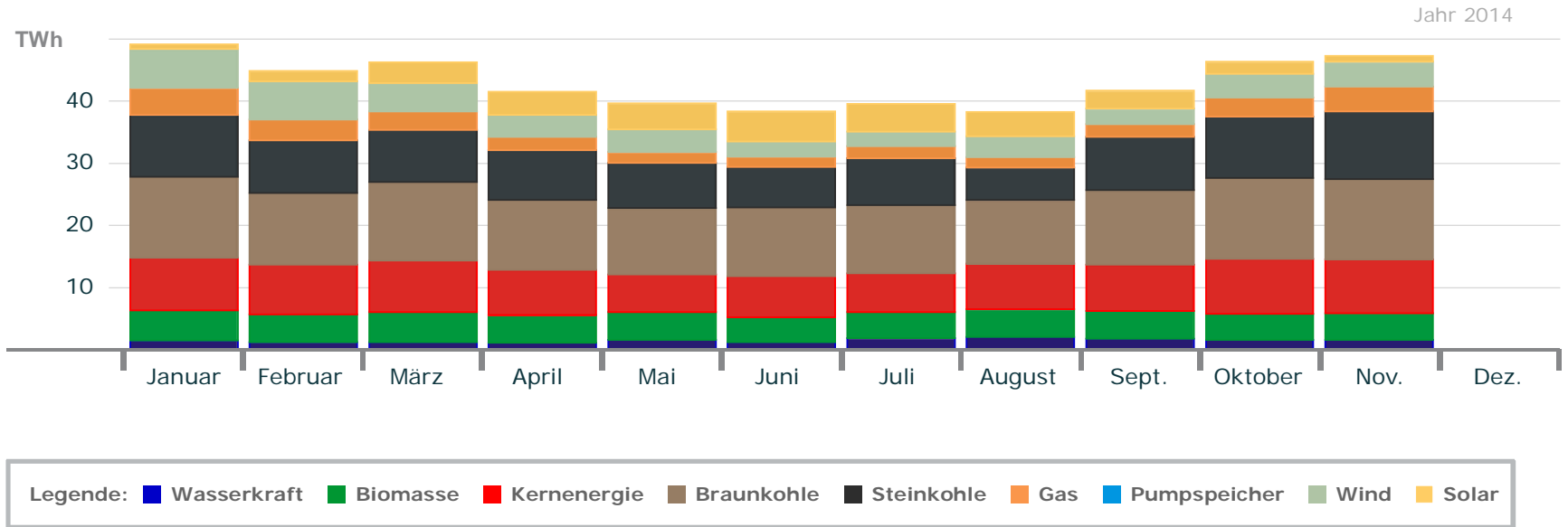
Monatliche Produktion Gas



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

Monatliche Produktion

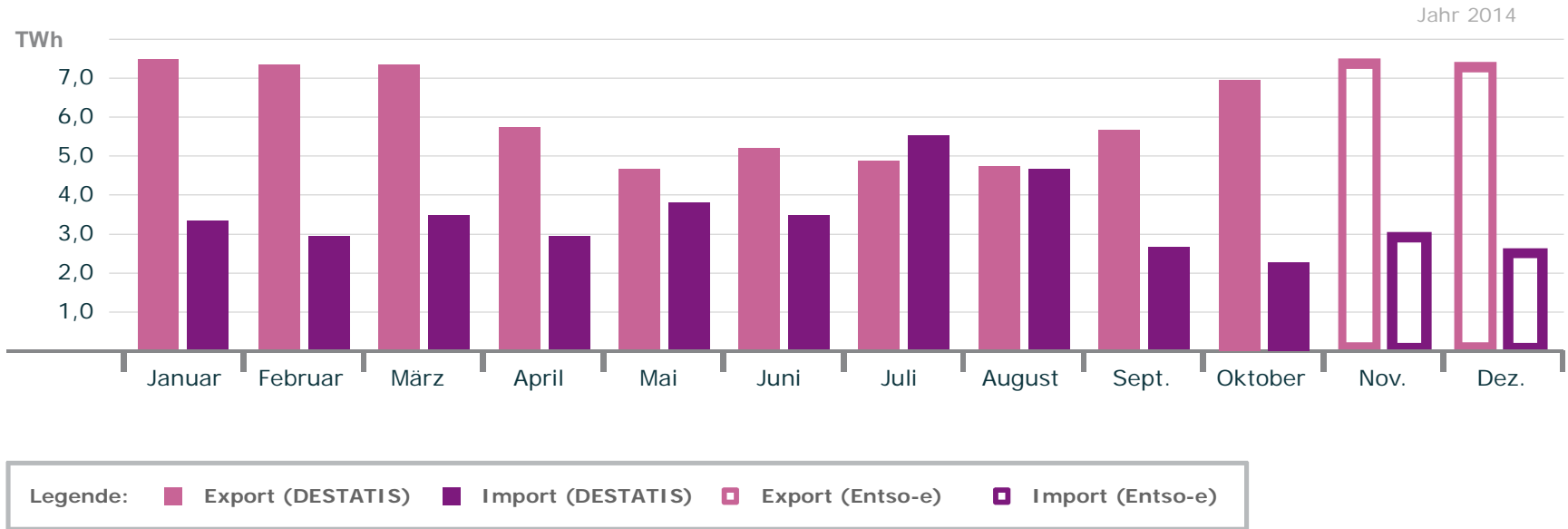
Monatliche Produktion



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

Strom Export und Import

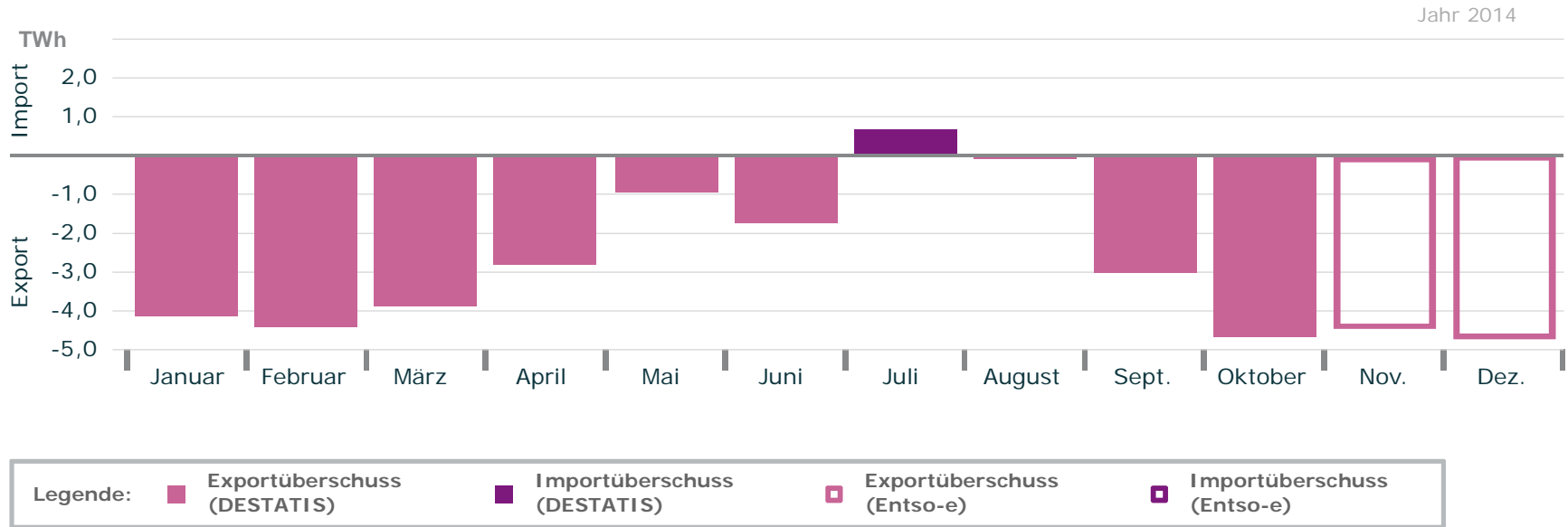
Strom Export und Import



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

Strom Export und Import Saldo

Strom Export und Import Saldo

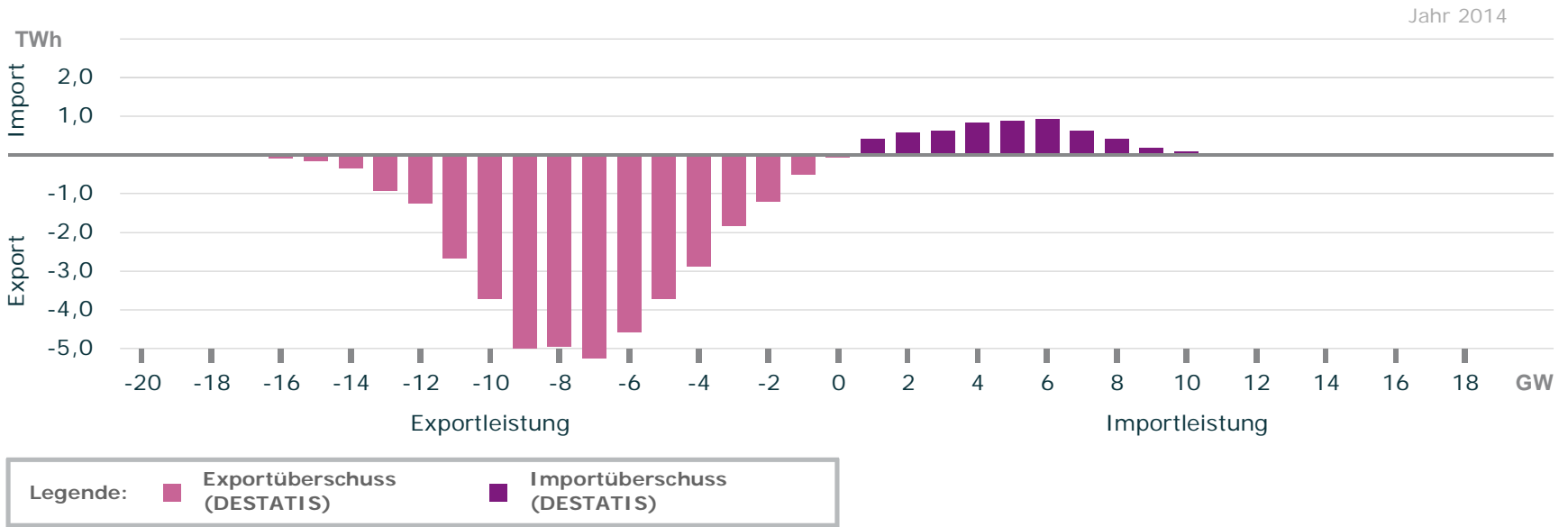


- Der Exportüberschuss in den ersten zehn Monaten 2014 beträgt ca. 25 TWh (DESTATIS).
- Für das gesamte Jahr wird ein Exportüberschuss von ca. 34 TWh erwartet.

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

Histogramm: Strom Export und Import Saldo

Strom Export und Import Saldo über der Export/Import Leistung



- Der maximale Saldo beim Export betrug 16 GW
- Der maximale Saldo beim Import lag bei 11 GW

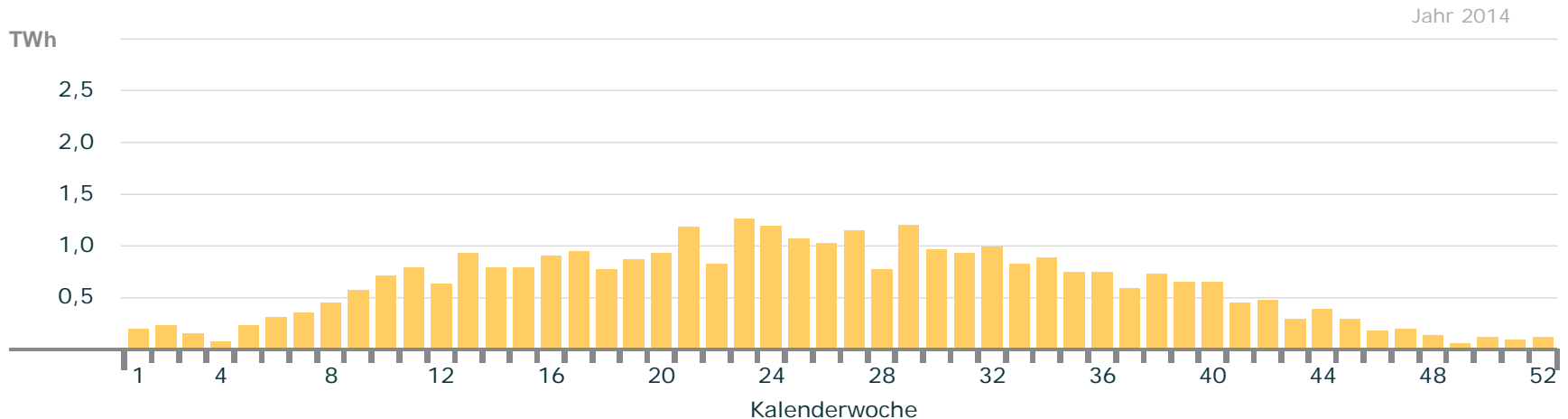
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Statistisches Bundesamt (DESTATIS); Entso-e

AGENDA

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

Wöchentliche Produktion Solar

Wöchentliche Produktion Solar

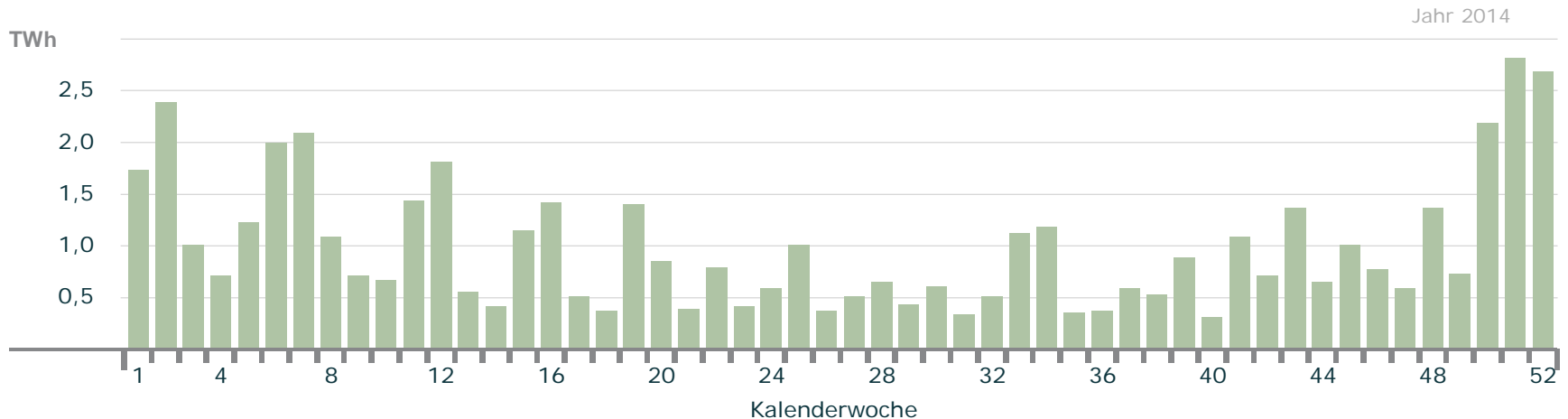


- Die maximale wöchentliche Stromproduktion erzeugten Solaranlagen bisher in Kalenderwoche 23 mit 1,26 TWh
- Die minimale wöchentliche Produktion betrug 0,06 TWh in Kalenderwoche 49

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

Wöchentliche Produktion Wind

Wöchentliche Produktion Wind

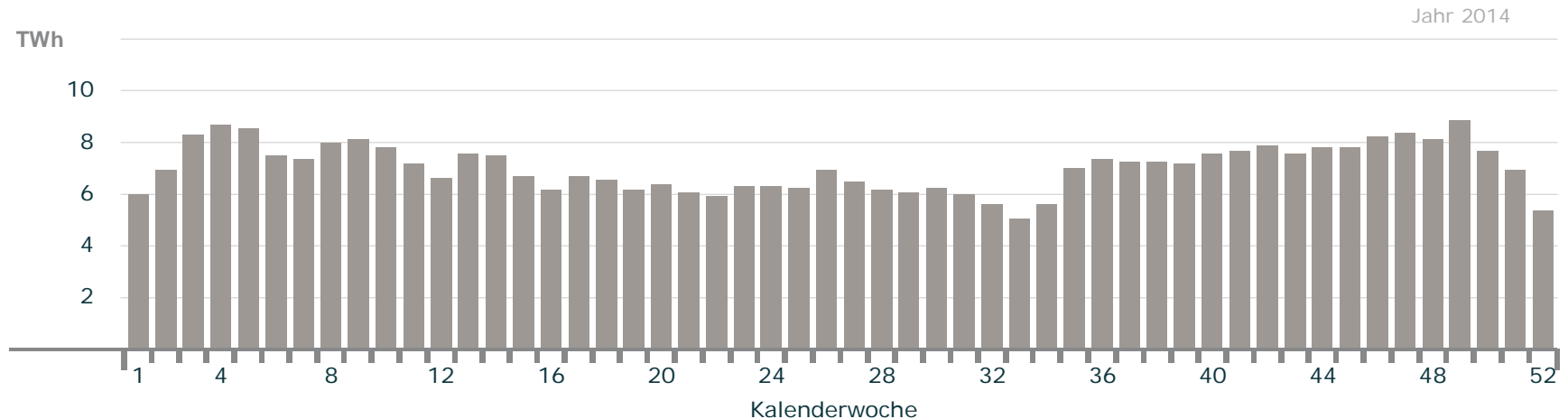


- Die maximale wöchentliche Stromproduktion erzeugten Windenergieanlagen bisher in Kalenderwoche 51 mit 2,8 TWh
- Die minimale wöchentliche Produktion betrug 0,32 TWh in Kalenderwoche 40

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

Wöchentliche Produktion Konventionell > 100 MW

Wöchentliche Produktion Konventionell > 100 MW

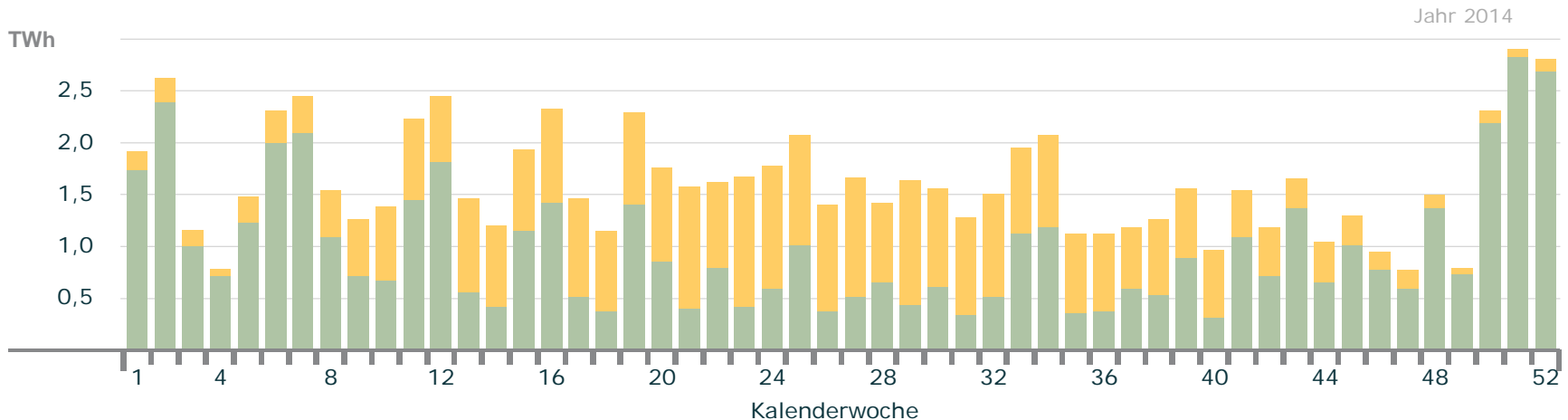


- Die maximale wöchentliche Stromproduktion erzeugten konventionelle Kraftwerke bisher in Kalenderwoche 49 mit 8,8 TWh
- Die minimale wöchentliche Produktion betrug 5,05 TWh in Kalenderwoche 33

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

Wöchentliche Produktion Solar und Wind

Wöchentliche Produktion Solar und Wind



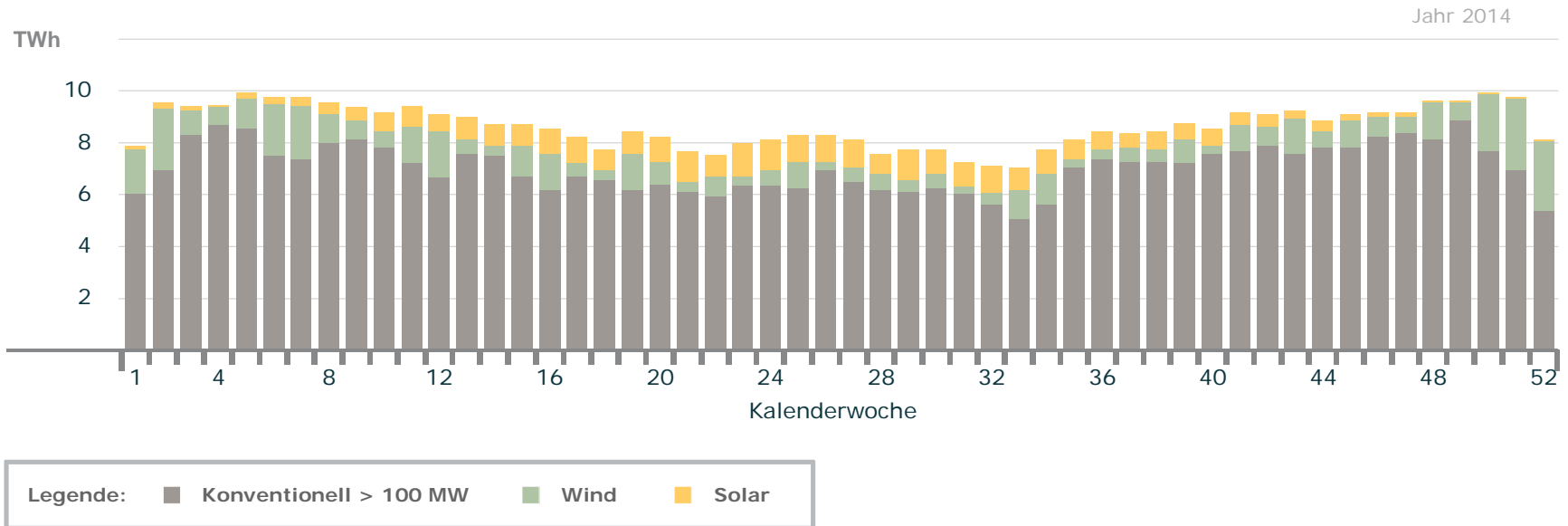
Legende: ■ Wind ■ Solar

- Die maximale wöchentliche Stromproduktion erzeugten Solar- und Windenergieanlagen bisher in Kalenderwoche 2 mit 2,6 TWh
- Die minimale wöchentl. Produktion betrug 0,8 TWh in Kalenderwoche 4

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

Wöchentliche Produktion Solar, Wind und Konventionell

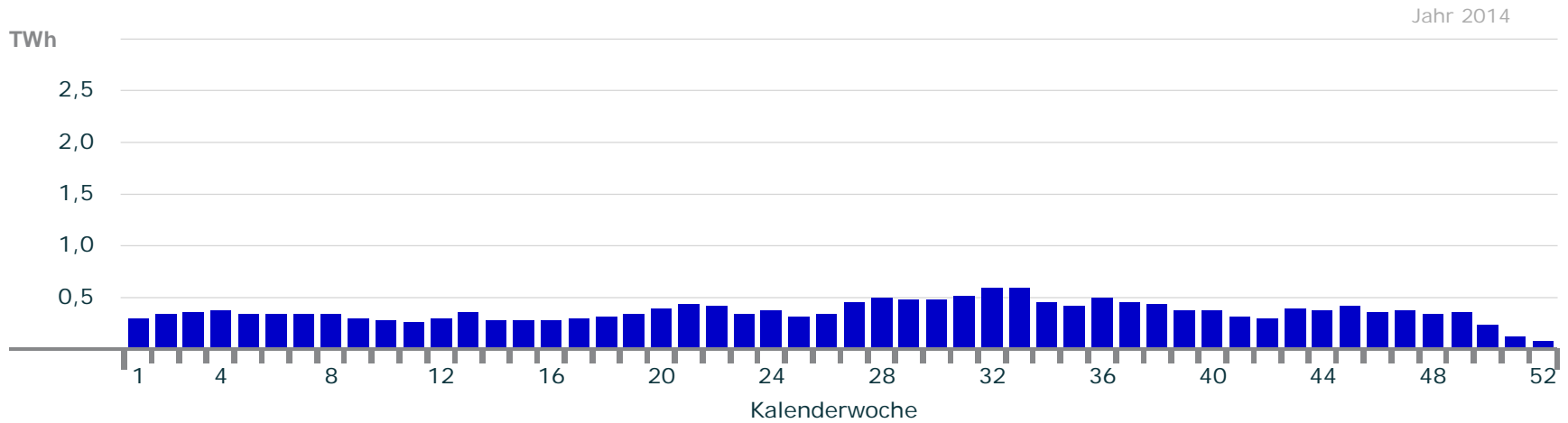
Wöchentliche Produktion Solar, Wind und Konventionell > 100 MW



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

Wöchentliche Produktion Wasserkraft

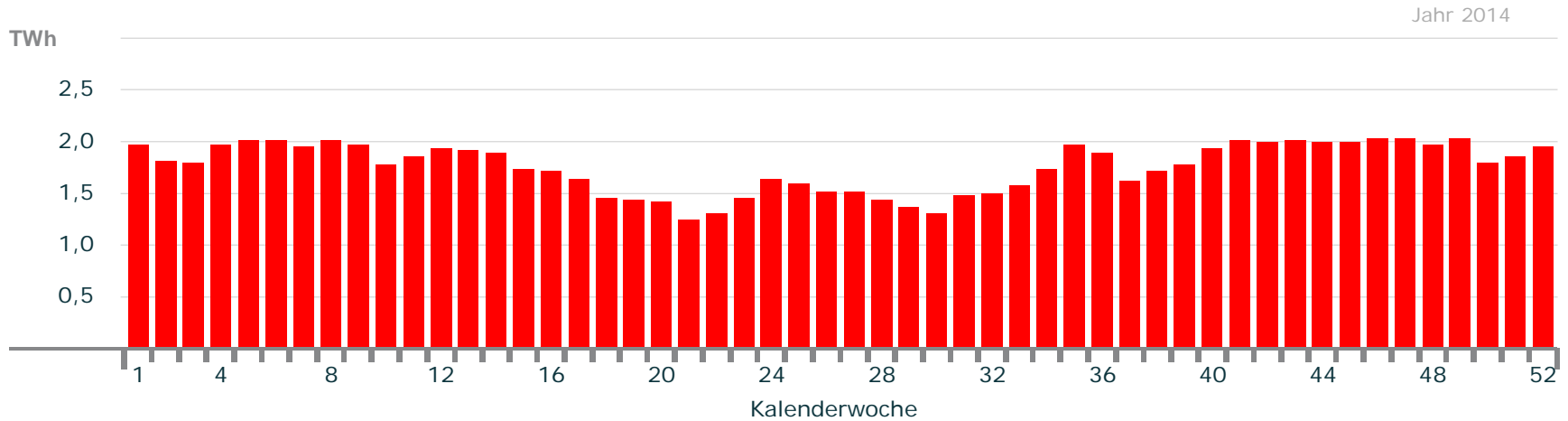
Wöchentliche Produktion Wasserkraft



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

Wöchentliche Produktion Kernenergie

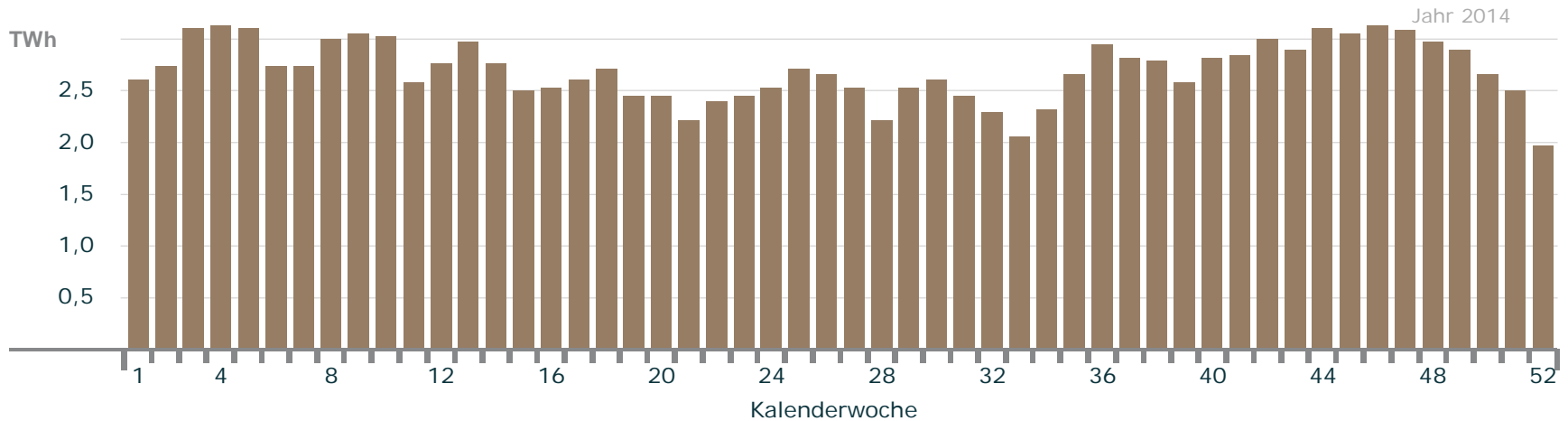
Wöchentliche Produktion Kernenergie



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

Wöchentliche Produktion Braunkohle

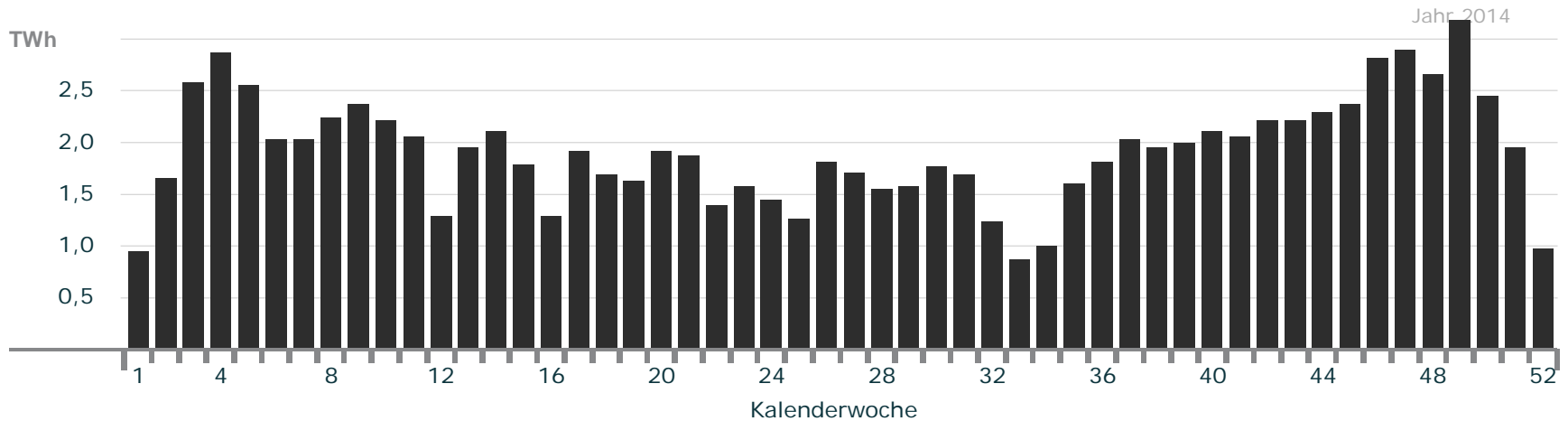
Wöchentliche Produktion Braunkohle



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

Wöchentliche Produktion Steinkohle

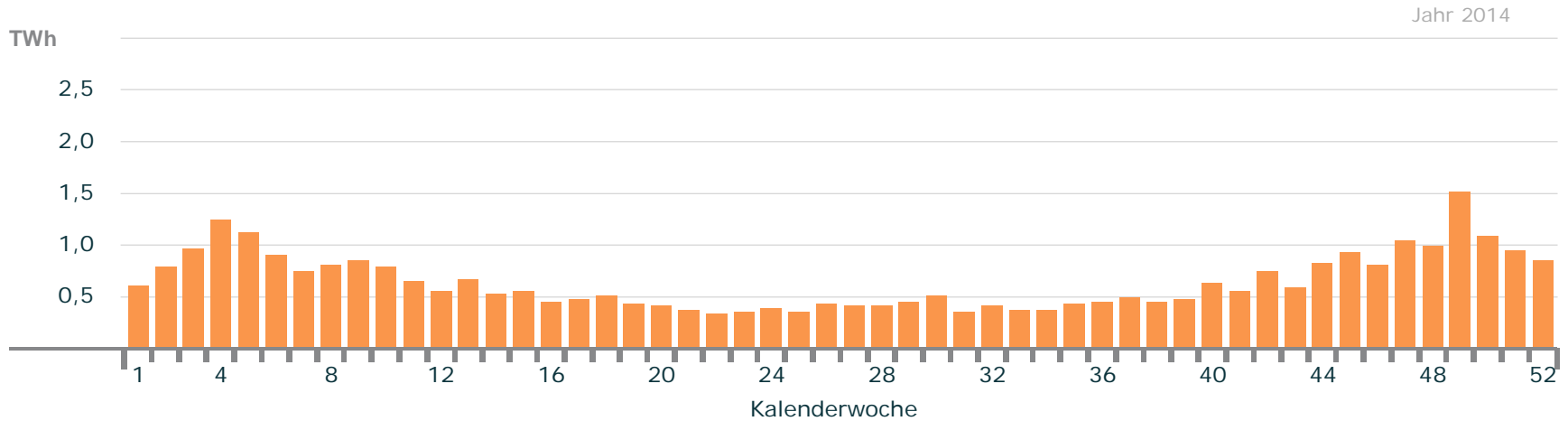
Wöchentliche Produktion Steinkohle



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

Wöchentliche Produktion Gas

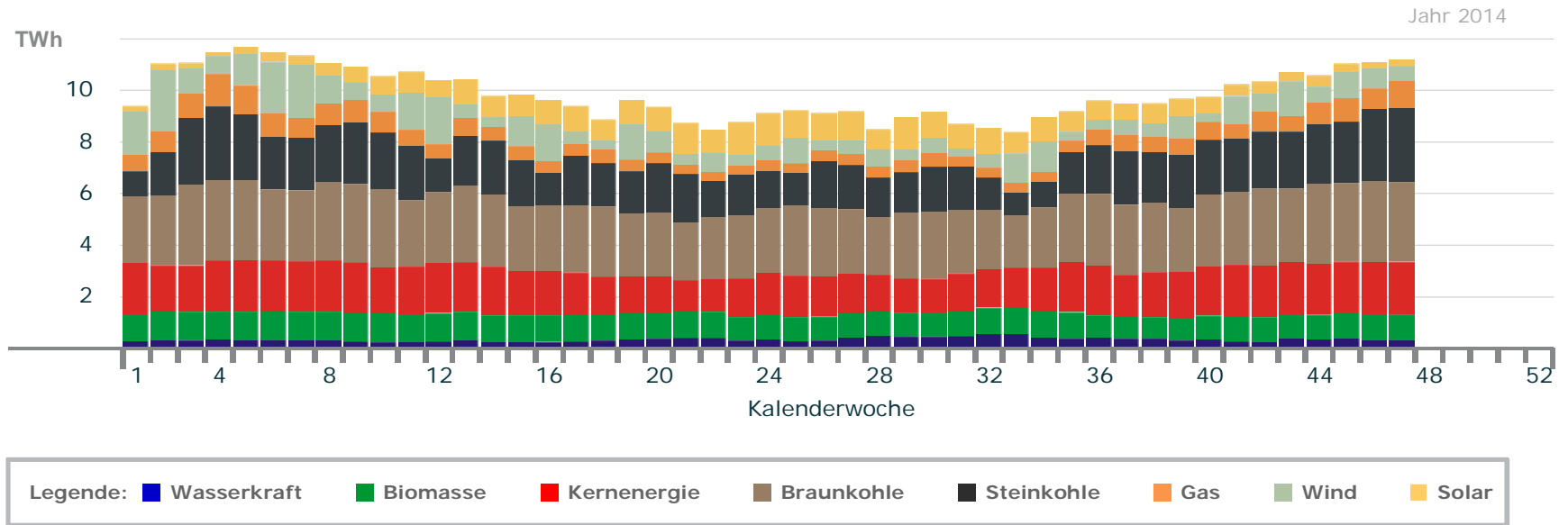
Wöchentliche Produktion Gas



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

Wöchentliche Produktion

Wöchentliche Produktion



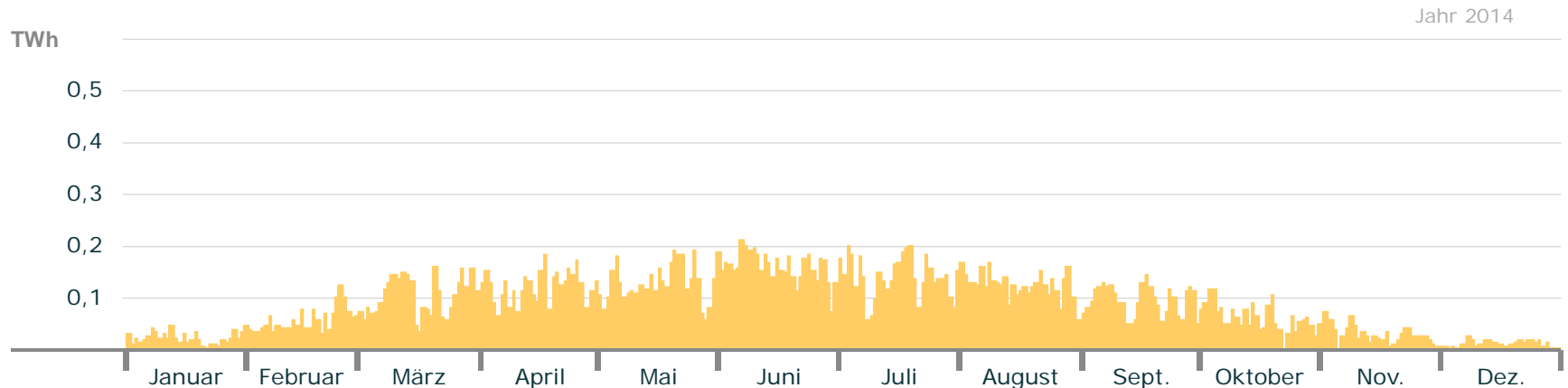
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

AGENDA

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

Tägliche Produktion Solar

Tägliche Produktion Solar

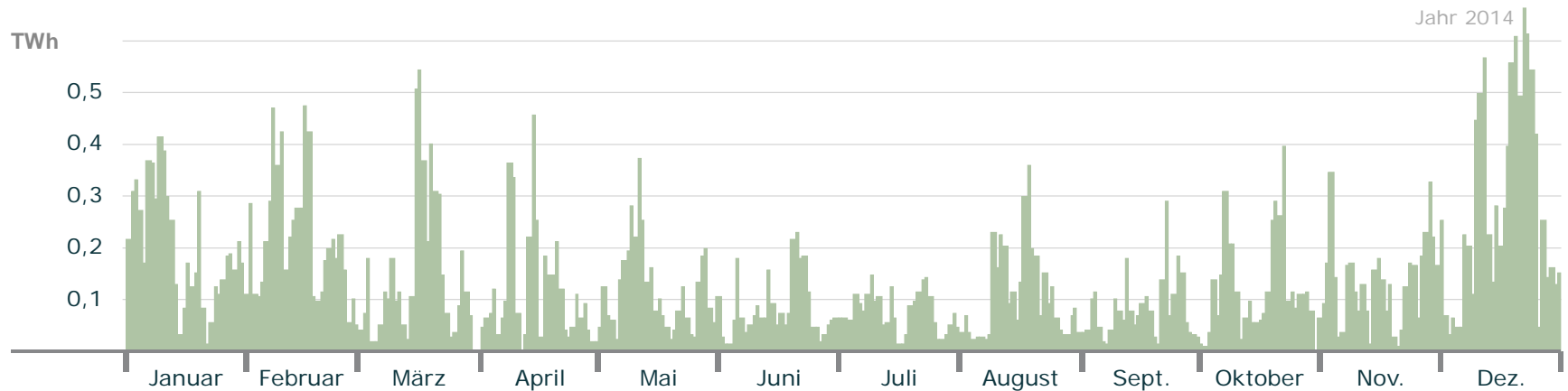


- Die maximale tägliche Stromproduktion betrug 0,212 TWh am 06.06.2014
- Die minimale tägliche Stromproduktion betrug 0,003 TWh am 30.12.2014

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

Tägliche Produktion Wind

Tägliche Produktion Wind

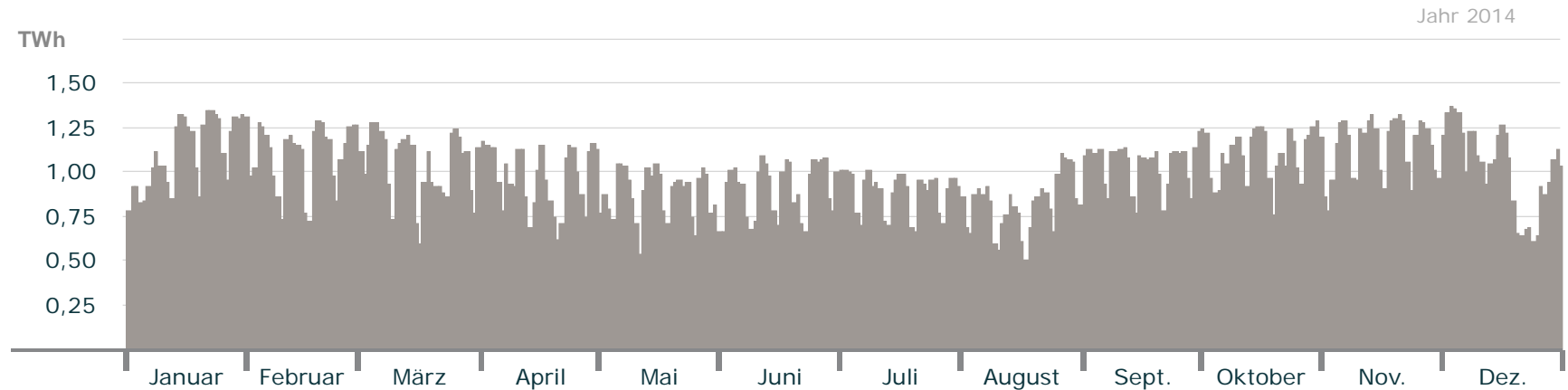


- Die maximale tägliche Stromproduktion betrug 0,662 TWh am 22.12.2014
- Die minimale tägliche Produktion betrug 0,009 TWh am 02.10.2014

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

Tägliche Produktion Konventionell > 100 MW

Tägliche Produktion Konventionell > 100 MW

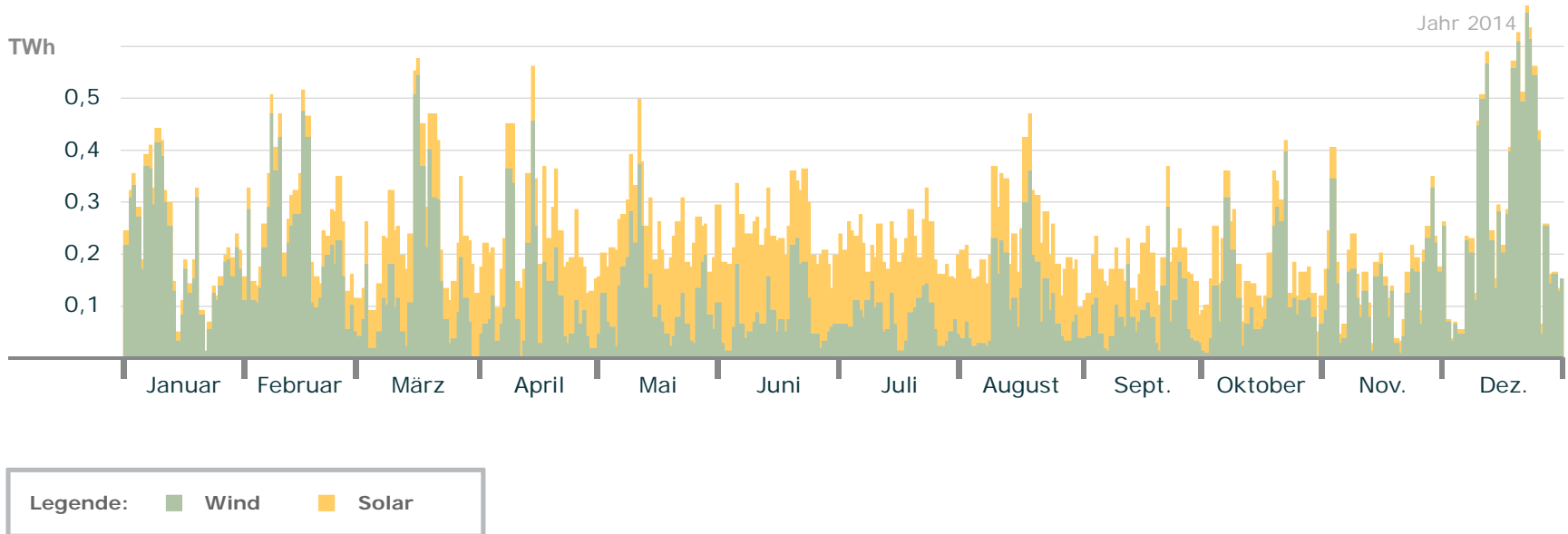


- Die maximale tägliche Stromproduktion aus konventionellen Erzeugern größer 100 MW betrug 1,37 TWh am 03.12.2014
- Die minimale tägliche Stromproduktion aus konventionellen Erzeugern größer 100 MW betrug 0,51 TWh am 17.08.2014

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

Tägliche Produktion Solar und Wind

Tägliche Produktion Solar und Wind

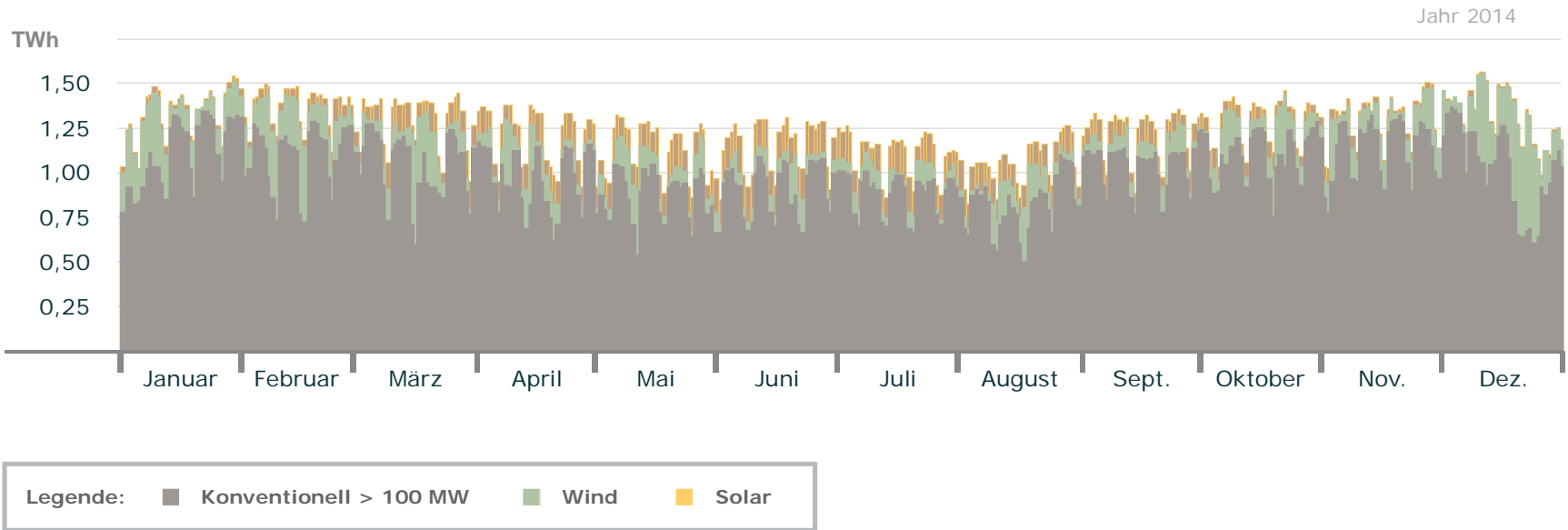


- Die maximale tägliche Summe der Stromproduktion aus Solar und Wind betrug 0,676 TWh am 22.12.2014
- Die minimale tägliche Summe der Produktion betrug 0,022 TWh am 21.01.2014

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

Tägliche Produktion Solar, Wind und Konventionell

Tägliche Produktion Solar, Wind und Konventionell > 100 MW



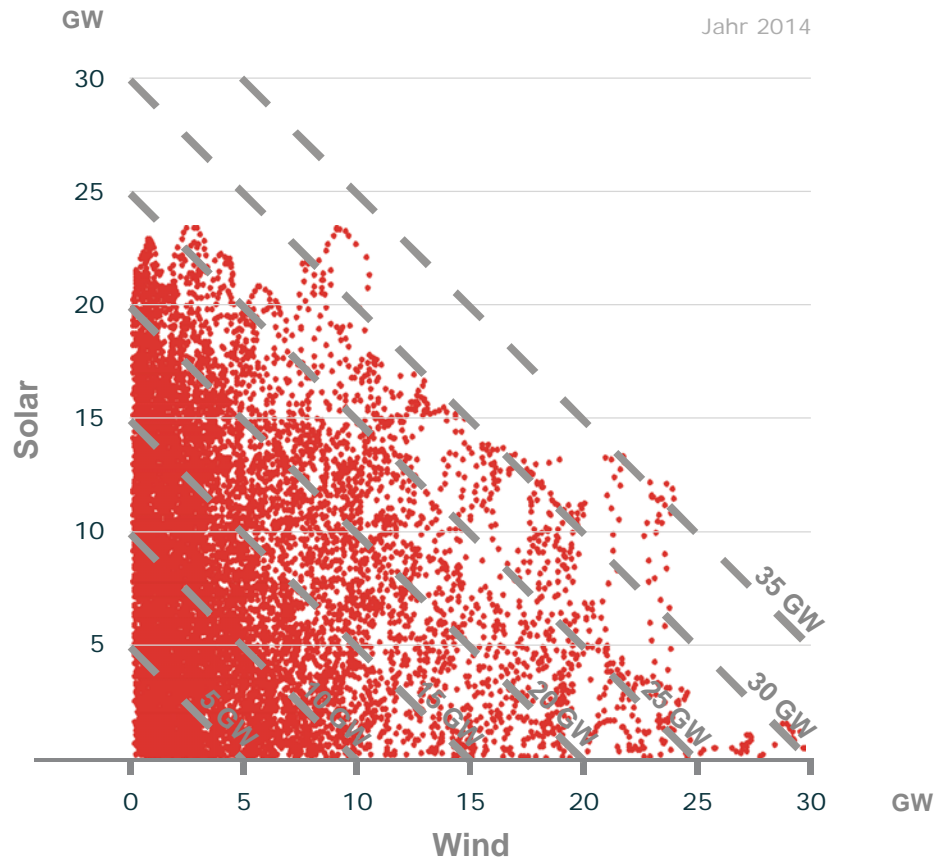
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

AGENDA

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

Leistung Solar versus Wind

Leistung Solar versus Wind

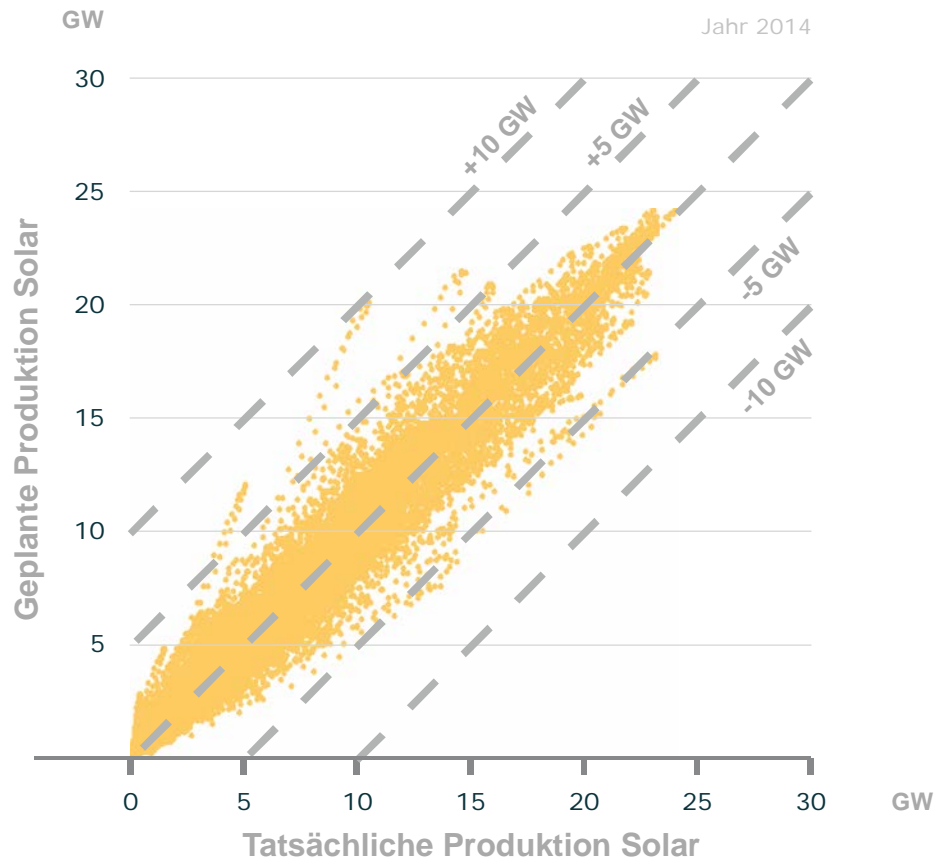


- Die Summe aus Solar- und Windleistung ist stets kleiner als die installierten Einzelleistungen.

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

Geplante versus tatsächliche Produktion Solar

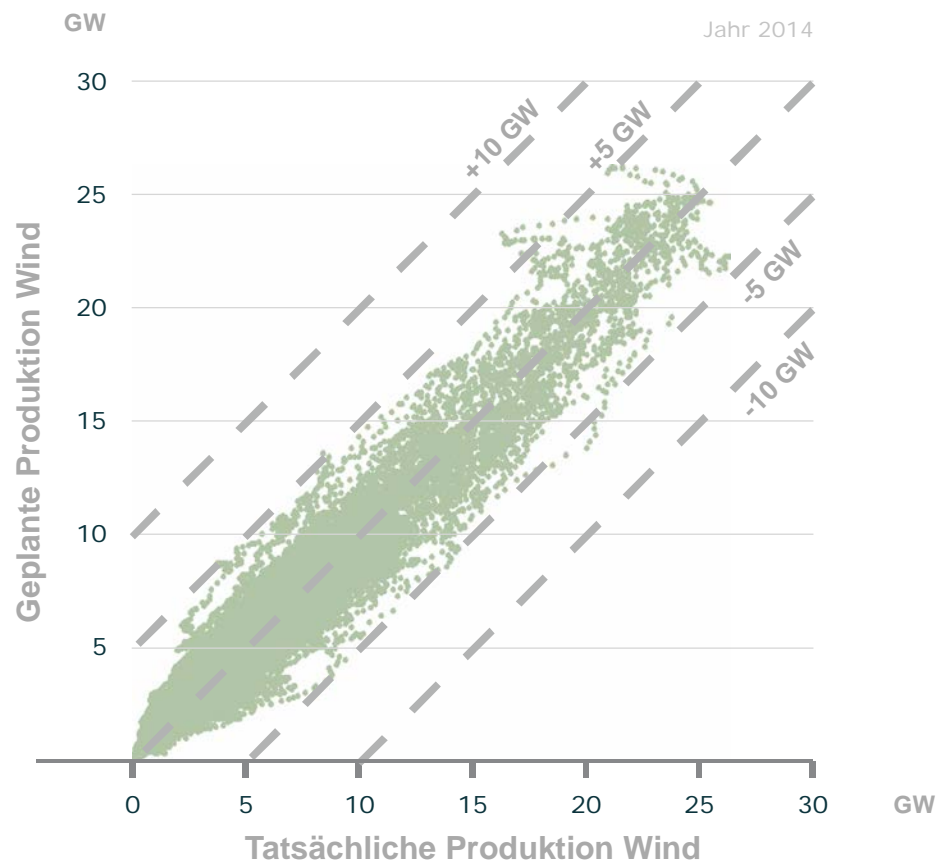
Geplante versus tatsächliche Produktion Solar



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

Geplante versus tatsächliche Produktion Wind

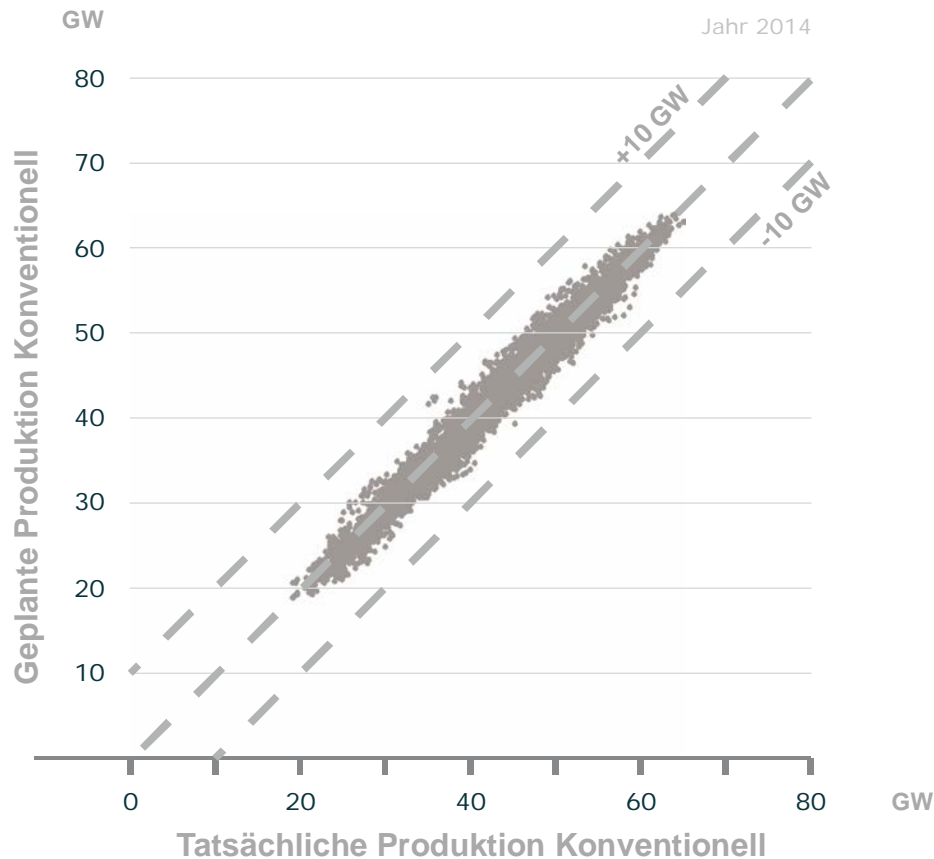
Geplante versus tatsächliche Produktion Wind



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

Geplante versus tatsächliche Produktion Konventionell

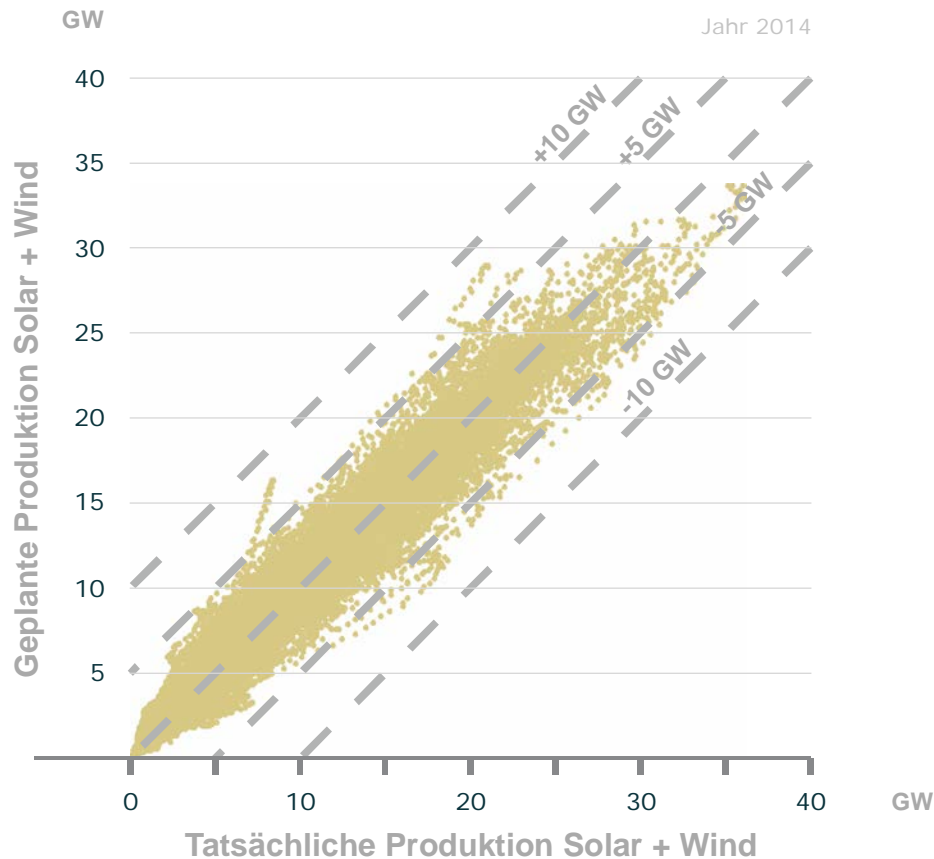
Geplante versus tatsächliche Produktion Konv.



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

Geplante versus tatsächliche Produktion Solar + Wind

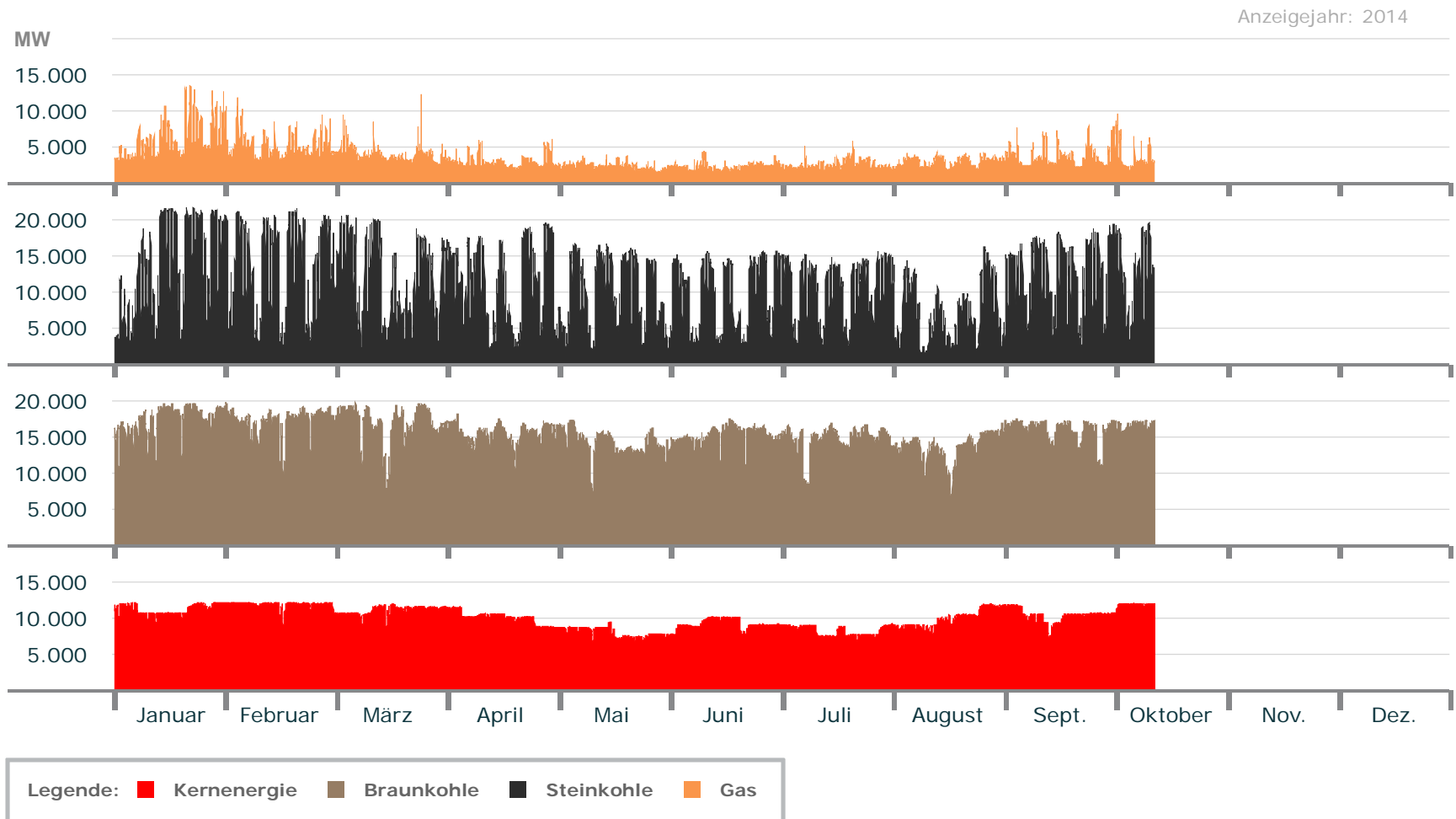
Geplante vs. tatsächliche Produktion Solar + Wind



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

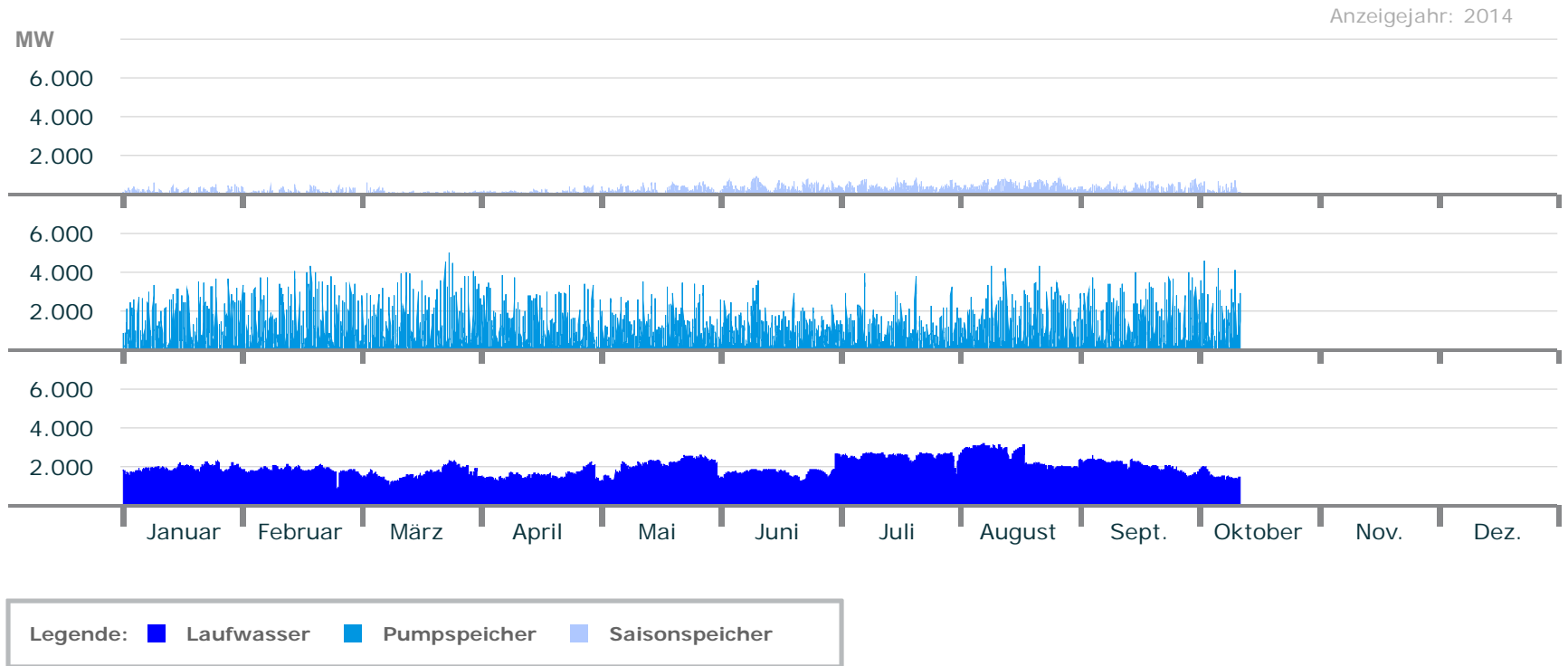
Leistung: Kernenergie, Braunkohle, Steinkohle, Gas

Tatsächliche Produktion



Leistung: Laufwasser, Pumpspeicher und Saisonspeicher

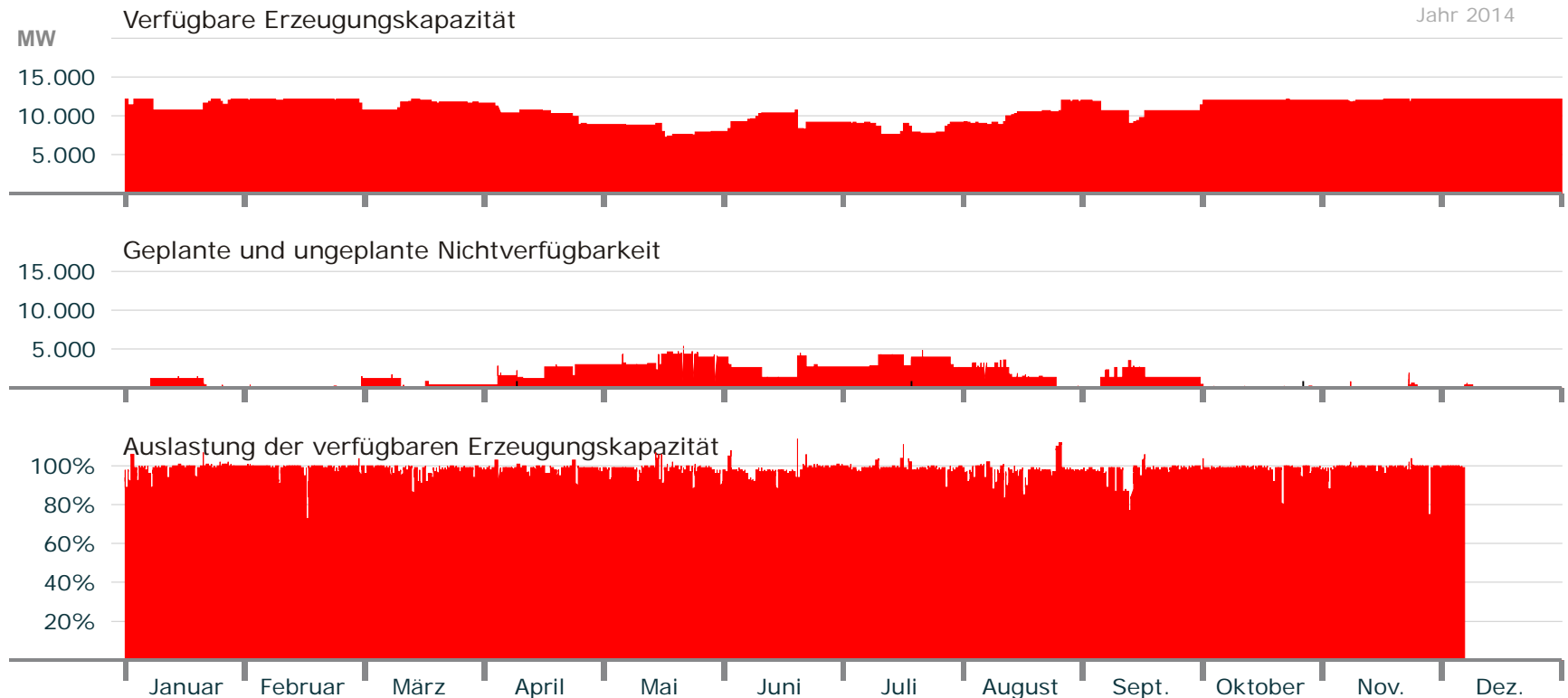
Tatsächliche Produktion



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

Kernkraft: Verfügbarkeit, Nichtverfügbarkeit und Auslastung

Kernkraft

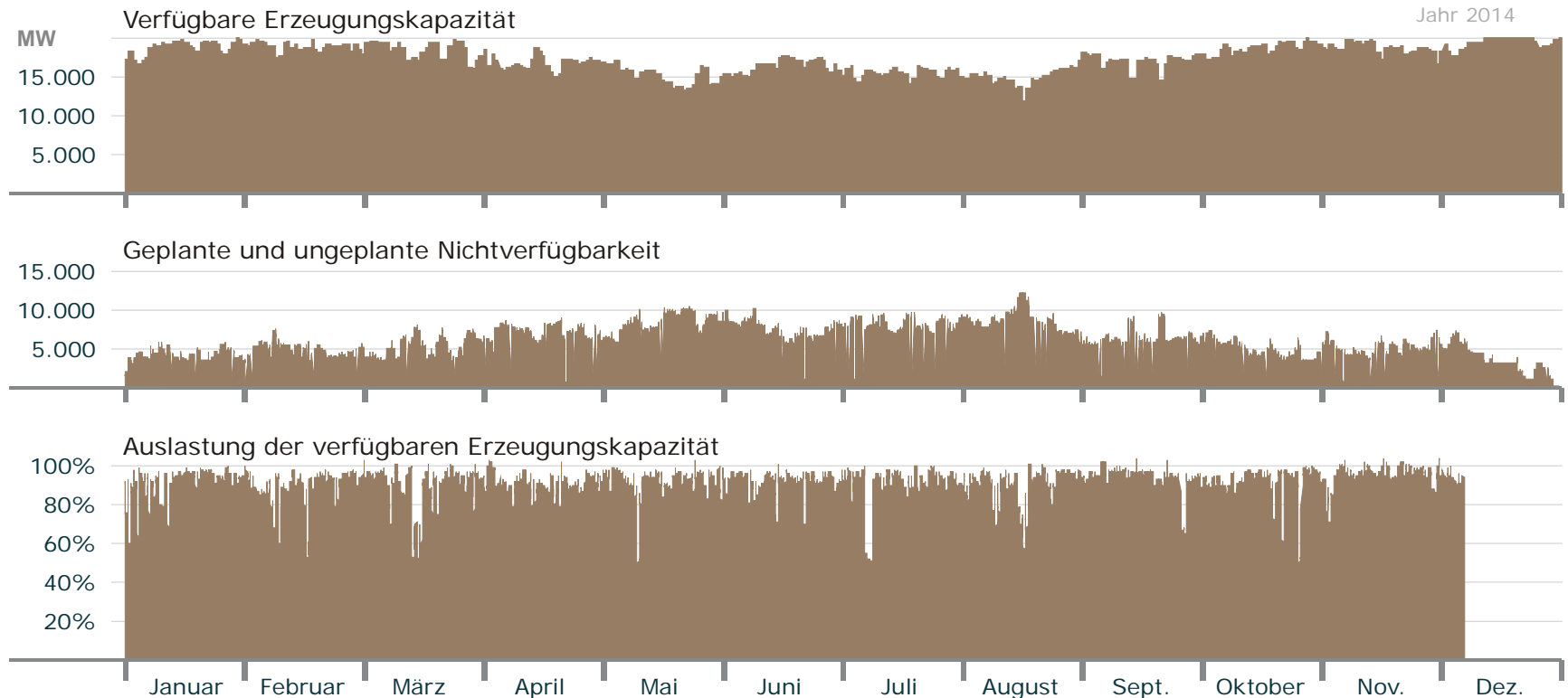


■ Die Auslastung der verfügbaren Kernkraftwerke beträgt bisher 97,9%.

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

Braunkohle: Verfügbarkeit, Nichtverfügbarkeit und Auslastung

Braunkohle

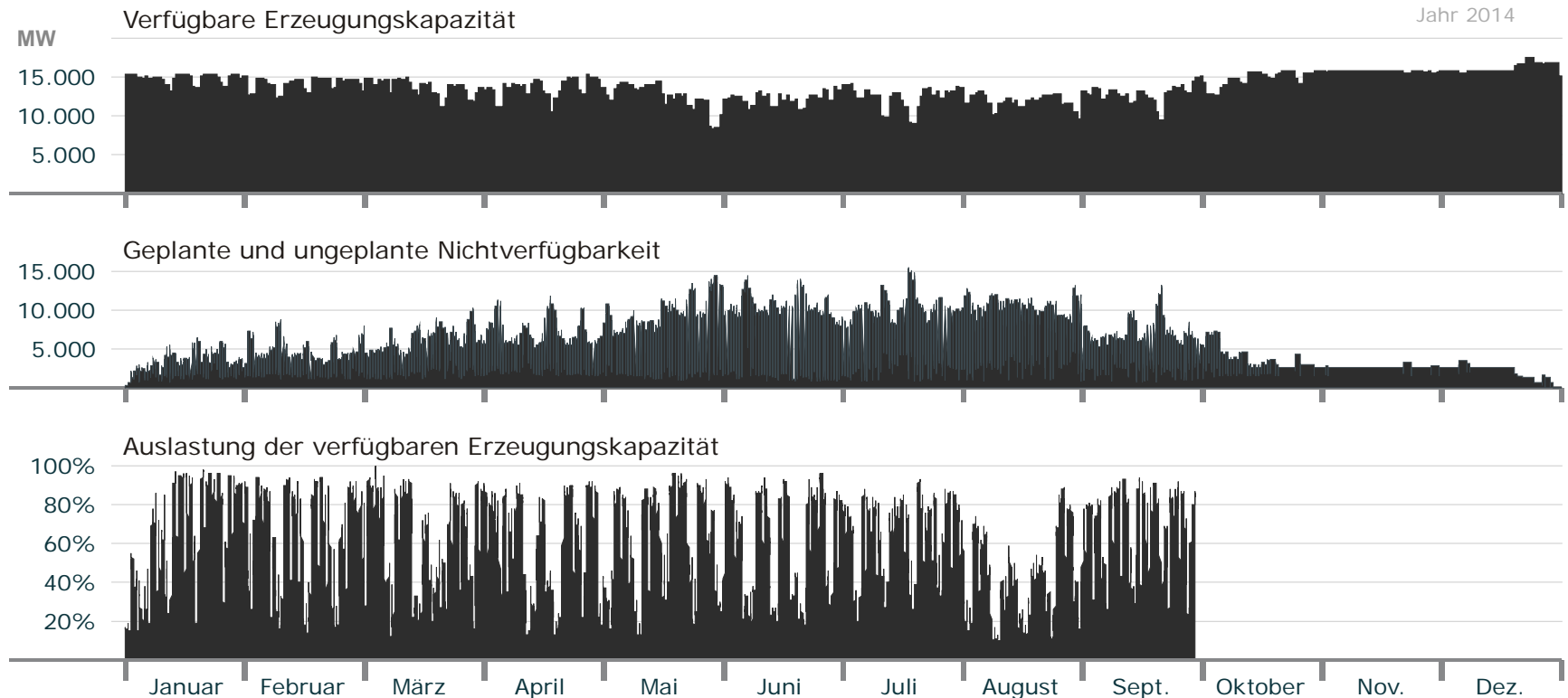


■ Die Auslastung der verfügbaren Braunkohlekraftwerke beträgt 90,5%.

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

Steinkohle: Verfügbarkeit, Nichtverfügbarkeit und Auslastung

Steinkohle

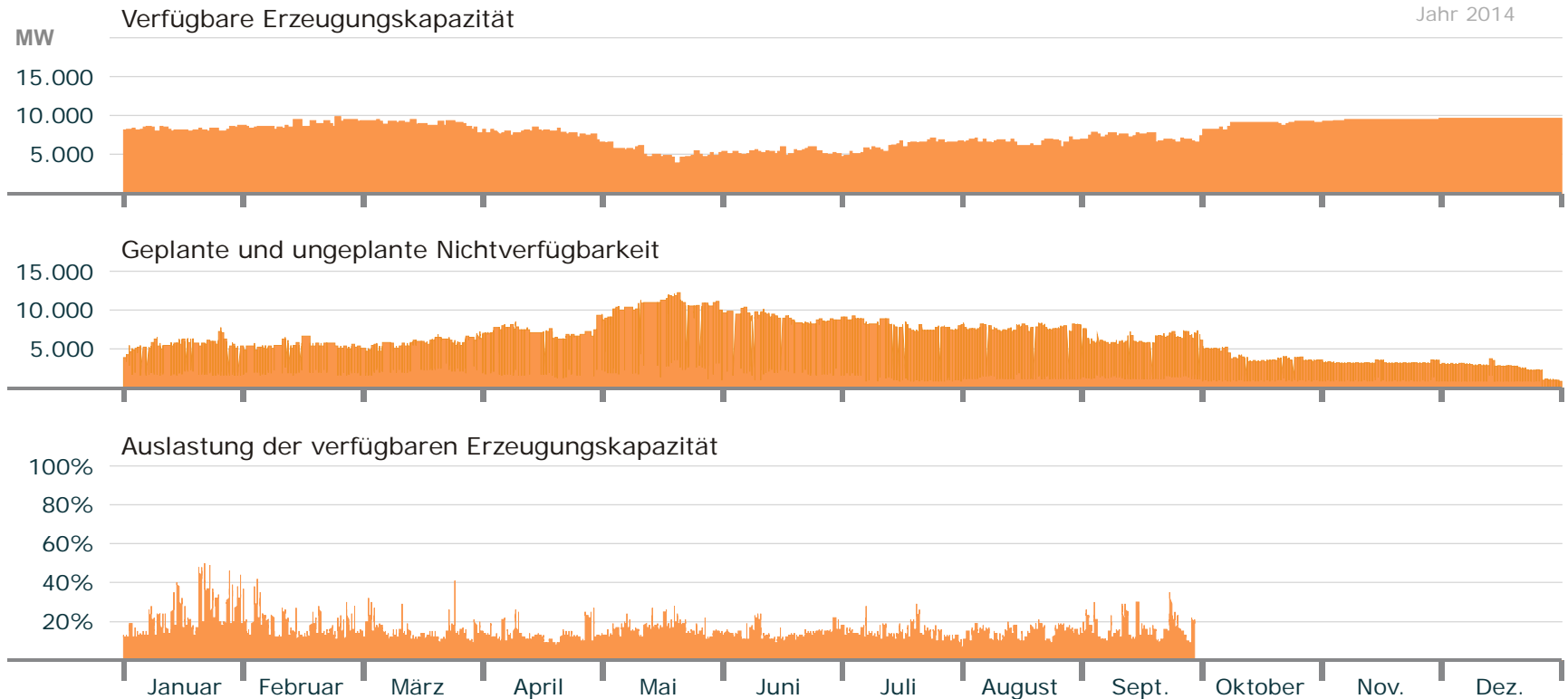


■ Die Auslastung der verfügbaren Steinkohlekraftwerke beträgt 57,1%.

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

Gas: Verfügbarkeit, Nichtverfügbarkeit und Auslastung

Gas

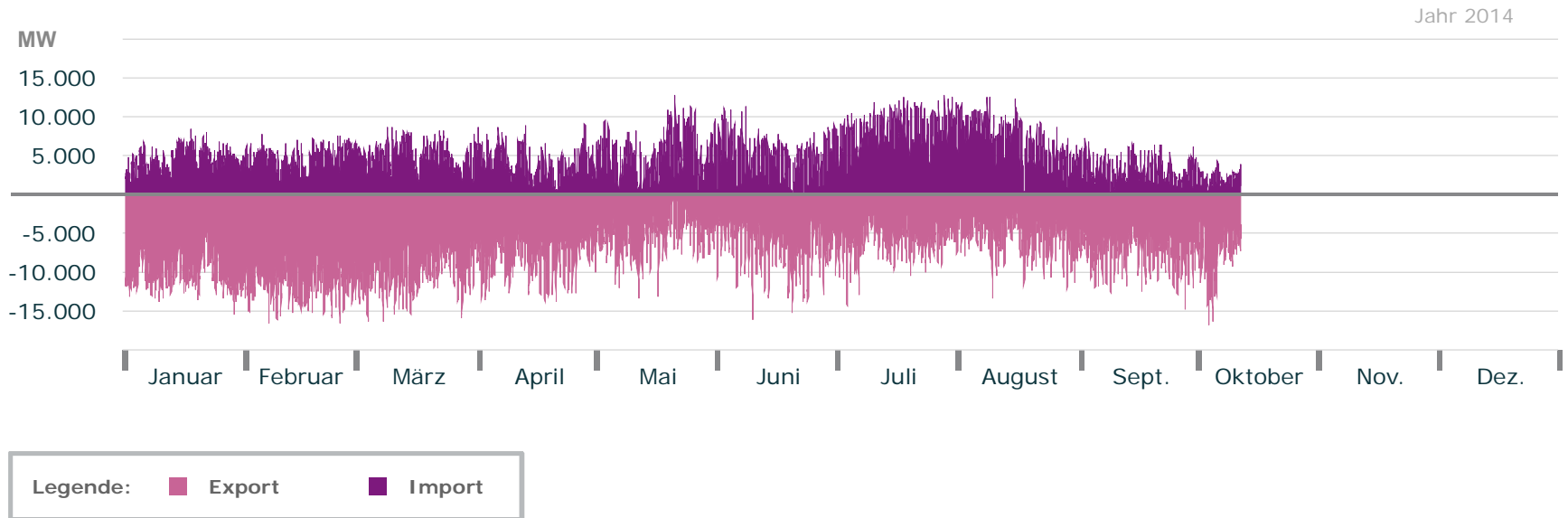


■ Die Auslastung der verfügbaren Gaskraftwerke beträgt bisher 15,3%.

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

Strom Export und Import

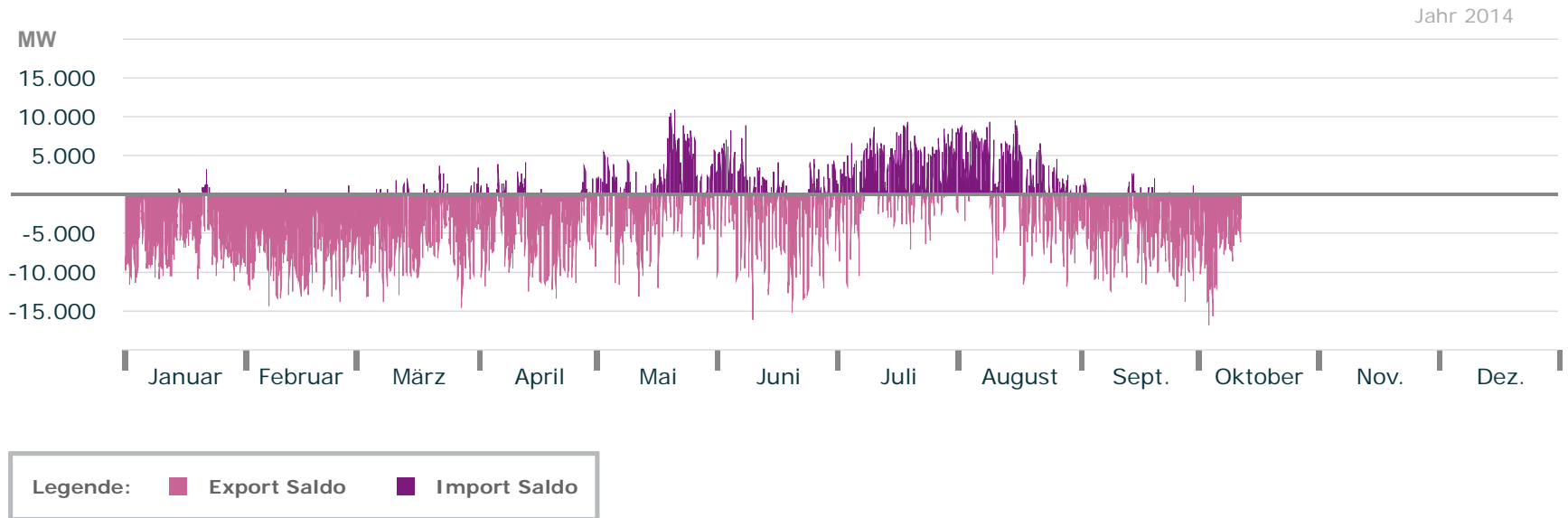
Export und Import



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

Strom Export und Import Saldo

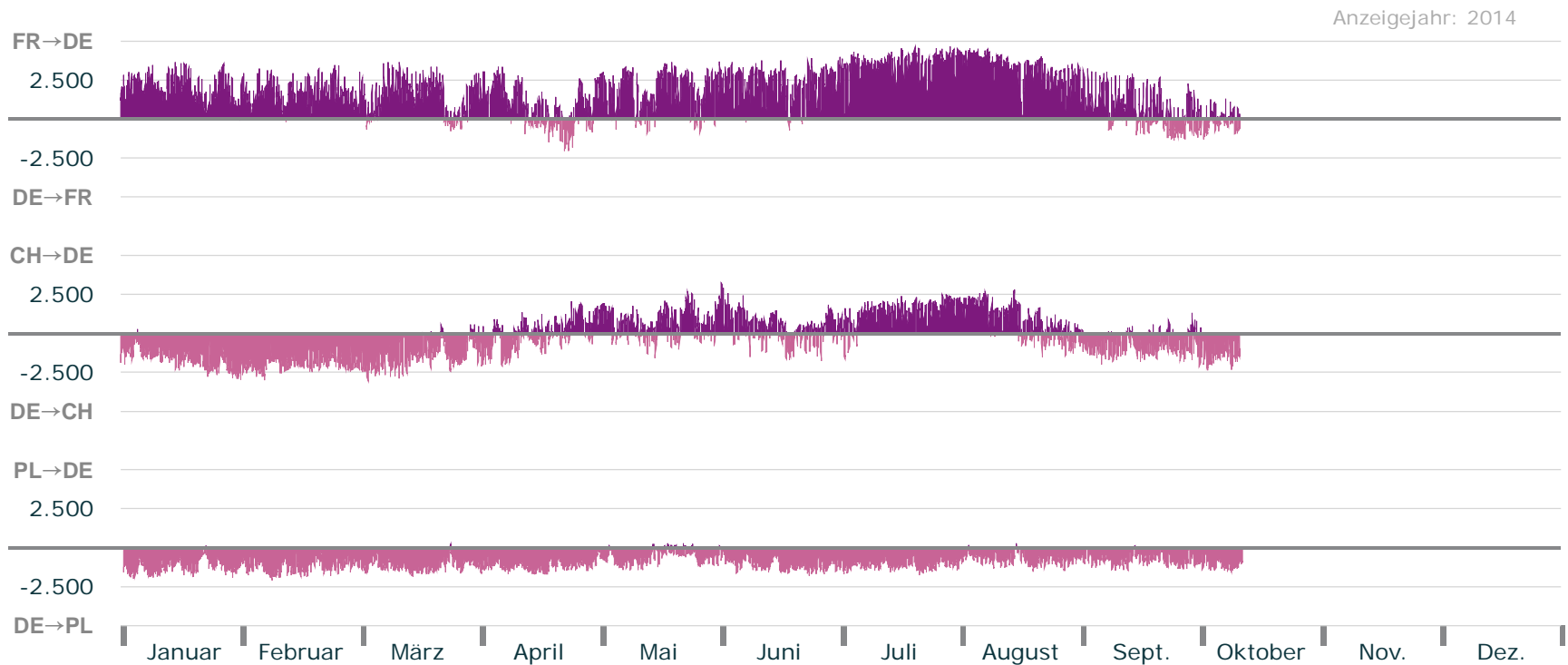
Export und Import Saldo



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

Strom Export und Import: Frankreich, Schweiz und Polen

Export und Import

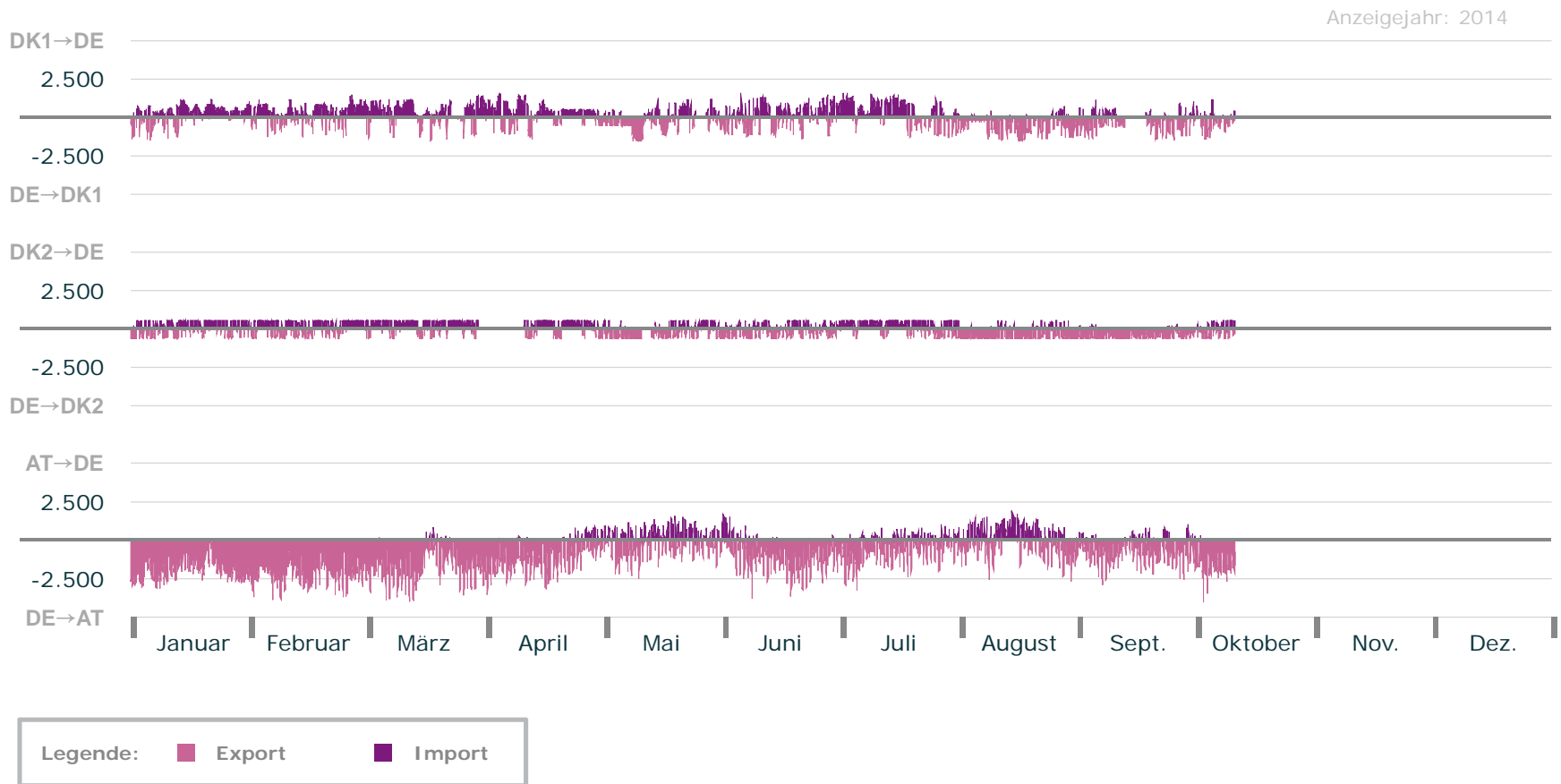


Legende: ■ Export ■ Import

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

Strom Export und Import: Dänemark und Österreich

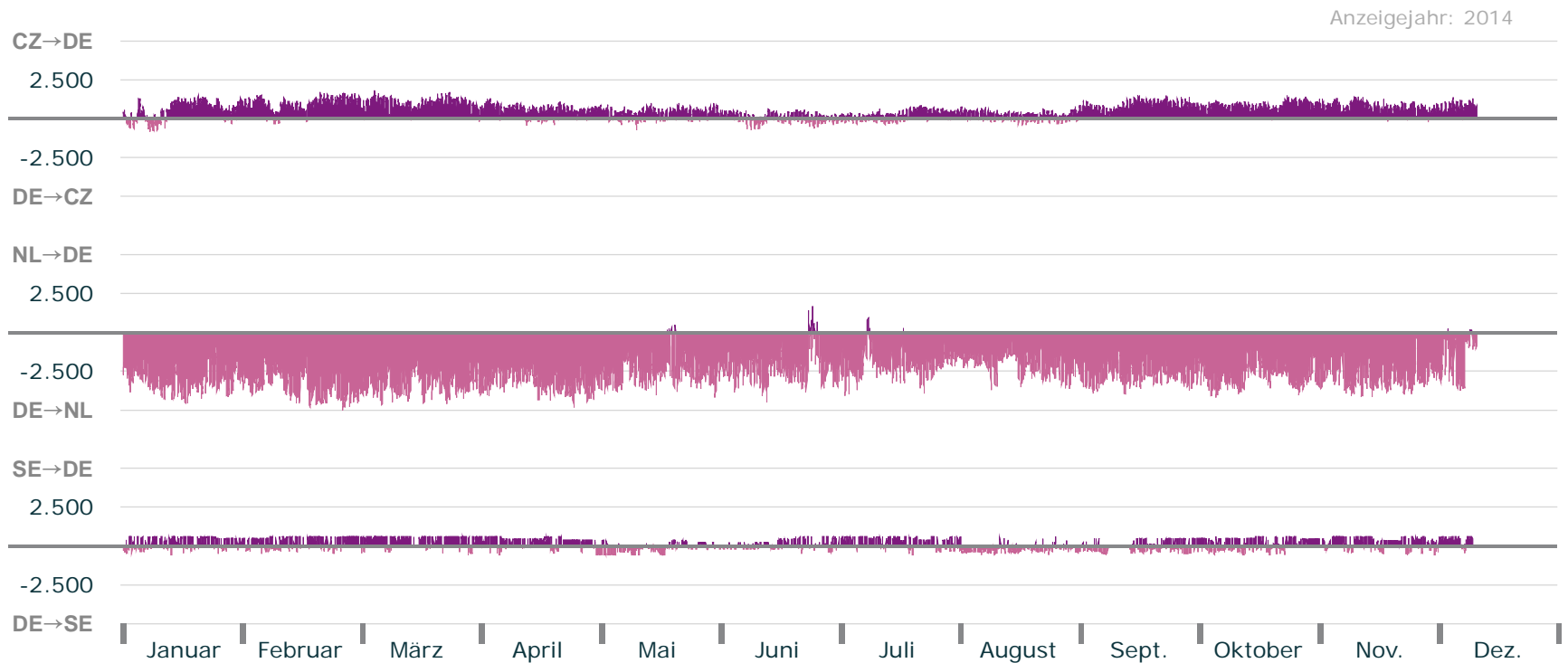
Export und Import



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

Strom Export und Import: Tschechien, Niederlande und Schweden

Export und Import



Legende: ■ Export ■ Import

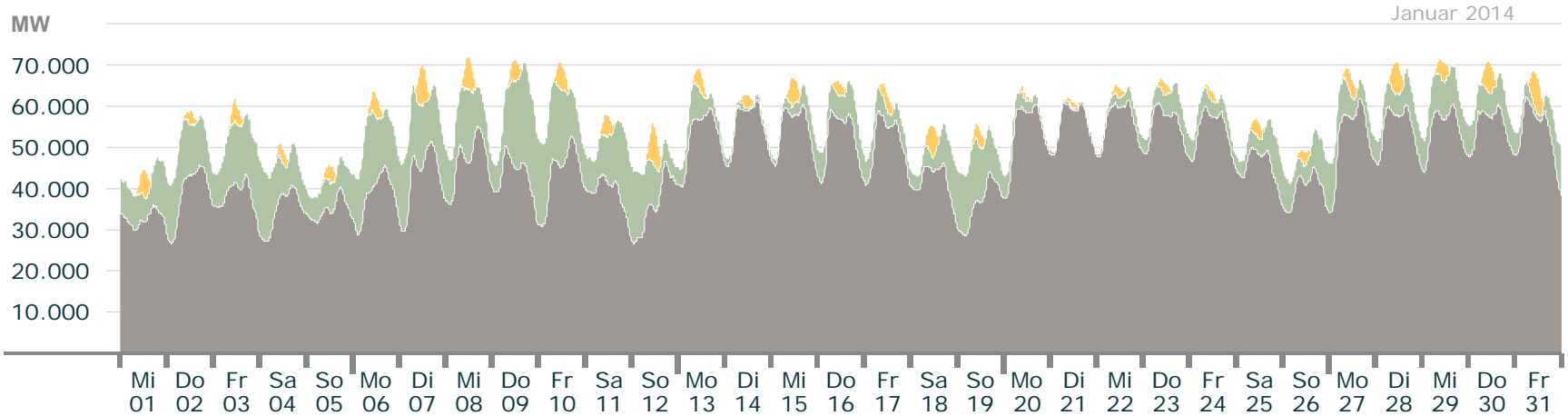
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Entso-e

AGENDA

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

Stromproduktion: Januar 2014

Tatsächliche Produktion

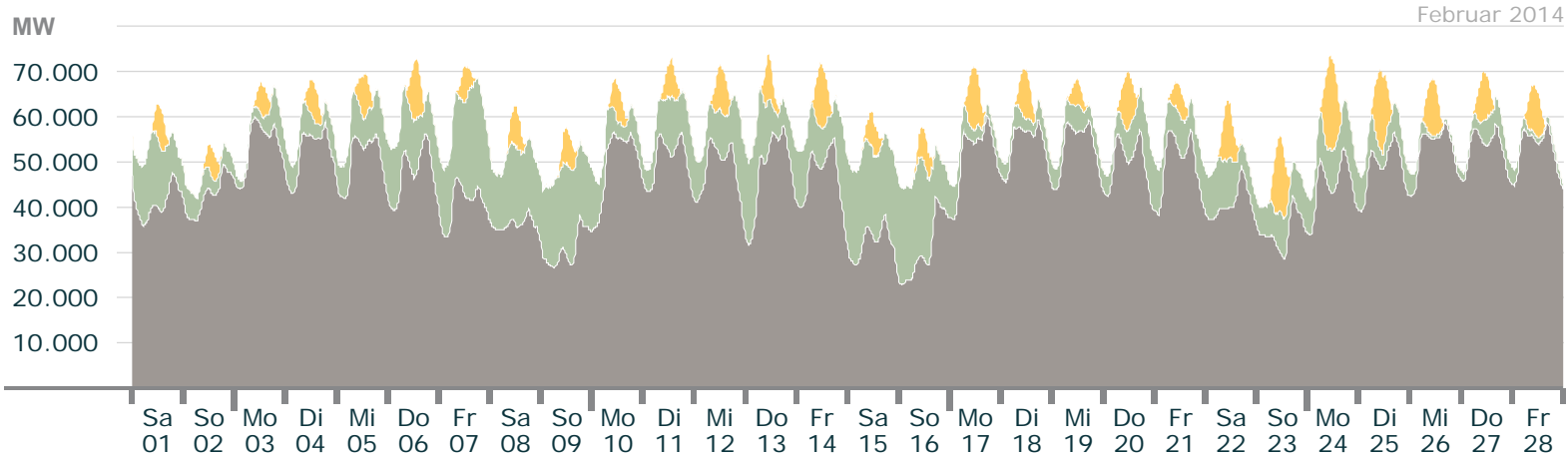


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	10,1 GW	07.01., 12:30 (+1:00)	0,75 TWh
Wind	25,0 GW	09.01., 18:30 (+1:00)	6,2 TWh
Konventionell > 100 MW	62,2 GW	31.01., 08:00 (+1:00)	34,7 TWh

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

Stromproduktion: Februar 2014

Tatsächliche Produktion

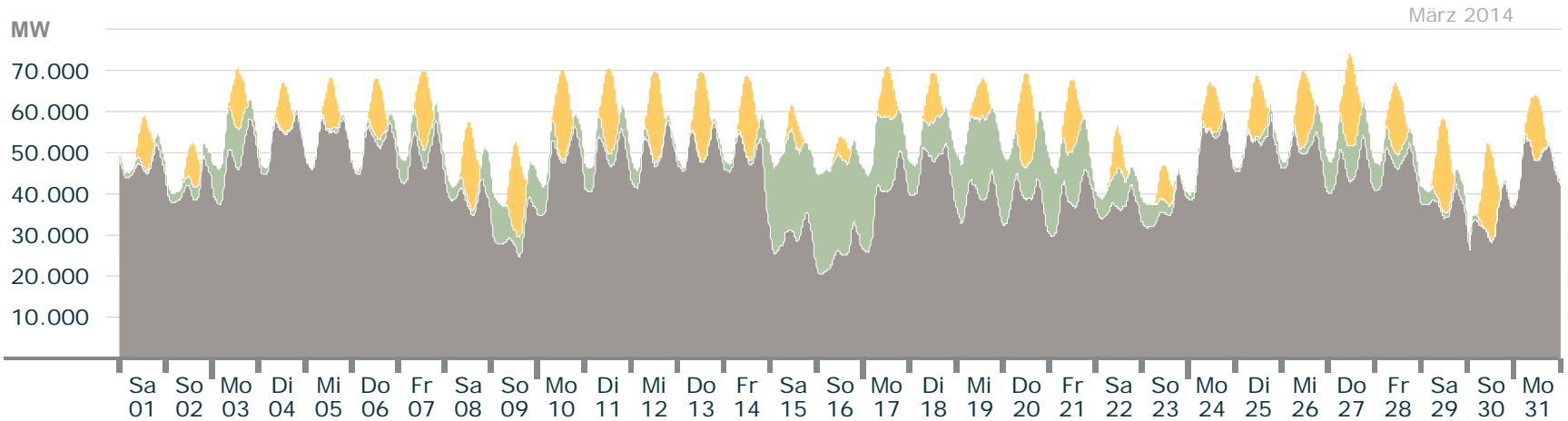


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	20,4 GW	24.02., 12:00 (+1:00)	1,64 TWh
Wind	25,6 GW	07.02., 16:00 (+1:00)	6,14 TWh
Konventionell > 100 MW	60,4 GW	17.02., 18:00 (+1:00)	30,8 TWh

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

Stromproduktion: März 2014

Tatsächliche Produktion

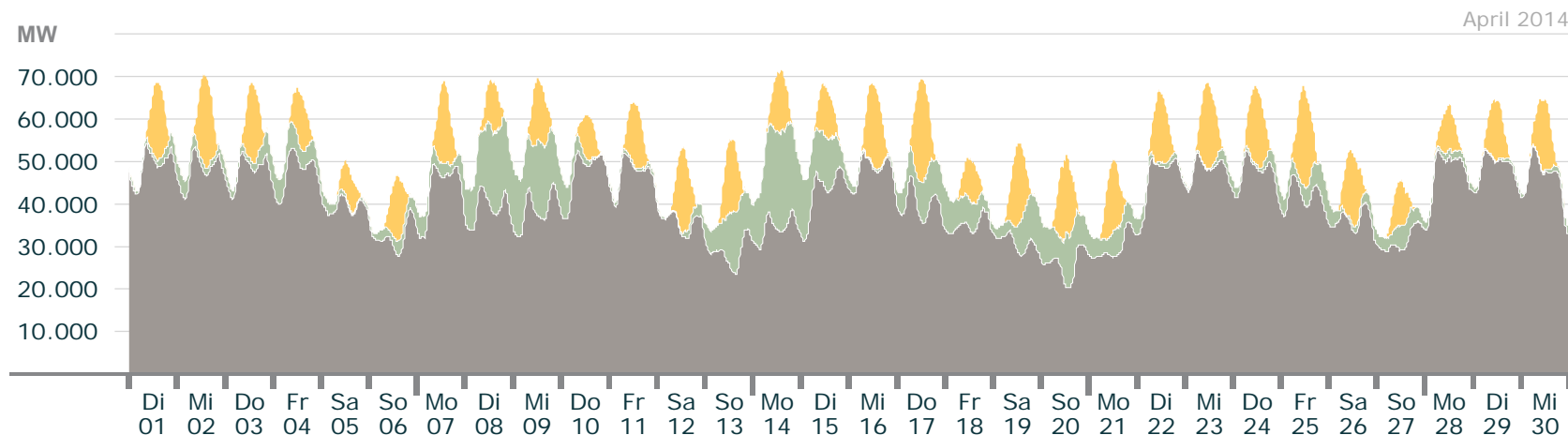


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	23,0 GW	20.03., 12:15 (+1:00)	3,31 TWh
Wind	24,8 GW	16.03., 02:30 (+1:00)	4,59 TWh
Konventionell > 100 MW	60,3 GW	24.03., 19:00 (+1:00)	32,4 TWh

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

Stromproduktion: April 2014

Tatsächliche Produktion

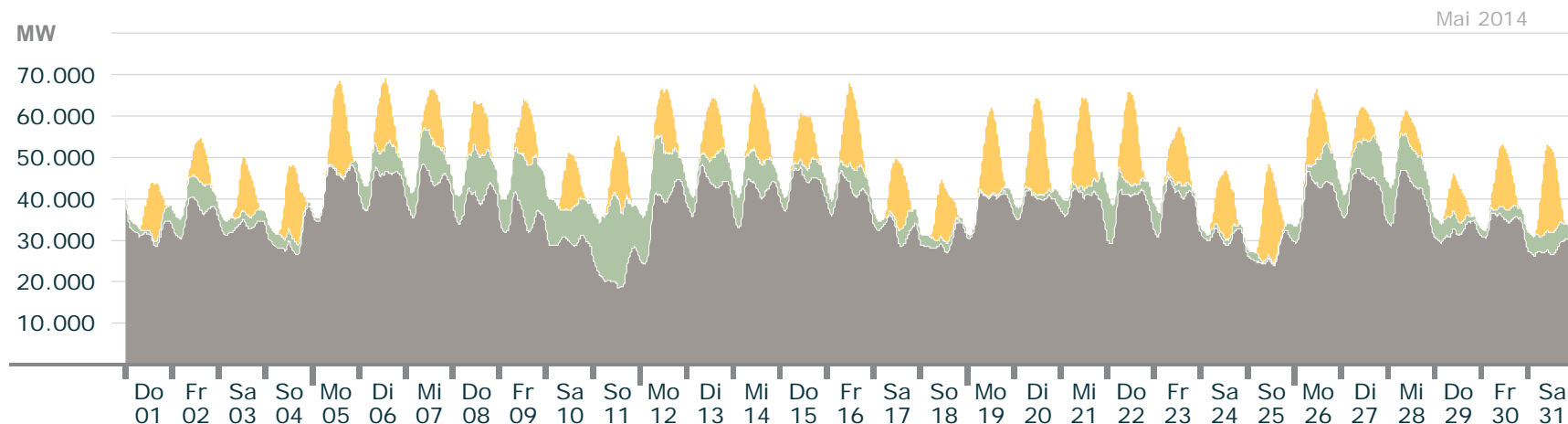


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	24,2 GW	17.04., 13:00 (+2:00)	3,67 TWh
Wind	23,9 GW	14.04., 14:45 (+2:00)	3,55 TWh
Konventionell > 100 MW	54,3 GW	01.04., 08:00 (+2:00)	29,3 TWh

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

Stromproduktion: Mai 2014

Tatsächliche Produktion

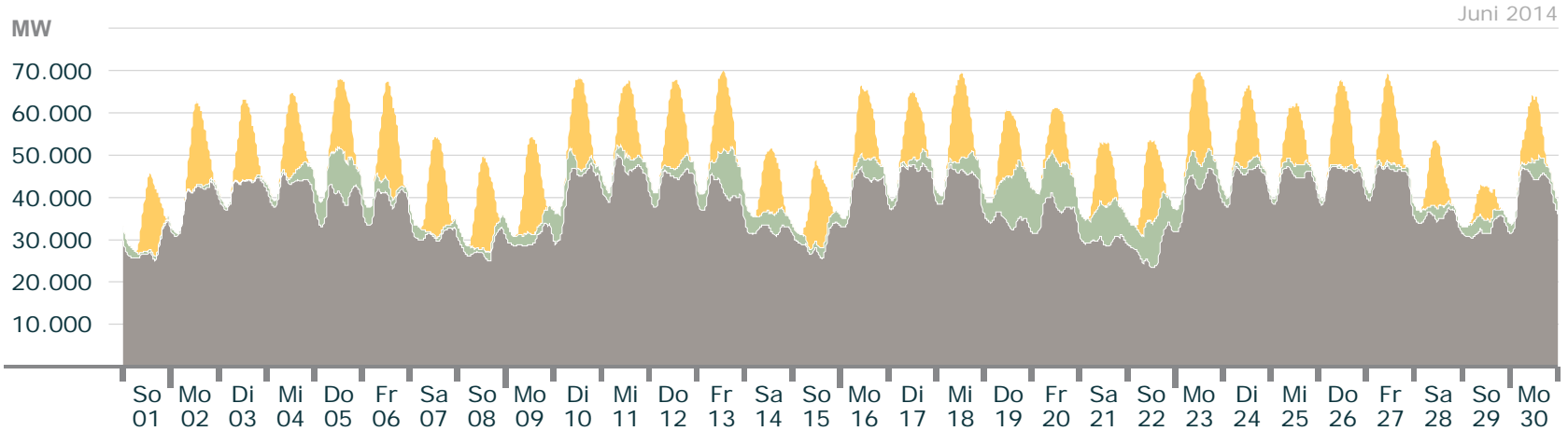


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	23,5 GW	20.05., 12:45 (+2:00)	4,11 TWh
Wind	21,7 GW	11.05., 13:00 (+2:00)	3,70 TWh
Konventionell > 100 MW	48,4 GW	13.05., 08:00 (+2:00)	27,1 TWh

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

Stromproduktion: Juni 2014

Tatsächliche Produktion

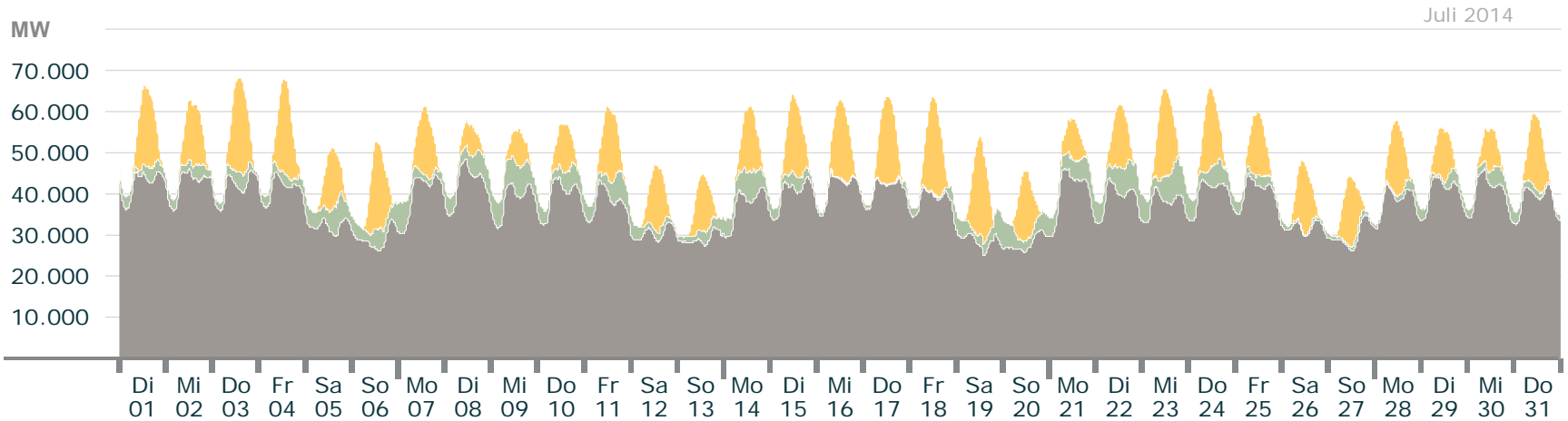


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	24,24 GW	06.06., 13:00 (+2:00)	4,84 TWh
Wind	13,7 GW	19.06., 18:45 (+2:00)	2,47 TWh
Konventionell > 100 MW	50,3 GW	11.06., 08:00 (+2:00)	27,4 TWh

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

Stromproduktion: Juli 2014

Tatsächliche Produktion

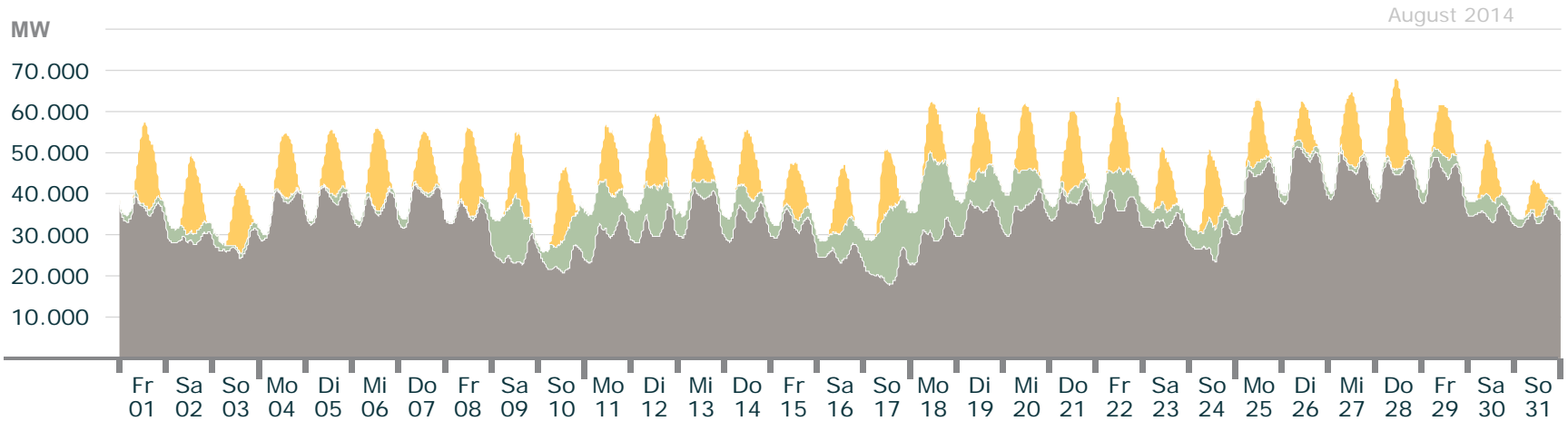


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	23,6 GW	19.07., 13:00 (+2:00)	4,42 TWh
Wind	9,5 GW	23.07., 19:15 (+2:00)	2,34 TWh
Konventionell > 100 MW	48,6 GW	08.07., 11:00 (+2:00)	27,7 TWh

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

Stromproduktion: August 2014

Tatsächliche Produktion

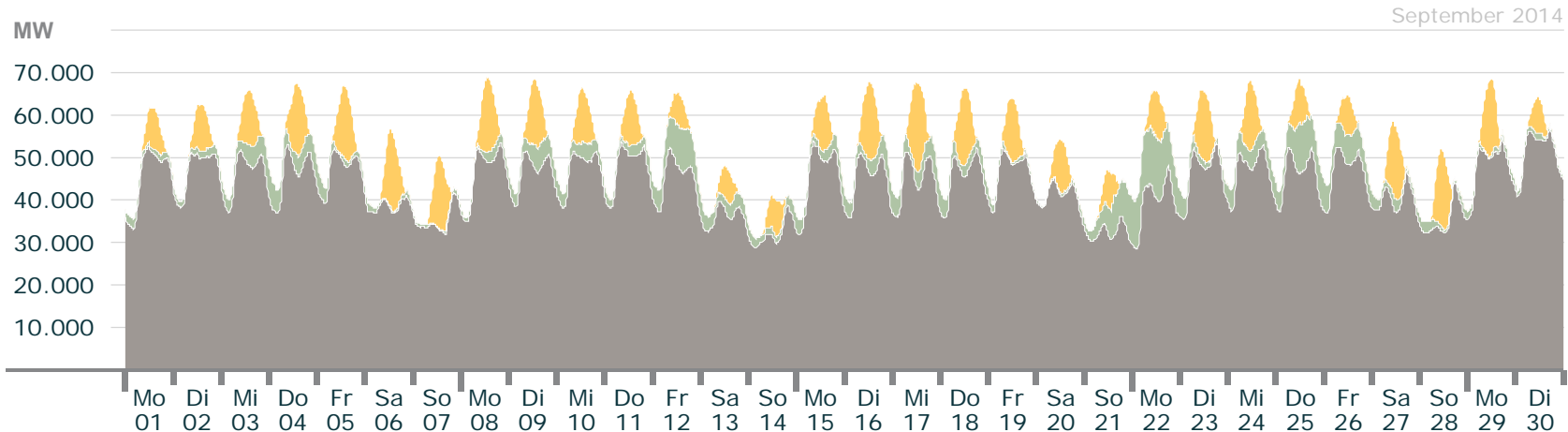


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	22,0 GW	28.08., 12:30 (+2:00)	3,90 TWh
Wind	20,0 GW	18.08., 13:15 (+2:00)	3,33 TWh
Konventionell > 100 MW	51,5 GW	26.08., 09:00 (+2:00)	25,5 TWh

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

Stromproduktion: September 2014

Tatsächliche Produktion

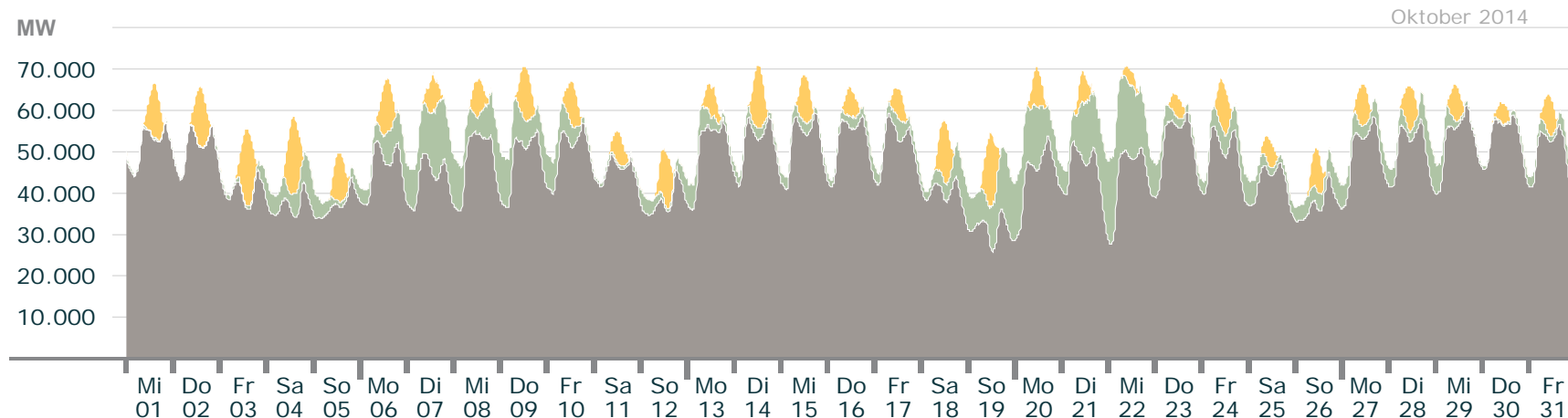


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	20,8 GW	17.09., 13:30 (+2:00)	2,89 TWh
Wind	14,6 GW	22.09., 12:45 (+2:00)	2,45 TWh
Konventionell > 100 MW	57,2 GW	30.09., 19:00 (+2:00)	31,4 TWh

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

Stromproduktion: Oktober 2014

Tatsächliche Produktion

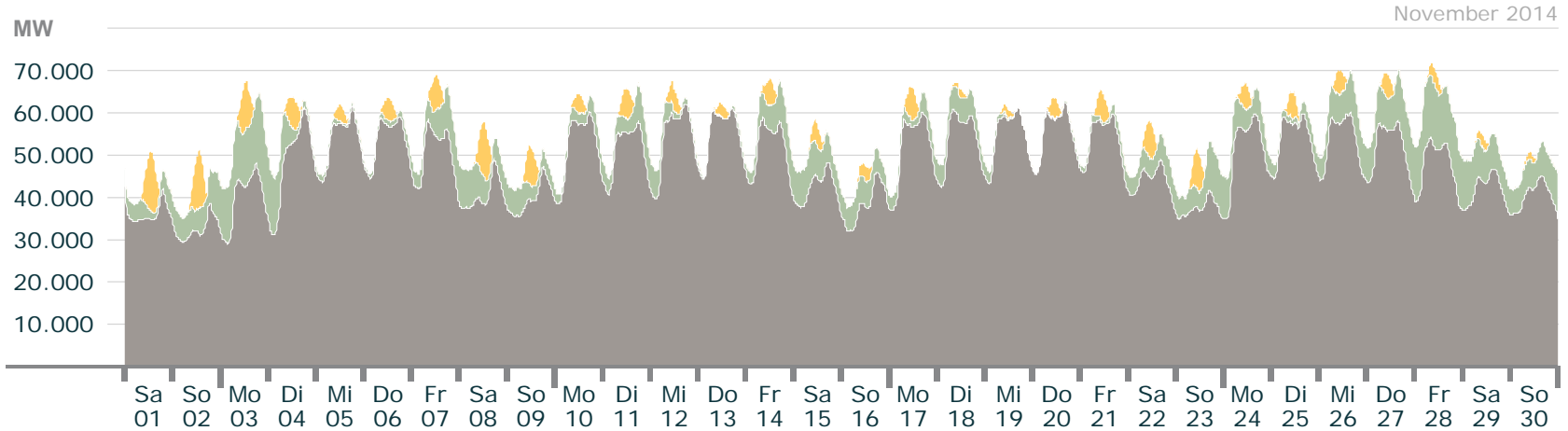


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	18,7 GW	03.10., 13:30 (+2:00)	1,96 TWh
Wind	21,5 GW	22.10., 03:30 (+2:00)	3,8 TWh
Konventionell > 100 MW	61,3 GW	29.10., 17:00 (+1:00)	34,5 TWh

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

Stromproduktion: November 2014

Tatsächliche Produktion

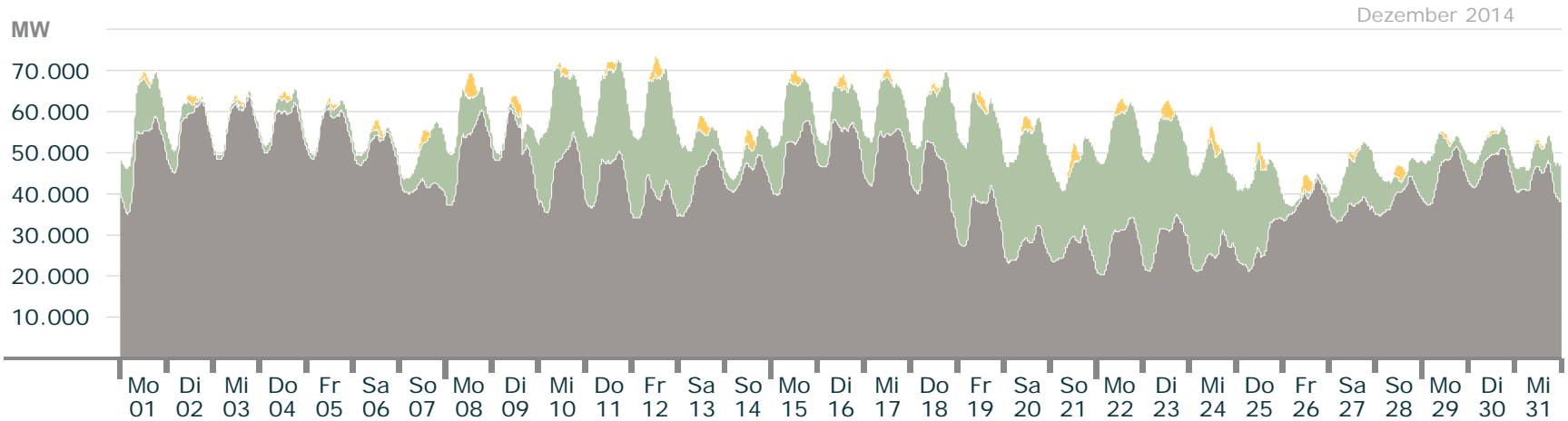


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	14,0 GW	01.11., 12:00 (+1:00)	0,97 TWh
Wind	19,8 GW	03.11., 19:00 (+1:00)	3,99 TWh
Konventionell > 100 MW	62,3 GW	20.11., 17:00 (+1:00)	34,3 TWh

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

Stromproduktion: Dezember 2014

Tatsächliche Produktion



	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	5,8 GW	08.12., 12:15 (+1:00)	0,40 TWh
Wind	29,7 GW	12.12., 13:30 (+1:00)	8,85 TWh
Konventionell > 100 MW	63,8 GW	03.12., 17:00 (+1:00)	32,0 TWh

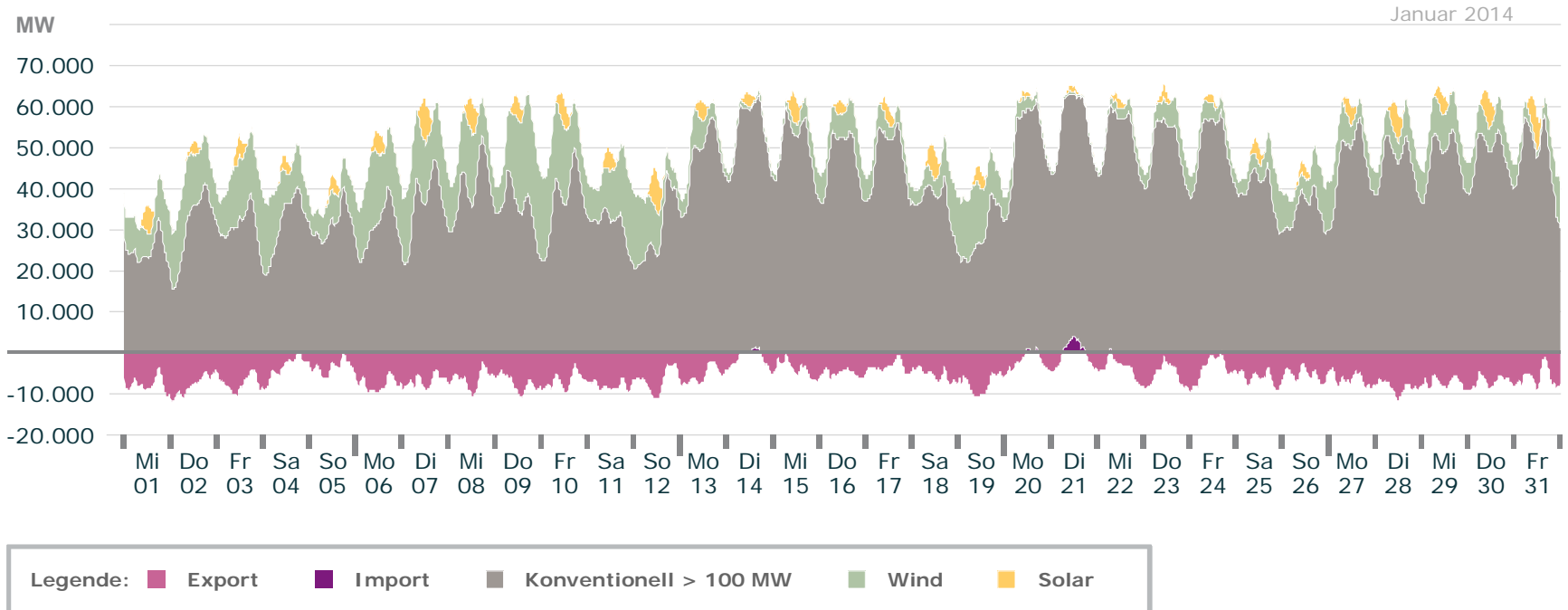
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

AGENDA

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

Stromproduktion: Januar 2014

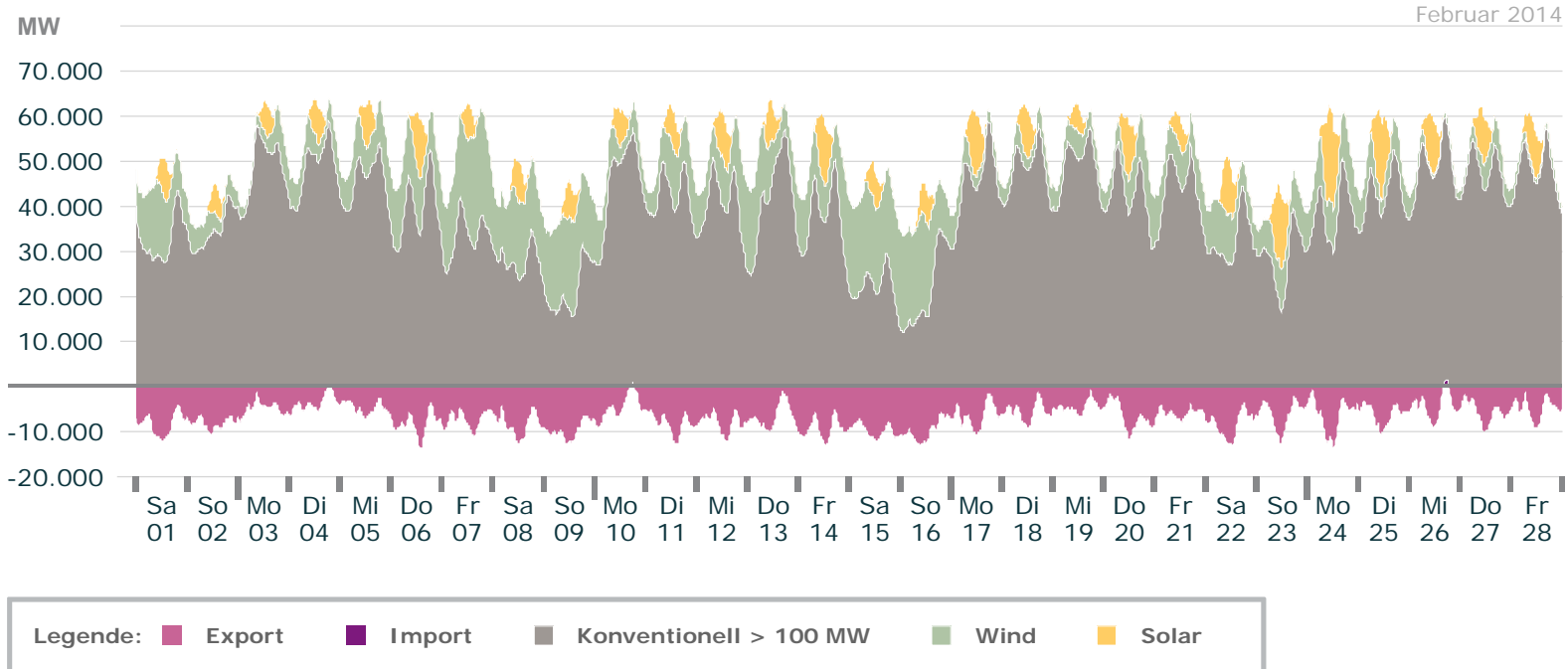
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Februar 2014

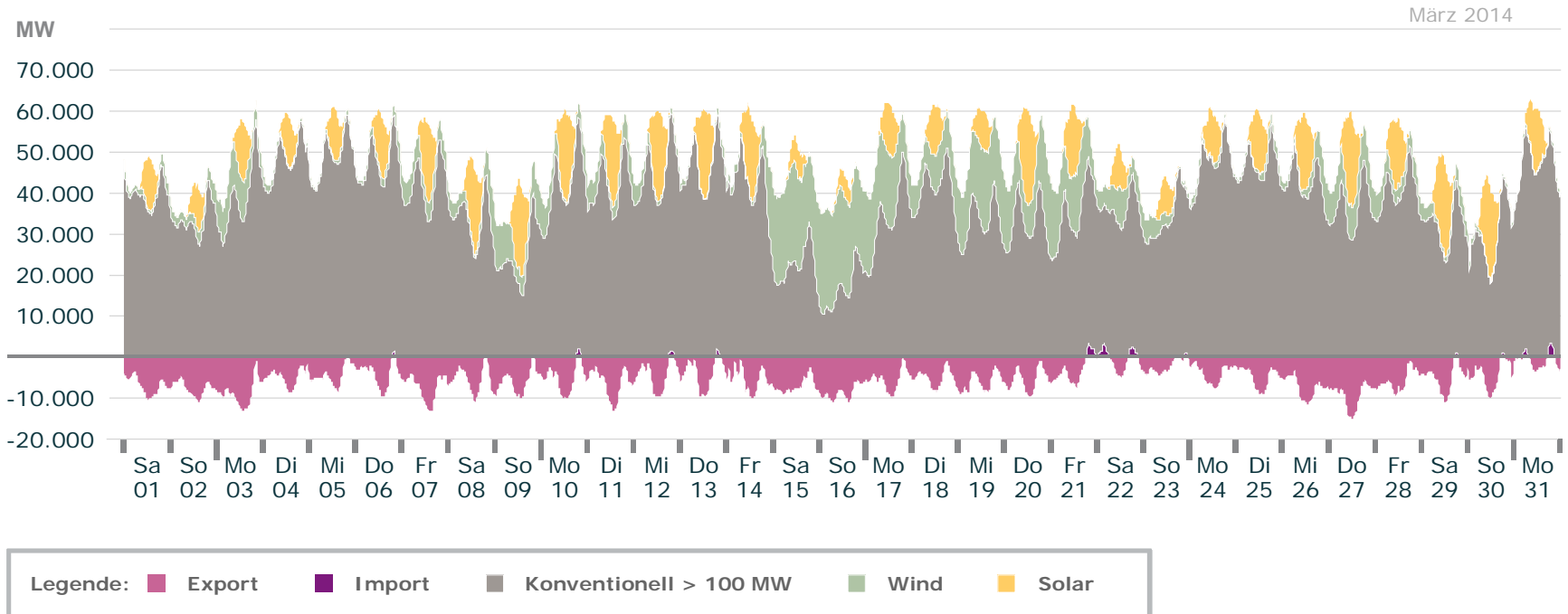
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: März 2014

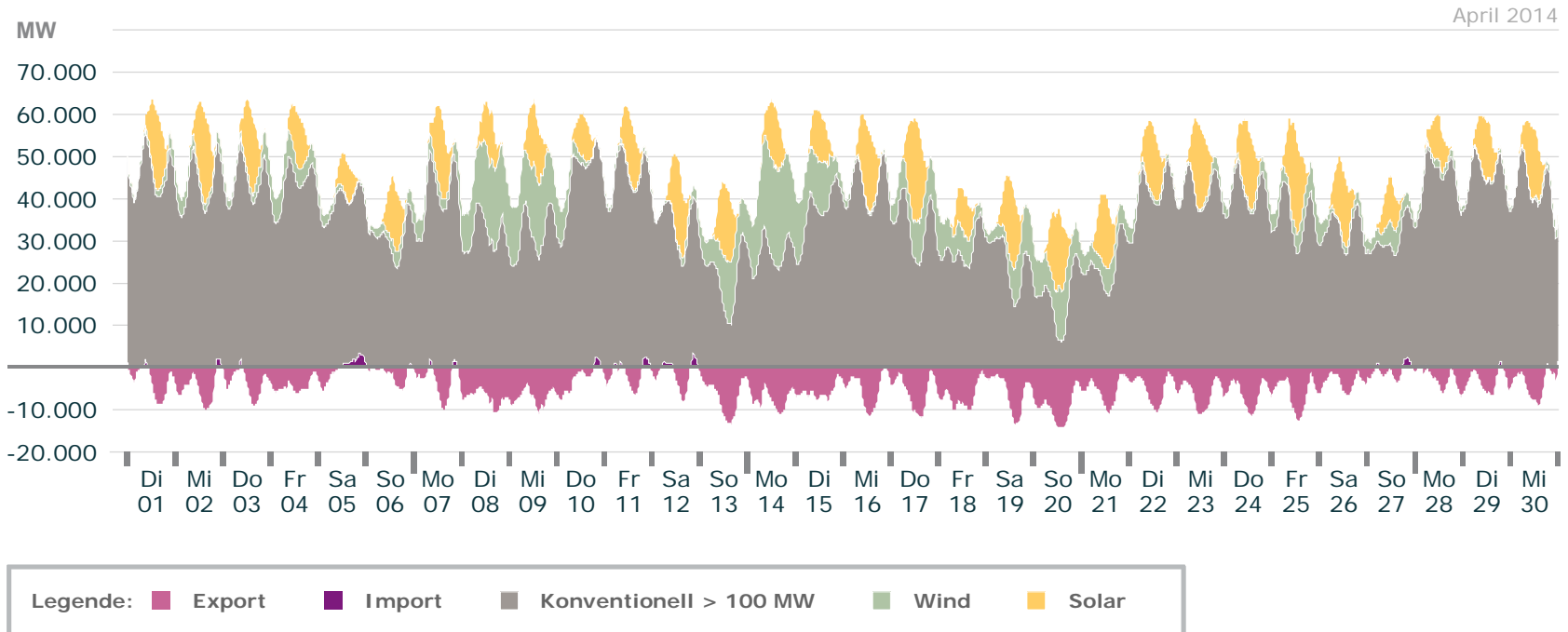
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: April 2014

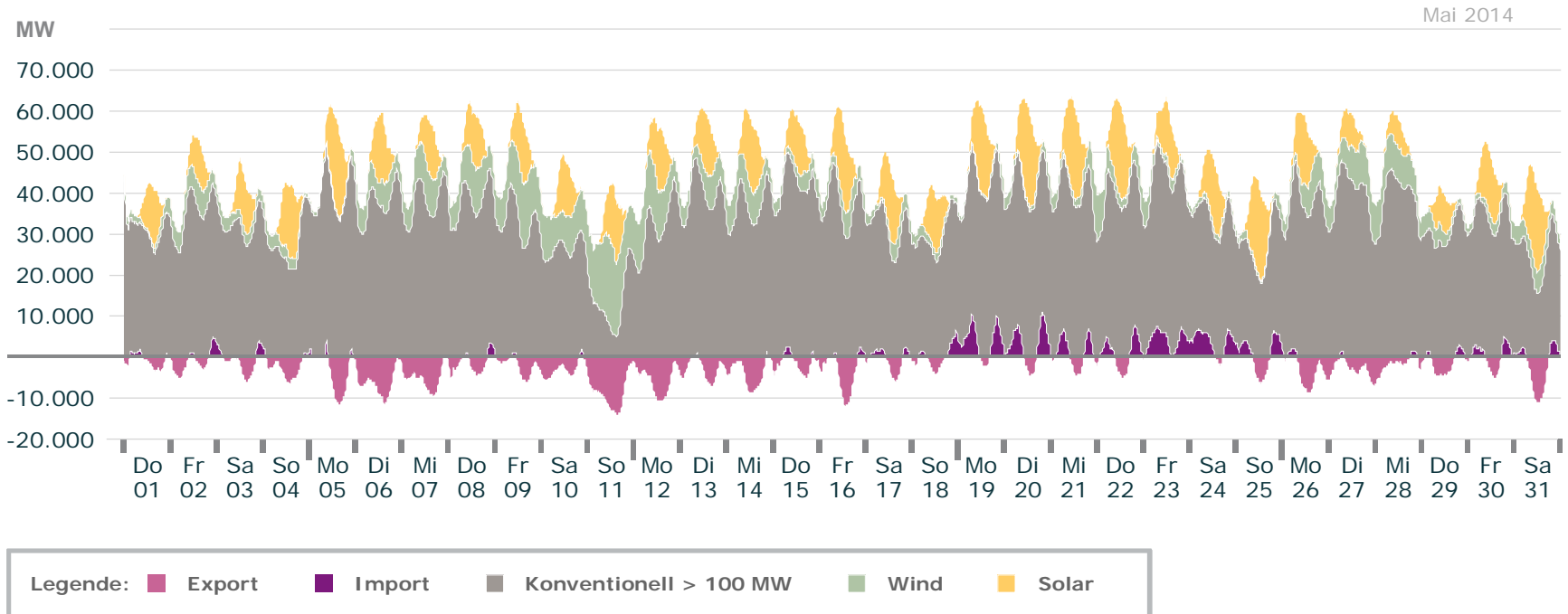
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Mai 2014

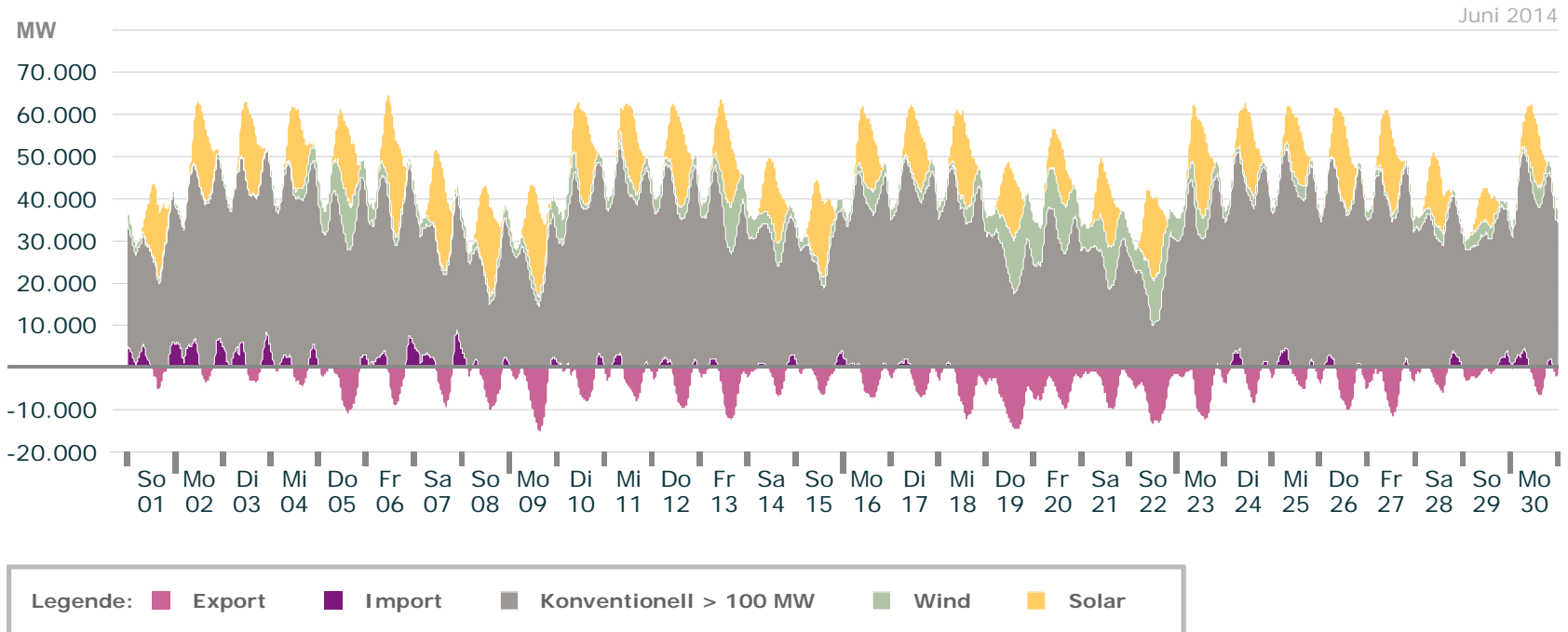
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Juni 2014

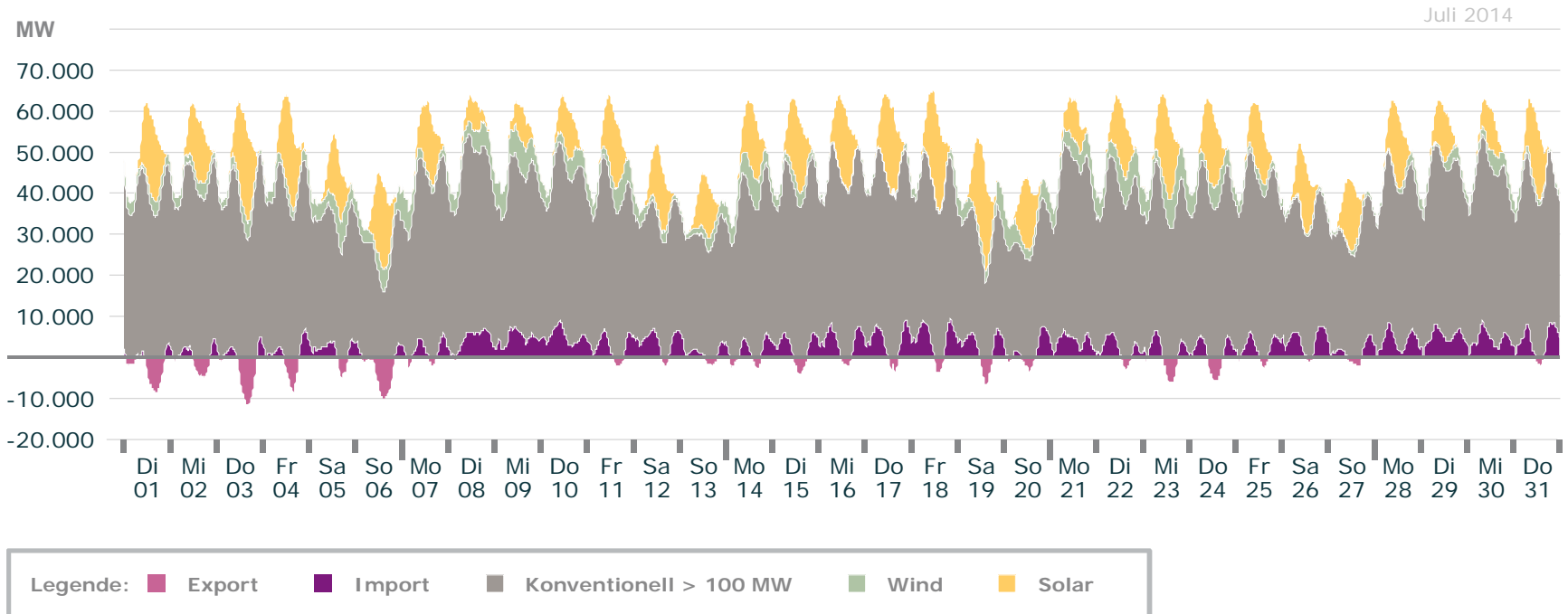
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Juli 2014

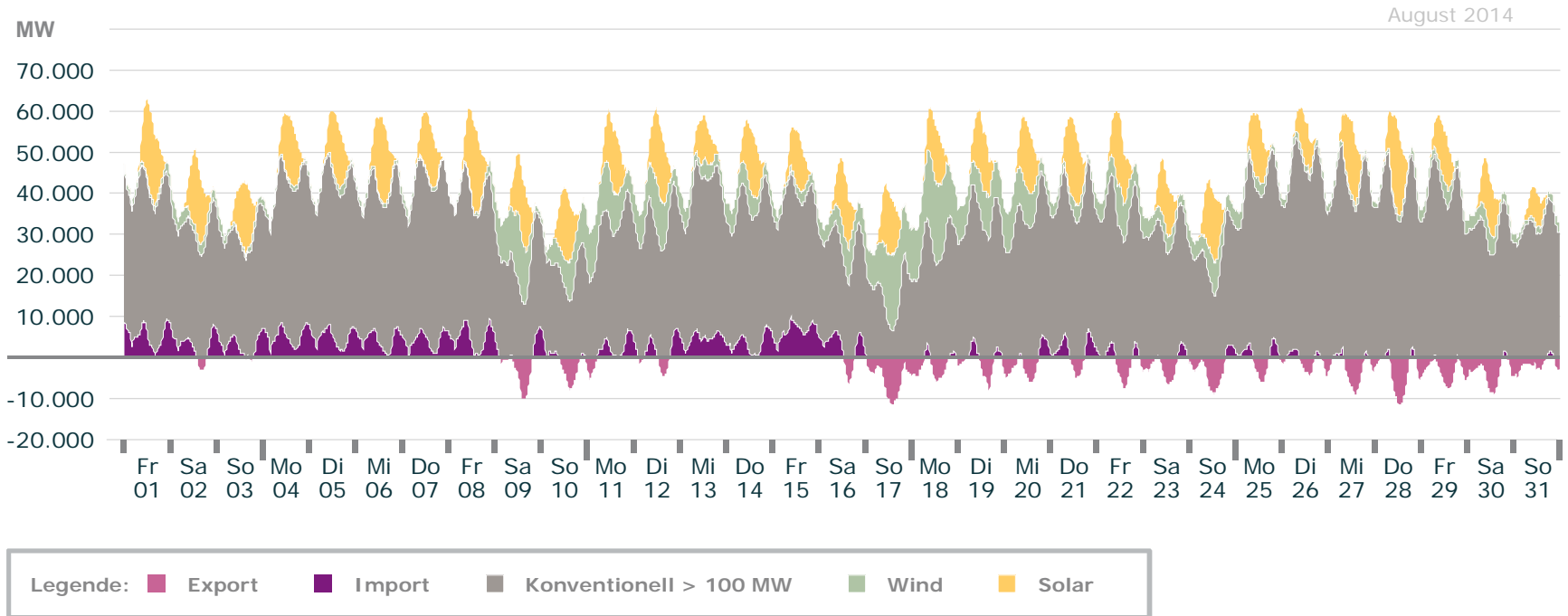
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: August 2014

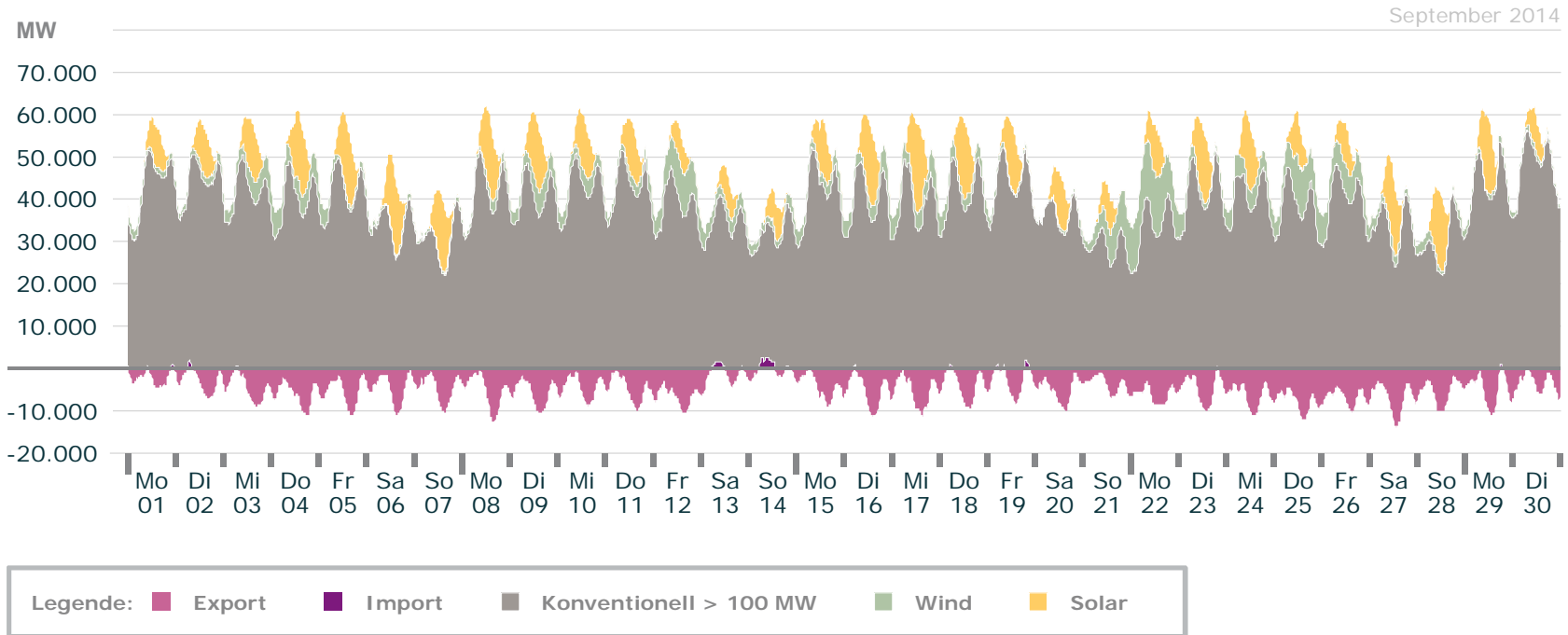
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: September 2014

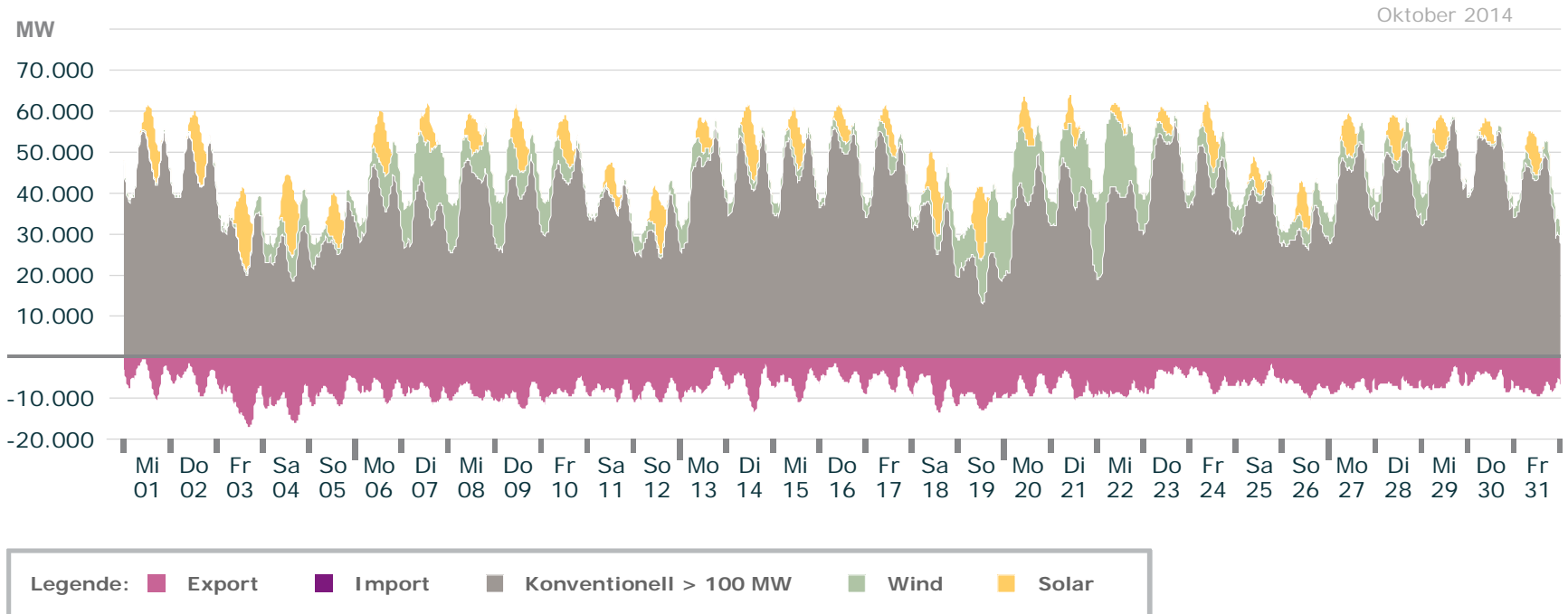
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Oktober 2014

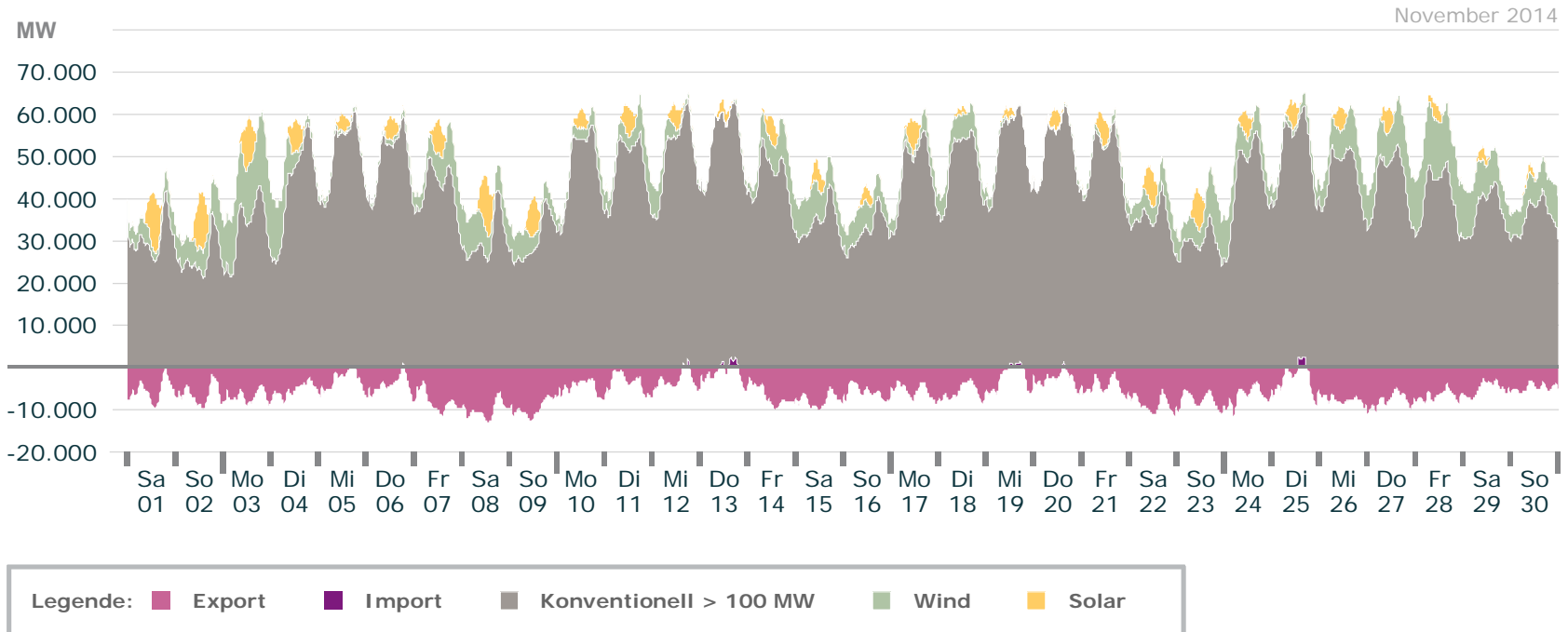
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: November 2014

Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Dezember 2014

- Das Diagramm konnte nicht erstellt werden, da die Import/Export-Daten von Entso-e, 50Hertz und Amprion noch nicht vollständig vorliegen.

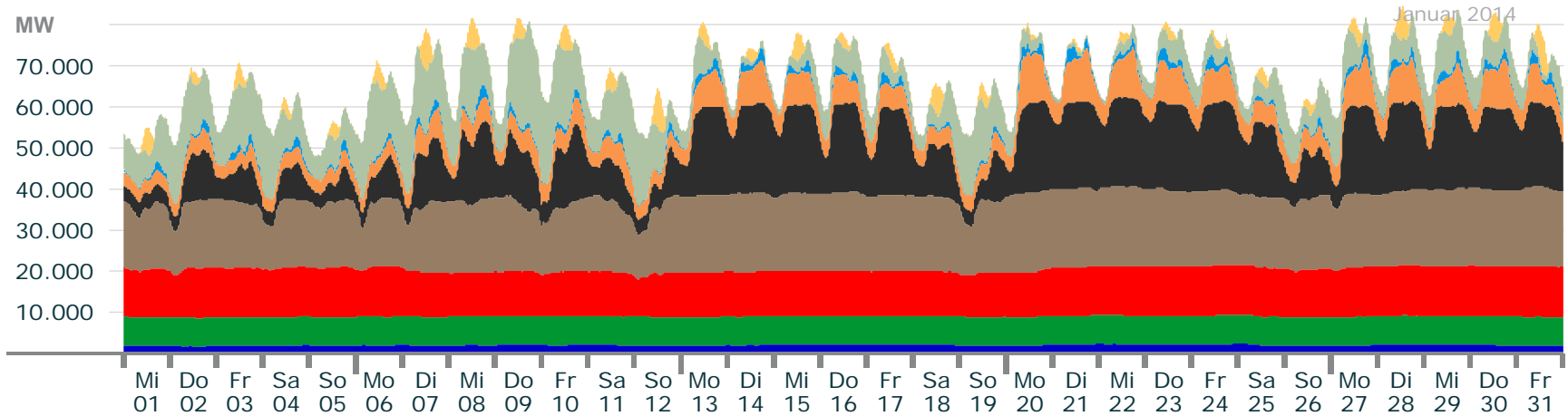
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

AGENDA

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

Stromproduktion: Januar 2014

Tatsächliche Produktion



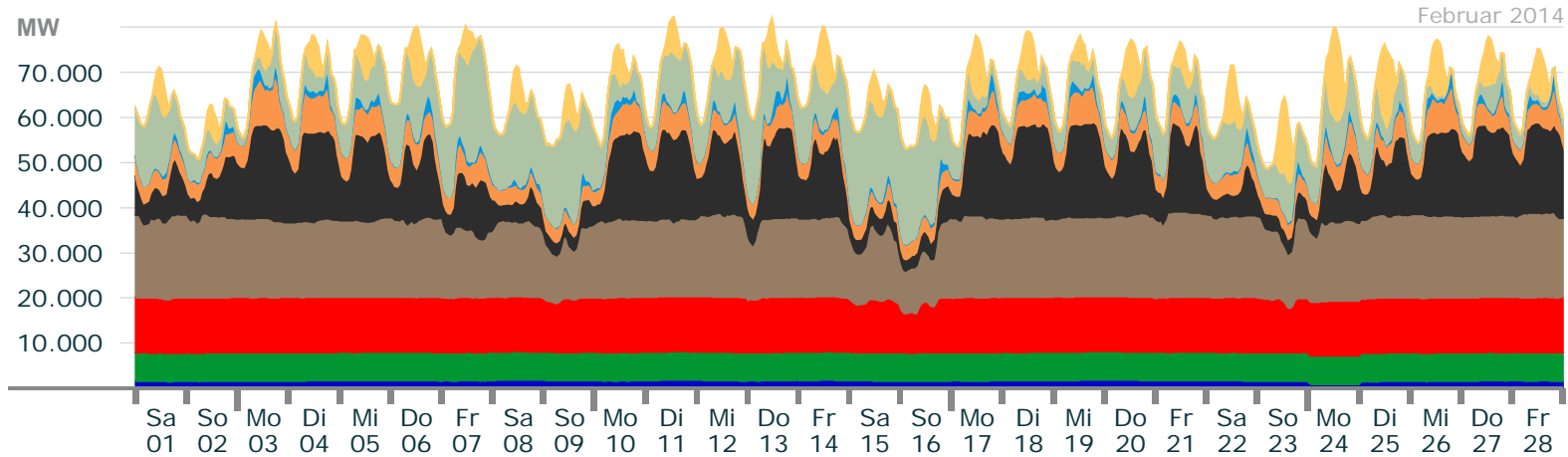
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6		8,9	10,5	3,3	3,1	0	0,5	0
max. Leistung (GW)	2,4		12,1	19,4	22,0	12,9	3,7	25,0	10,1
Monatsenergie (TWh)	1,5	5,2	8,5	12,9	10,1	4,2	0,6	6,2	0,7

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

Stromproduktion: Februar 2014

Tatsächliche Produktion



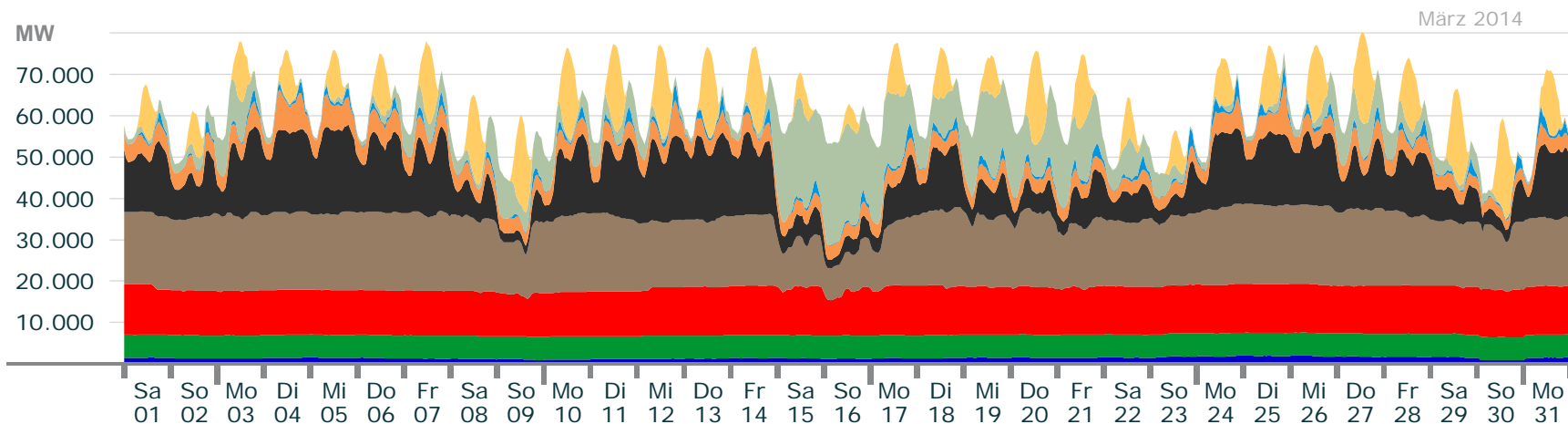
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,9		8,6	9,4	2,5	2,8	0	0,5	0
max. Leistung (GW)	1,9		12,1	18,9	21,0	11,4	4,3	25,6	20,4
Monatsenergie (TWh)	1,1	4,2	8,1	11,3	8,3	3,2	0,6	6,1	1,6

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

Stromproduktion: März 2014

Tatsächliche Produktion



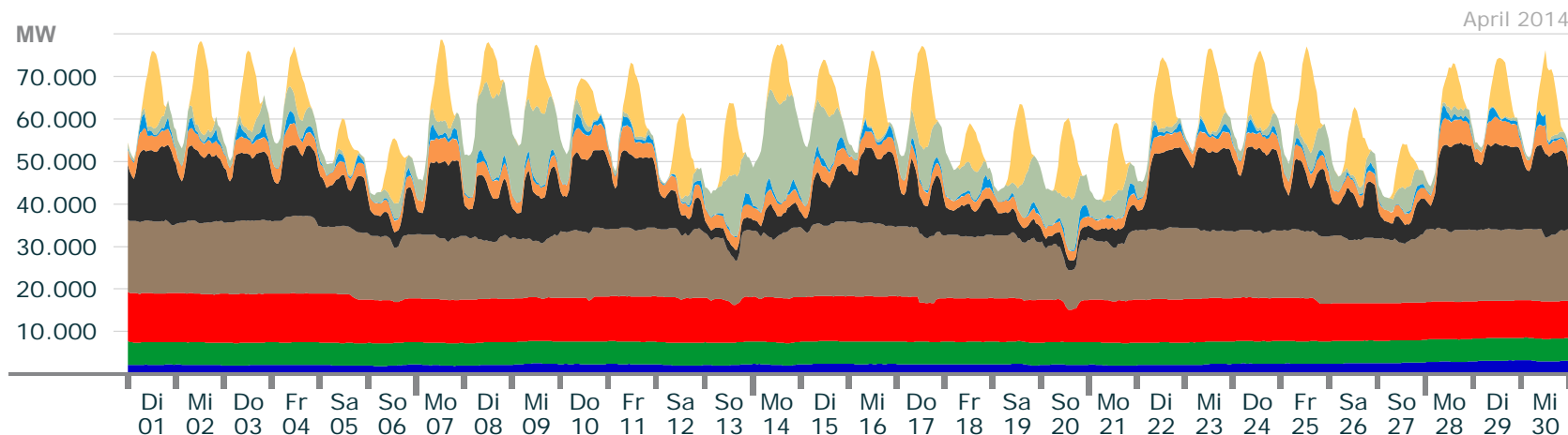
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,8		8,5	7,7	2,1	2,3	0	0	0
max. Leistung (GW)	2,0		12,1	19,4	20,9	12,5	5,0	24,8	23,0
Monatsenergie (TWh)	1,0	4,1	8,4	12,4	8,5	3,0	0,6	4,6	3,3

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

Stromproduktion: April 2014

Tatsächliche Produktion



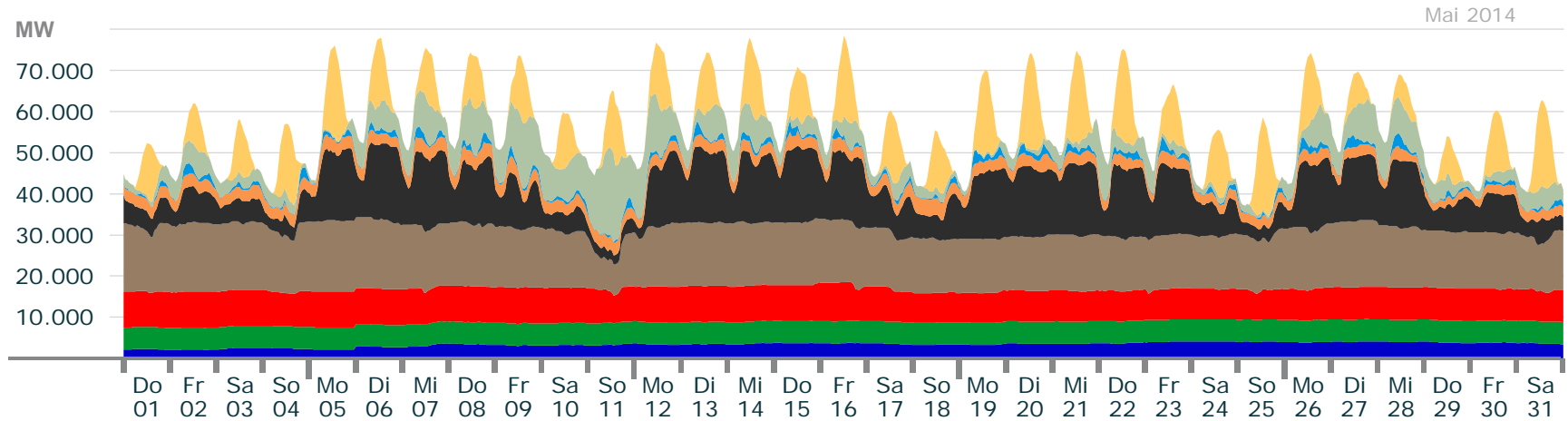
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,5		7,7	9,2	2,3	2,0	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	2,6		11,6	18,2	20,8	6,7	3,9	23,9	24,2
Monatsenergie (TWh)	1,3	3,8	7,3	11,2	8,5	2,4	0,6	3,6	3,7

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

Stromproduktion: Mai 2014

Tatsächliche Produktion



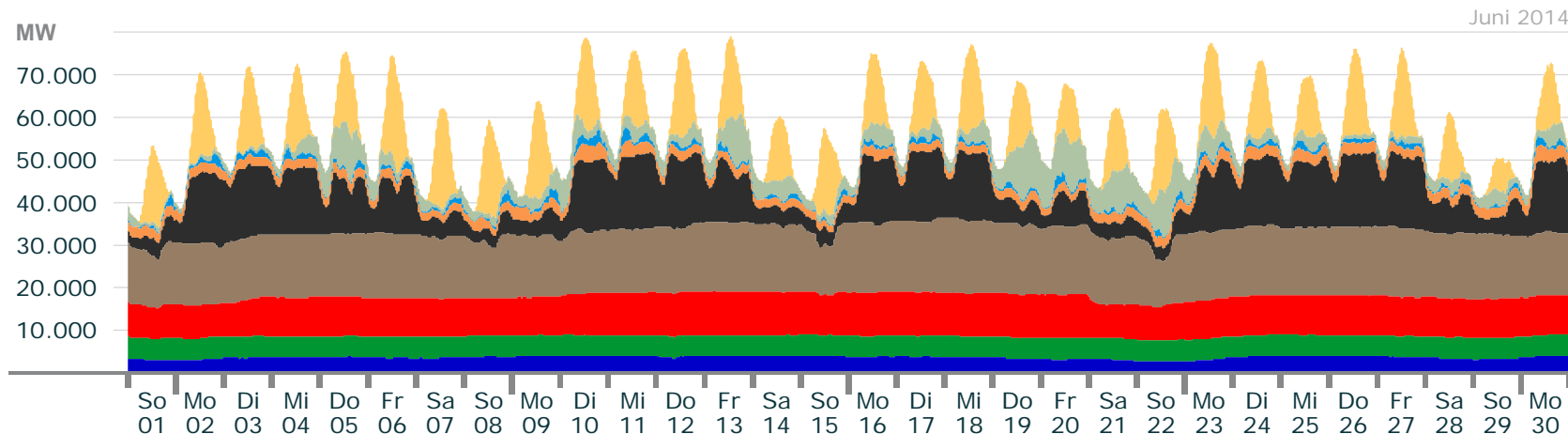
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2		6,3	7,3	2,3	1,6	0	0,3	0
max. Leistung (GW)	4,2		9,5	17,3	18,6	4,5	3,5	21,7	23,5
Monatsenergie (TWh)	2,5	4,0	6,0	10,7	8,1	2,0	0,6	3,7	4,1

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

Stromproduktion: Juni 2014

Tatsächliche Produktion



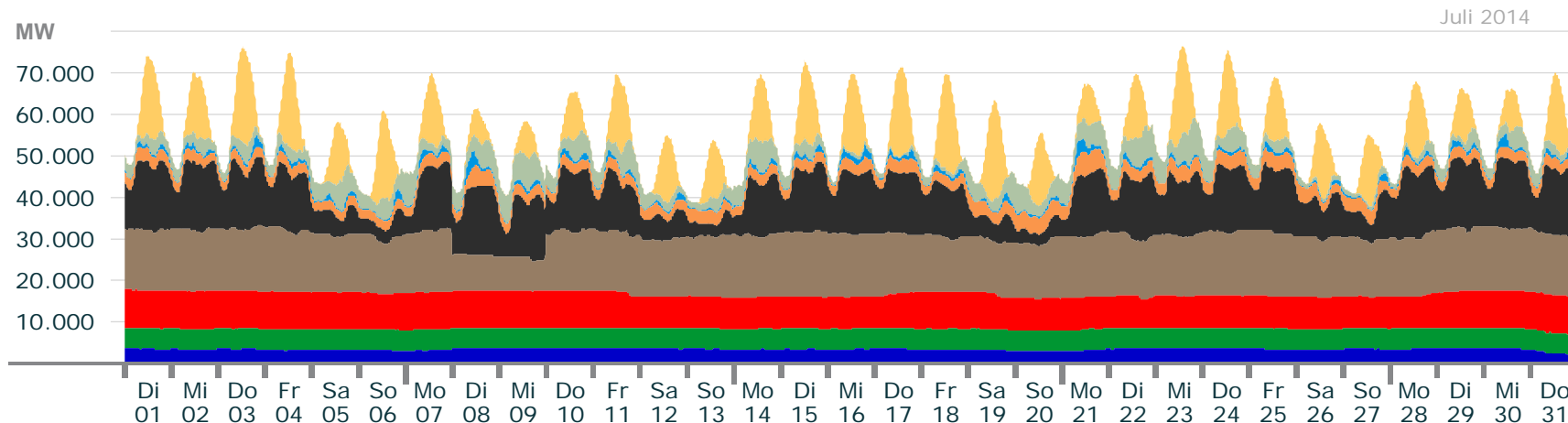
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,7		7,2	10,3	2,5	1,5	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	4,2		10,2	17,5	17,9	4,3	3,6	13,7	24,2
Monatsenergie (TWh)	2,7	3,6	6,7	11	7,4	1,6	0,5	2,5	4,8

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

Stromproduktion: Juli 2014

Tatsächliche Produktion



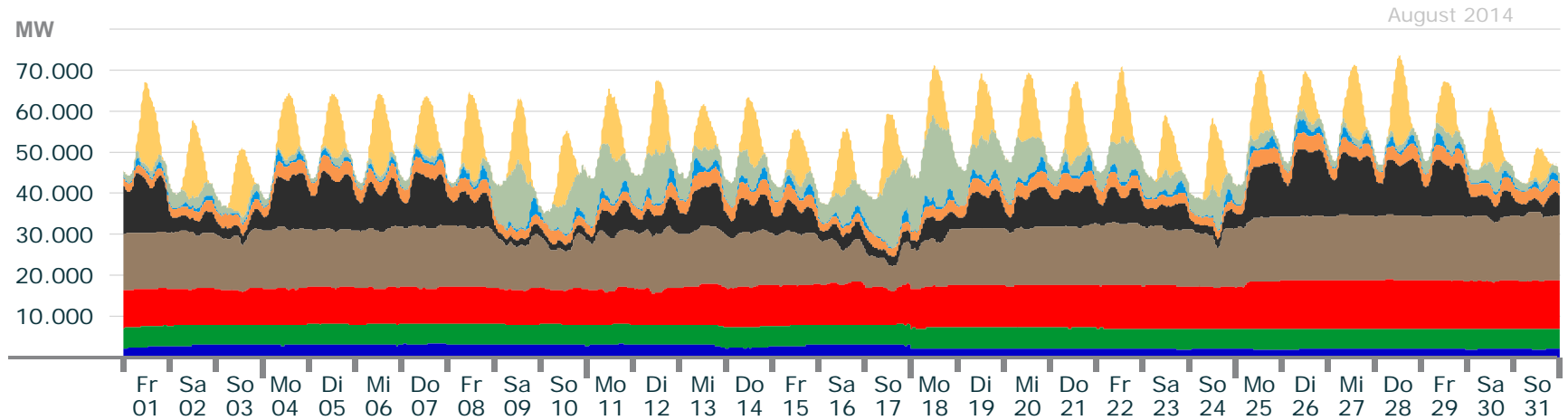
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

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

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

Stromproduktion: August 2014

Tatsächliche Produktion



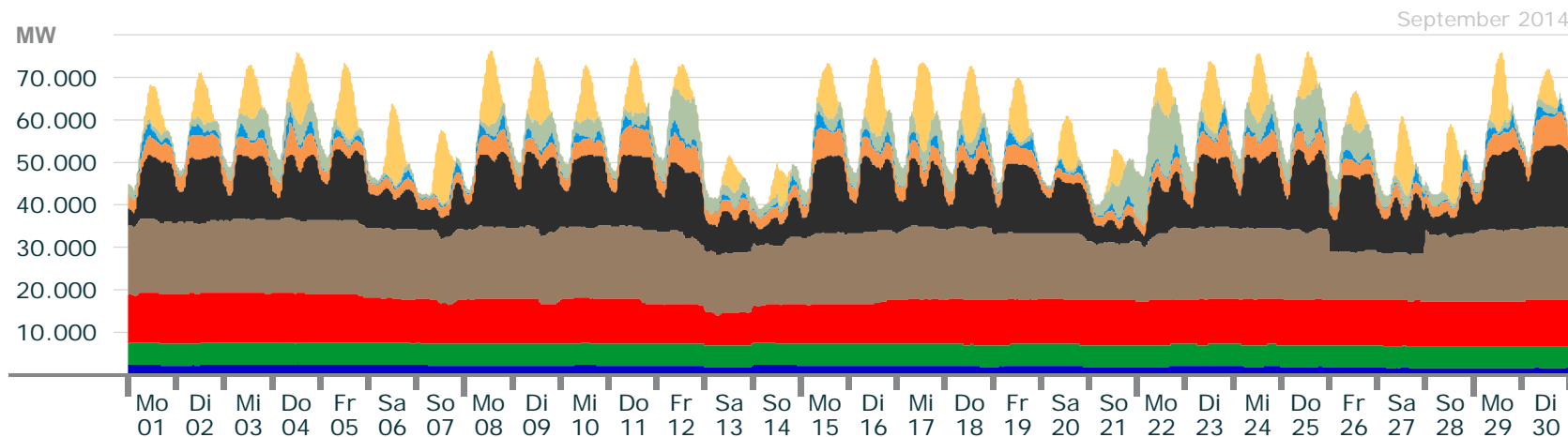
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,9		7,5	6,1	1,5	1,5	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	3,2		11,9	16,9	16,3	4,3	4,4	20,0	22,0
Monatsenergie (TWh)	1,9	3,7	7,4	10,2	5,3	2,2	0,7	3,3	3,9

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

Stromproduktion: September 2014

Tatsächliche Produktion



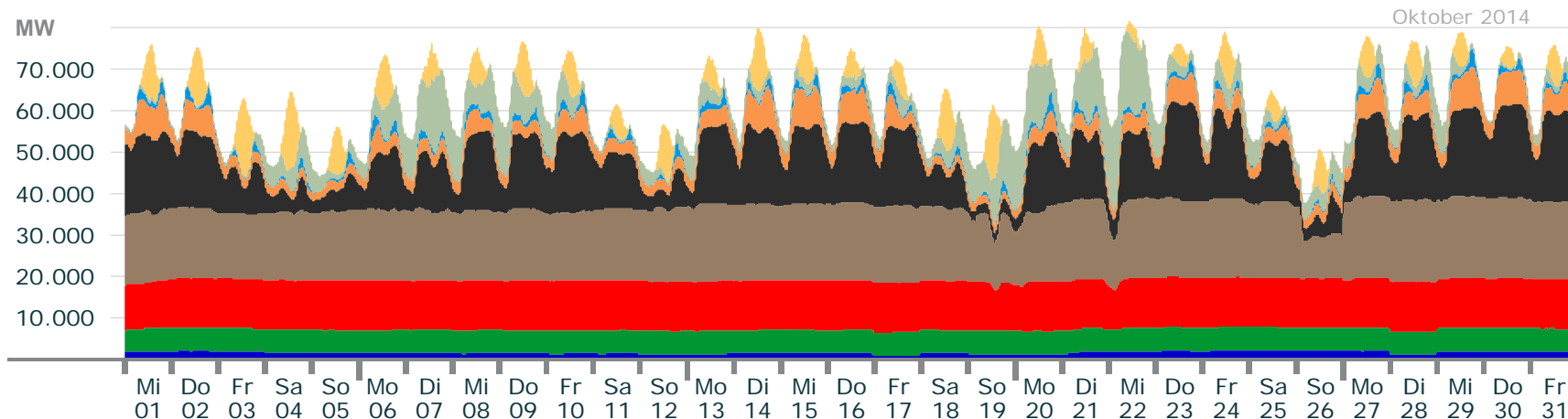
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,5		6,9	11,0	2,7	2,0	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	2,6		11,8	17,6	19,4	7,9	4,0	14,6	20,8
Monatsenergie (TWh)	1,5	3,7	7,5	11,5	8,8	2,6	0,7	2,5	2,9

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

Stromproduktion: Oktober 2014

Tatsächliche Produktion



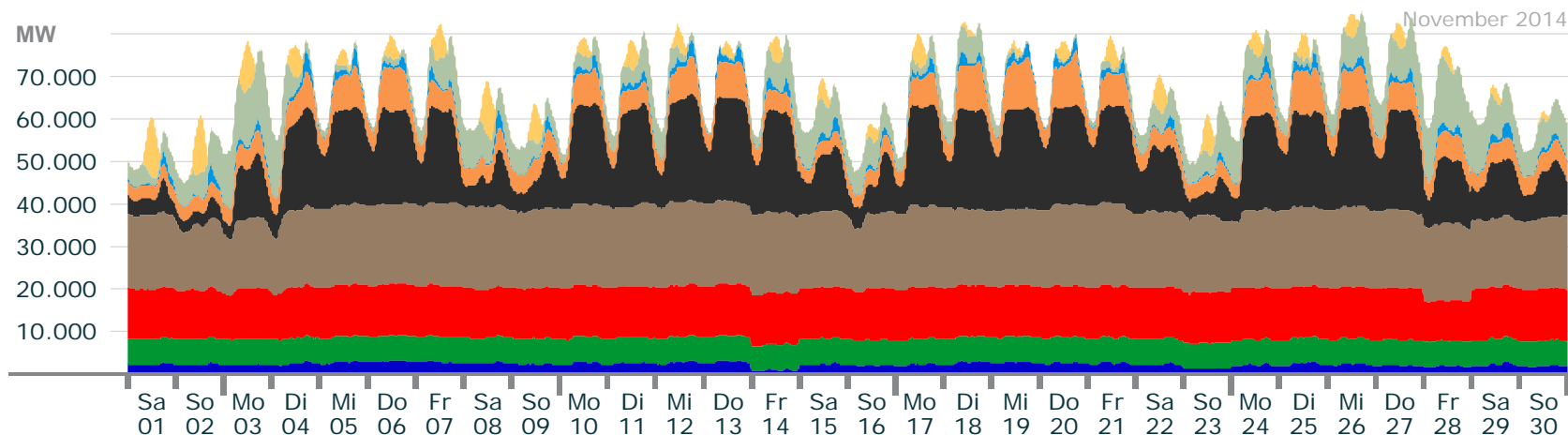
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,9		9,1	8,8	2,3	1,3	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	2,5		12	19,8	23,9	10,1	4,6	21,5	18,7
Monatsenergie (TWh)	1,3	4,2	8,9	13,0	9,9	3,0	0,6	3,8	2,0

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

Stromproduktion: November 2014

Tatsächliche Produktion



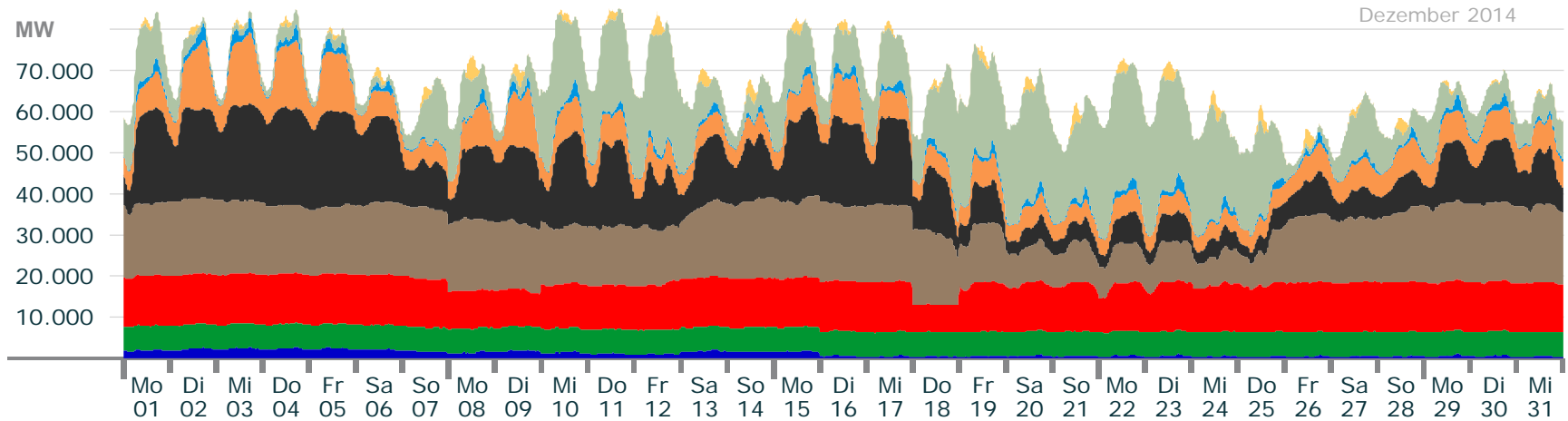
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,5		9,0	13,0	2,8	2,9	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	3,2		12,5	19,8	24,9	12,7	5,0	19,8	14,0
Monatsenergie (TWh)	1,6	4,3	8,6	13,0	10,9	3,9	0,7	4,0	1,0

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

Stromproduktion: Dezember 2014

Tatsächliche Produktion



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

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,2		6,6	6,0	2,7	3,7	0	0,7	0
max. Leistung (GW)	2,9		12,1	19,9	23,8	17,4	4,4	29,7	5,8
Monatsenergie (TWh)	0,9	4,4	8,5	11,4	9,4	4,9	0,7	8,8	0,4

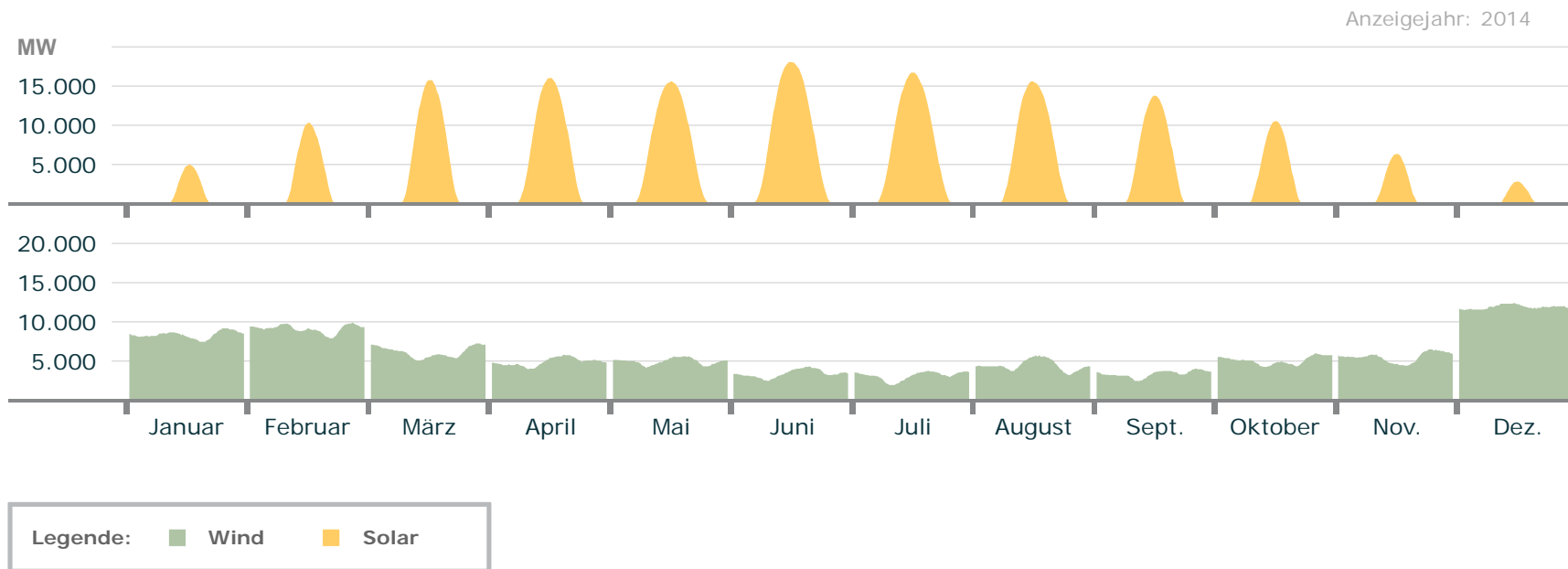
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX; Statistisches Bundesamt

AGENDA

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

Monatsmittelwerte der Tagesgänge

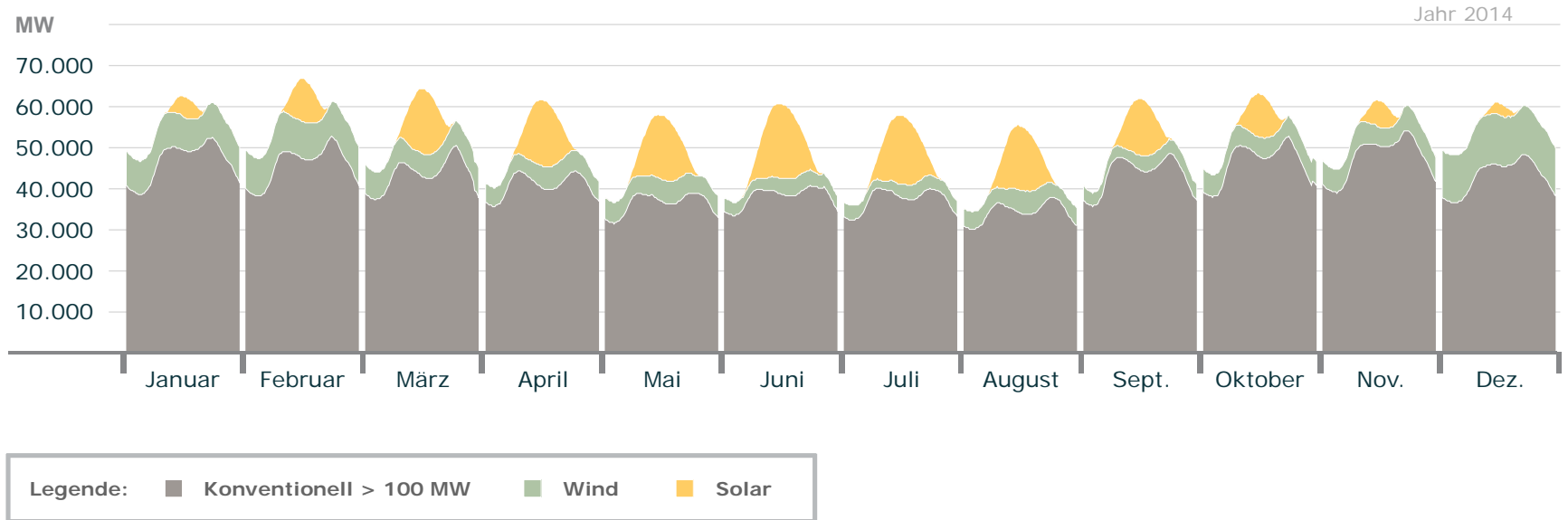
Gemittelte Tagesgänge



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

Monatsmittelwerte der Tagesgänge

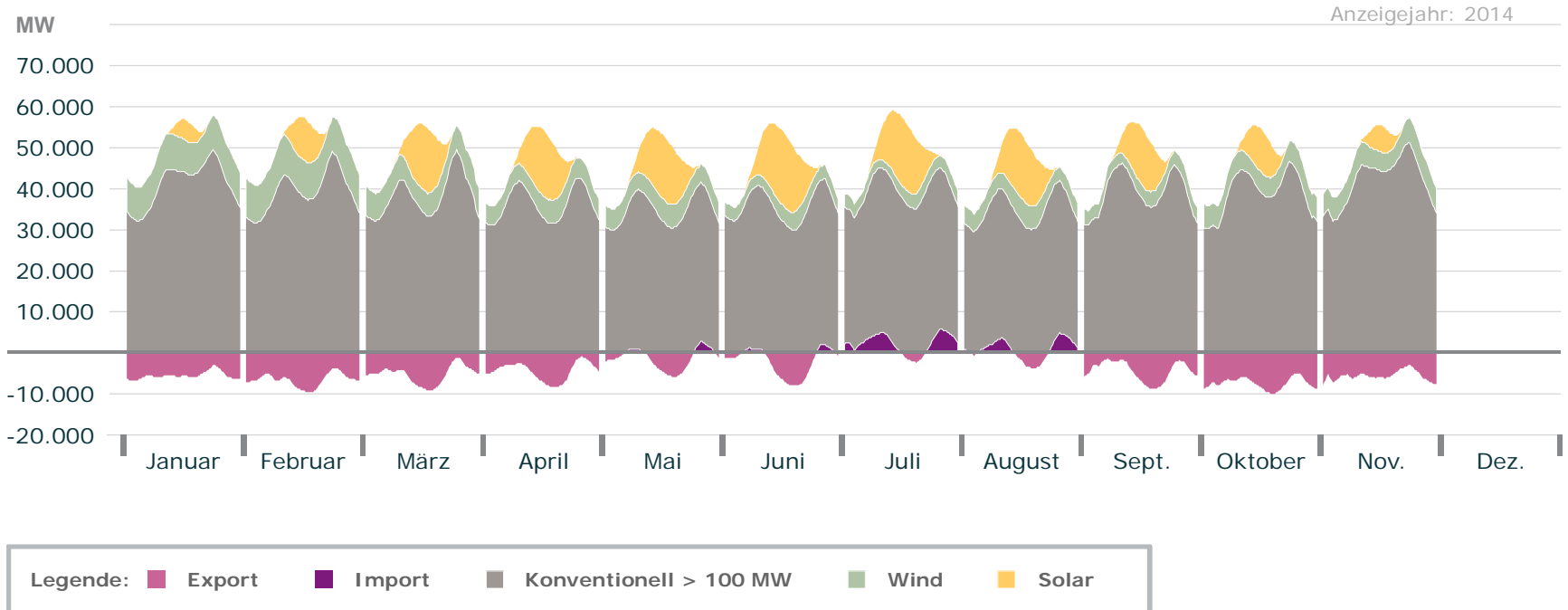
Gemittelte Tagesgänge



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

Monatsmittelwerte der Tagesgänge mit Export und Import

Gemittelte Tagesgänge

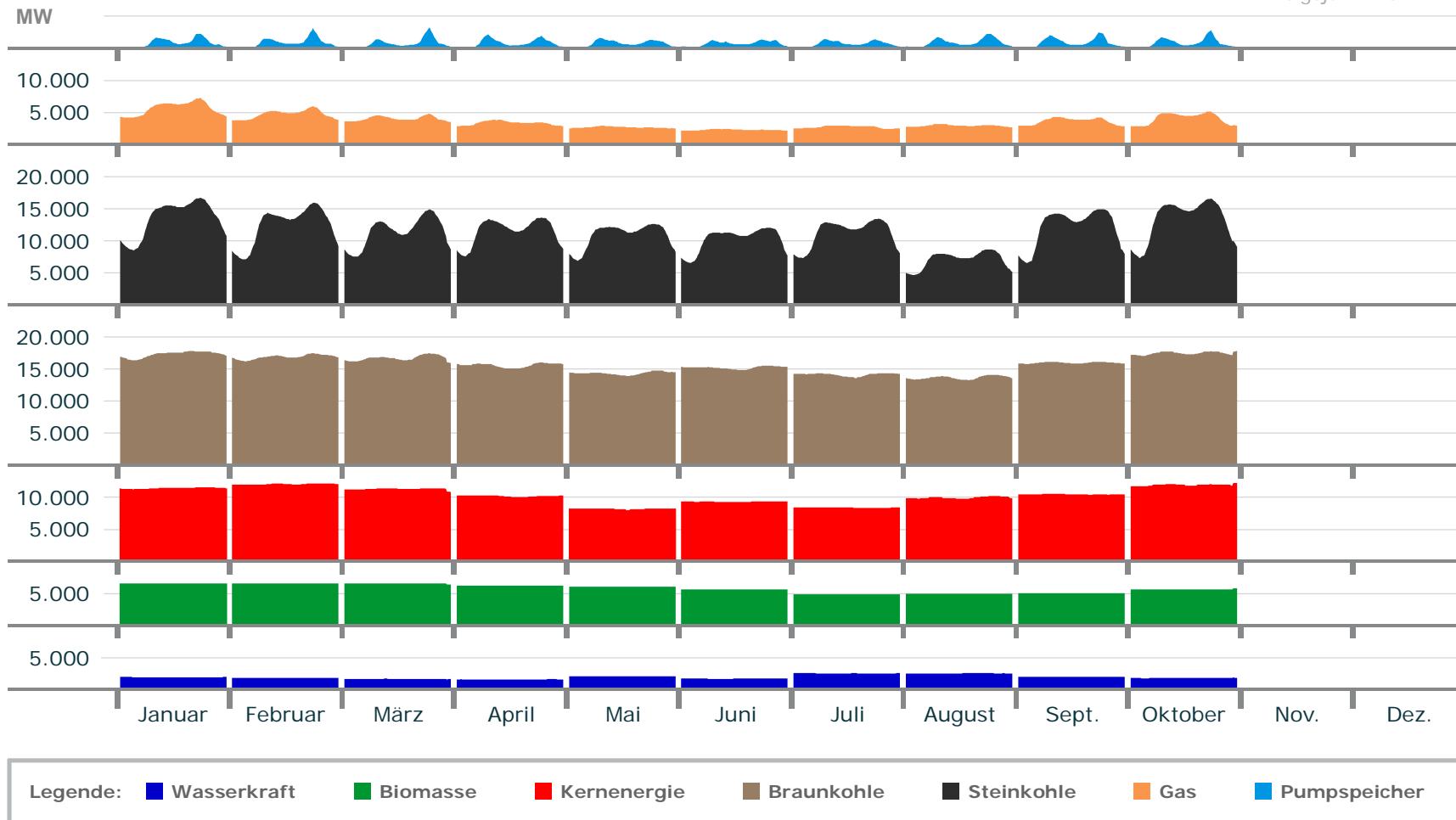


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

Monatsmittelwerte der Tagesgänge

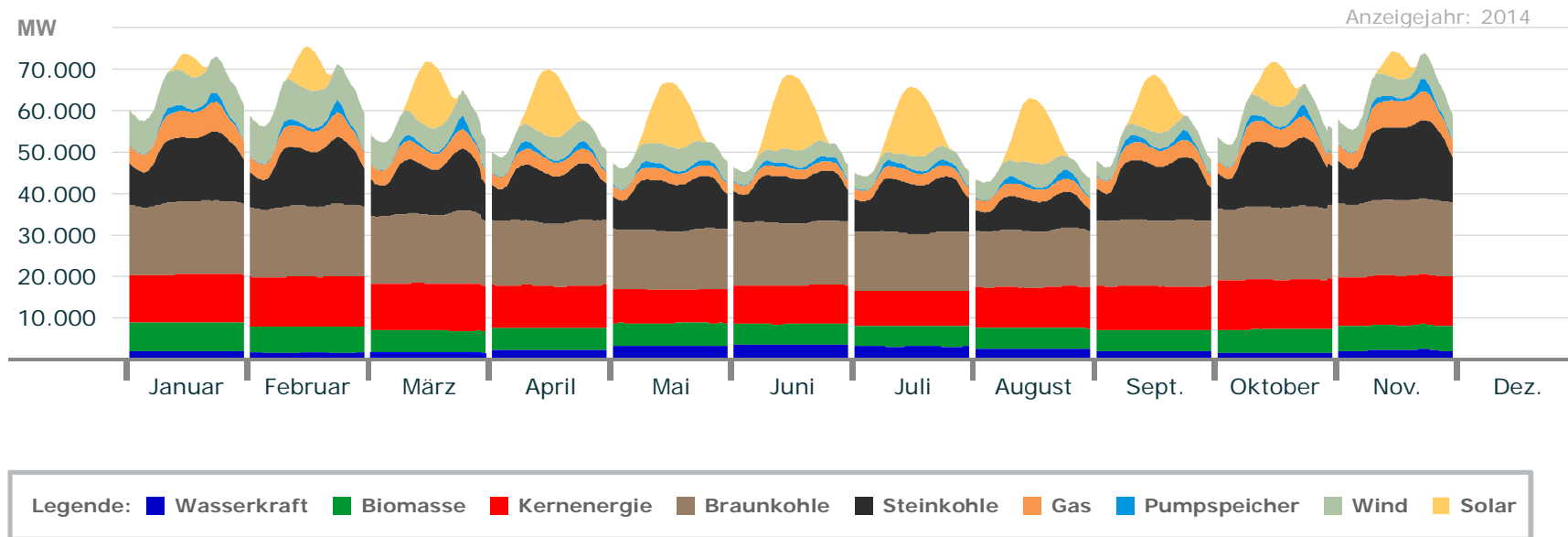
Gemittelte Tagesgänge

Anzeigjahr: 2014



Monatsmittelwerte der Tagesgänge

Gemittelte Tagesgänge



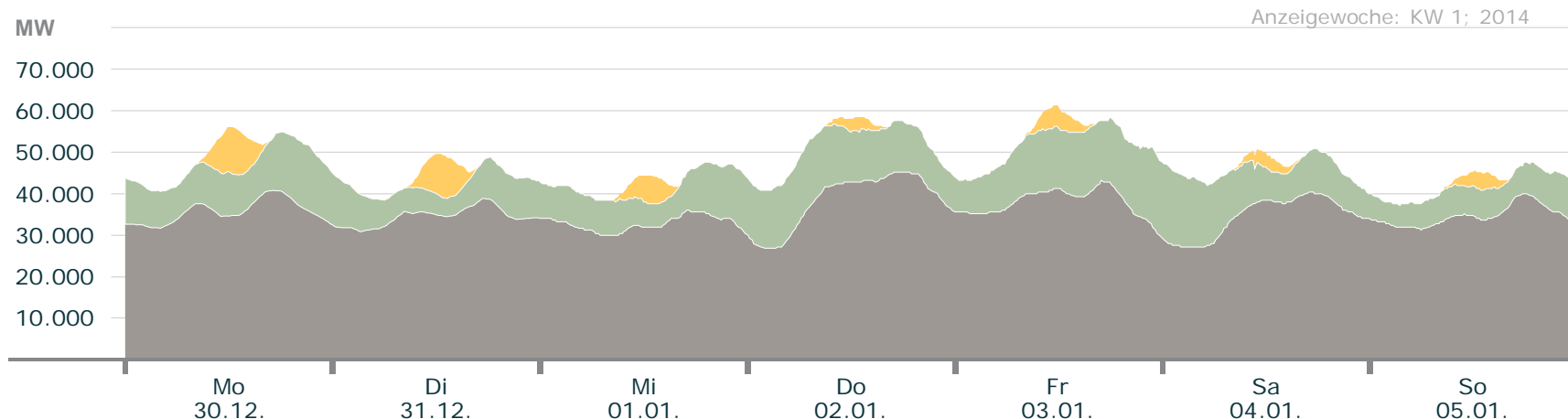
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

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 Export und Import
 - Detaillierte Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen

Stromproduktion: Woche 1, 30.12.2013 bis 05.01.2014

Tatsächliche Produktion

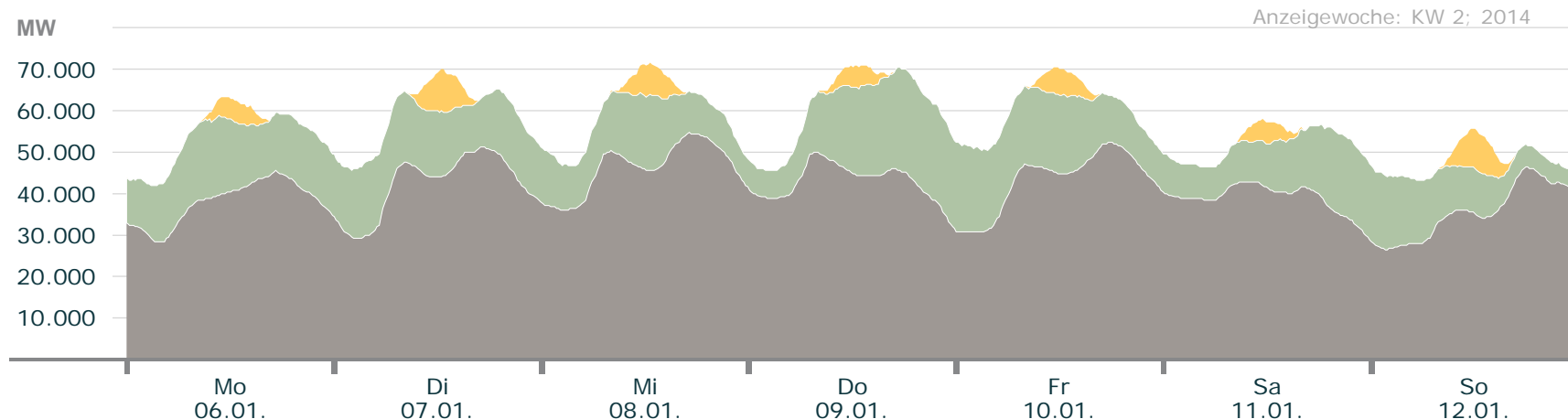


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	10,6 GW	30.12., 12:30 (+1:00)	0,2 TWh
Wind	19,0 GW	03.01., 23:00 (+1:00)	1,7 TWh
Konventionell > 100 MW	45,2 GW	02.01., 17:00 (+1:00)	6,0 TWh

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

Stromproduktion: Woche 2, 06. bis 12. Januar 2014

Tatsächliche Produktion

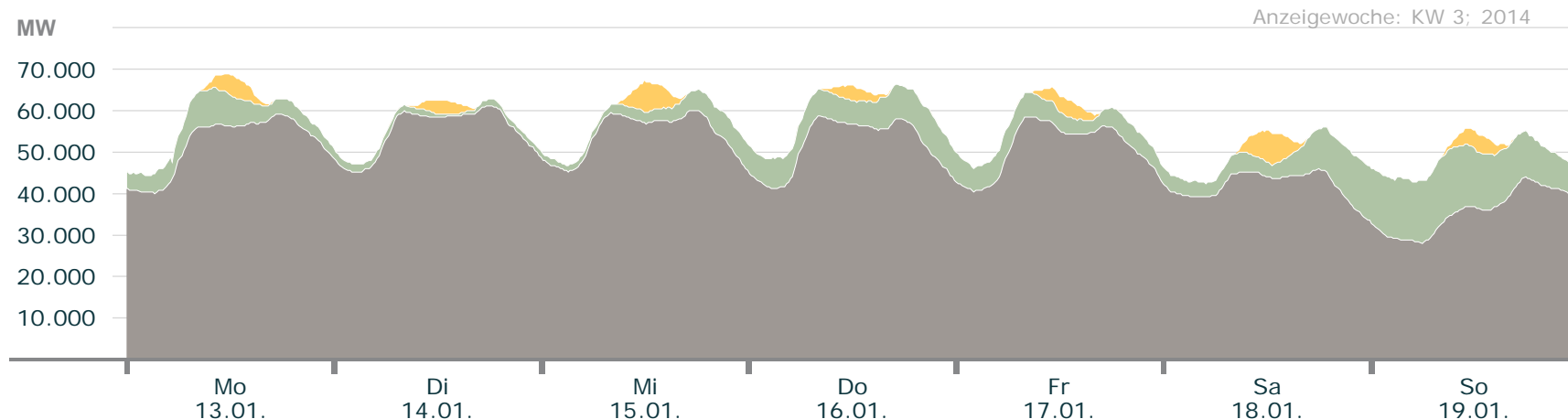


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	10,1 GW	07.01., 12:30 (+1:00)	0,23 TWh
Wind	25,0 GW	09.01., 18:30 (+1:00)	2,4 TWh
Konventionell > 100 MW	54,6 GW	08.01., 17:00 (+1:00)	6,9 TWh

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

Stromproduktion: Woche 3, 13. bis 19. Januar 2014

Tatsächliche Produktion

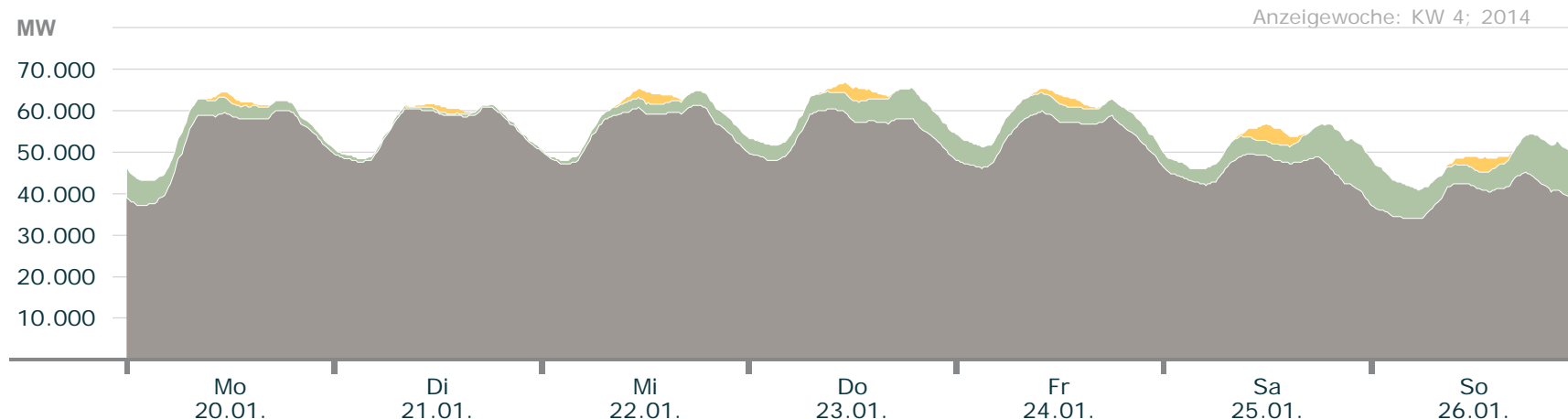


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	7,7 GW	18.01., 12:30 (+1:00)	0,16 TWh
Wind	16,2 GW	10.01., 09:00 (+1:00)	1,0 TWh
Konventionell > 100 MW	61,2 GW	14.01., 18:00 (+1:00)	8,2 TWh

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

Stromproduktion: Woche 4, 20. bis 26. Januar 2014

Tatsächliche Produktion

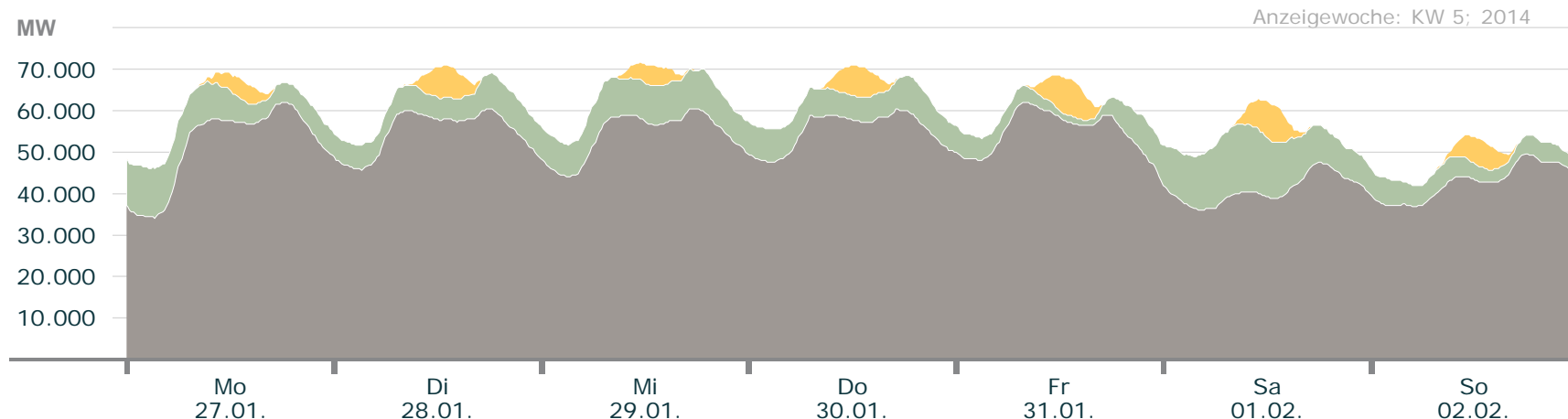


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	4,1 GW	25.01., 12:30 (+1:00)	0,08 TWh
Wind	11,8 GW	26.01., 21:45 (+1:00)	0,71 TWh
Konventionell > 100 MW	61,3 GW	22.01., 18:00 (+1:00)	8,6 TWh

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

Stromproduktion: Woche 5, 27. Januar bis 02. Februar 2014

Tatsächliche Produktion

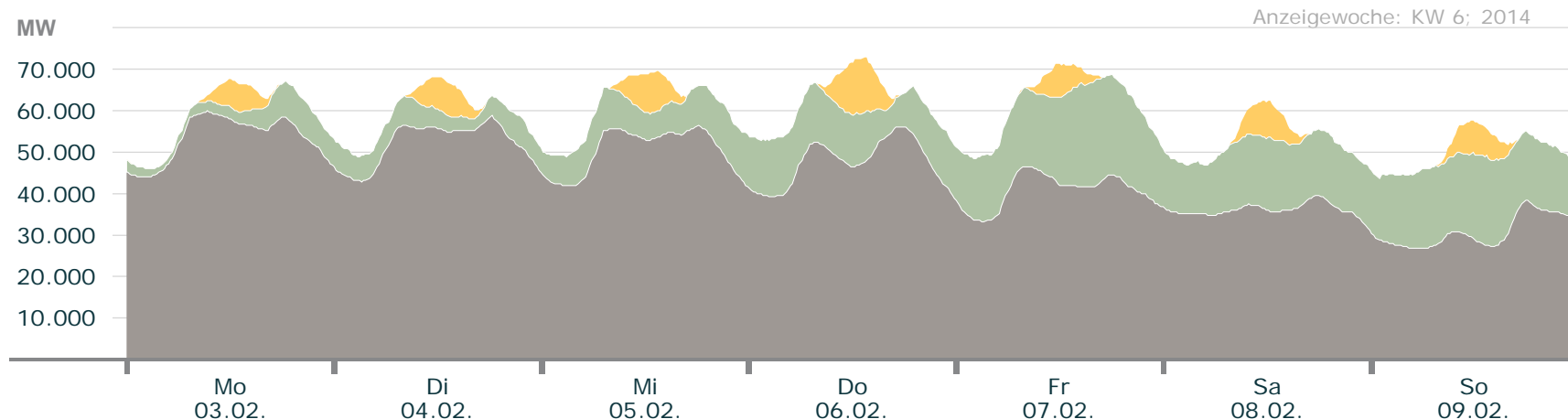


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	8,9 GW	01.02., 12:30 (+1:00)	0,24 TWh
Wind	16,7 GW	01.02., 08:30 (+1:00)	1,23 TWh
Konventionell > 100 MW	62,2 GW	31.01., 08:00 (+1:00)	8,5 TWh

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

Stromproduktion: Woche 6, 03. bis 09. Februar 2014

Tatsächliche Produktion

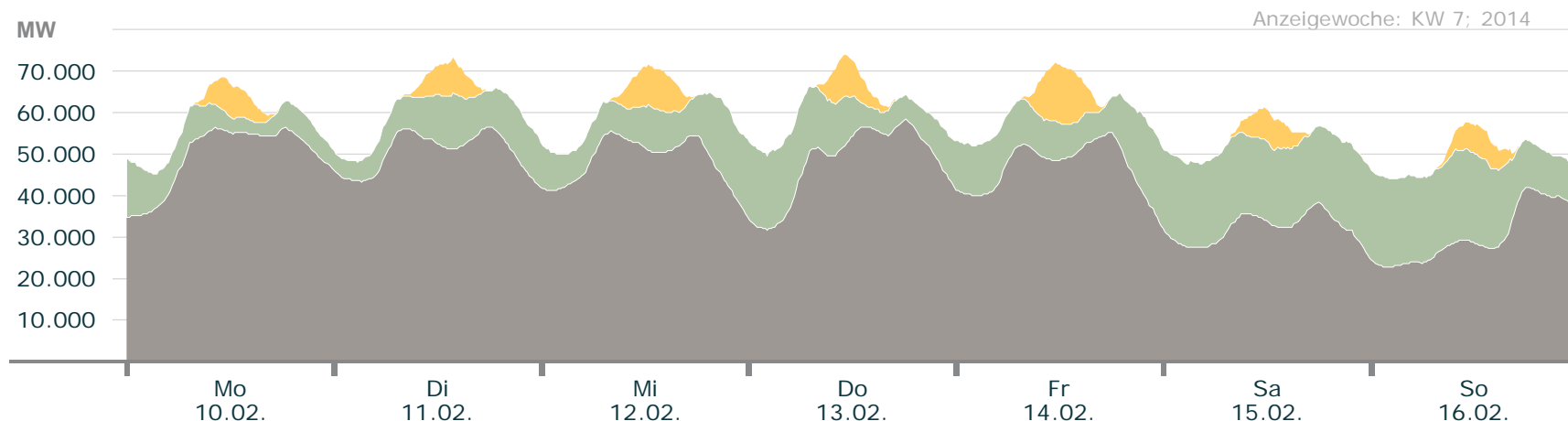


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	13,2 GW	06.02., 13:00 (+1:00)	0,32 TWh
Wind	25,6 GW	07.02., 16:00 (+1:00)	2,0 TWh
Konventionell > 100 MW	59,8 GW	03.02., 09:00 (+1:00)	7,5 TWh

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

Stromproduktion: Woche 7, 10. bis 16. Februar 2014

Tatsächliche Produktion

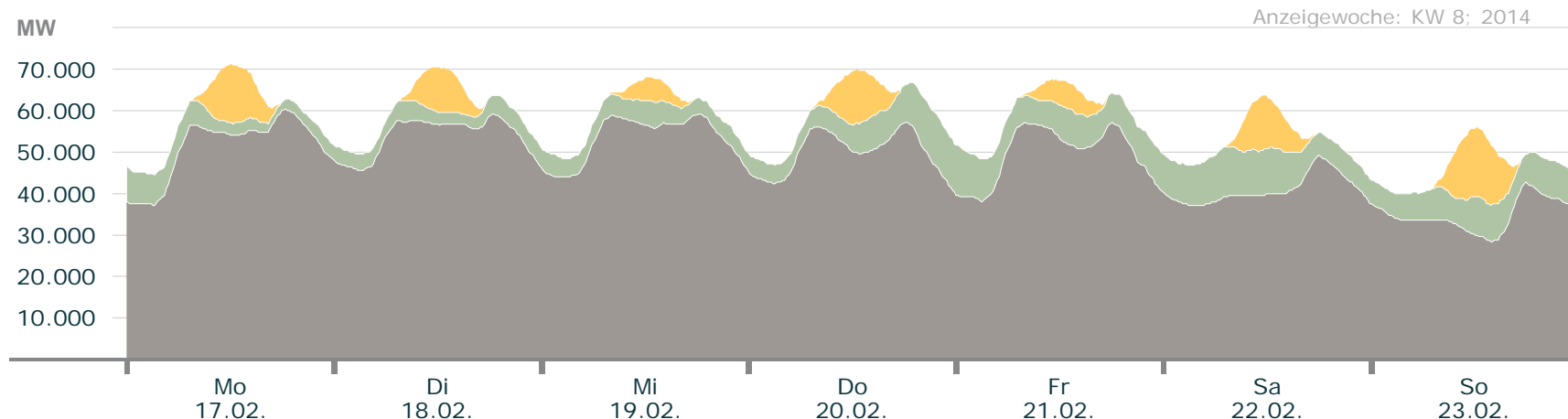


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	14,1 GW	14.02., 11:30 (+1:00)	0,35 TWh
Wind	22,4 GW	16.02., 10:00 (+1:00)	2,1 TWh
Konventionell > 100 MW	58,3 GW	13.02., 18:00 (+1:00)	7,3 TWh

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

Stromproduktion: Woche 8, 17. bis 23. Februar 2014

Tatsächliche Produktion

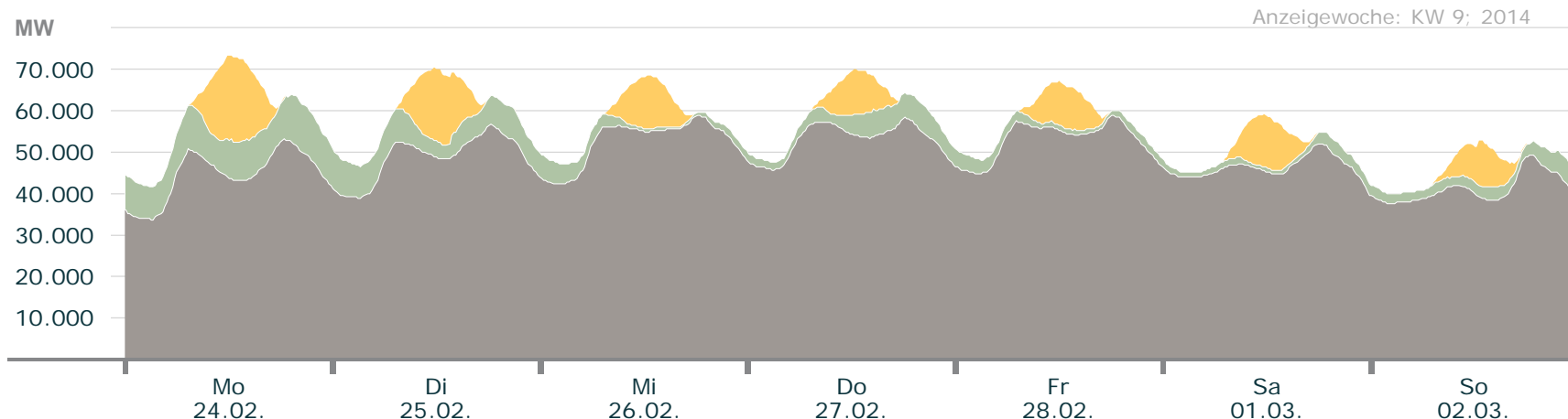


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	16,5 GW	23.02., 12:30 (+1:00)	0,45 TWh
Wind	12,7 GW	20.02., 21:45 (+1:00)	1,1 TWh
Konventionell > 100 MW	60,4 GW	17.02., 18:00 (+1:00)	8,0 TWh

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

Stromproduktion: Woche 9, 24. Februar bis 02. März 2014

Tatsächliche Produktion

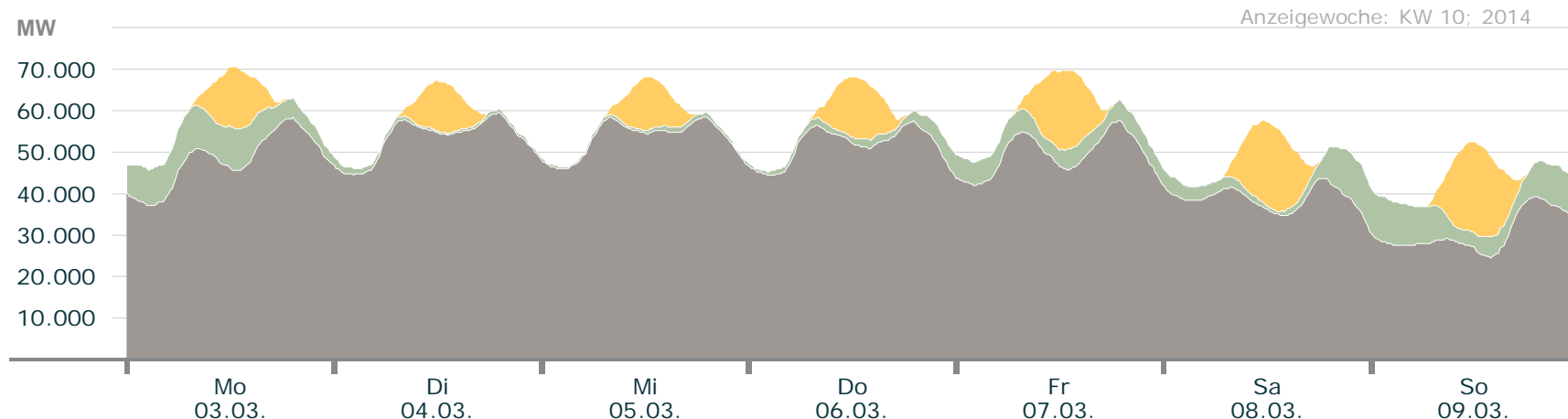


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,4 GW	24.02., 12:00 (+1:00)	0,57 TWh
Wind	12,0 GW	24.02., 19:30 (+1:00)	0,7 TWh
Konventionell > 100 MW	58,9 GW	26.02., 18:00 (+1:00)	8,1 TWh

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

Stromproduktion: Woche 10, 03. bis 09. März 2014

Tatsächliche Produktion

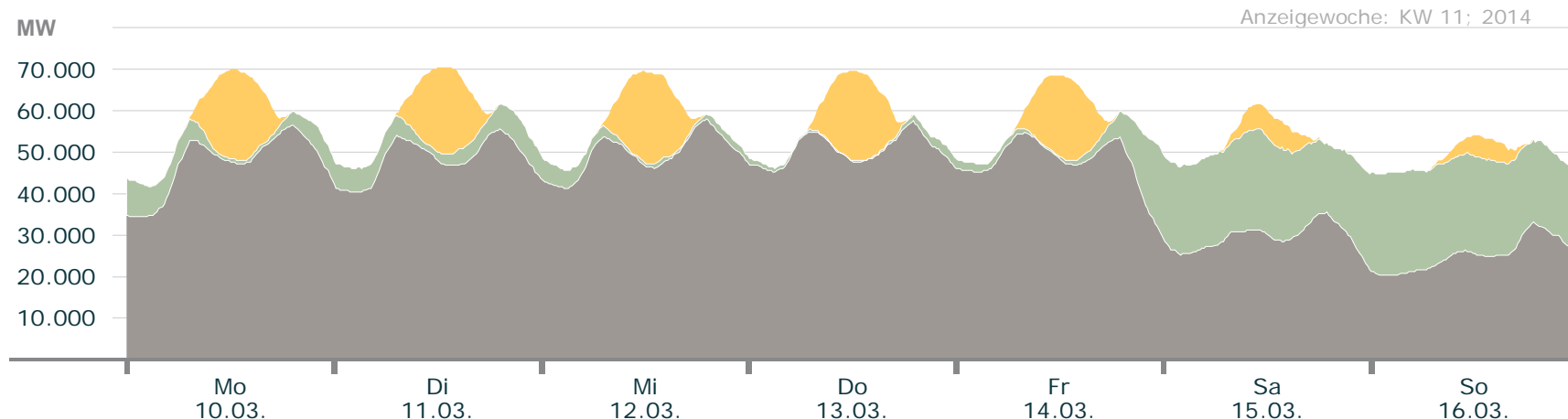


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	21,9 GW	09.03., 12:45 (+1:00)	0,72 TWh
Wind	11,6 GW	08.03., 23:15 (+1:00)	0,66 TWh
Konventionell > 100 MW	59,5 GW	04.03., 19:00 (+1:00)	7,8 TWh

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

Stromproduktion: Woche 11, 10. bis 16. März 2014

Tatsächliche Produktion

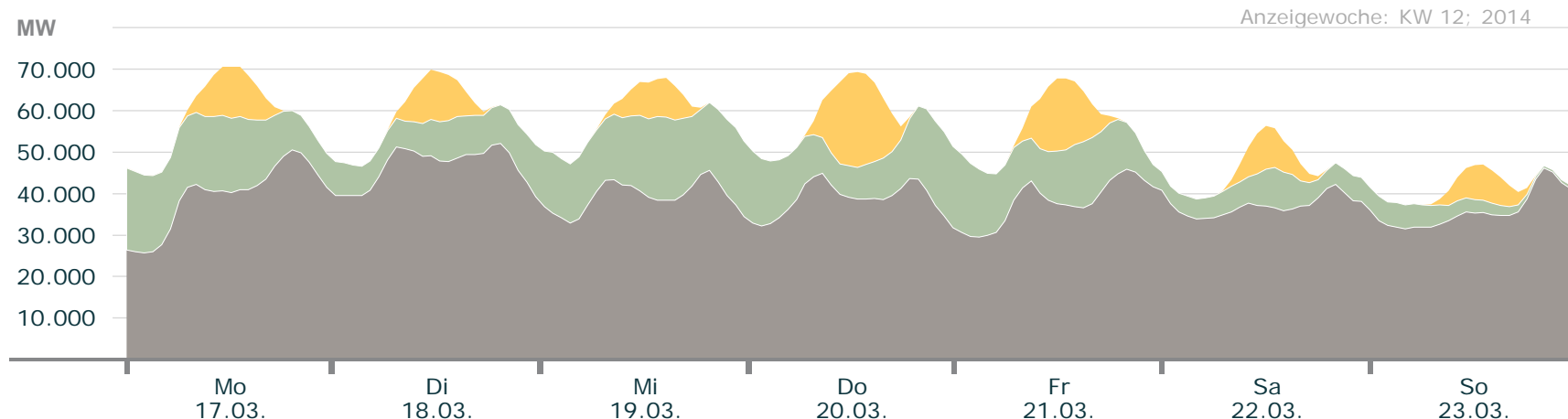


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,1 GW	12.03., 12:15 (+1:00)	0,8 TWh
Wind	24,8 GW	16.03., 02:30 (+1:00)	1,44 TWh
Konventionell > 100 MW	57,9 GW	12.03., 19:00 (+1:00)	7,2 TWh

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

Stromproduktion: Woche 12, 17. bis 23. März 2014

Tatsächliche Produktion

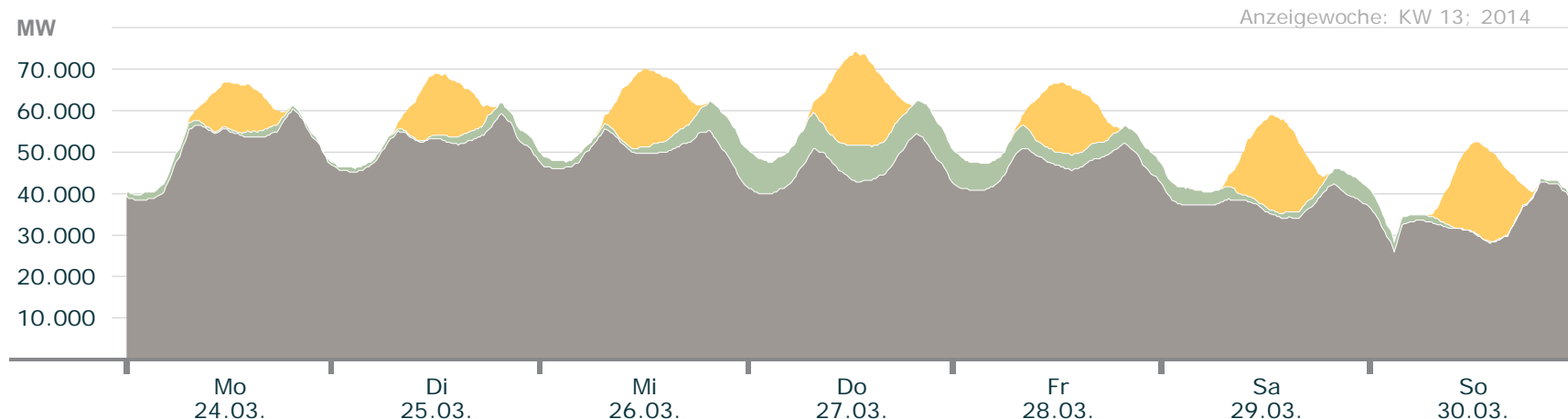


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	23,0 GW	20.03., 12:15 (+1:00)	0,63 TWh
Wind	20,5 GW	20.03., 21:45 (+1:00)	1,81 TWh
Konventionell > 100 MW	52,1 GW	18.03., 19:00 (+1:00)	6,6 TWh

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

Stromproduktion: Woche 13, 24. bis 30. März 2014

Tatsächliche Produktion

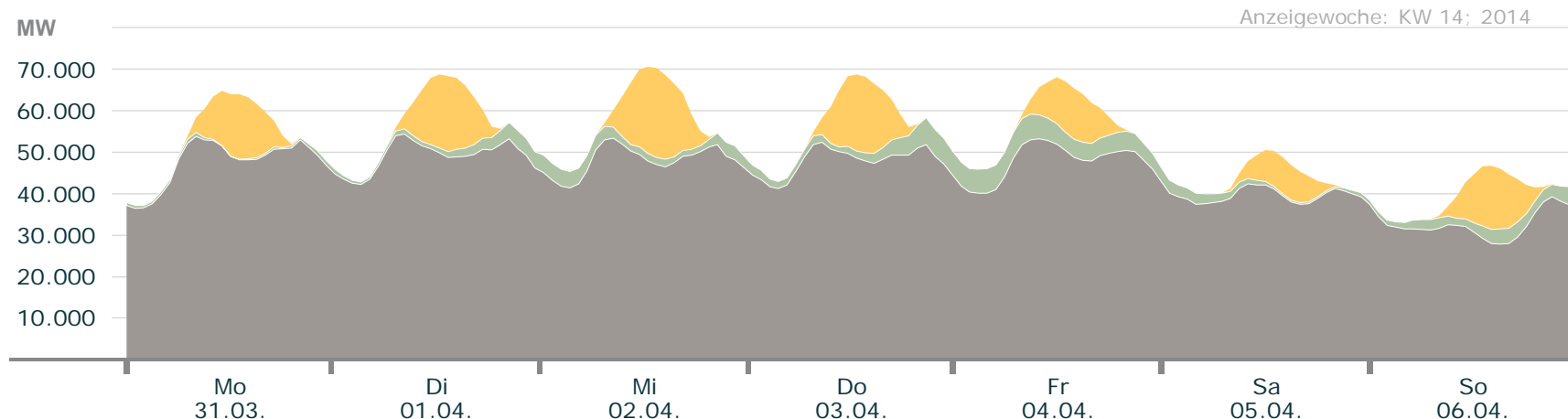


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,8 GW	29.03., 12:30 (+1:00)	0,92 TWh
Wind	9,6 GW	26.03., 22:00 (+1:00)	0,55 TWh
Konventionell > 100 MW	60,3 GW	24.03., 19:00 (+1:00)	7,6 TWh

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

Stromproduktion: Woche 14, 31. März bis 06. April 2014

Tatsächliche Produktion

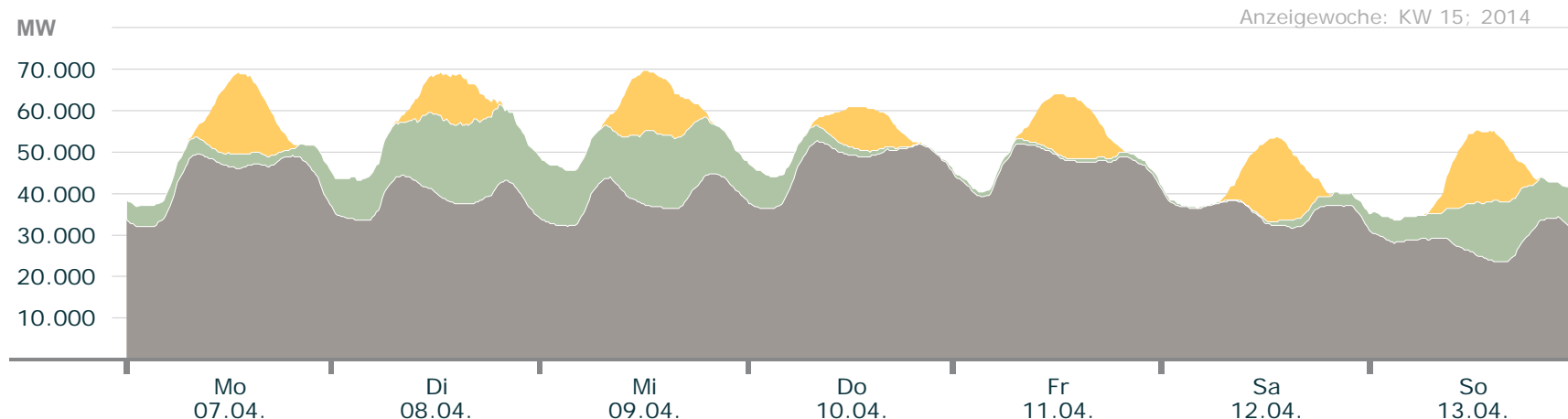


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	21,6 GW	02.04., 13:00 (+2:00)	0,79 TWh
Wind	6,7 GW	03.04., 20:30 (+2:00)	0,41 TWh
Konventionell > 100 MW	54,3 GW	01.04., 08:00 (+2:00)	7,5 TWh

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

Stromproduktion: Woche 15, 07. bis 13. April 2014

Tatsächliche Produktion

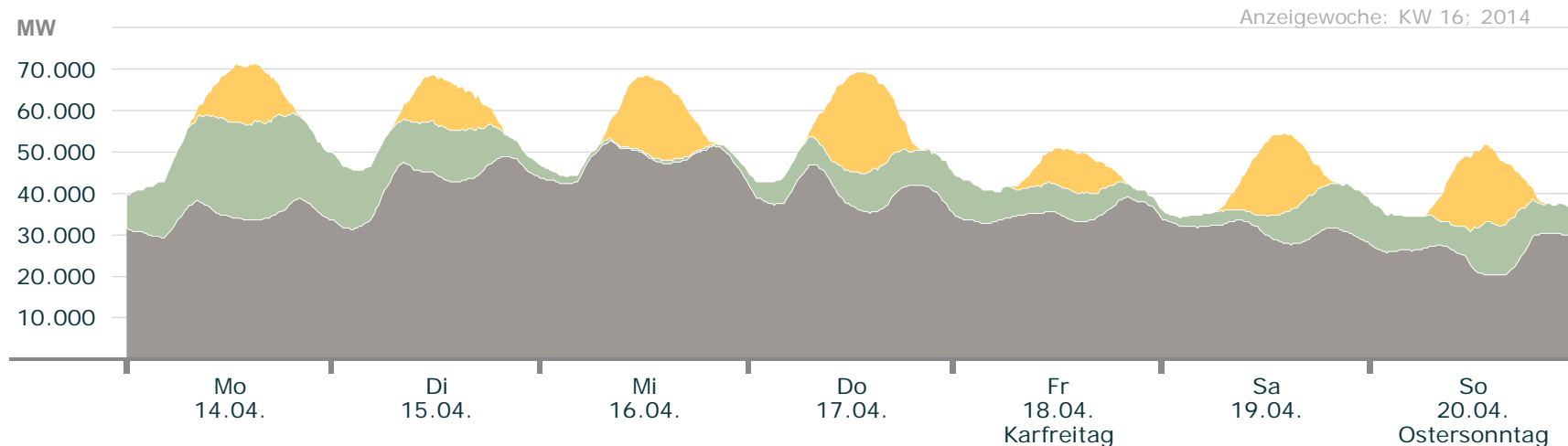


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,2 GW	12.04., 13:15 (+2:00)	0,8 TWh
Wind	20,2 GW	08.04., 16:00 (+2:00)	1,2 TWh
Konventionell > 100 MW	52,7 GW	10.04., 08:00 (+2:00)	6,7 TWh

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

Stromproduktion: Woche 16, 14. bis 20. April 2014

Tatsächliche Produktion

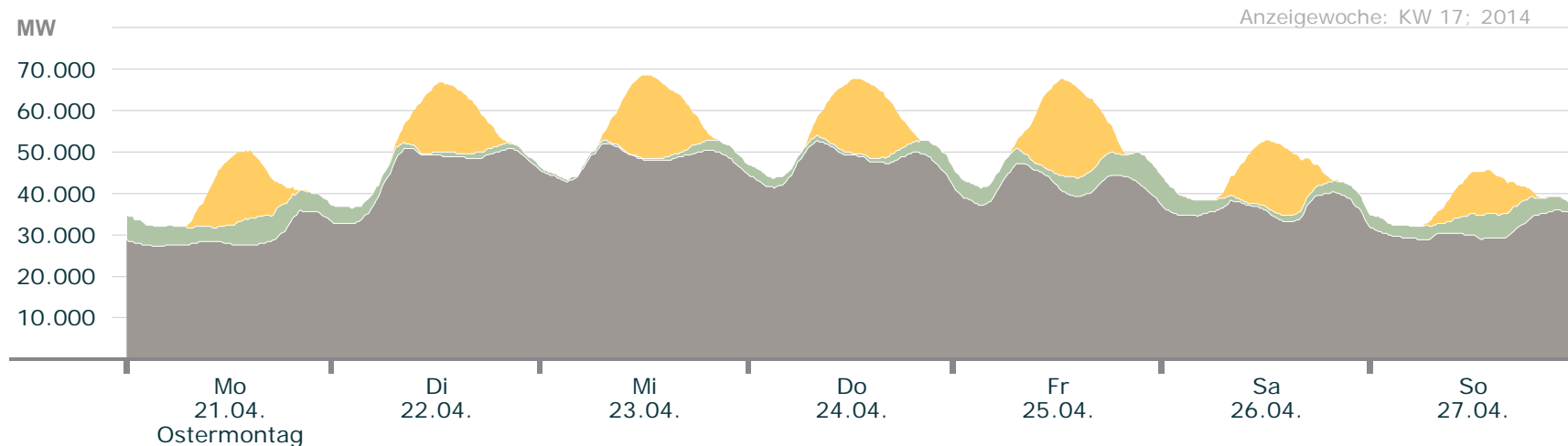


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	24,2 GW	17.04., 13:00 (+2:00)	0,91 TWh
Wind	23,9 GW	14.04., 14:45 (+2:00)	1,4 TWh
Konventionell > 100 MW	52,7 GW	16.04., 08:00 (+2:00)	6,2 TWh

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

Stromproduktion: Woche 17, 21. bis 27. April 2014

Tatsächliche Produktion

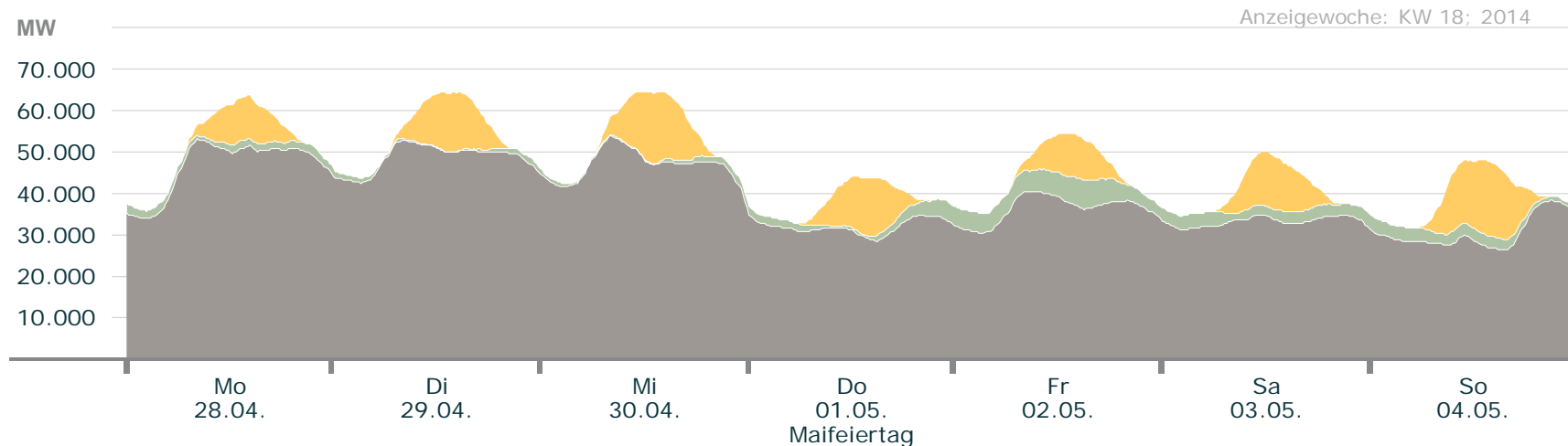


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	23,2 GW	25.04., 12:45 (+2:00)	0,95 TWh
Wind	7,7 GW	25.04., 22:00 (+2:00)	0,5 TWh
Konventionell > 100 MW	52,7 GW	24.04., 08:00 (+2:00)	6,7 TWh

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

Stromproduktion: Woche 18, 28. April bis 04. Mai 2014

Tatsächliche Produktion

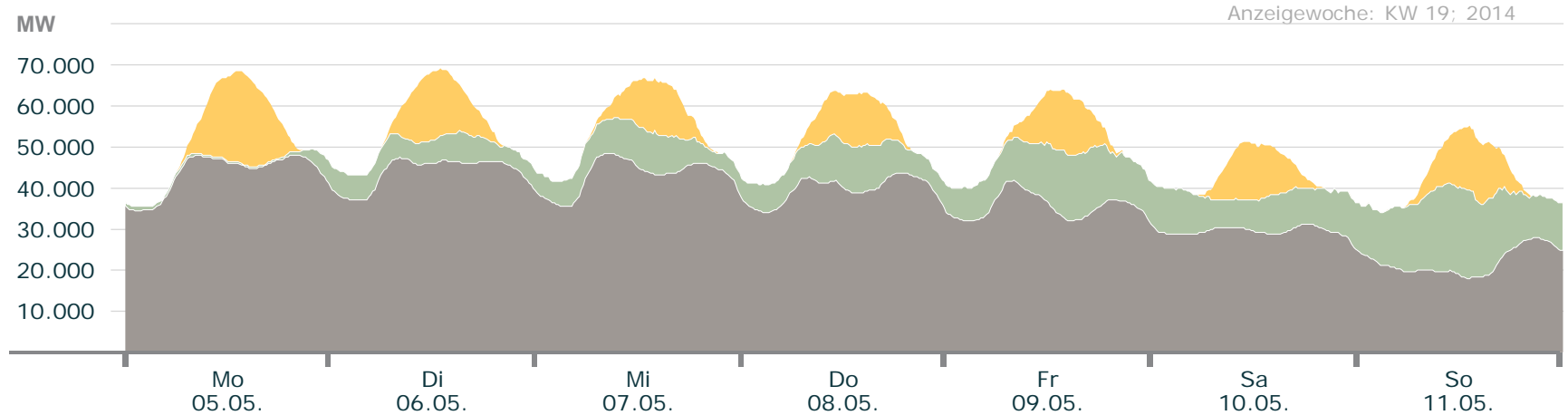


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	17,9 GW	04.05., 14:00 (+2:00)	0,78 TWh
Wind	7,0 GW	02.05., 15:00 (+2:00)	0,37 TWh
Konventionell > 100 MW	53,9 GW	30.04., 08:00 (+2:00)	6,6 TWh

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

Stromproduktion: Woche 19, 05. bis 11. Mai 2014

Tatsächliche Produktion

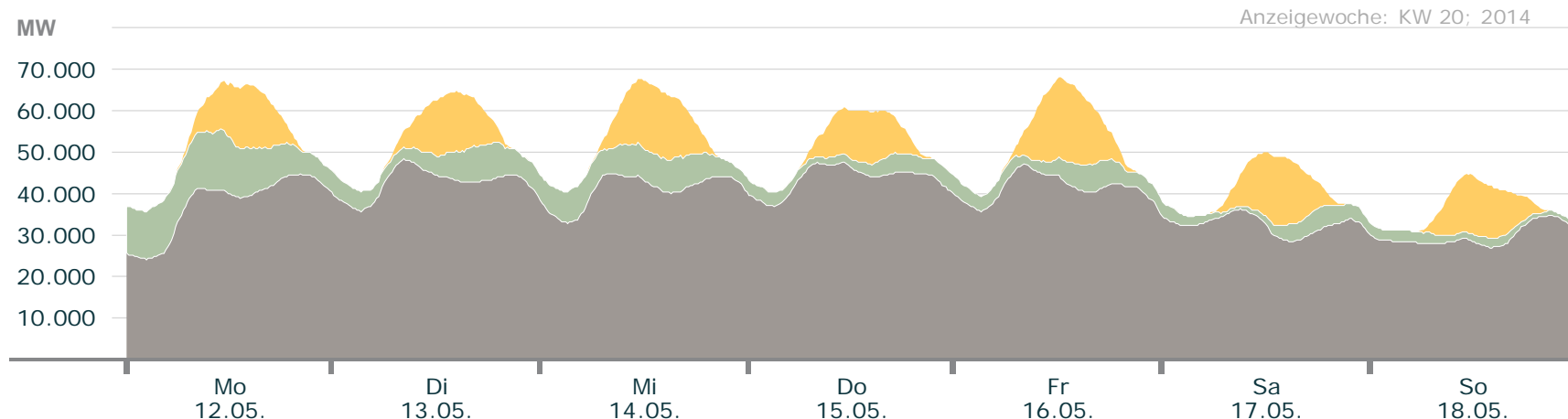


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,4 GW	05.05., 13:15 (+2:00)	0,87 TWh
Wind	21,7 GW	11.05., 13:00 (+2:00)	1,41 TWh
Konventionell > 100 MW	48,4 GW	07.05., 08:00 (+2:00)	6,2 TWh

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

Stromproduktion: Woche 20, 12. bis 18. Mai 2014

Tatsächliche Produktion

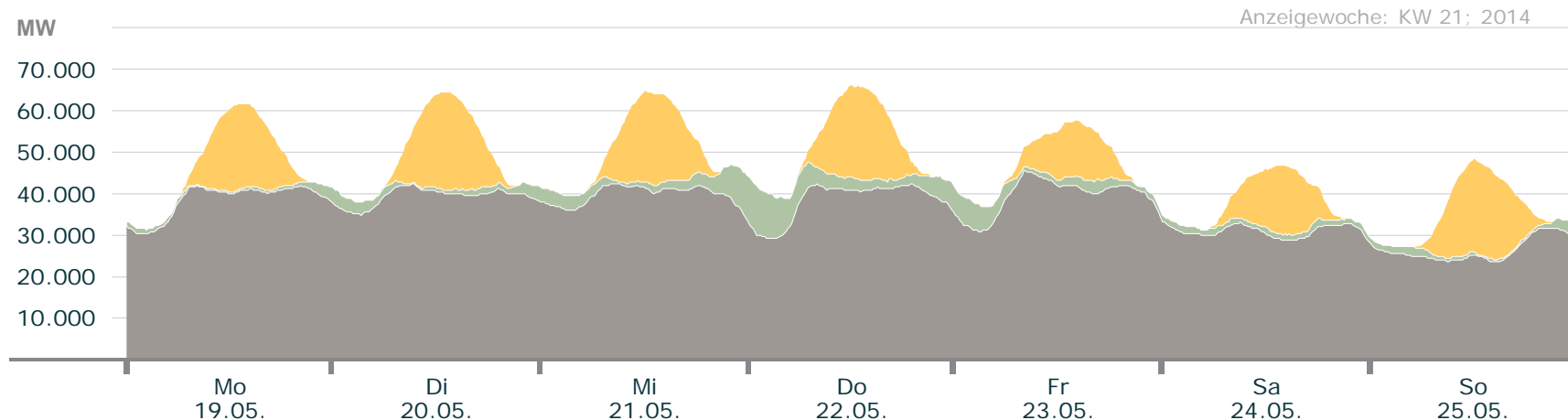


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	19,6 GW	16.05., 12:30 (+2:00)	0,92 TWh
Wind	14,7 GW	12.05., 10:45 (+2:00)	0,84 TWh
Konventionell > 100 MW	48,4 GW	13.05., 08:00 (+2:00)	6,4 TWh

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

Stromproduktion: Woche 21, 19. bis 25. Mai 2014

Tatsächliche Produktion

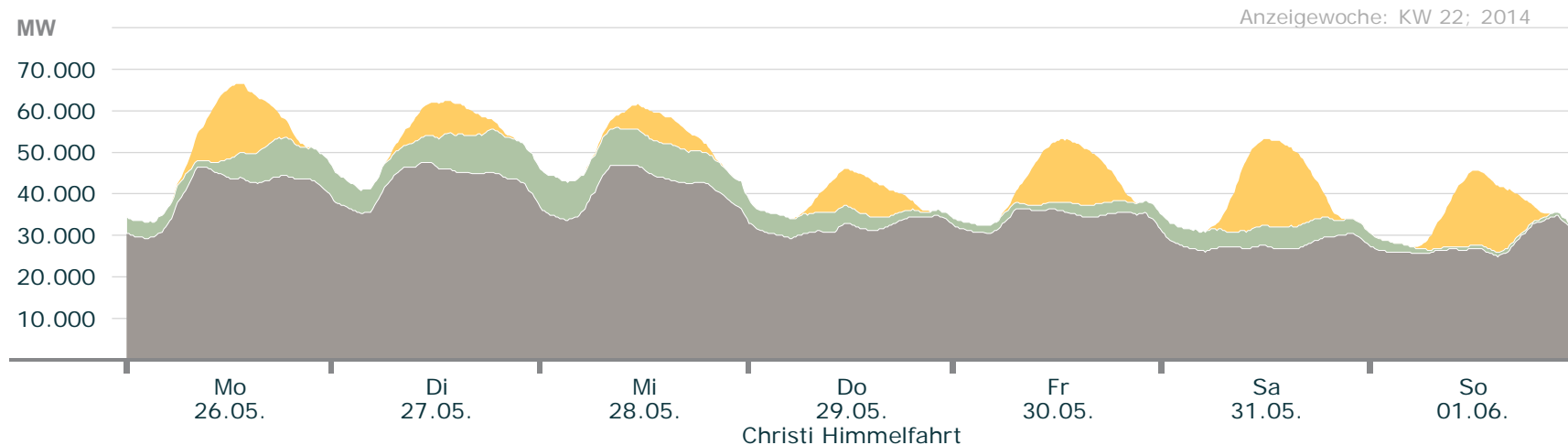


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	23,5 GW	20.05., 12:45 (+2:00)	1,19 TWh
Wind	11,9 GW	22.05., 01:00 (+2:00)	0,39 TWh
Konventionell > 100 MW	45,5 GW	23.05., 08:00 (+2:00)	6,1 TWh

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

Stromproduktion: Woche 22, 26. Mai bis 01. Juni 2014

Tatsächliche Produktion

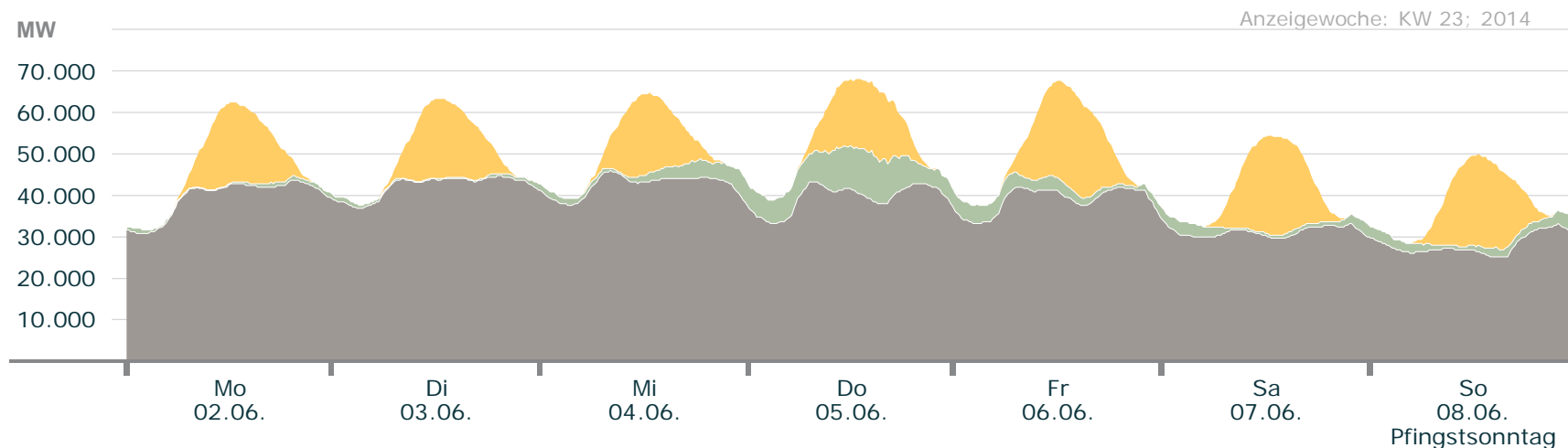


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,9 GW	31.05., 12:15 (+2:00)	0,83 TWh
Wind	10,5 GW	27.05., 18:45 (+2:00)	0,79 TWh
Konventionell > 100 MW	47,5 GW	27.05., 10:00 (+2:00)	5,9 TWh

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

Stromproduktion: Woche 23, 02. bis 08. Juni 2014

Tatsächliche Produktion

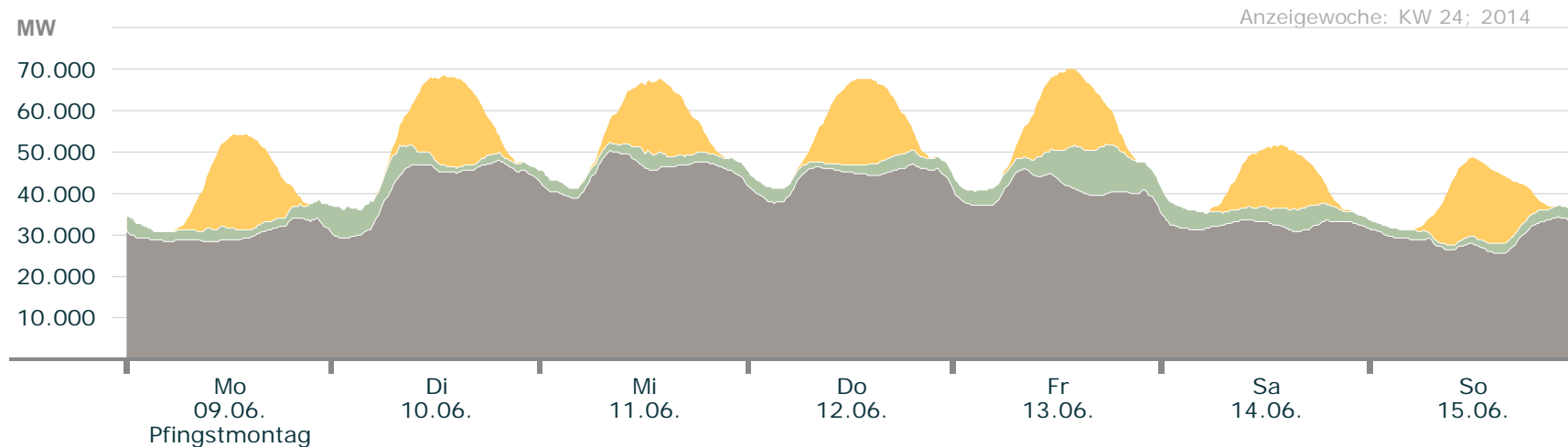


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	24,2 GW	06.06., 13:00 (+2:00)	1,26 TWh
Wind	11,8 GW	05.06., 14:15 (+2:00)	0,42 TWh
Konventionell > 100 MW	46,0 GW	04.06., 08:00 (+2:00)	6,3 TWh

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

Stromproduktion: Woche 24, 09. bis 15. Juni 2014

Tatsächliche Produktion

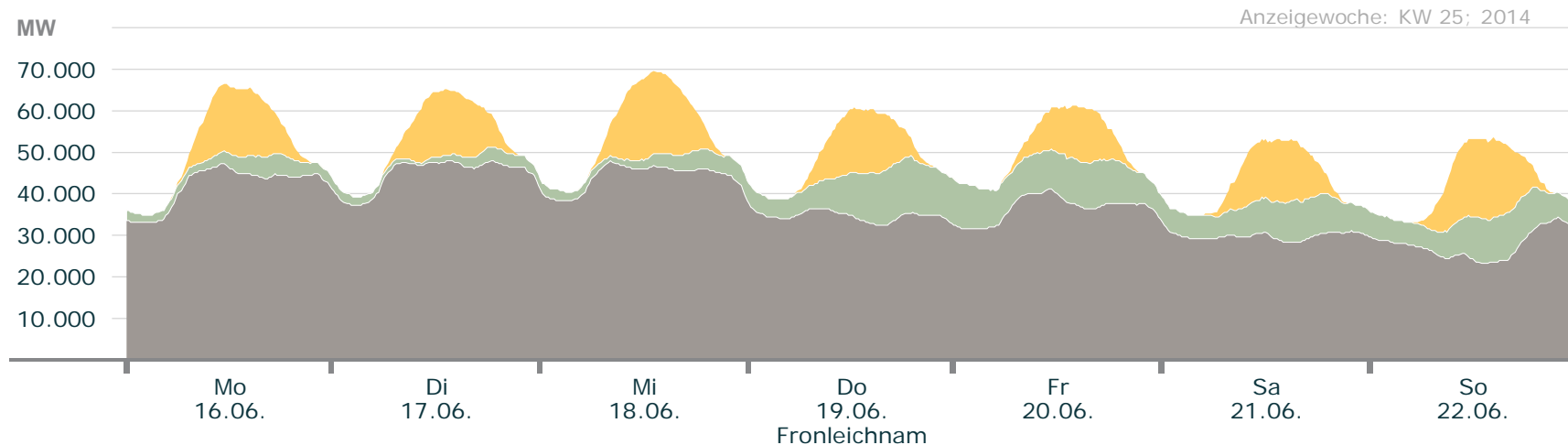


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	23,1 GW	09.06., 13:00 (+2:00)	1,2 TWh
Wind	12,0 GW	13.06., 17:30 (+2:00)	0,59 TWh
Konventionell > 100 MW	50,3 GW	11.06., 08:00 (+2:00)	6,3 TWh

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

Stromproduktion: Woche 25, 16. bis 22. Juni 2014

Tatsächliche Produktion

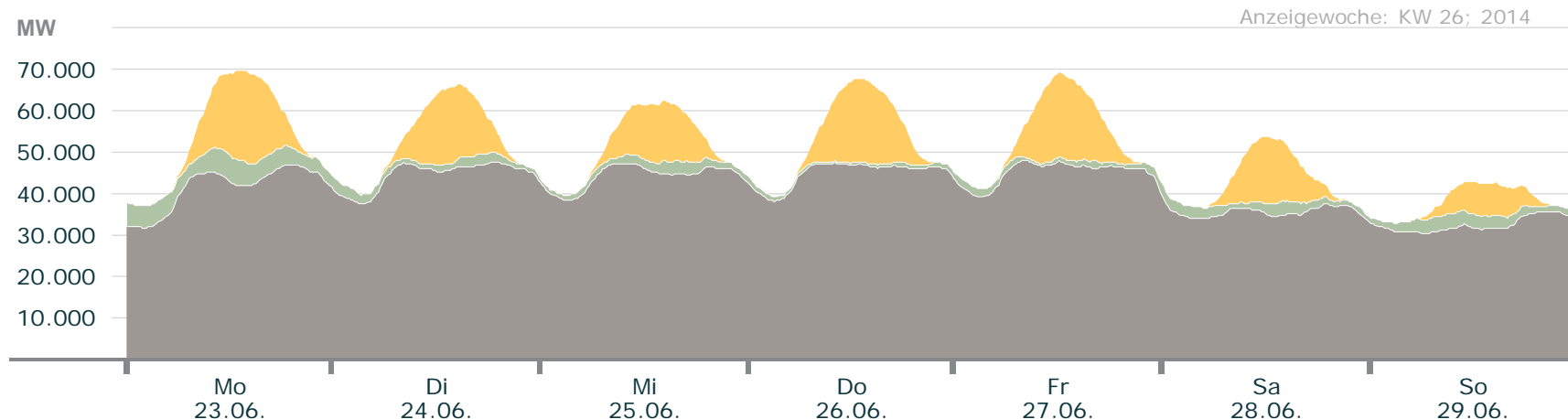


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,0 GW	18.06., 13:00 (+2:00)	1,06 TWh
Wind	13,7 GW	19.06., 18:45 (+2:00)	1,01 TWh
Konventionell > 100 MW	48,1 GW	17.06., 18:00 (+2:00)	6,2 TWh

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

Stromproduktion: Woche 26, 23. bis 29. Juni 2014

Tatsächliche Produktion

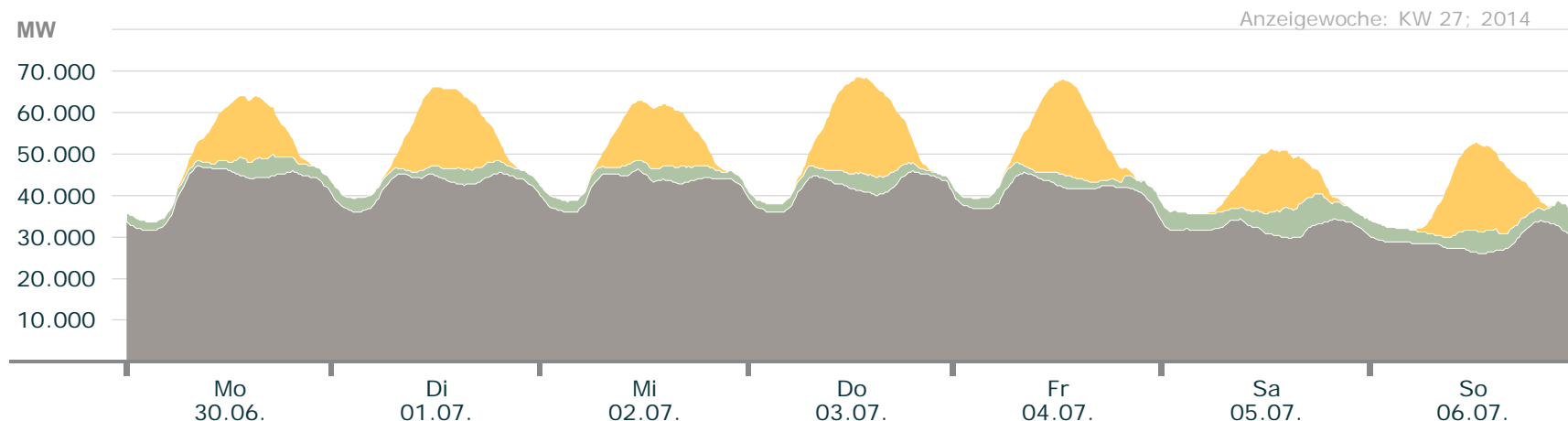


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,0 GW	23.06., 13:30 (+2:00)	1,03 TWh
Wind	6,5 GW	23.06., 11:45 (+2:00)	0,37 TWh
Konventionell > 100 MW	48,0 GW	27.06., 08:00 (+2:00)	6,9 TWh

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

Stromproduktion: Woche 27, 30. Juni bis 06. Juli 2014

Tatsächliche Produktion

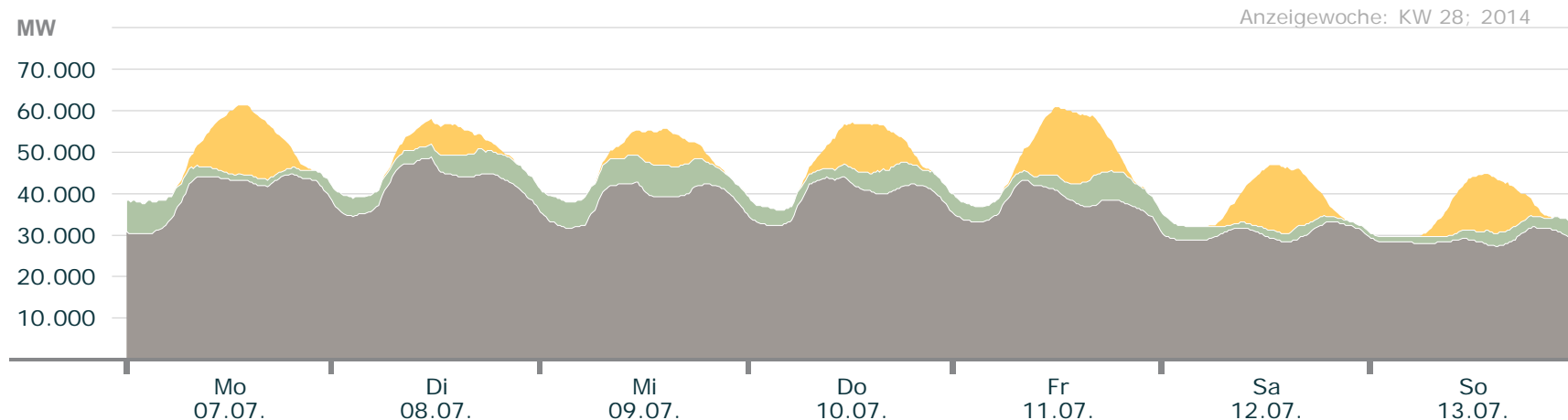


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	23,0 GW	03.07., 13:30 (+2:00)	1,14 TWh
Wind	8,0 GW	05.07., 16:15 (+2:00)	0,52 TWh
Konventionell > 100 MW	47,2 GW	30.06., 08:00 (+2:00)	6,5 TWh

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

Stromproduktion: Woche 28, 07. bis 13. Juli 2014

Tatsächliche Produktion

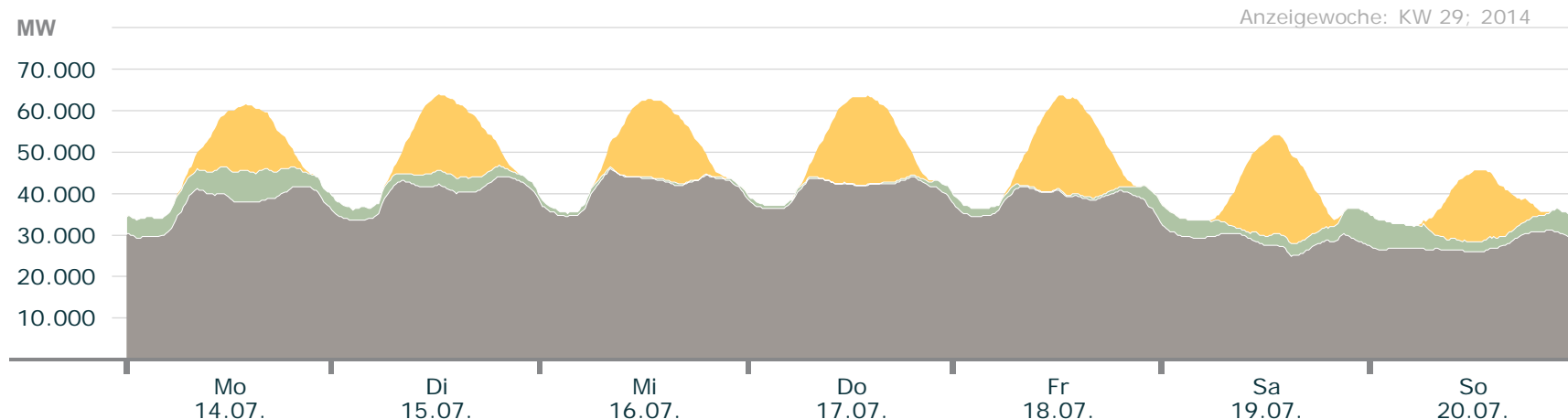


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	17,4 GW	11.07., 13:45 (+2:00)	0,77 TWh
Wind	8,1 GW	07.07., 02:15 (+2:00)	0,64 TWh
Konventionell > 100 MW	48,6 GW	08.07., 11:00 (+2:00)	6,2 TWh

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

Stromproduktion: Woche 29, 14. bis 20. Juli 2014

Tatsächliche Produktion

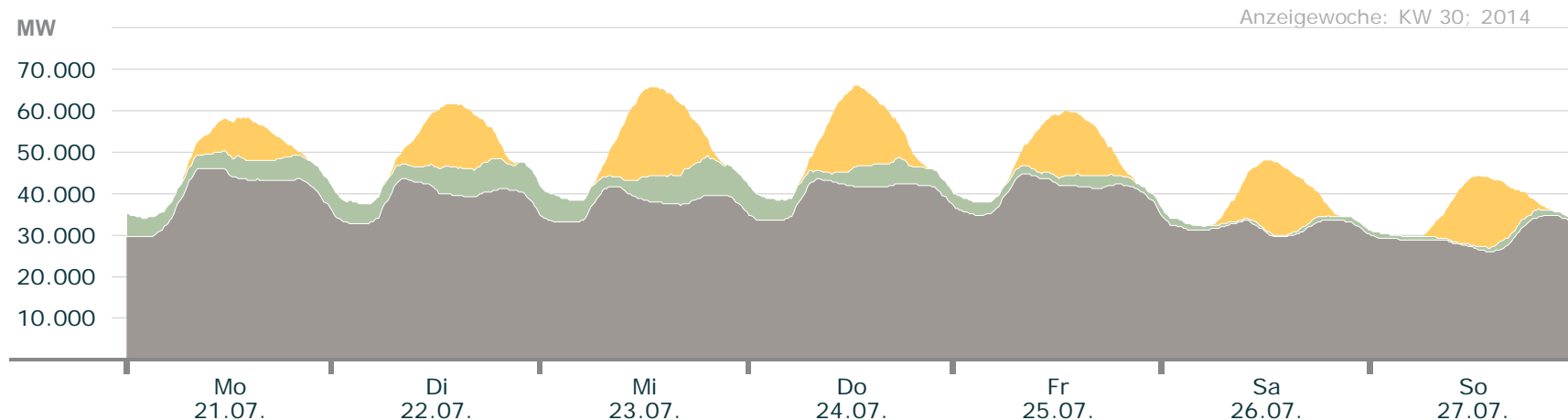


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	23,6 GW	19.07., 13:00 (+2:00)	1,2 TWh
Wind	7,9 GW	19.07., 23:45 (+2:00)	0,44 TWh
Konventionell > 100 MW	46,2 GW	16.07., 08:00 (+2:00)	6,1 TWh

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

Stromproduktion: Woche 30, 21. bis 27. Juli 2014

Tatsächliche Produktion

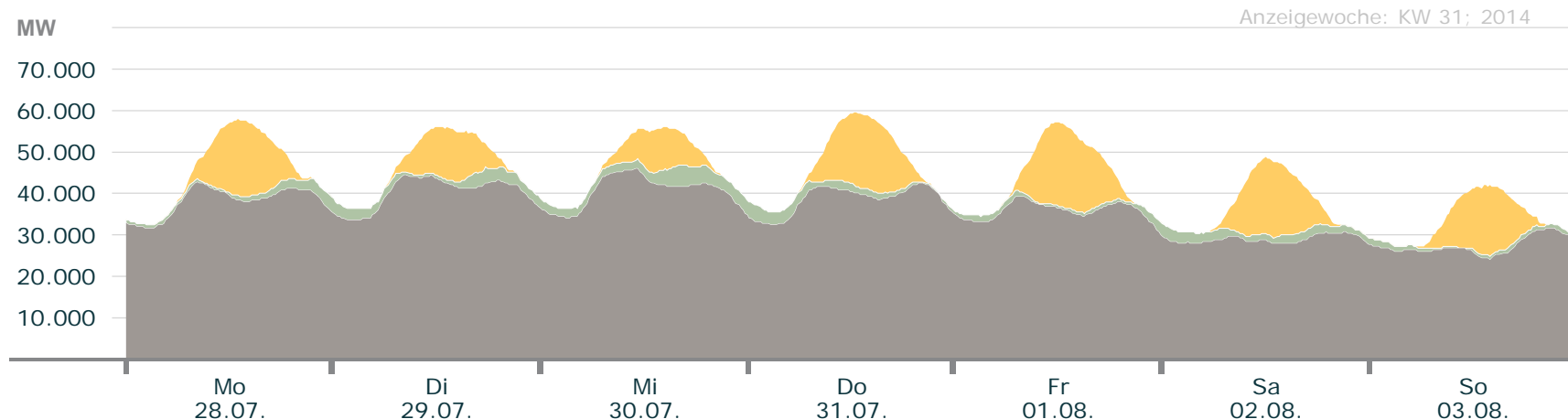


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	21,3 GW	23.07., 12:45 (+2:00)	0,96 TWh
Wind	9,5 GW	23.07., 19:15 (+2:00)	0,60 TWh
Konventionell > 100 MW	46,0 GW	21.07., 09:00 (+2:00)	6,2 TWh

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

Stromproduktion: Woche 31, 28. Juli bis 03. August 2014

Tatsächliche Produktion

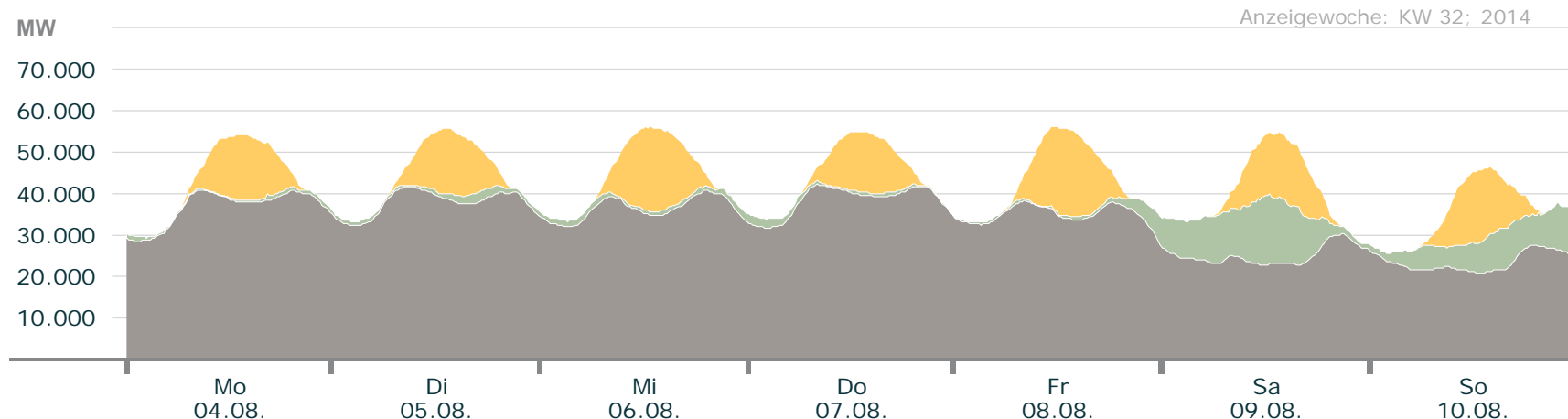


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,2 GW	01.08., 12:00 (+2:00)	0,93 TWh
Wind	5,2 GW	30.07., 15:45 (+2:00)	0,30 TWh
Konventionell > 100 MW	46,0 GW	30.07., 11:00 (+2:00)	5,8 TWh

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

Stromproduktion: Woche 32, 04. bis 10. August 2014

Tatsächliche Produktion

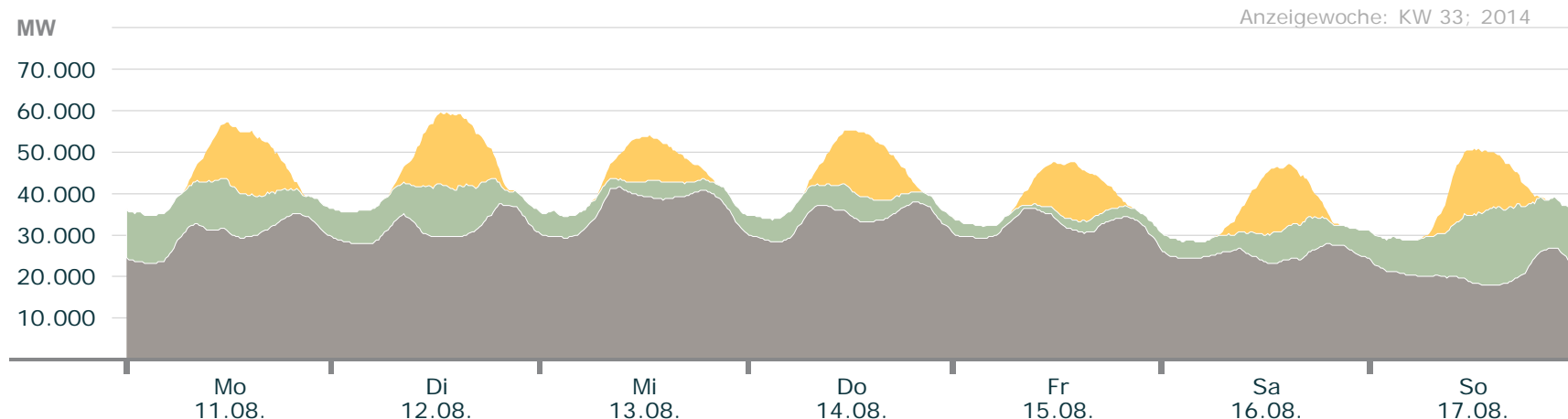


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	21,1 GW	08.08., 12:45 (+2:00)	0,98 TWh
Wind	16,8 GW	09.08., 12:30 (+2:00)	0,51 TWh
Konventionell > 100 MW	42,3 GW	07.08., 08:00 (+2:00)	5,6 TWh

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

Stromproduktion: Woche 33, 11. bis 17. August 2014

Tatsächliche Produktion

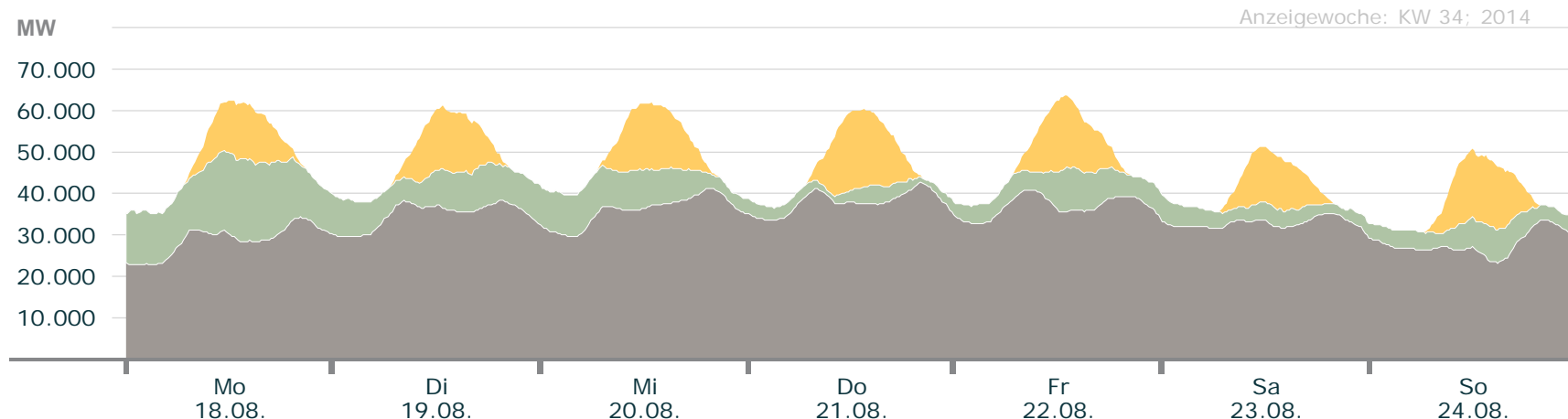


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	17,8 GW	12.08., 13:45 (+2:00)	0,83 TWh
Wind	18,8 GW	17.08., 14:30 (+2:00)	1,13 TWh
Konventionell > 100 MW	41,6 GW	13.08., 09:00 (+2:00)	5,1 TWh

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

Stromproduktion: Woche 34, 18. bis 24. August 2014

Tatsächliche Produktion

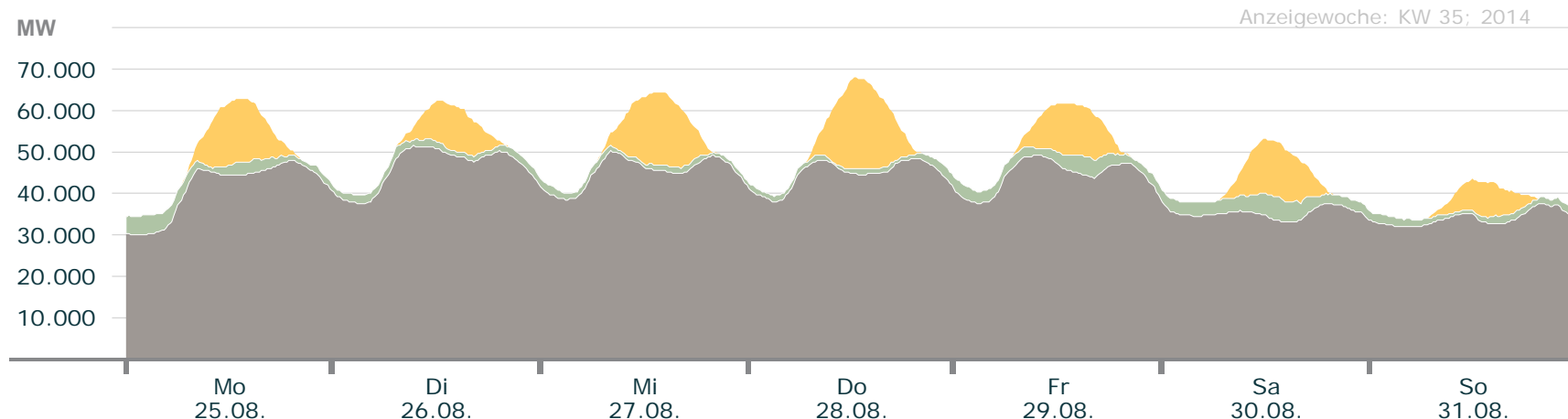


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	19,1 GW	21.08., 12:00 (+2:00)	0,89 TWh
Wind	20,0 GW	18.08., 13:15 (+2:00)	1,18 TWh
Konventionell > 100 MW	42,7 GW	21.08., 20:00 (+2:00)	5,6 TWh

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

Stromproduktion: Woche 35, 25. bis 31. August 2014

Tatsächliche Produktion

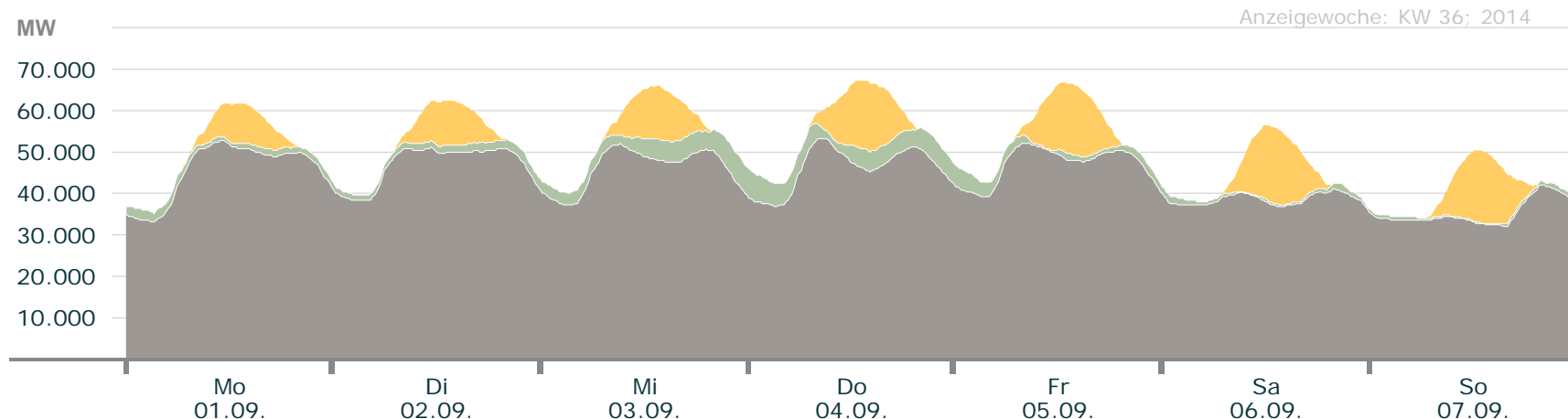


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,0 GW	28.08., 12:30 (+2:00)	0,76 TWh
Wind	5,9 GW	30.08., 13:30 (+2:00)	0,36 TWh
Konventionell > 100 MW	51,5 GW	26.08., 09:00 (+2:00)	7,0 TWh

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

Stromproduktion: Woche 36, 01. bis 07. September 2014

Tatsächliche Produktion

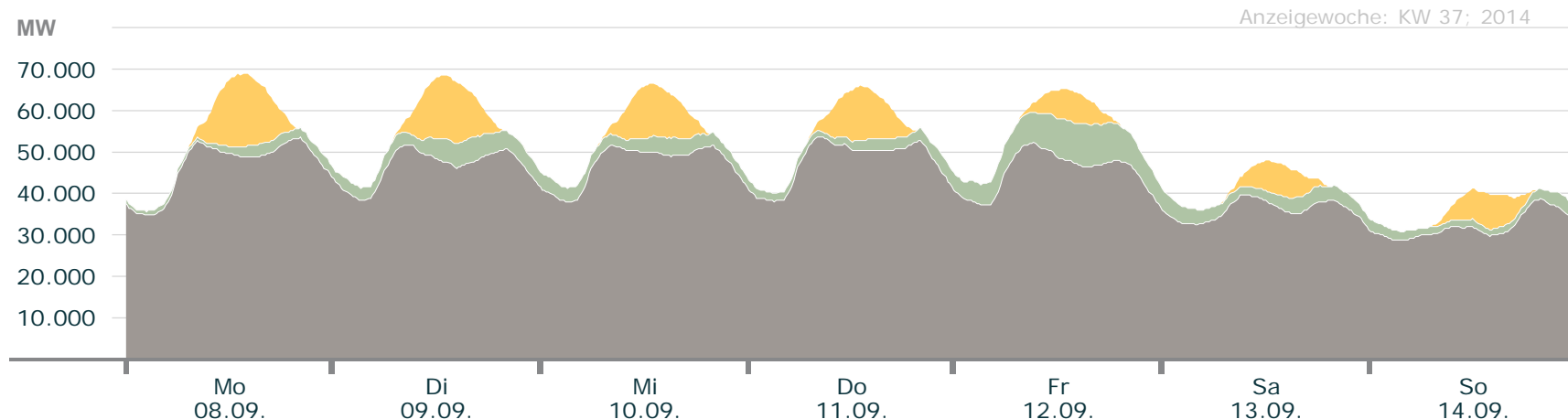


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	18,4 GW	06.09., 12:30 (+2:00)	0,75 TWh
Wind	7,3 GW	03.09., 23:00 (+2:00)	0,38 TWh
Konventionell > 100 MW	53,2 GW	04.09., 09:00 (+2:00)	7,3 TWh

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

Stromproduktion: Woche 37, 08. bis 14. September 2014

Tatsächliche Produktion

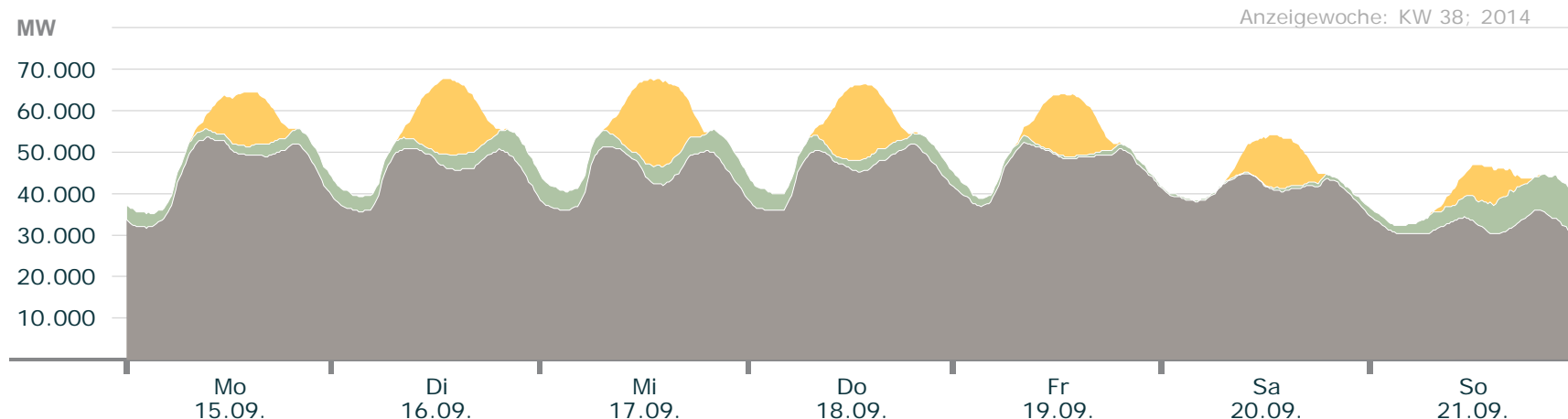


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	17,4 GW	08.09., 12:45 (+2:00)	0,58 TWh
Wind	10,5 GW	12.09., 15:00 (+2:00)	0,59 TWh
Konventionell > 100 MW	53,8 GW	11.09., 08:00 (+2:00)	7,2 TWh

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

Stromproduktion: Woche 38, 15. bis 21. September 2014

Tatsächliche Produktion

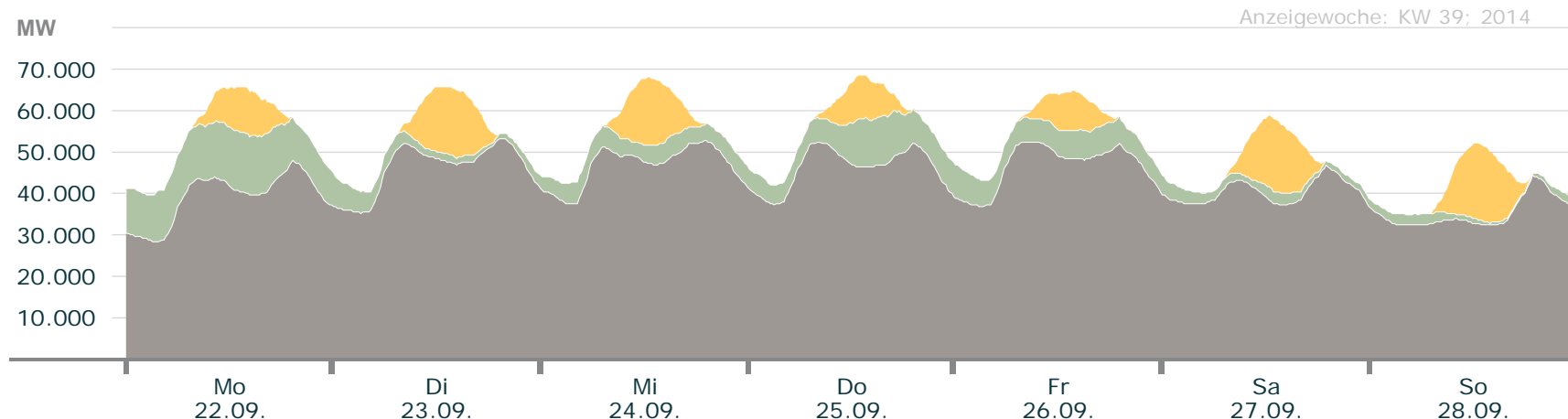


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,8 GW	17.09., 13:30 (+2:00)	0,73 TWh
Wind	10,7 GW	21.09., 23:45 (+2:00)	0,53 TWh
Konventionell > 100 MW	53,7 GW	15.09., 09:00 (+2:00)	7,2 TWh

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

Stromproduktion: Woche 39, 22. bis 28. September 2014

Tatsächliche Produktion

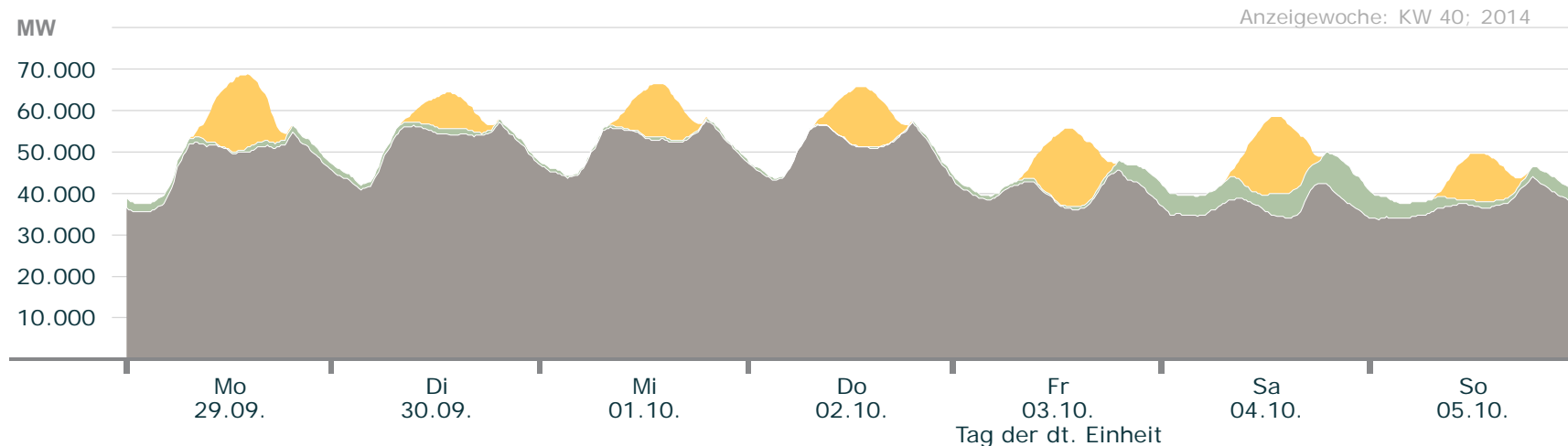


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	18,2 GW	28.09., 12:45 (+2:00)	0,66 TWh
Wind	14,6 GW	22.09., 12:45 (+2:00)	0,89 TWh
Konventionell > 100 MW	53,3 GW	23.09., 19:00 (+2:00)	7,2 TWh

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

Stromproduktion: Woche 40, 29. September bis 05. Oktober 2014

Tatsächliche Produktion

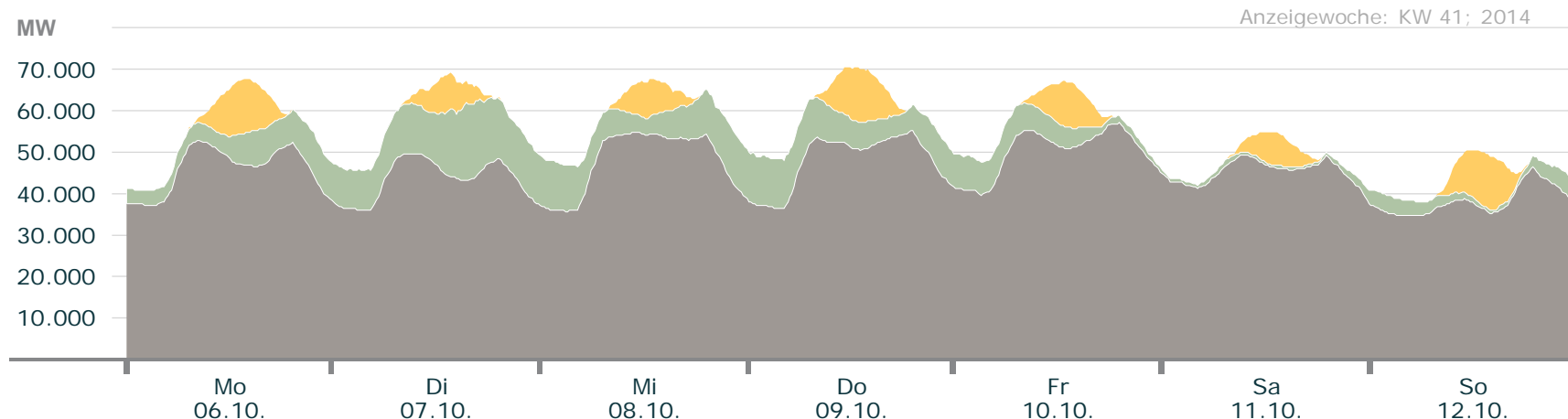


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	18,7 GW	03.10., 13:30 (+2:00)	0,65 TWh
Wind	9,3 GW	04.10., 21:00 (+2:00)	0,32 TWh
Konventionell > 100 MW	57,6 GW	01.10., 19:00 (+2:00)	7,6 TWh

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

Stromproduktion: Woche 41, 06. bis 12. Oktober 2014

Tatsächliche Produktion

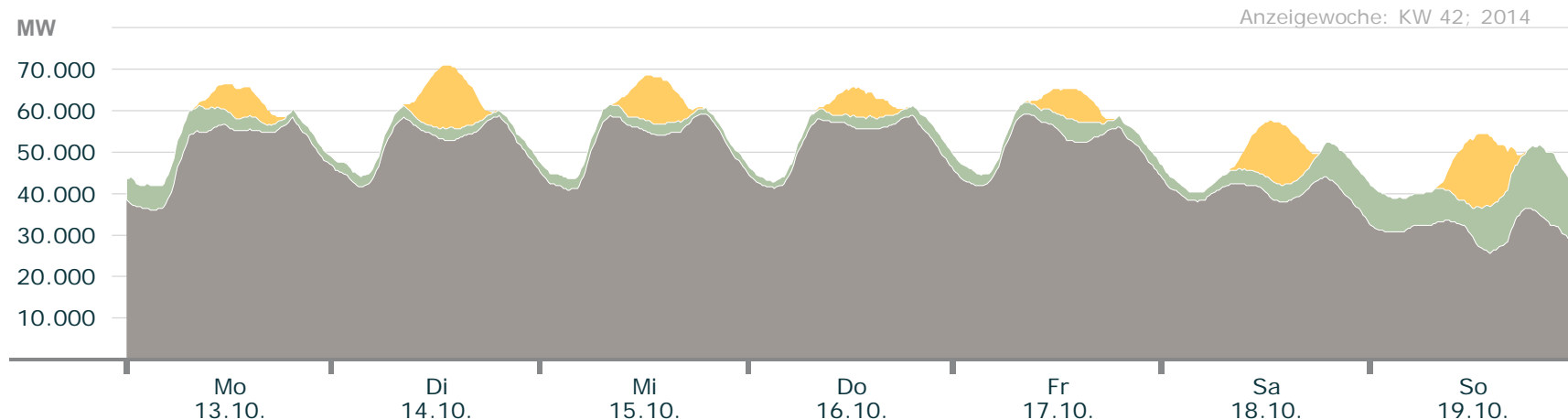


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	13,1 GW	12.10., 13:45 (+2:00)	0,45 TWh
Wind	18,7 GW	07.10., 15:15 (+2:00)	1,08 TWh
Konventionell > 100 MW	57,0 GW	10.10., 19:00 (+2:00)	7,6 TWh

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

Stromproduktion: Woche 42, 13. bis 19. Oktober 2014

Tatsächliche Produktion

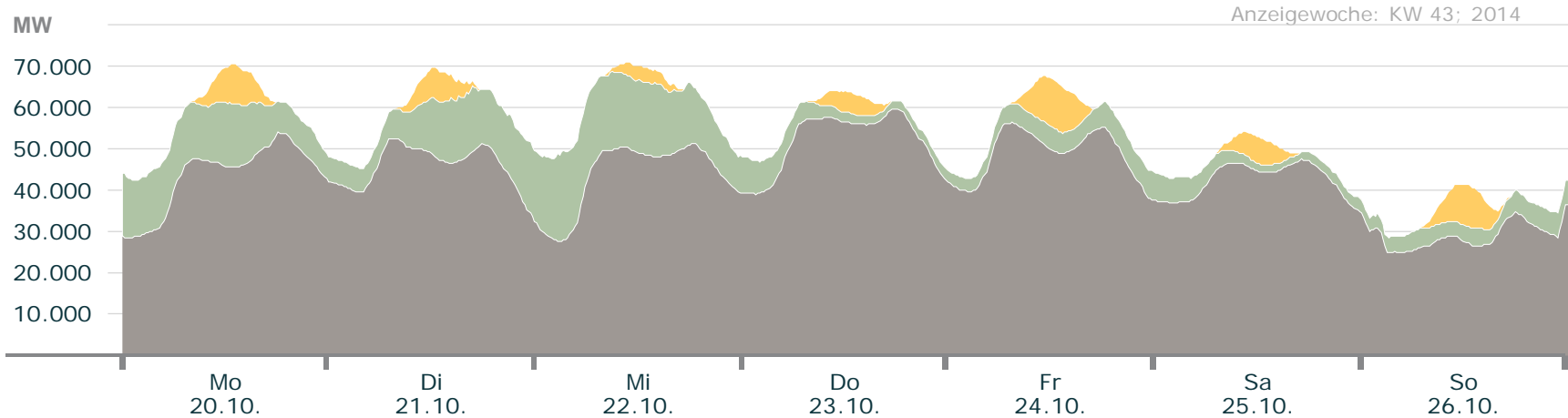


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	17,7 GW	19.10., 12:45 (+2:00)	0,48 TWh
Wind	17,7 GW	19.10., 21:15 (+2:00)	0,71 TWh
Konventionell > 100 MW	59,4 GW	15.10., 19:00 (+2:00)	7,9 TWh

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

Stromproduktion: Woche 43, 20. bis 26. Oktober 2014

Tatsächliche Produktion

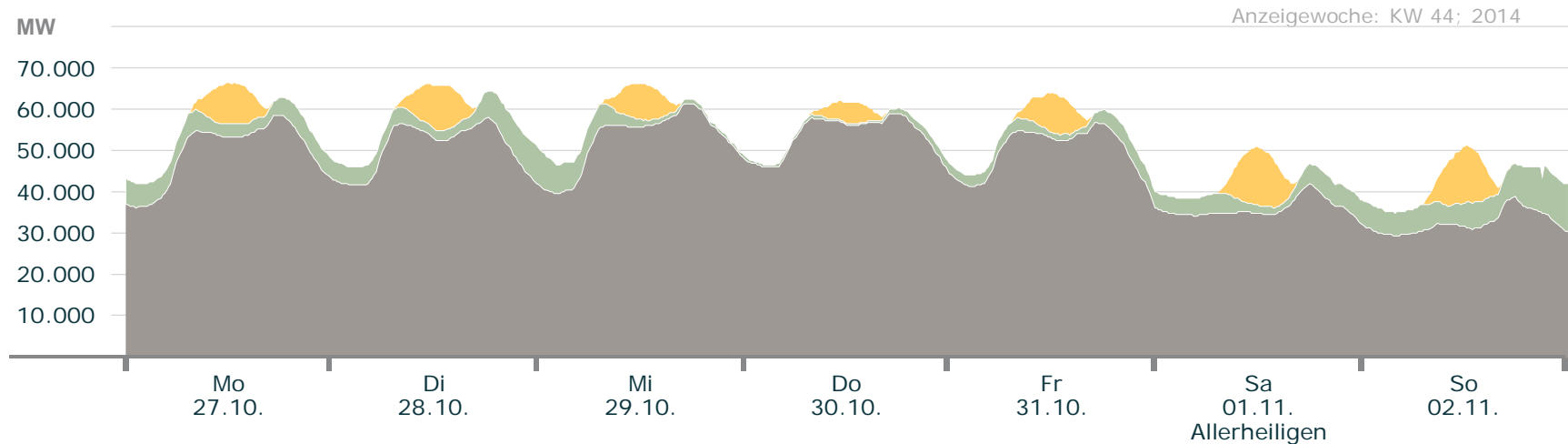


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	11,5 GW	24.10., 12:30 (+2:00)	0,30 TWh
Wind	21,5 GW	22.10., 03:30 (+2:00)	1,35 TWh
Konventionell > 100 MW	59,7 GW	23.10., 18:00 (+2:00)	7,35 TWh

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

Stromproduktion: Woche 44, 27. Oktober bis 02. November 2014

Tatsächliche Produktion

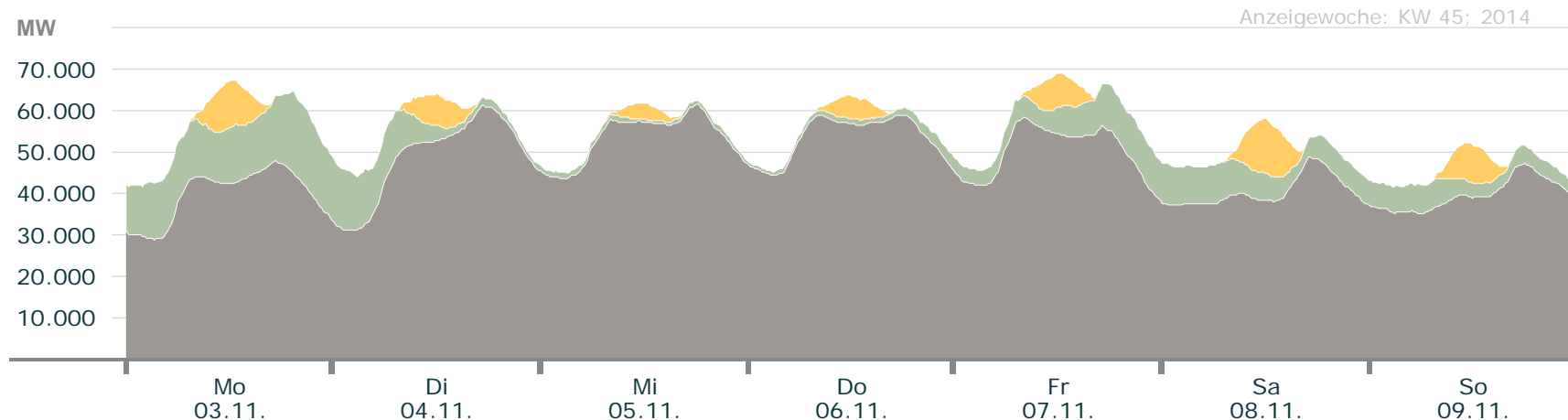


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	14,0 GW	01.11., 12:00 (+1:00)	0,40 TWh
Wind	11,5 GW	02.11., 21:30 (+1:00)	0,65 TWh
Konventionell > 100 MW	61,3 GW	29.10., 17:00 (+1:00)	7,8 TWh

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

Stromproduktion: Woche 45, 03. bis 09. November 2014

Tatsächliche Produktion

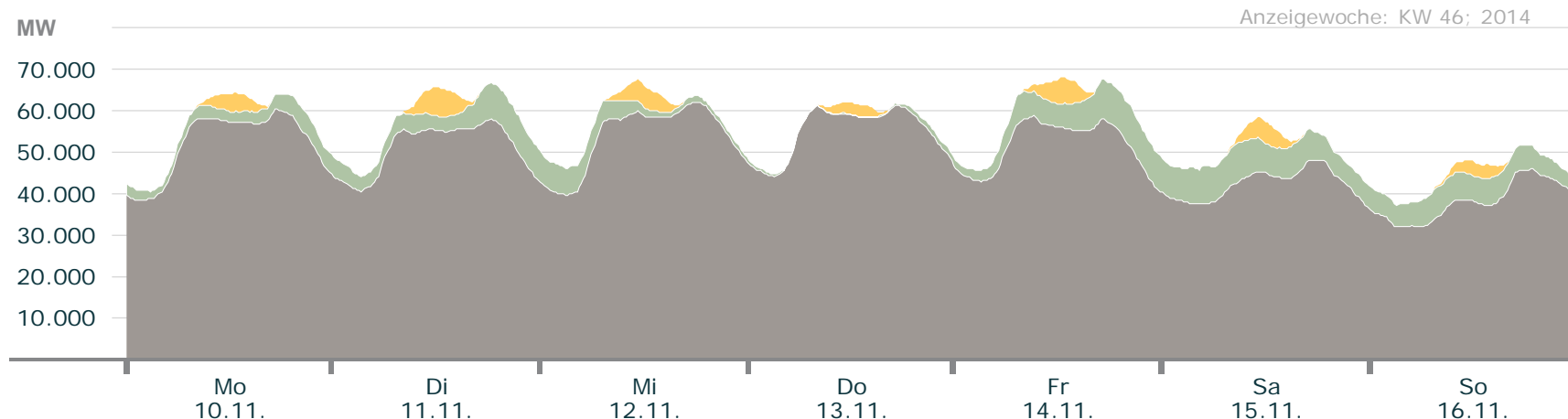


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	12,9 GW	08.11., 12:00 (+1:00)	0,30 TWh
Wind	19,8 GW	03.11., 19:00 (+1:00)	1,0 TWh
Konventionell > 100 MW	61,4 GW	05.11., 18:00 (+1:00)	7,8 TWh

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

Stromproduktion: Woche 46, 10. bis 16. November 2014

Tatsächliche Produktion

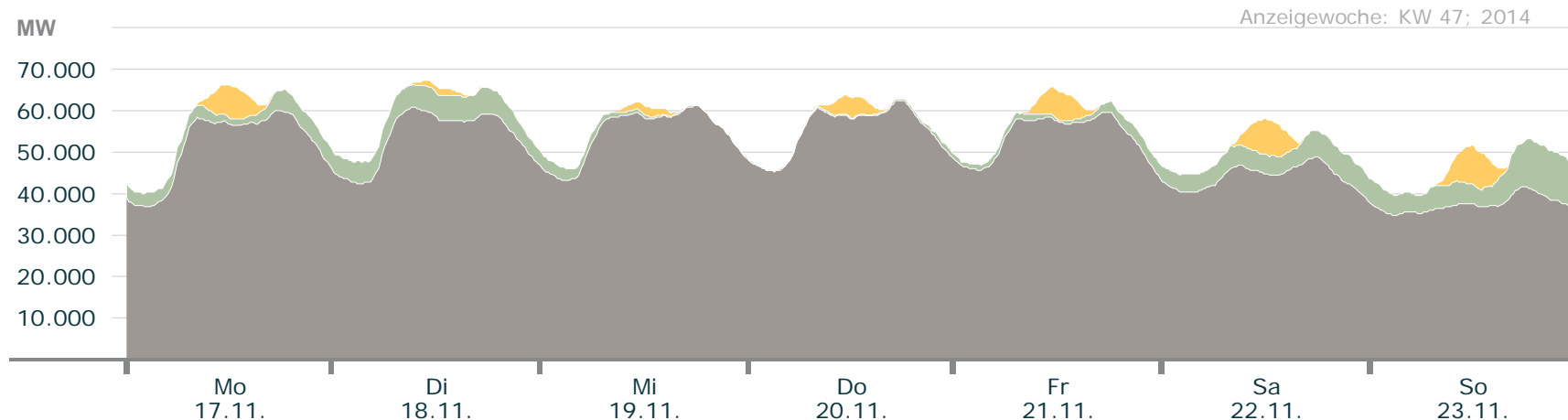


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	7,0 GW	11.11., 11:45 (+1:00)	0,17 TWh
Wind	10,0 GW	14.11., 19:30 (+1:00)	0,78 TWh
Konventionell > 100 MW	62,1 GW	12.11., 18:00 (+1:00)	8,3 TWh

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

Stromproduktion: Woche 47, 17. bis 23. November 2014

Tatsächliche Produktion

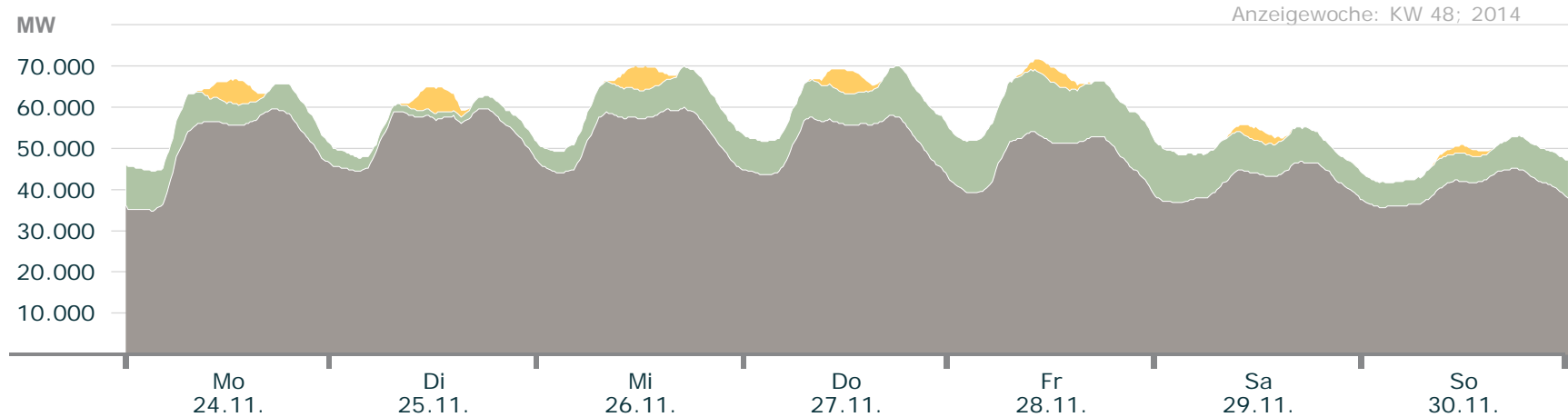


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	9,1 GW	23.11., 12:15 (+1:00)	0,19 TWh
Wind	12,0 GW	23.11., 19:30 (+1:00)	0,58 TWh
Konventionell > 100 MW	62,3 GW	20.11., 17:00 (+1:00)	8,4 TWh

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

Stromproduktion: Woche 48, 24. bis 30. November 2014

Tatsächliche Produktion

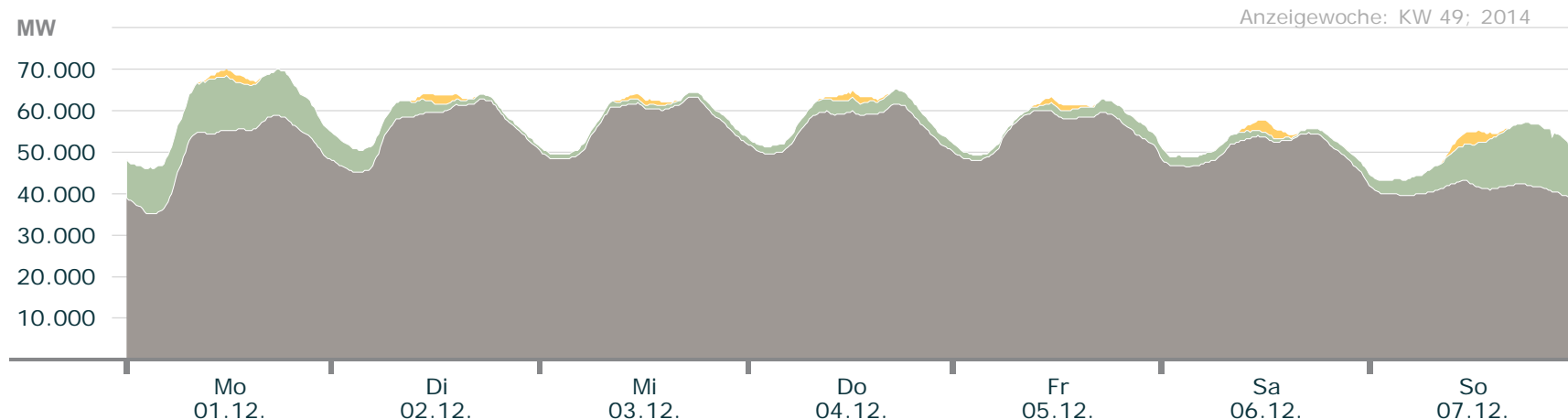


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	6,2 GW	25.11., 12:00 (+1:00)	0,15 TWh
Wind	15,3 GW	28.11., 09:15 (+1:00)	1,36 TWh
Konventionell > 100 MW	59,8 GW	26.11., 17:00 (+1:00)	8,15 TWh

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

Stromproduktion: Woche 49, 01. bis 07. Dezember 2014

Tatsächliche Produktion

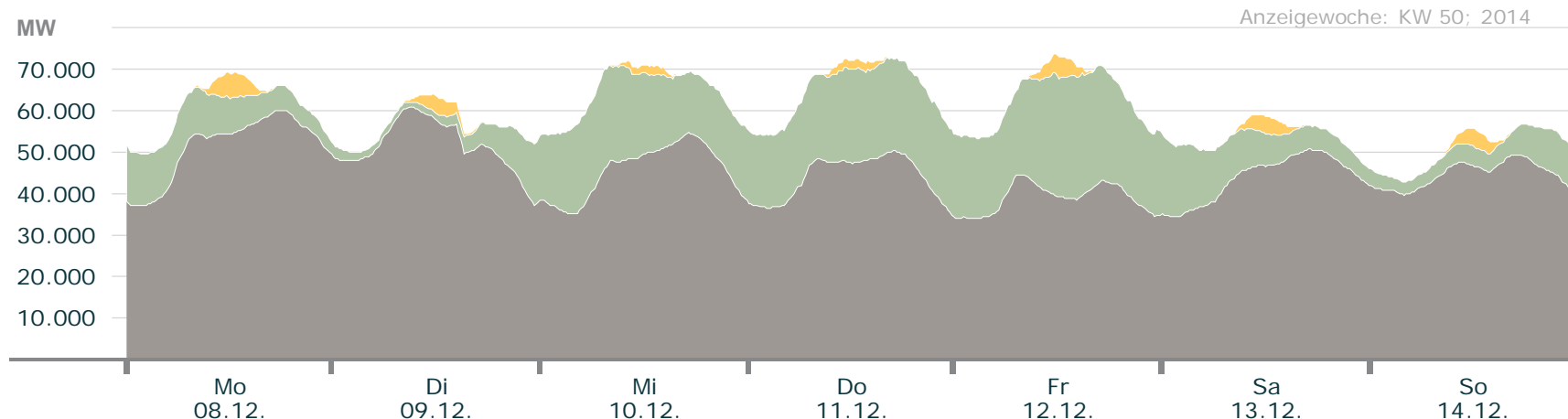


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	3,1 GW	07.12., 11:45 (+1:00)	0,06 TWh
Wind	15,4 GW	07.12., 19:45 (+1:00)	0,73 TWh
Konventionell > 100 MW	63,3 GW	03.12., 17:00 (+1:00)	8,78 TWh

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

Stromproduktion: Woche 50, 08. bis 14. Dezember 2014

Tatsächliche Produktion

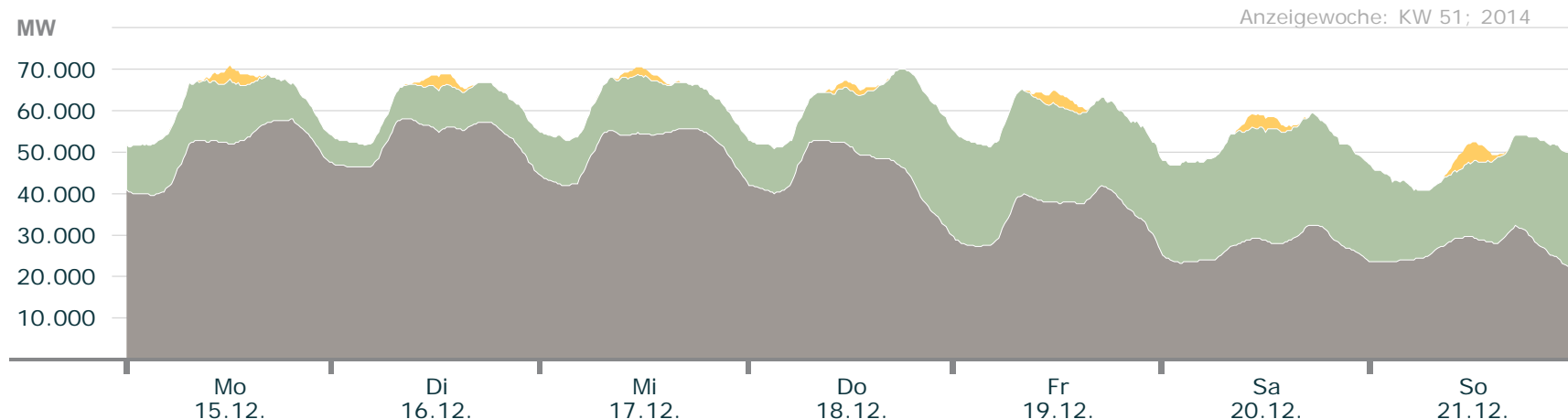


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	5,8 GW	08.12., 12:15 (+1:00)	0,12 TWh
Wind	29,7 GW	12.12., 13:30 (+1:00)	2,18 TWh
Konventionell > 100 MW	60,7 GW	09.12., 09:00 (+1:00)	7,67 TWh

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

Stromproduktion: Woche 51, 15. bis 21. Dezember 2014

Tatsächliche Produktion

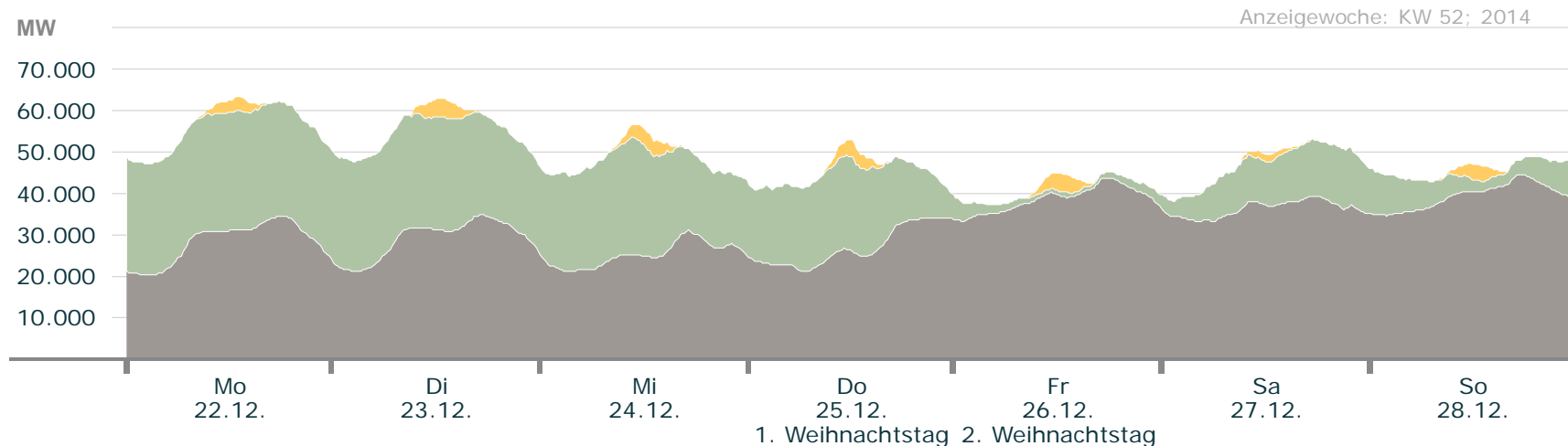


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	4,6 GW	21.12., 12:15 (+1:00)	0,09 TWh
Wind	27,7 GW	20.12., 13:00 (+1:00)	2,82 TWh
Konventionell > 100 MW	58,2 GW	16.12., 08:00 (+1:00)	6,92 TWh

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

Stromproduktion: Woche 52, 22. bis 28. Dezember 2014

Tatsächliche Produktion



	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	4,6 GW	23.12., 12:15 (+1:00)	0,11 TWh
Wind	28,9 GW	22.12., 12:45 (+1:00)	2,68 TWh
Konventionell > 100 MW	44,3 GW	28.12., 18:00 (+1:00)	5,36 TWh

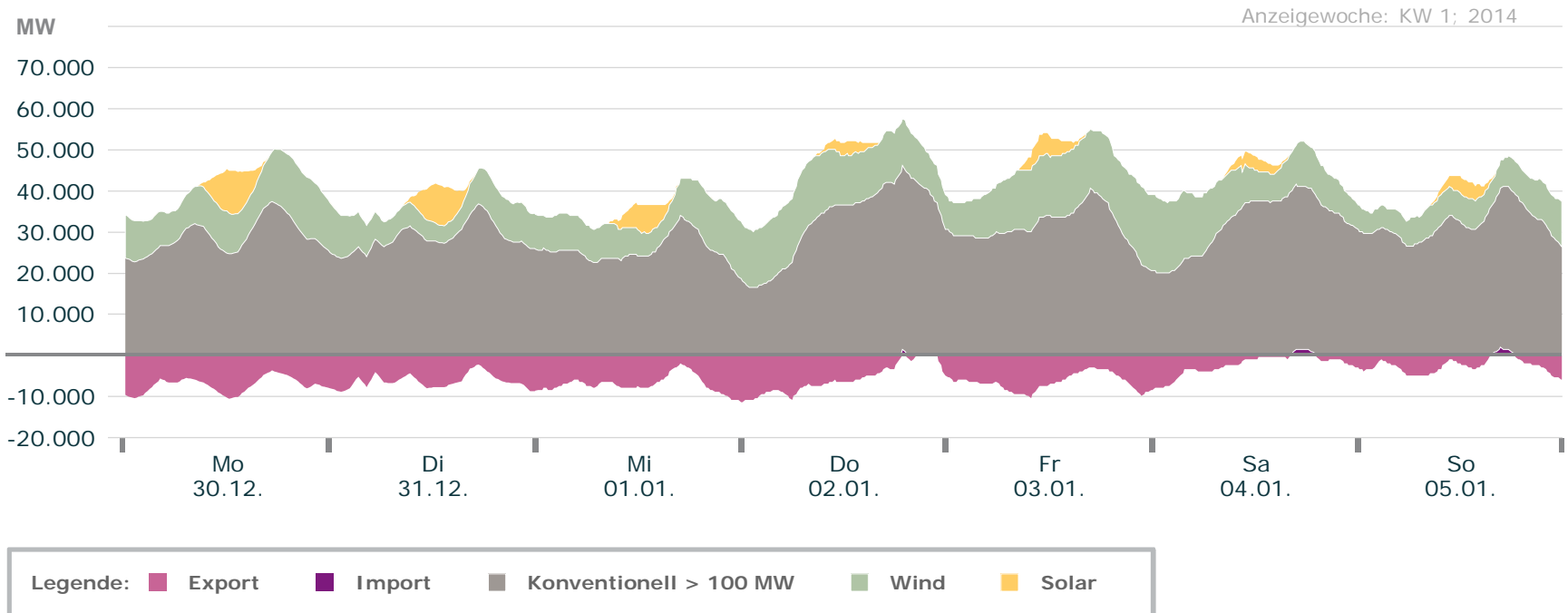
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX

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 Export und Import
 - Detaillierte Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen

Stromproduktion: Woche 1, 30.12.2013 bis 05.01.2014

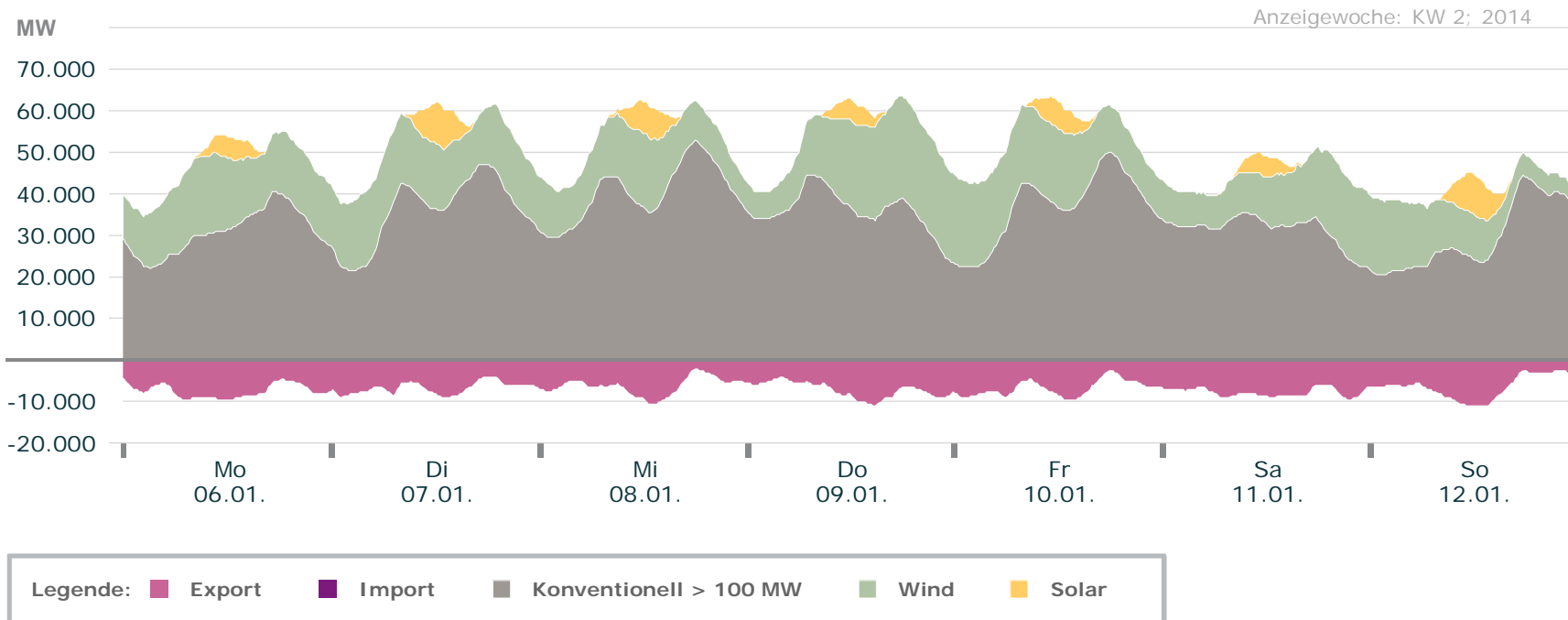
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 2, 06. bis 12. Januar 2014

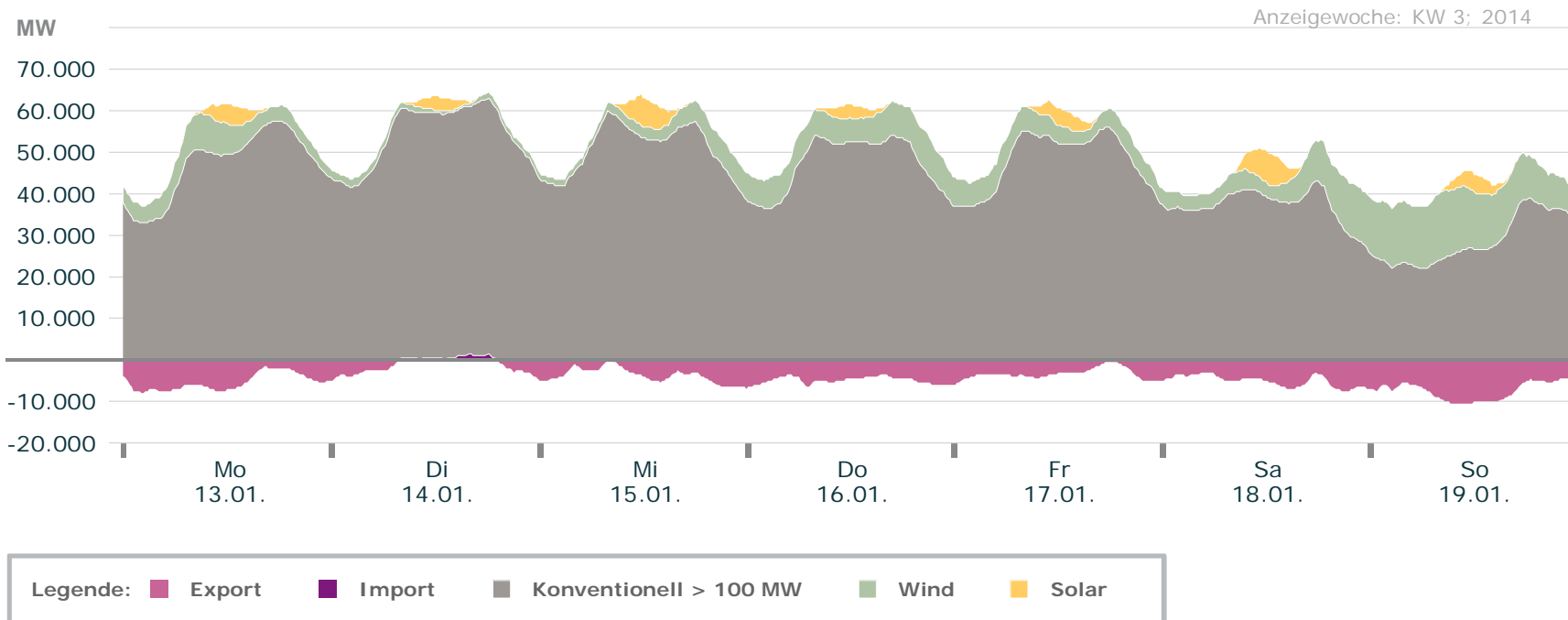
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 3, 13. bis 19. Januar 2014

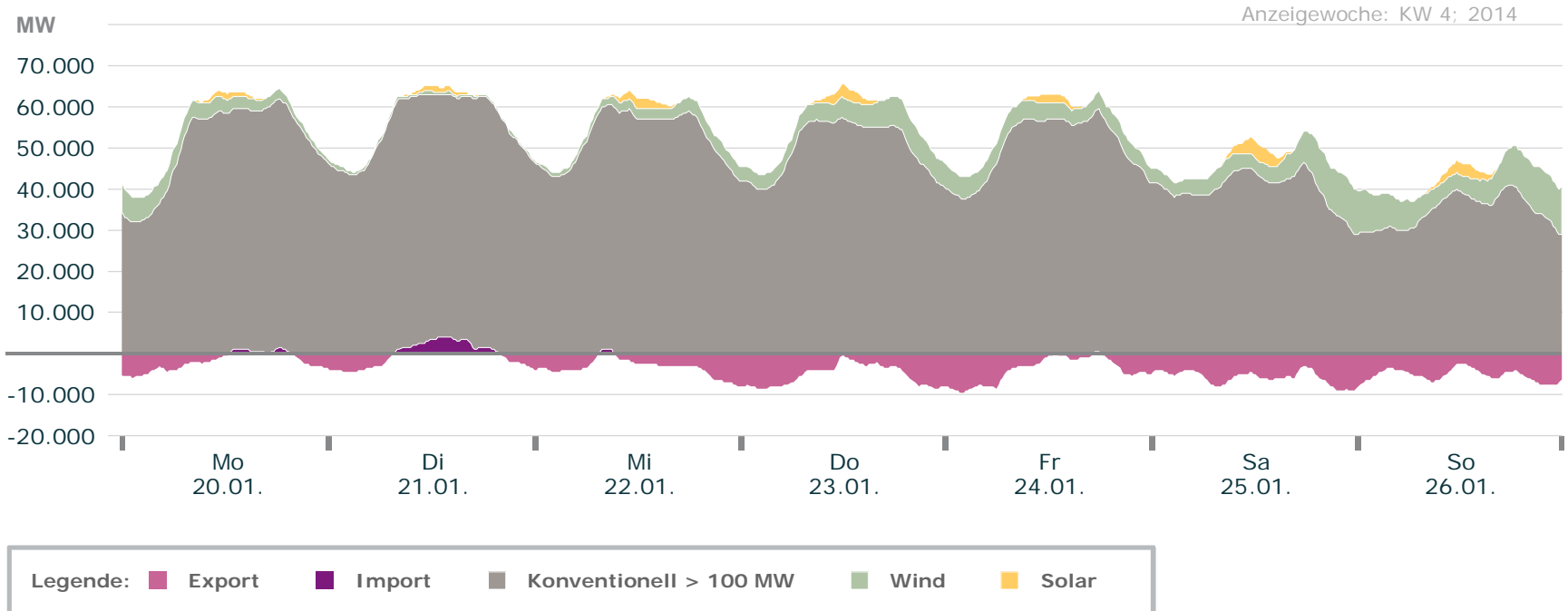
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 4, 20. bis 26. Januar 2014

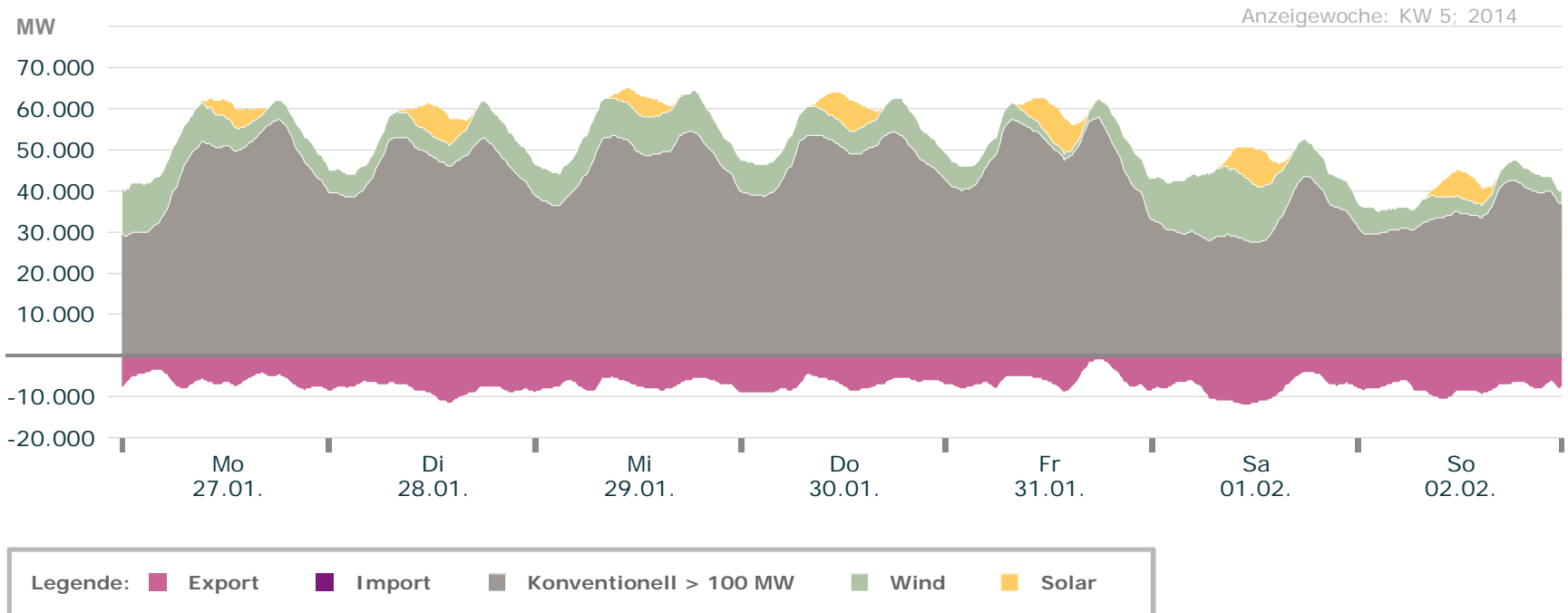
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 5, 27. Januar bis 02. Februar 2014

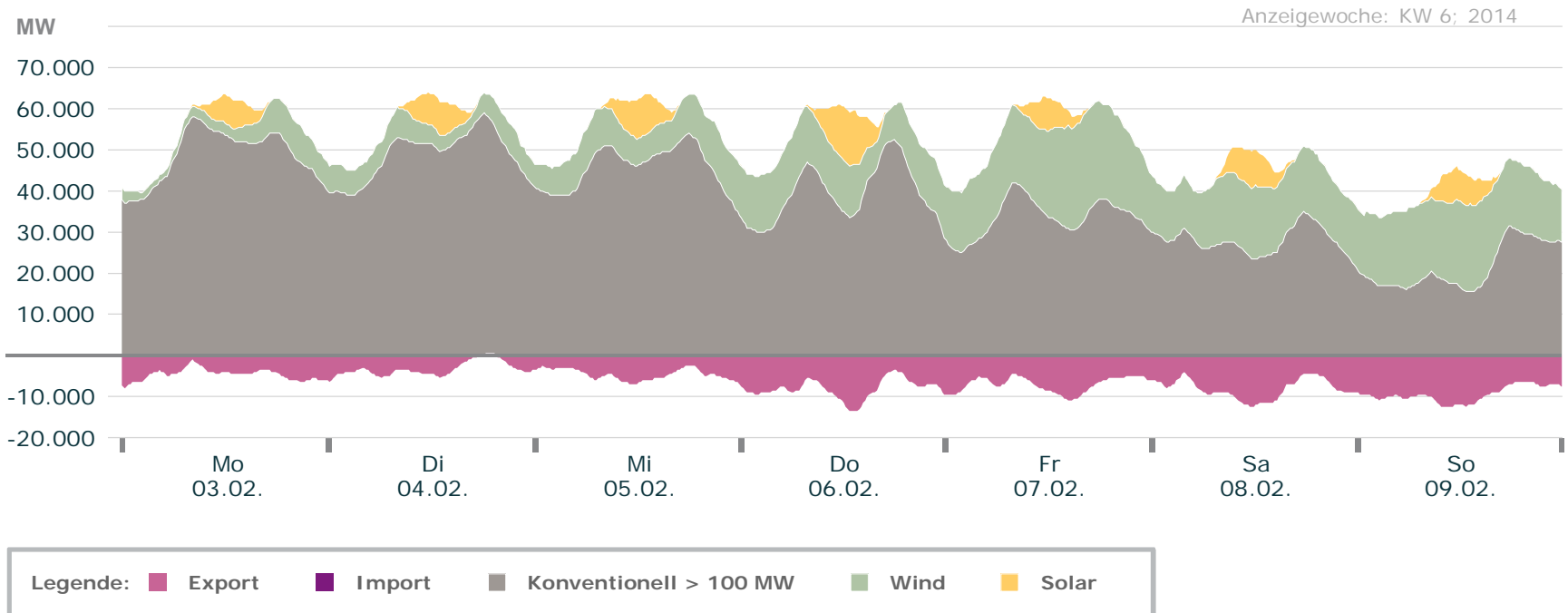
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 6, 03. bis 09. Februar 2014

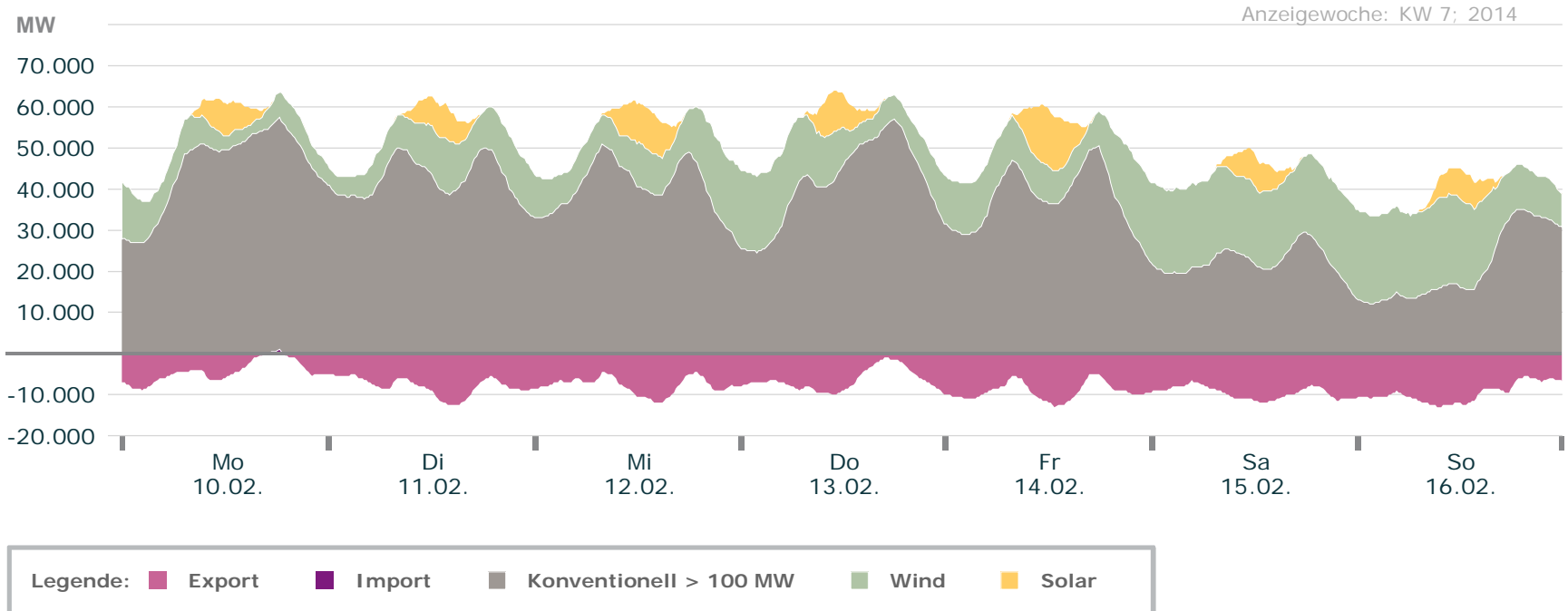
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 7, 10. bis 16. Februar 2014

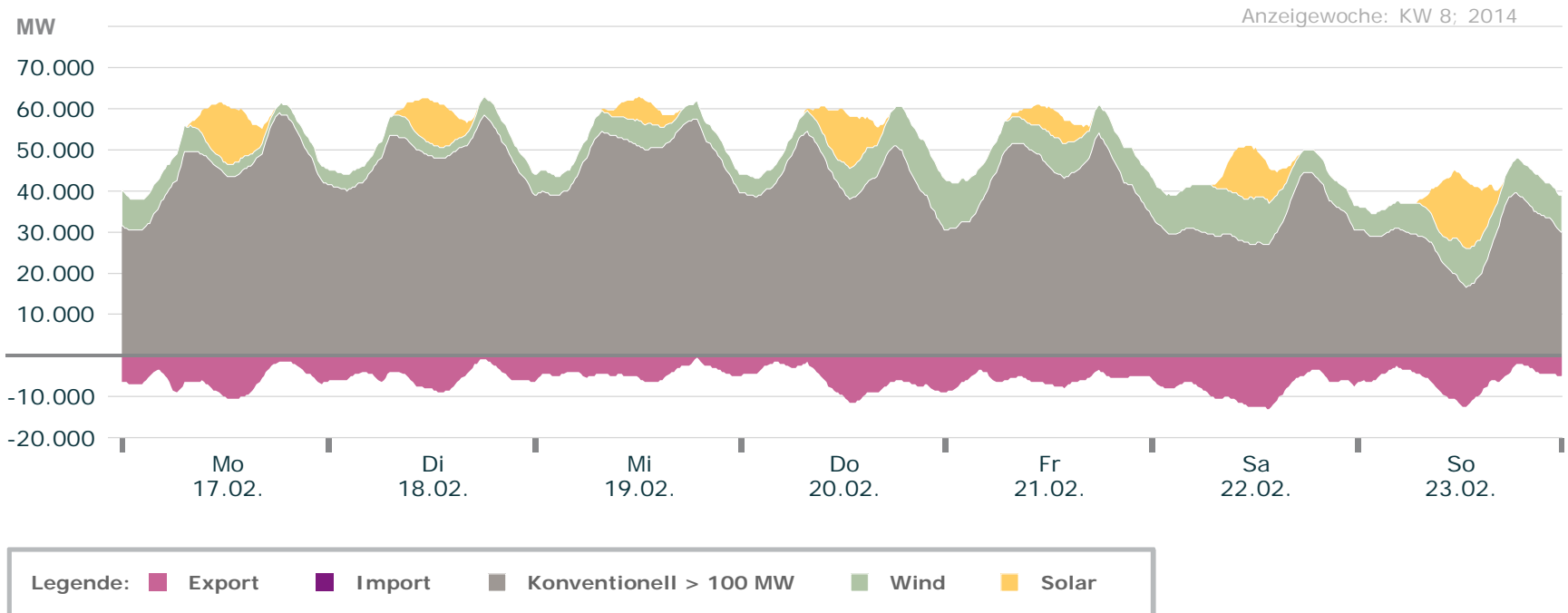
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 8, 17. bis 23. Februar 2014

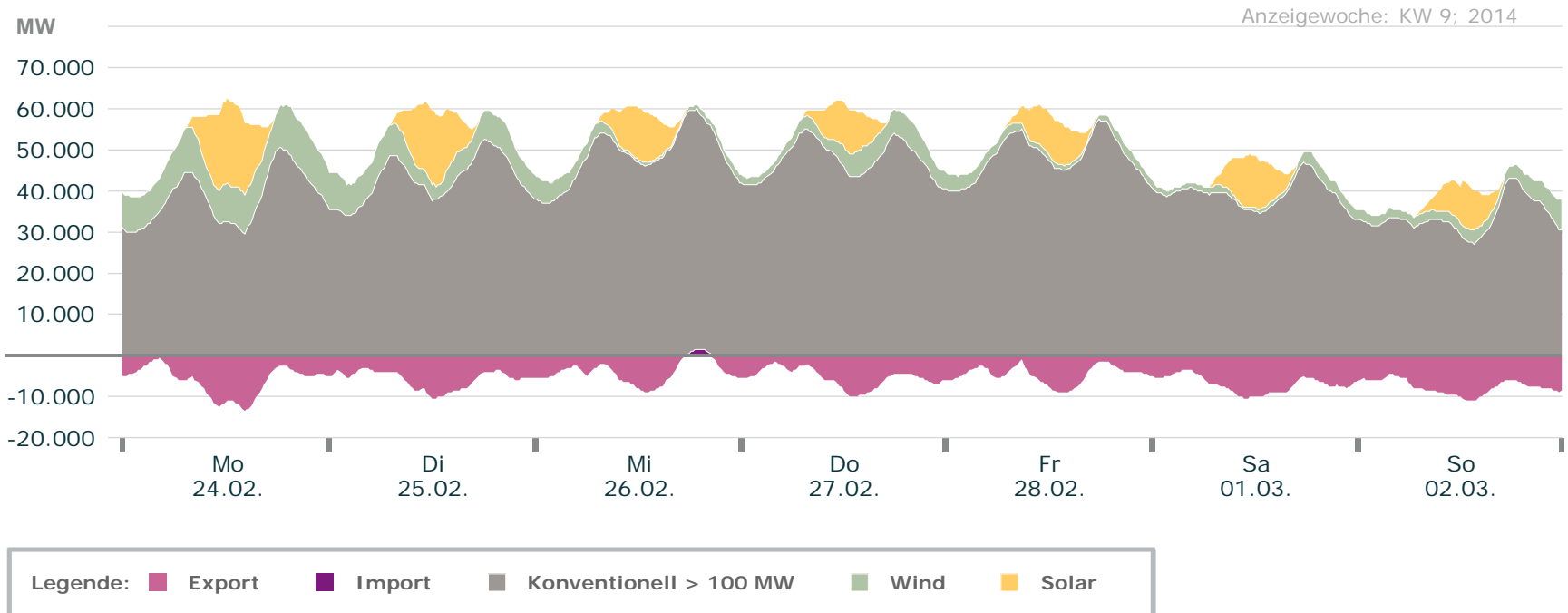
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 9, 24. Februar bis 02. März 2014

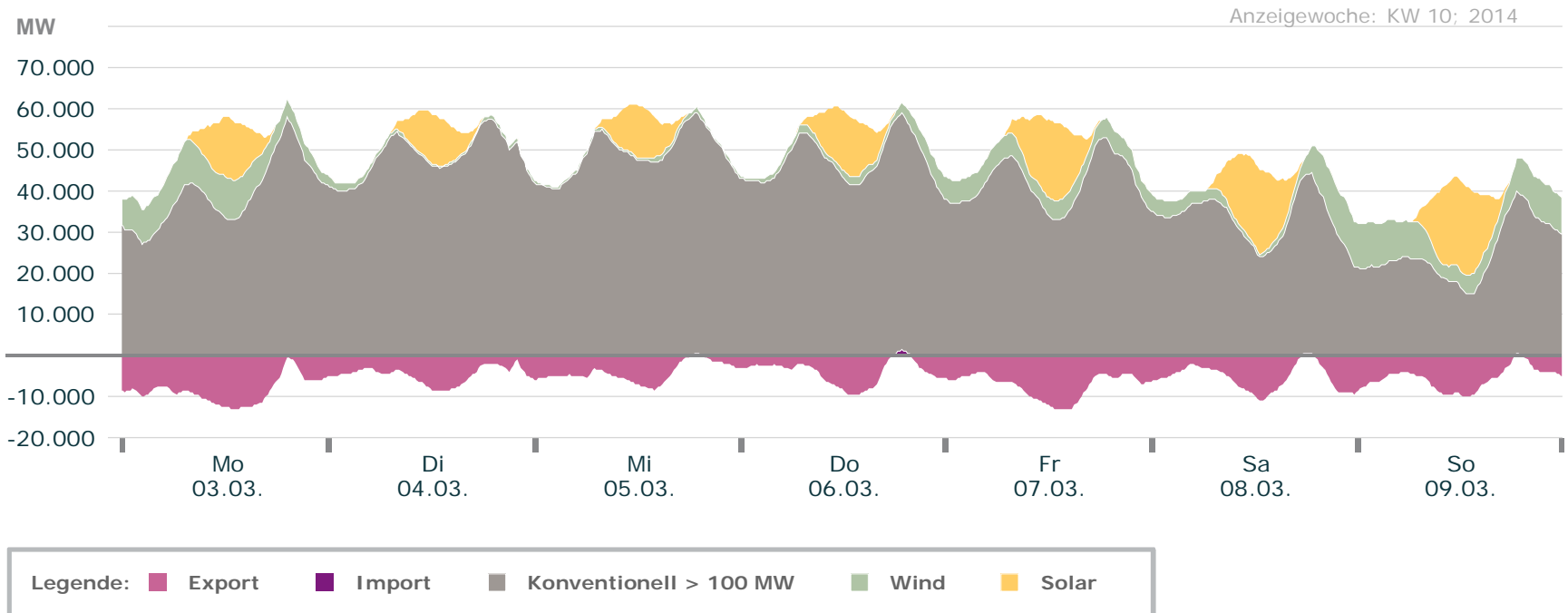
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 10, 03. bis 09. März 2014

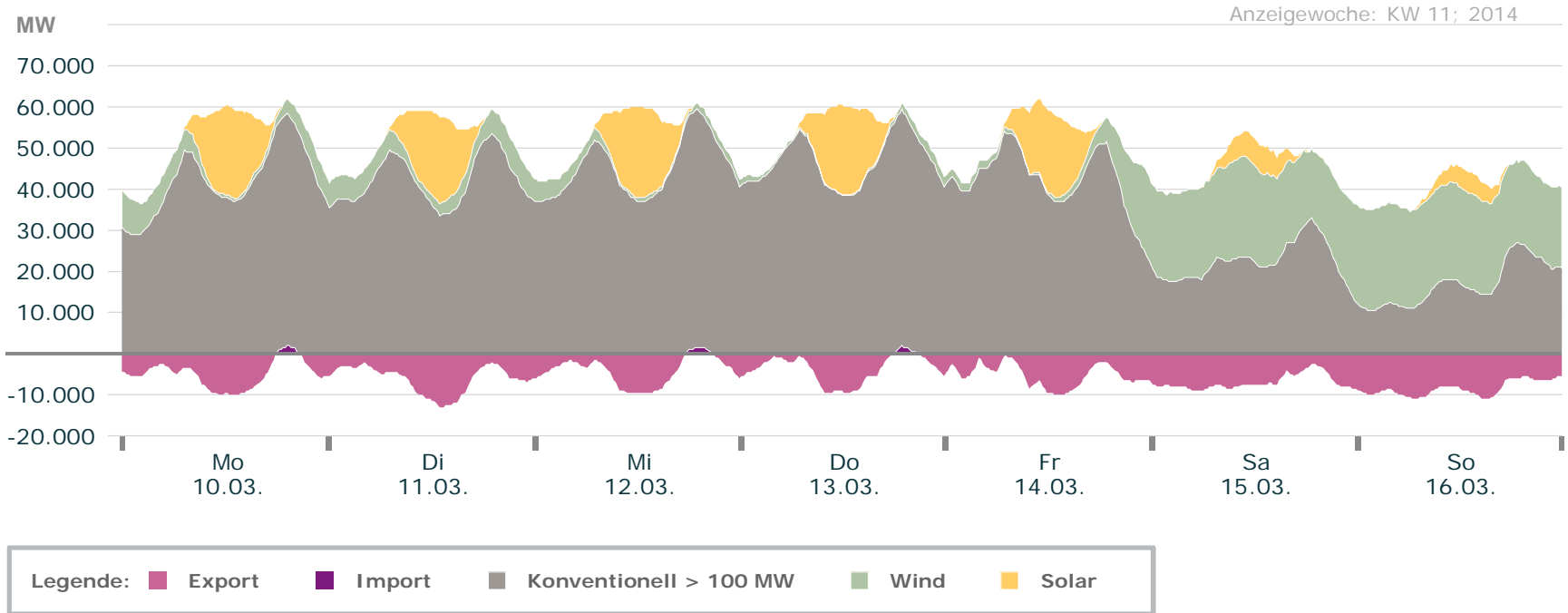
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 11, 10. bis 16. März 2014

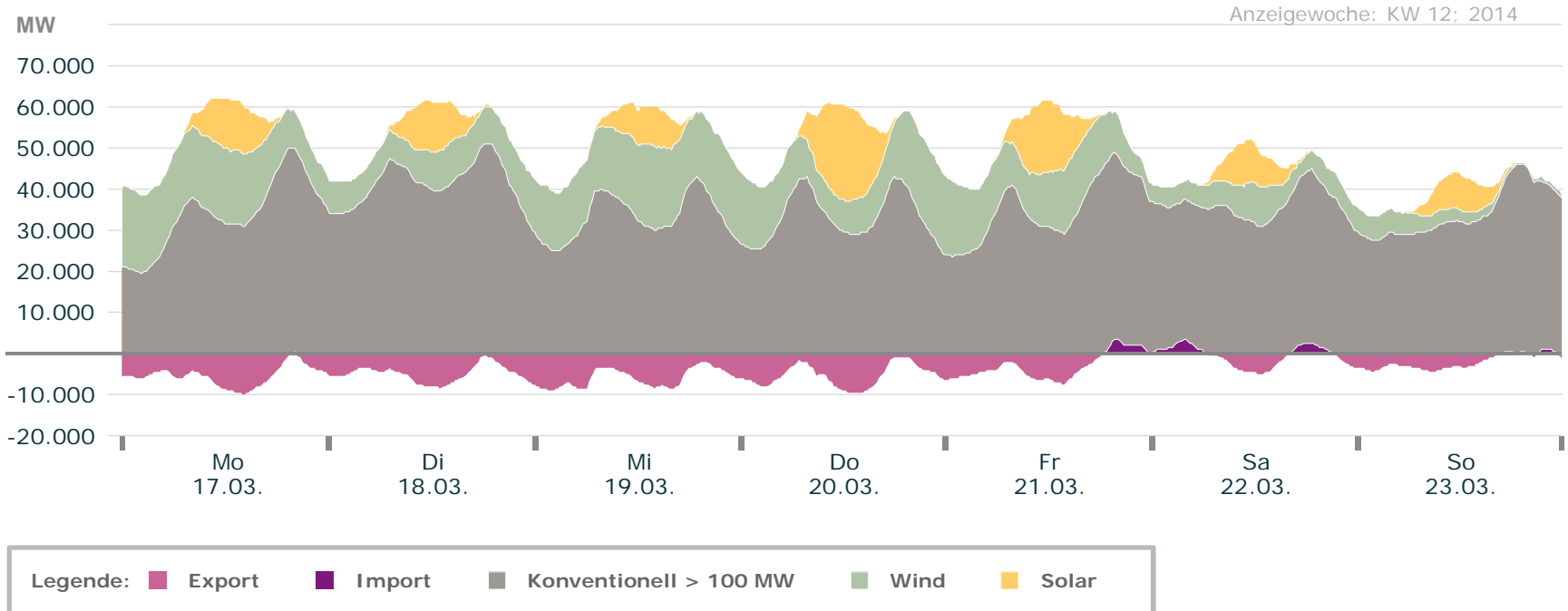
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 12, 17. bis 23. März 2014

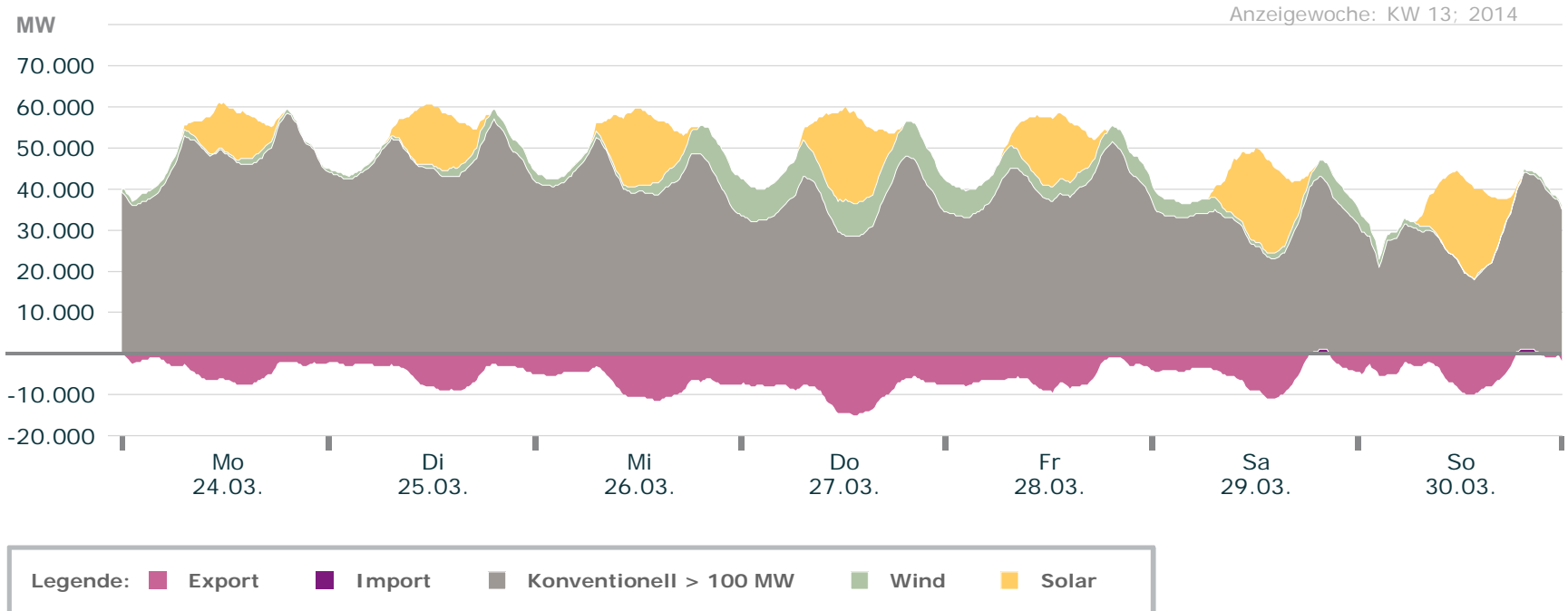
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 13, 24. bis 30. März 2014

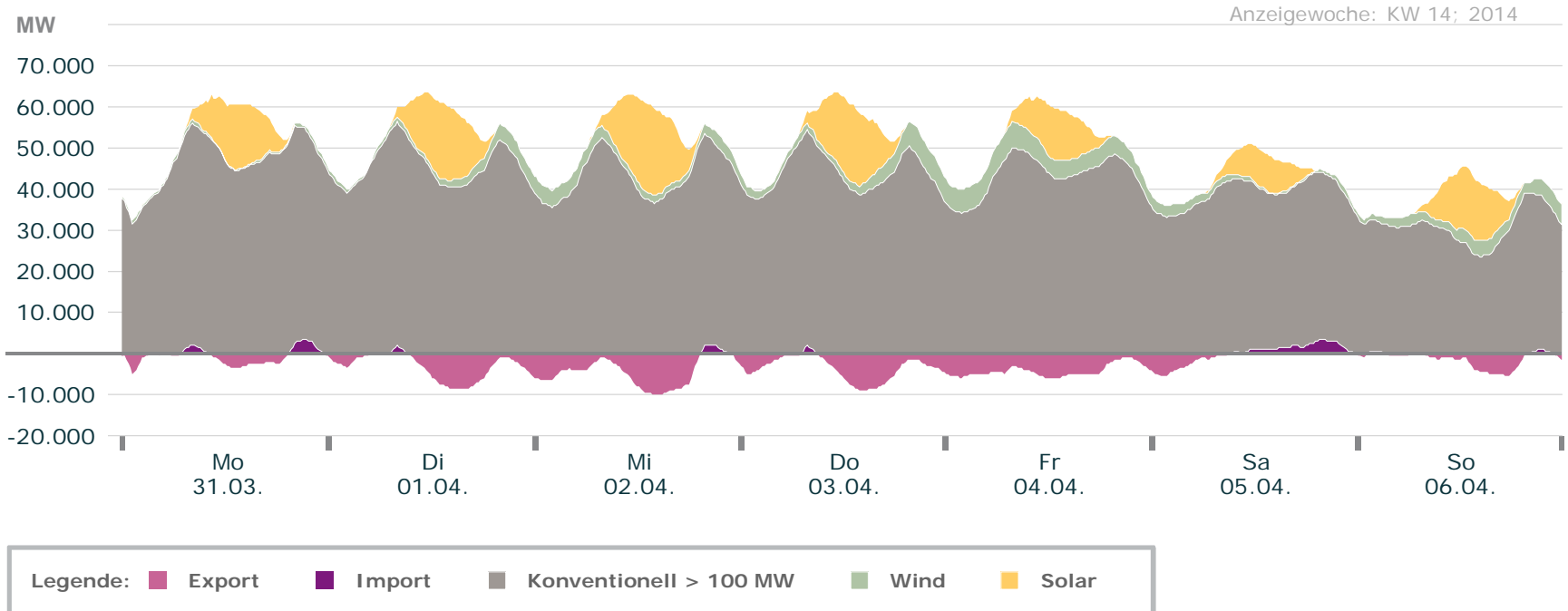
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 14, 31. März bis 06. April 2014

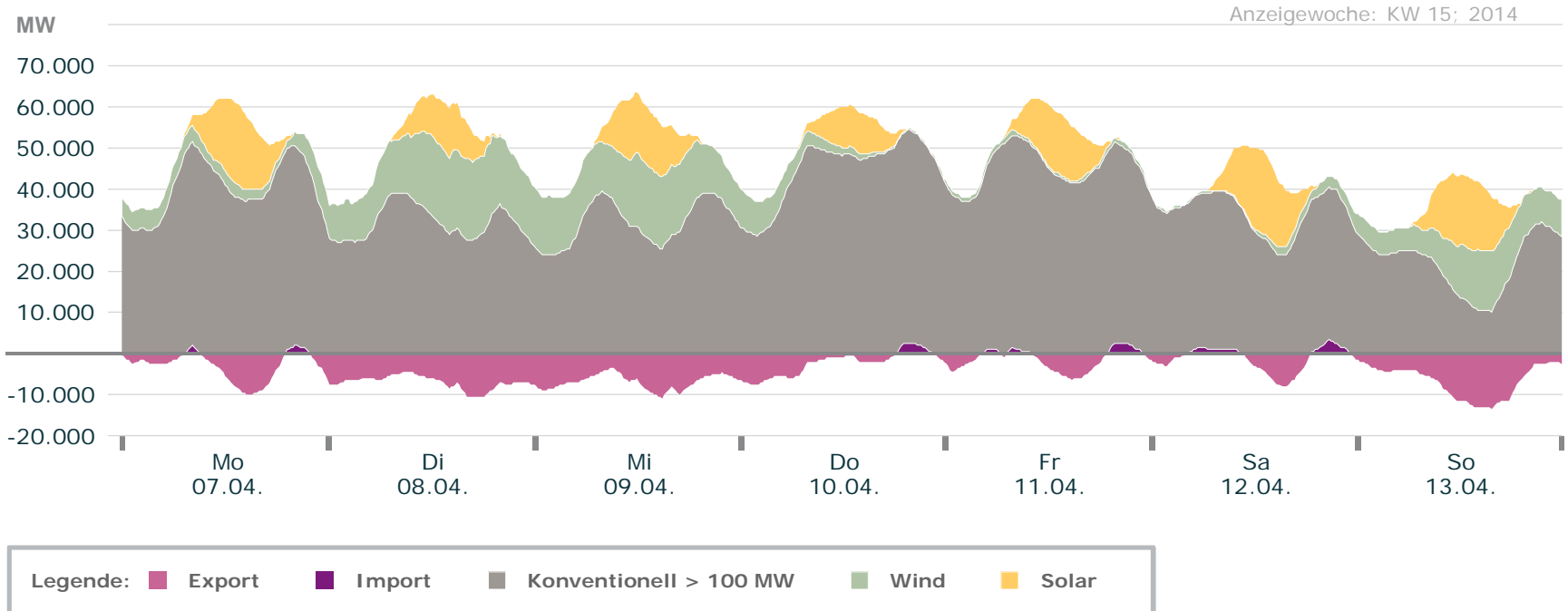
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 15, 07. bis 13. April 2014

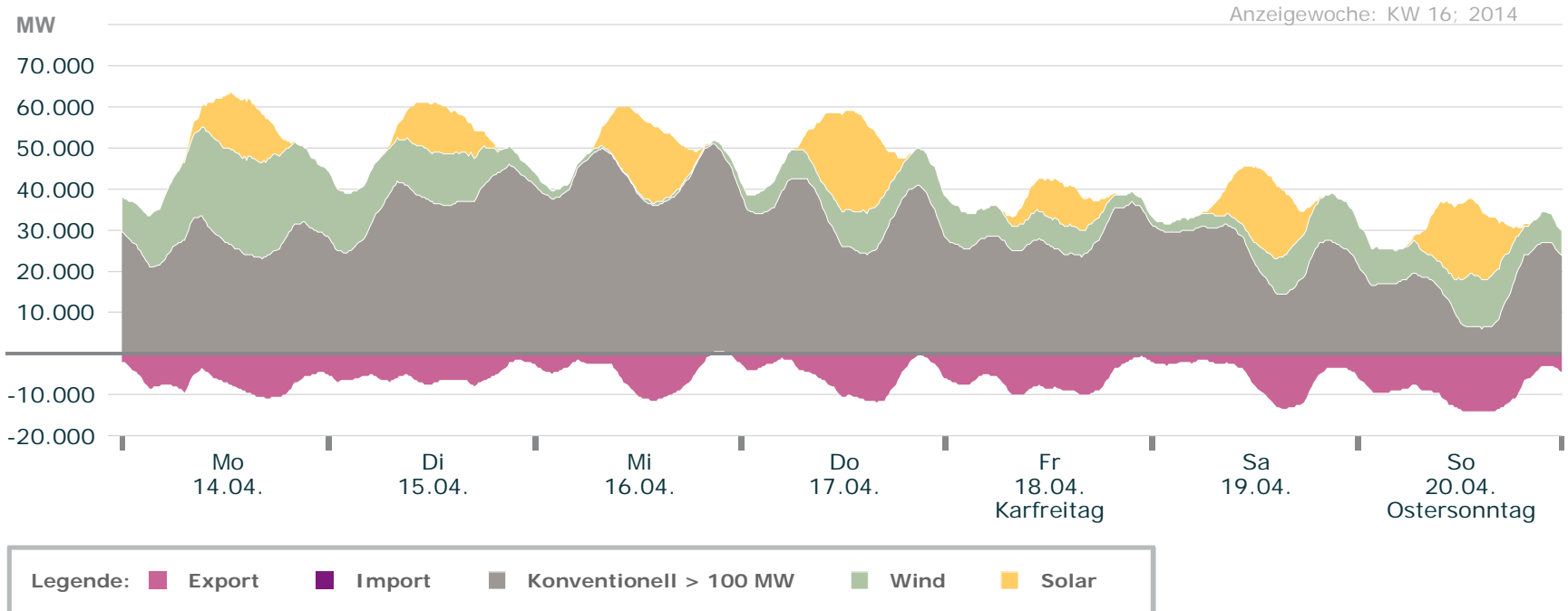
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 16, 14. bis 20. April 2014

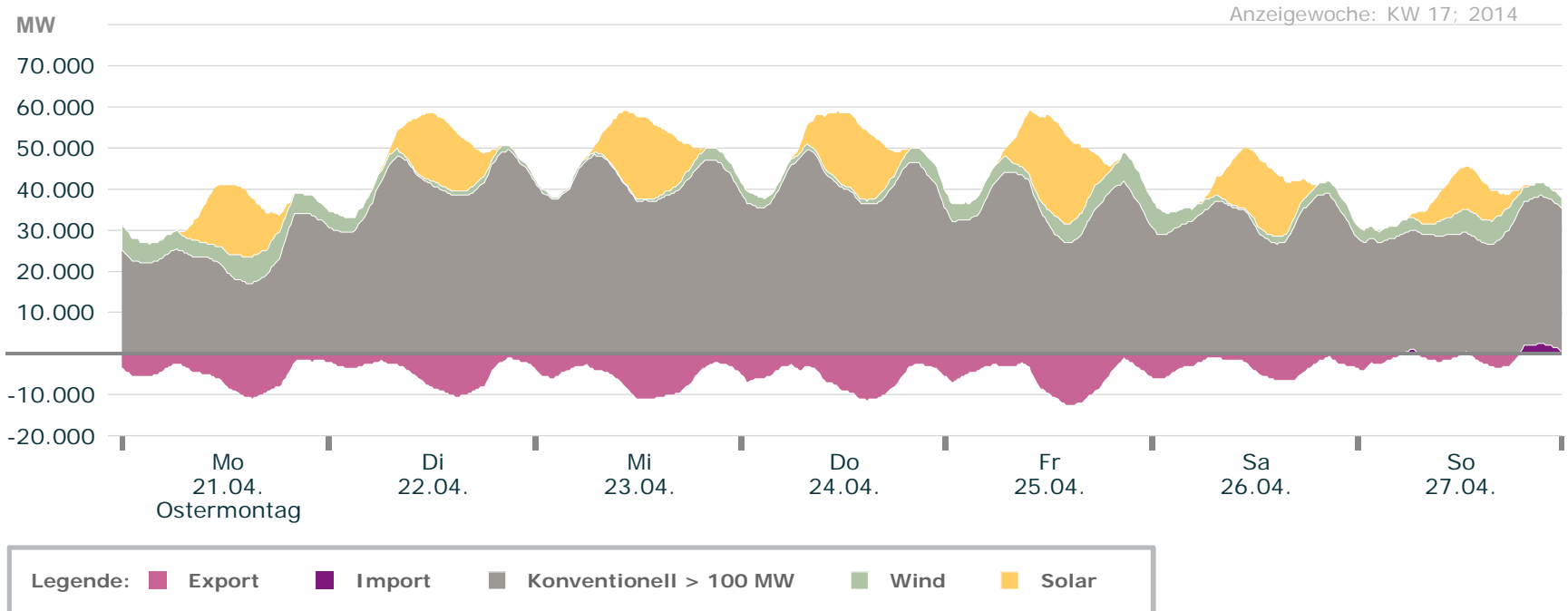
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 17, 21. bis 27. April 2014

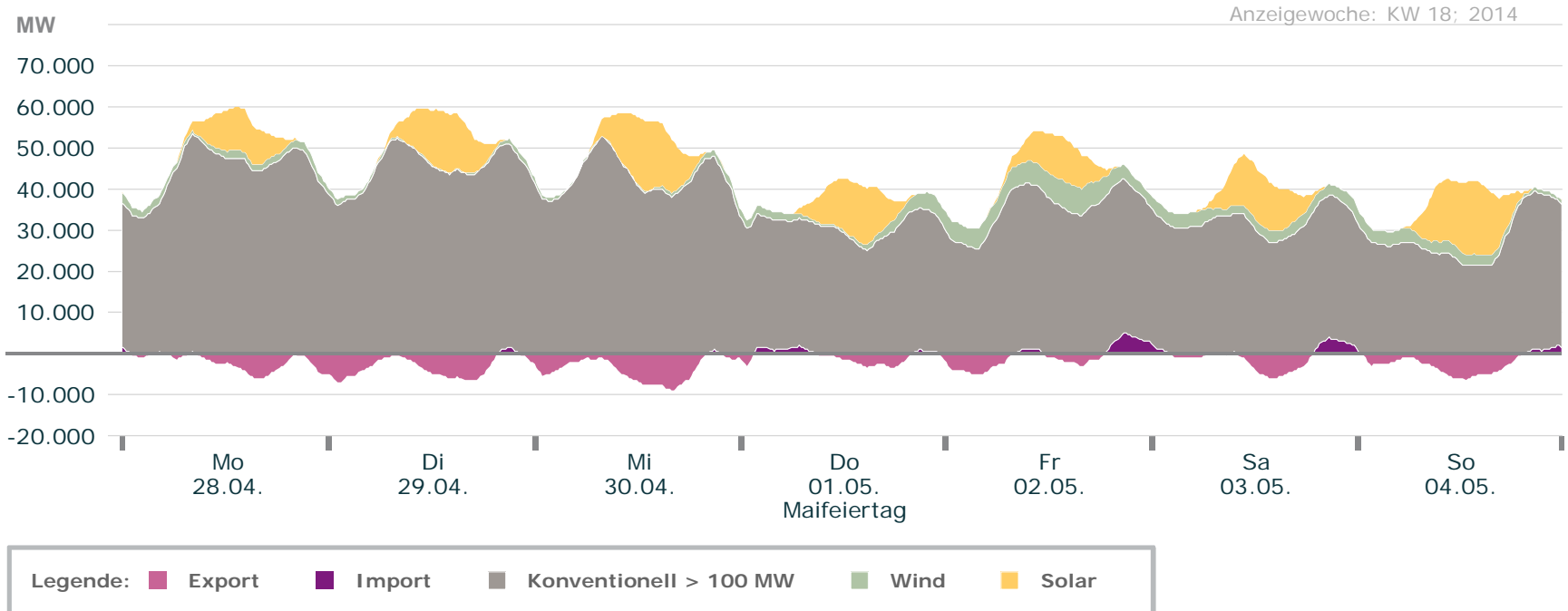
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 18, 28. April bis 04. Mai 2014

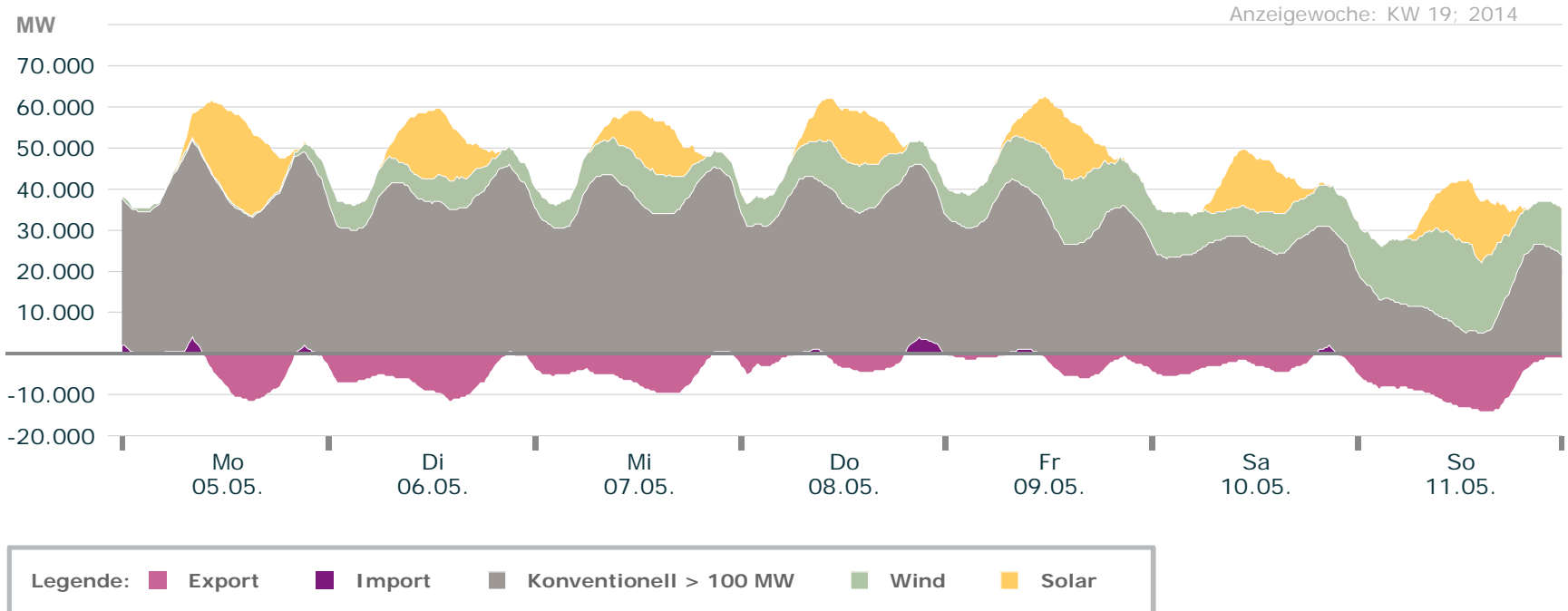
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 19, 05. bis 11. Mai 2014

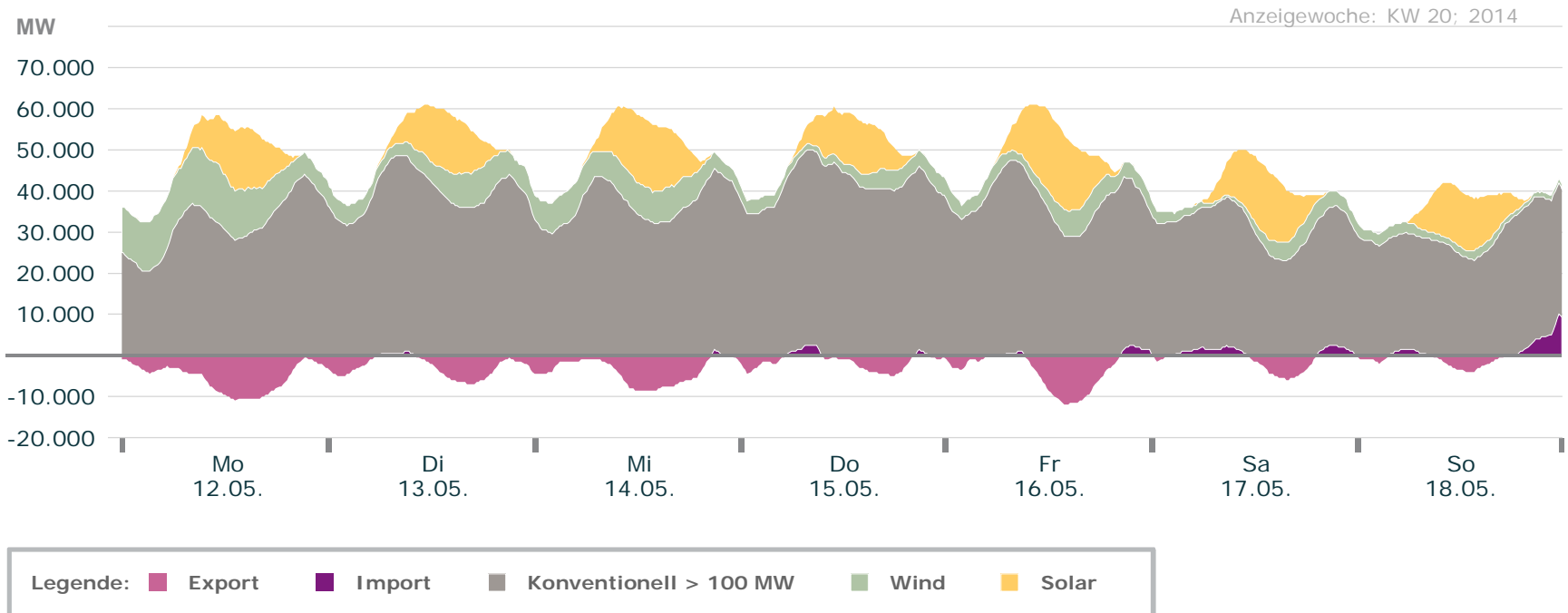
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 20, 12. bis 18. Mai 2014

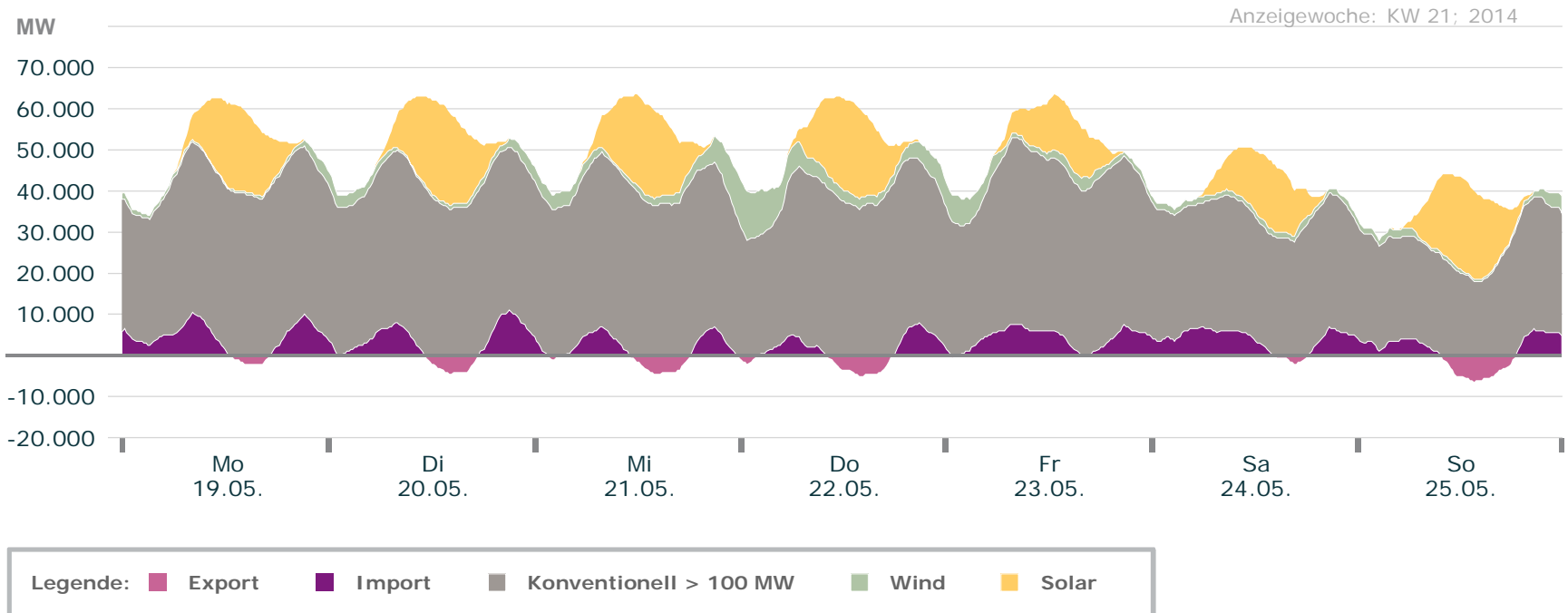
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 21, 19. bis 25. Mai 2014

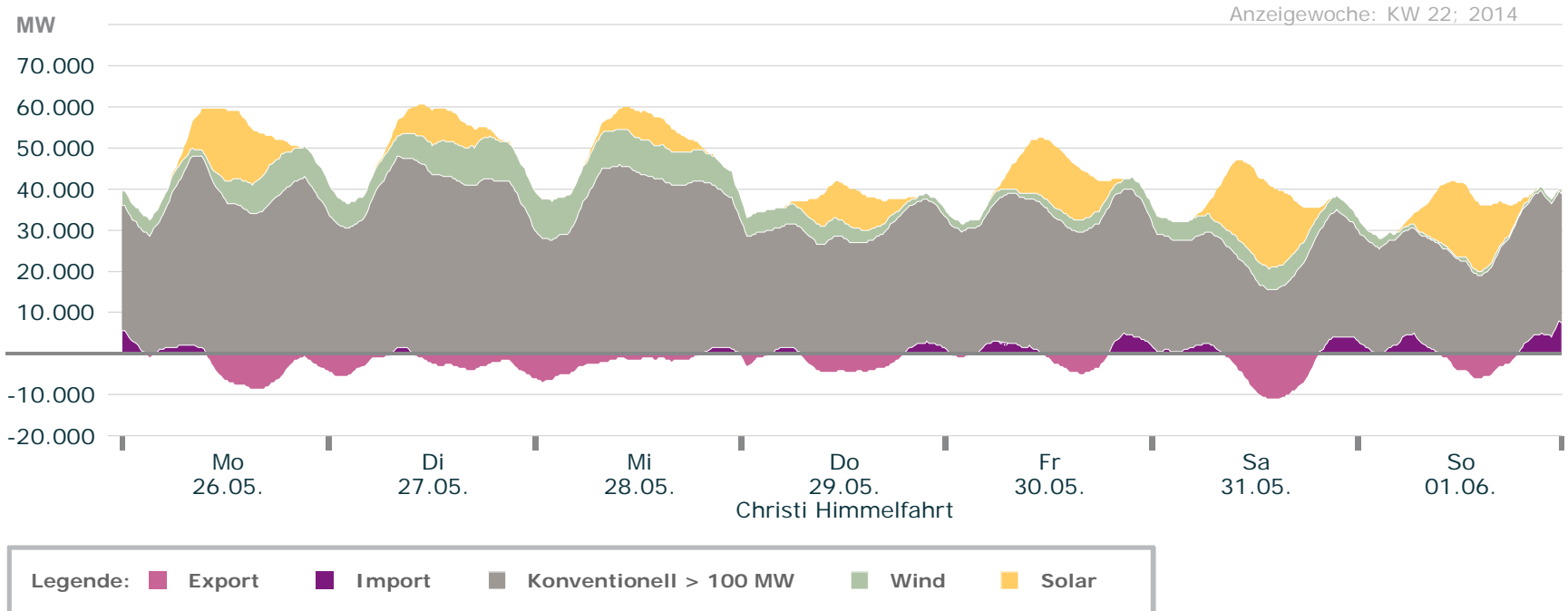
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 22, 26. Mai bis 01. Juni 2014

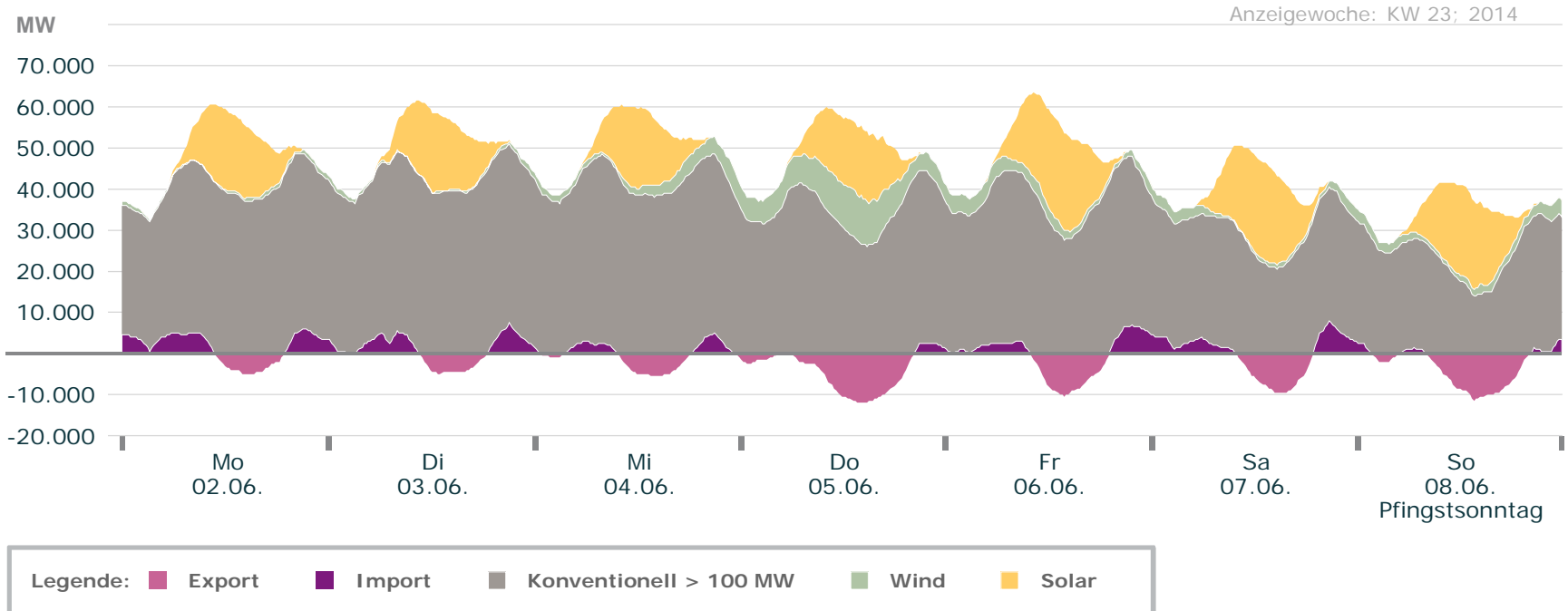
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 23, 02. bis 08. Juni 2014

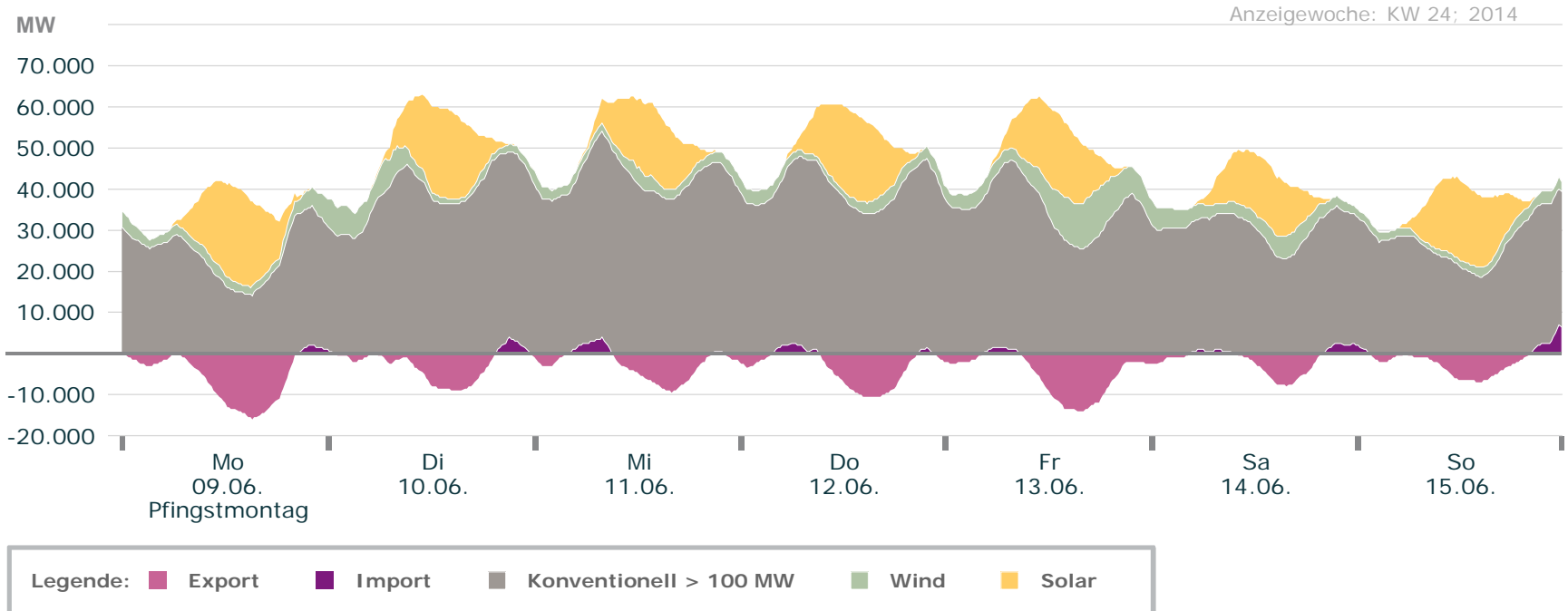
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 24, 09. bis 15. Juni 2014

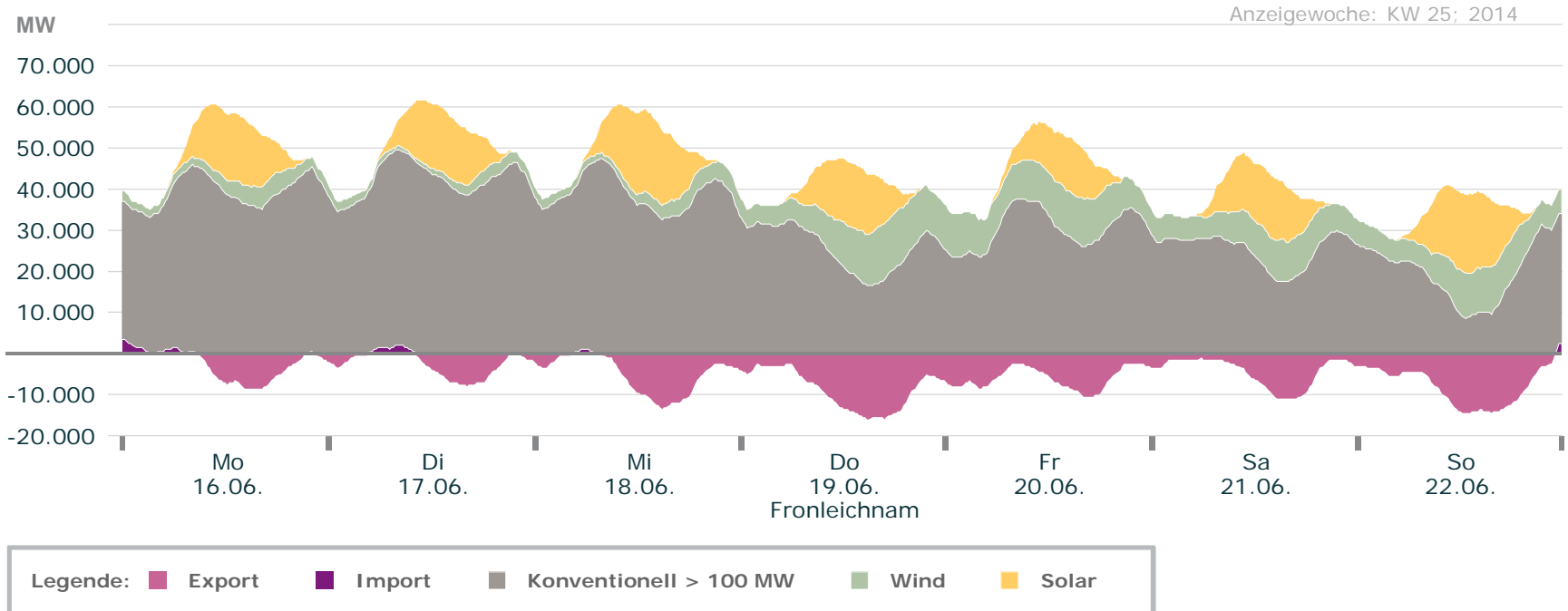
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 25, 16. bis 22. Juni 2014

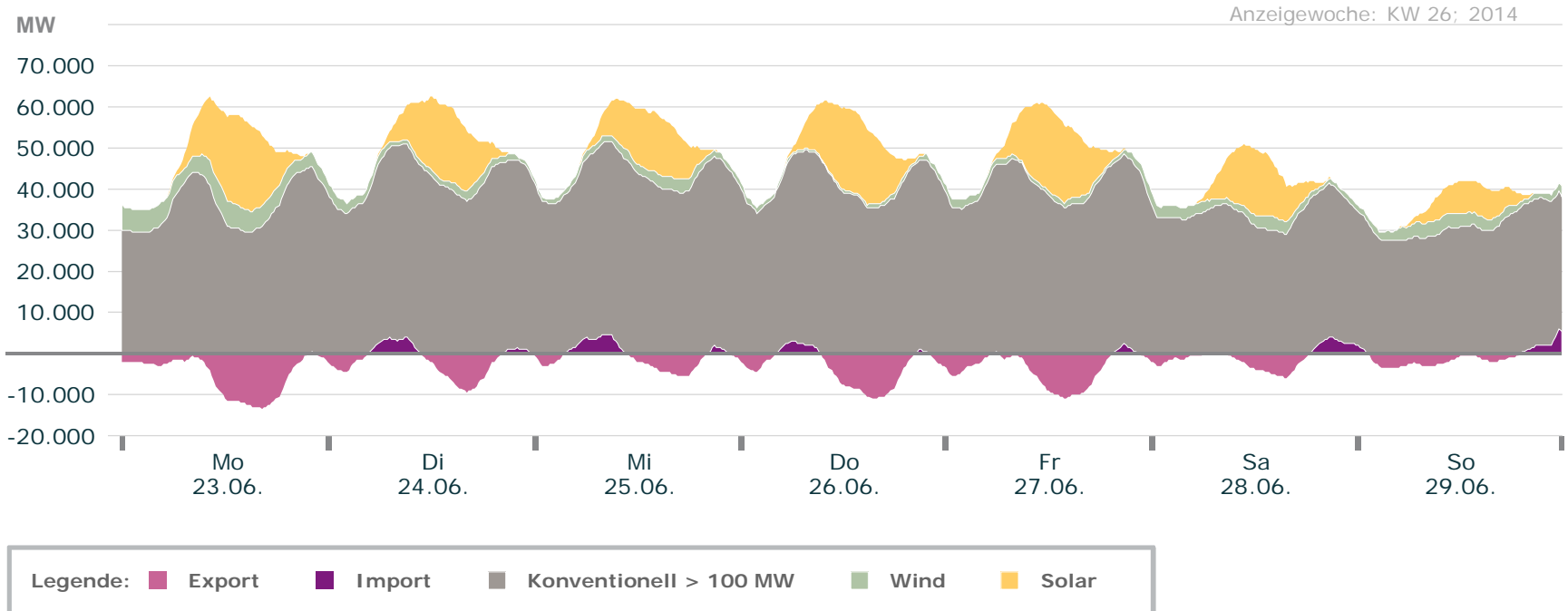
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 26, 23. bis 29. Juni 2014

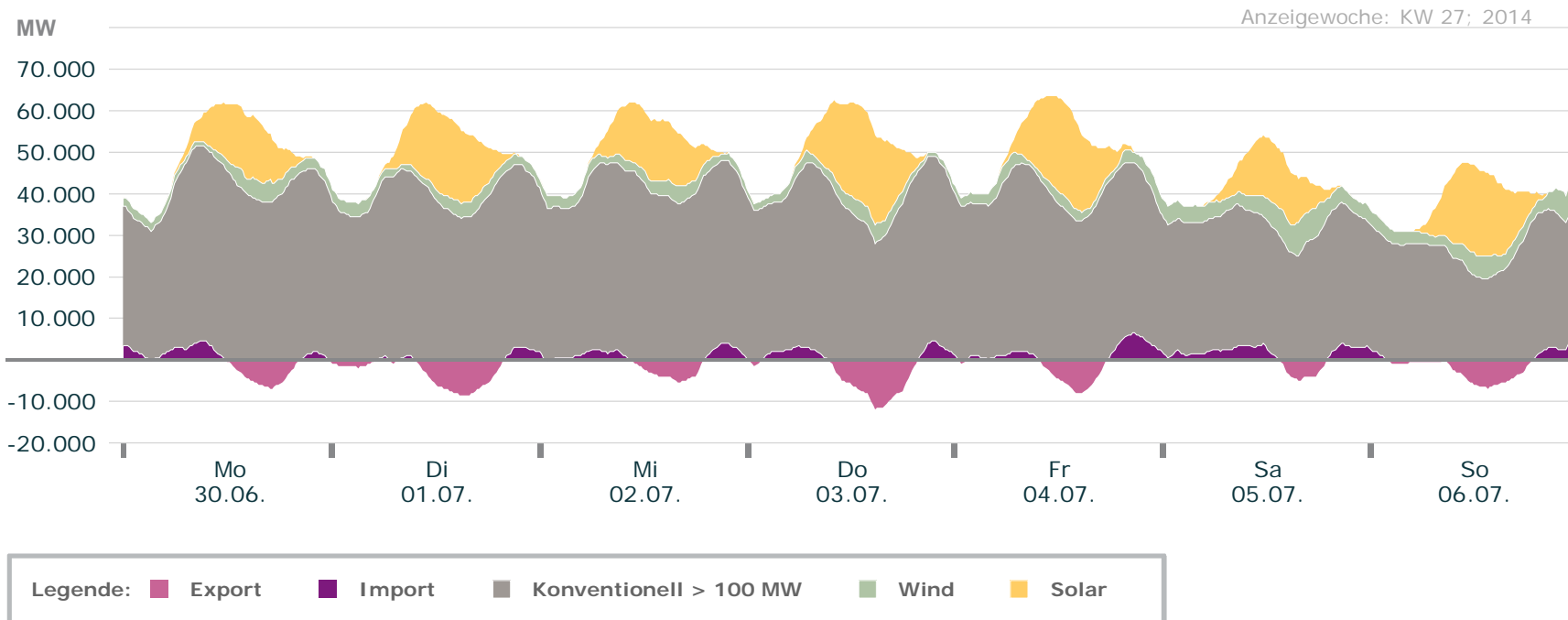
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 27, 30. Juni bis 06. Juli 2014

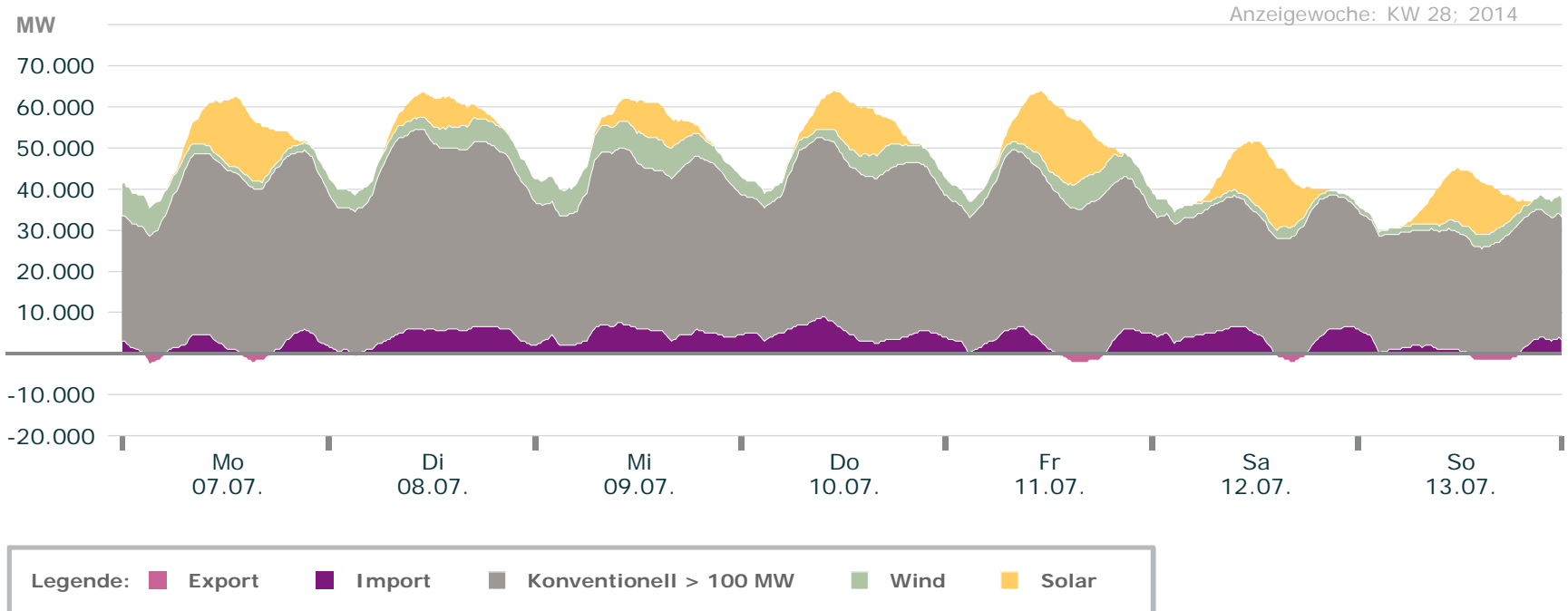
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 28, 07. bis 13. Juli 2014

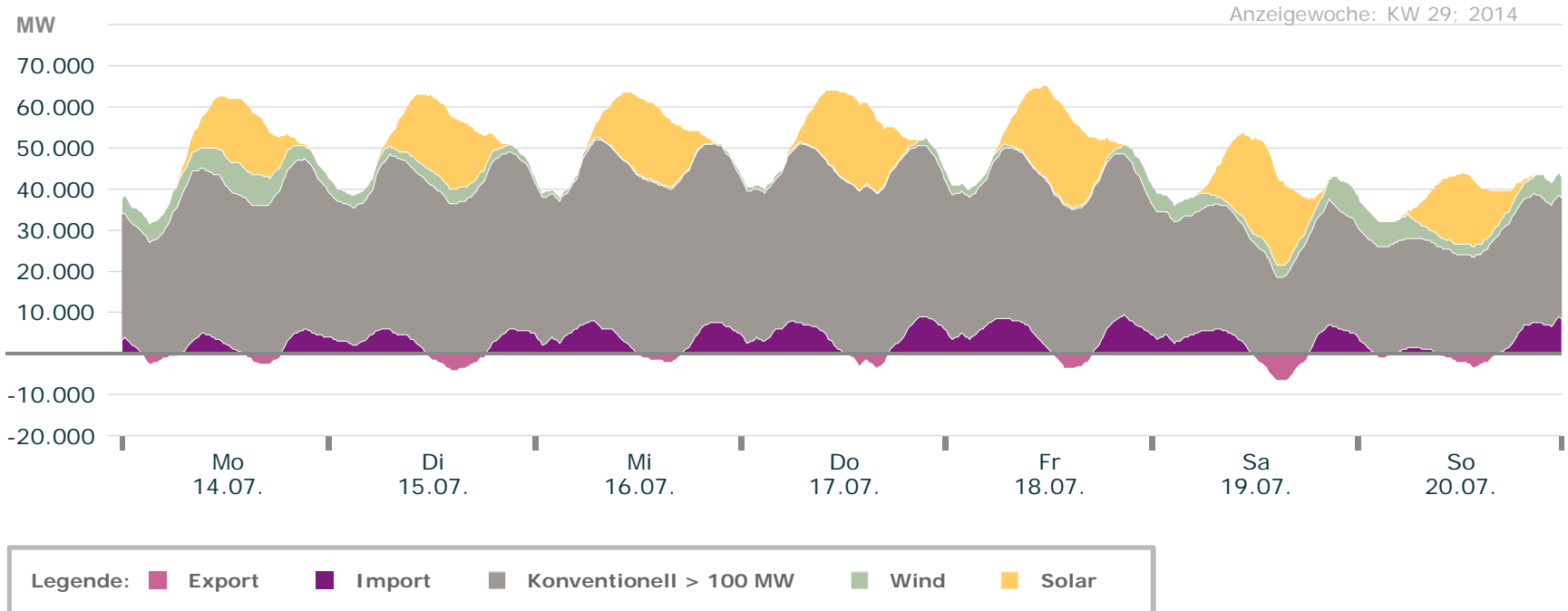
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 29, 14. bis 20. Juli 2014

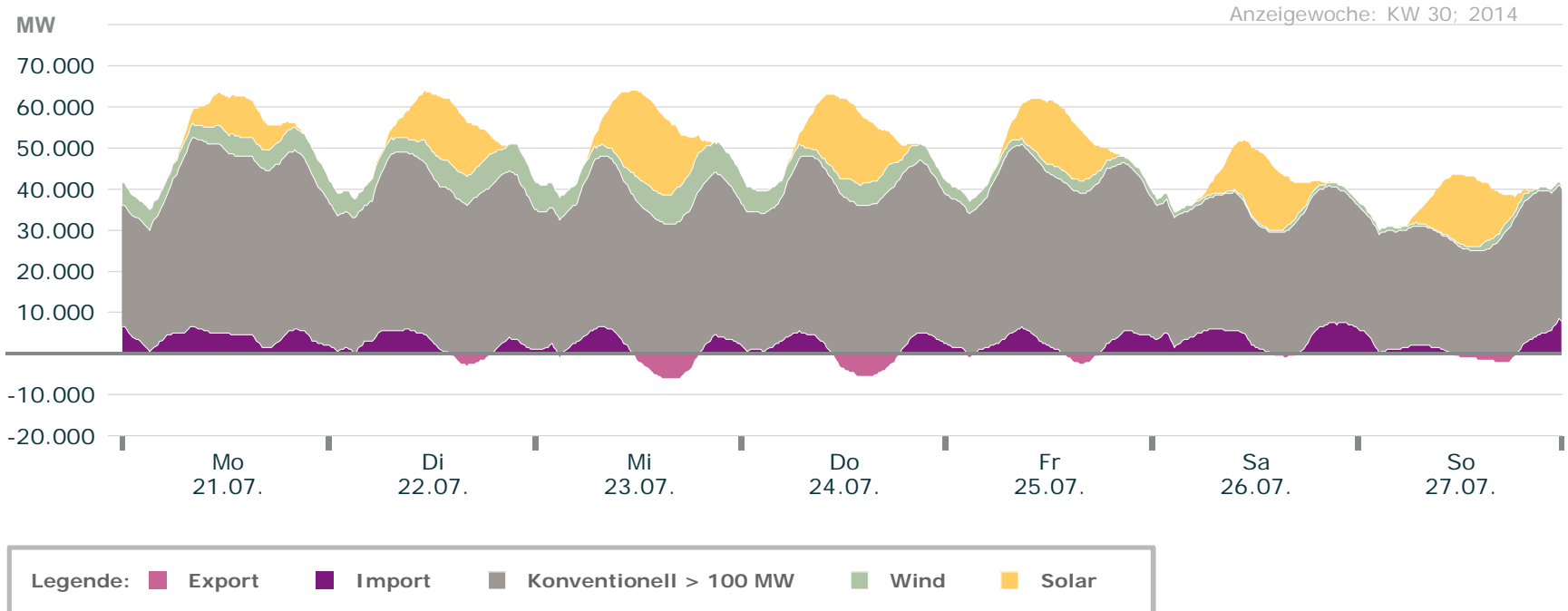
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 30, 21. bis 27. Juli 2014

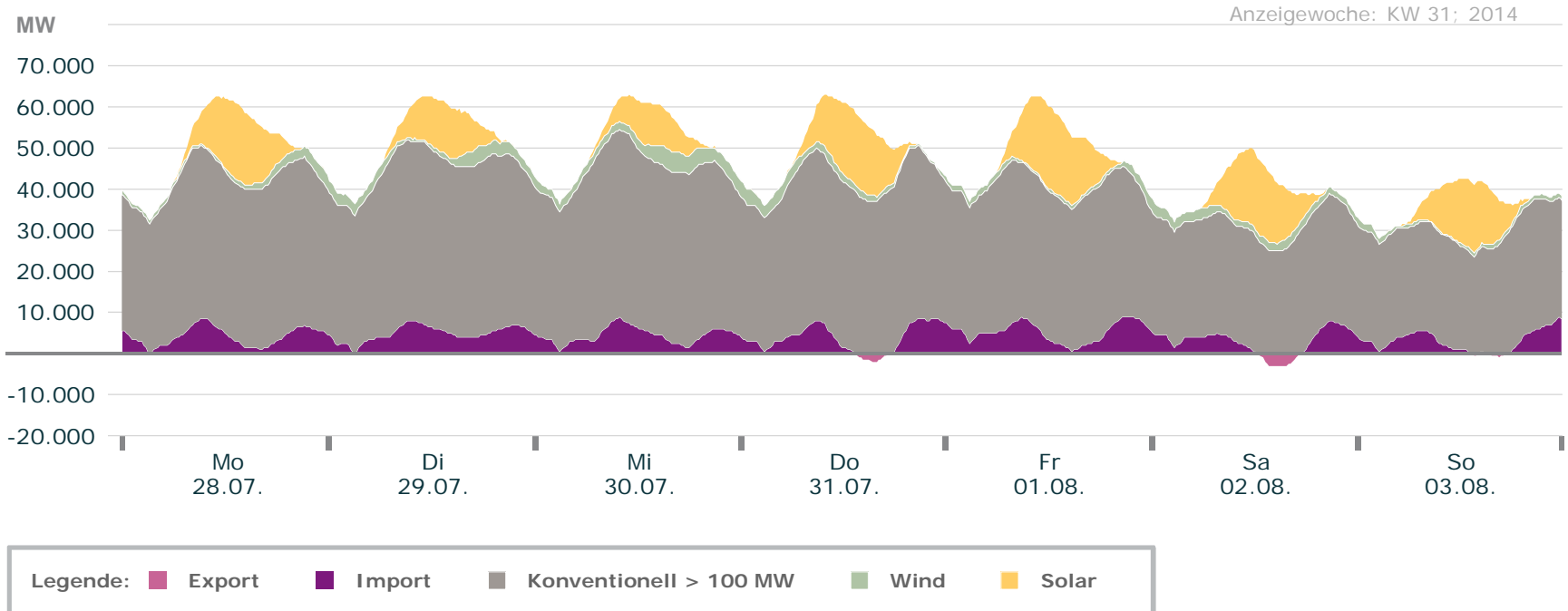
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 31, 28. Juli bis 03. August 2014

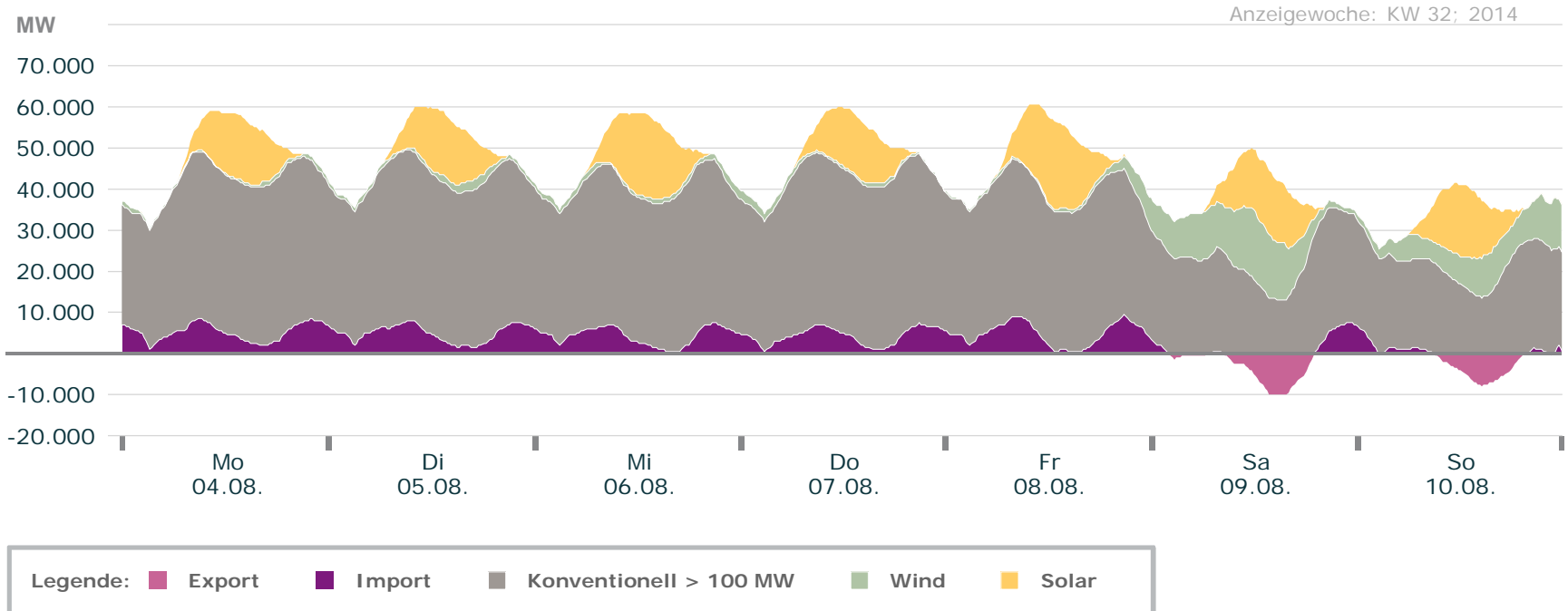
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 32, 04. bis 10. August 2014

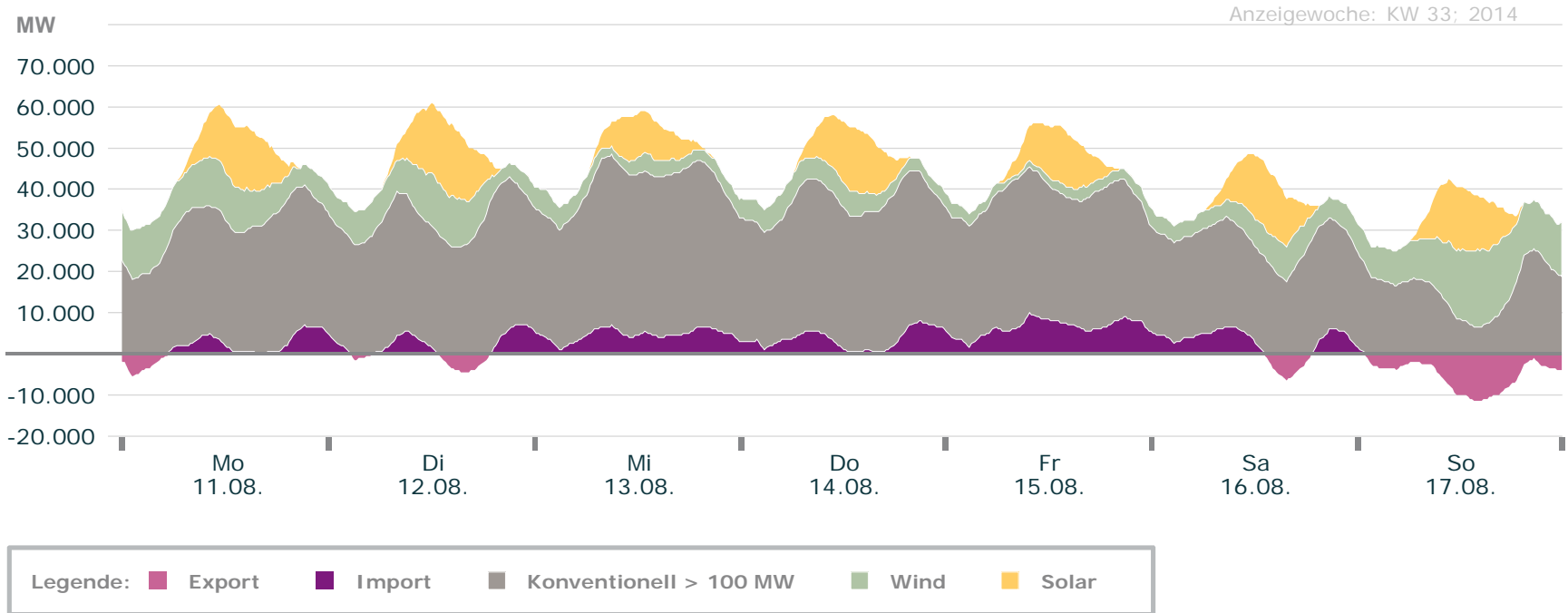
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 33, 11. bis 17. August 2014

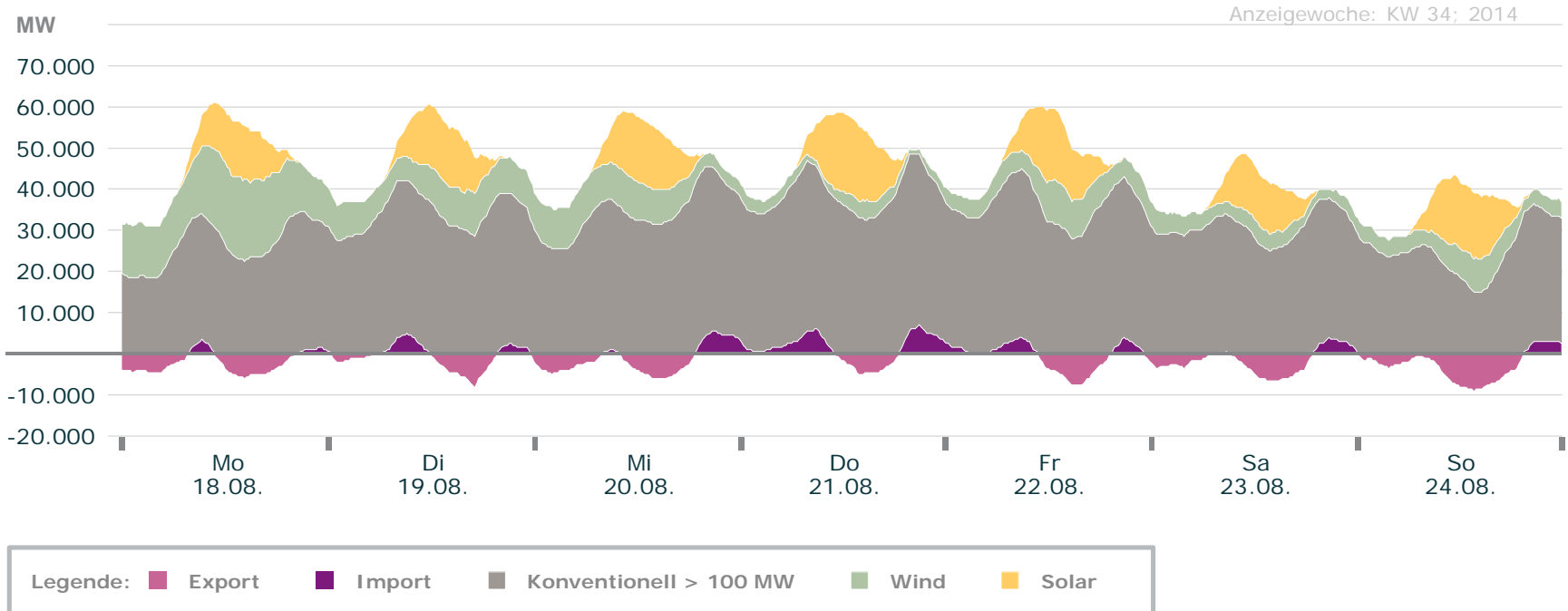
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 34, 18. bis 24. August 2014

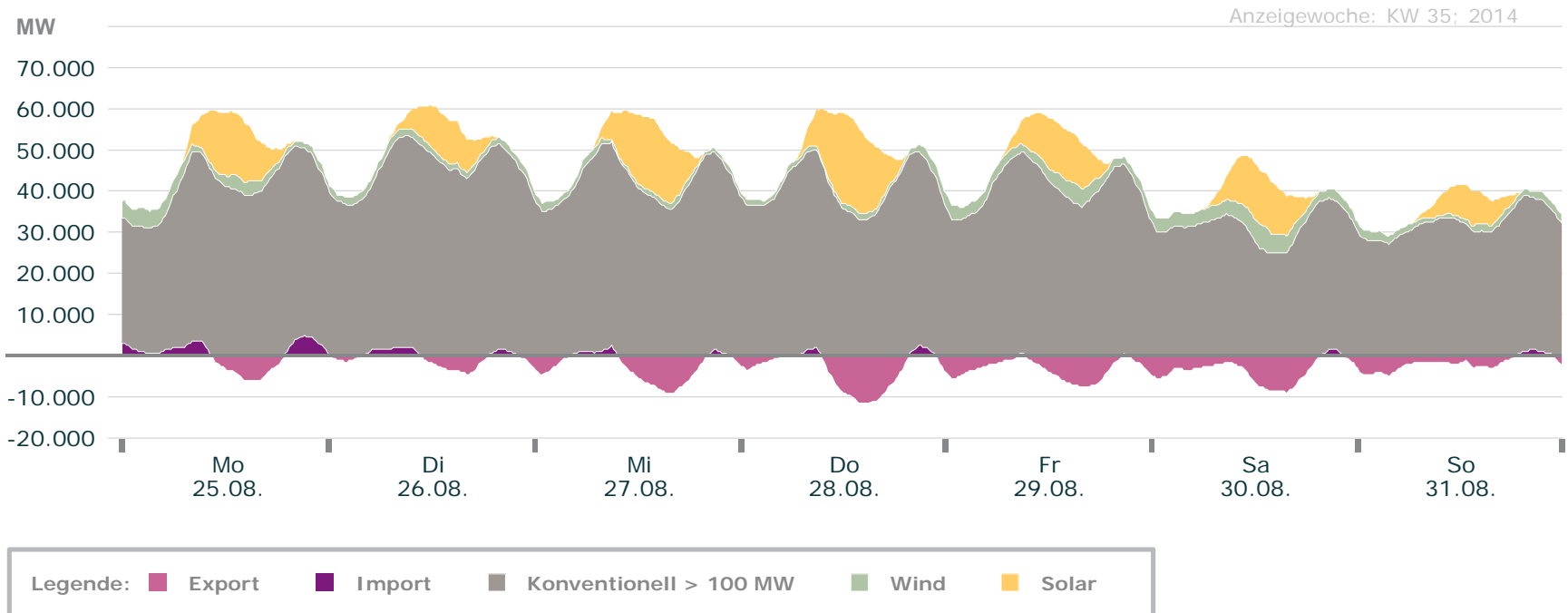
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 35, 25. bis 31. August 2014

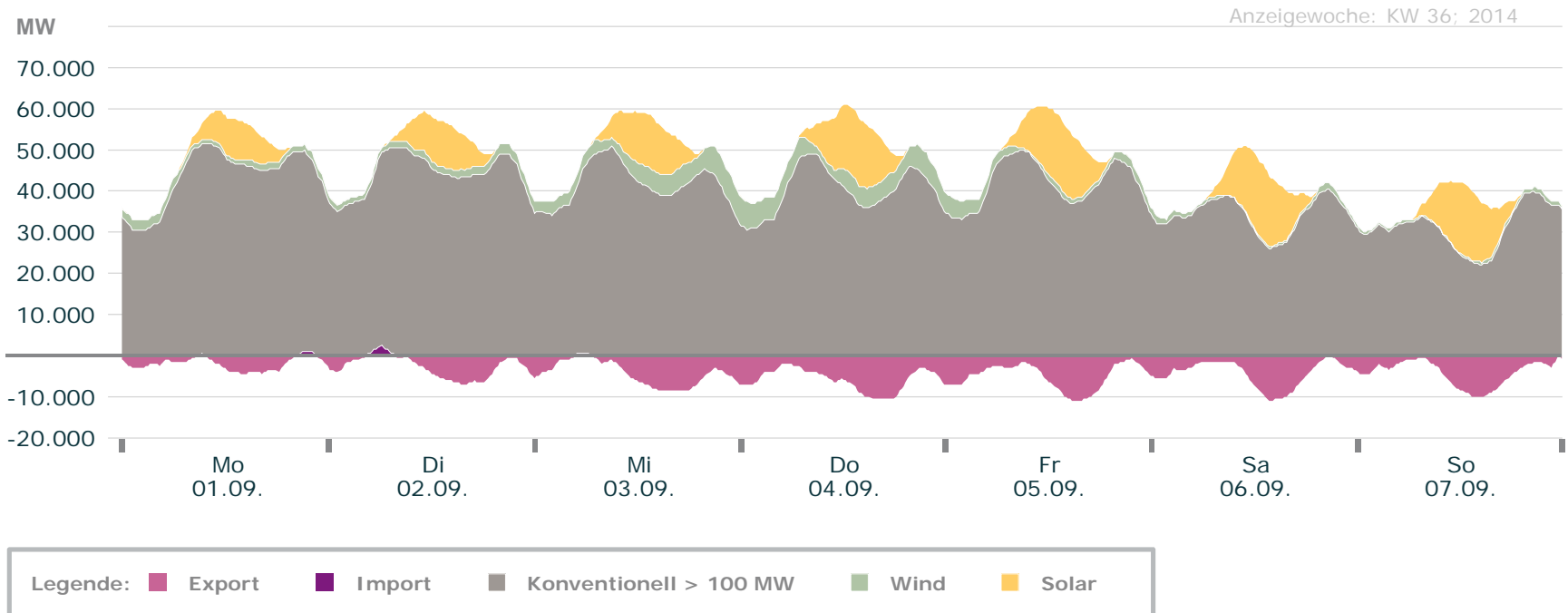
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 36, 01. bis 07. September 2014

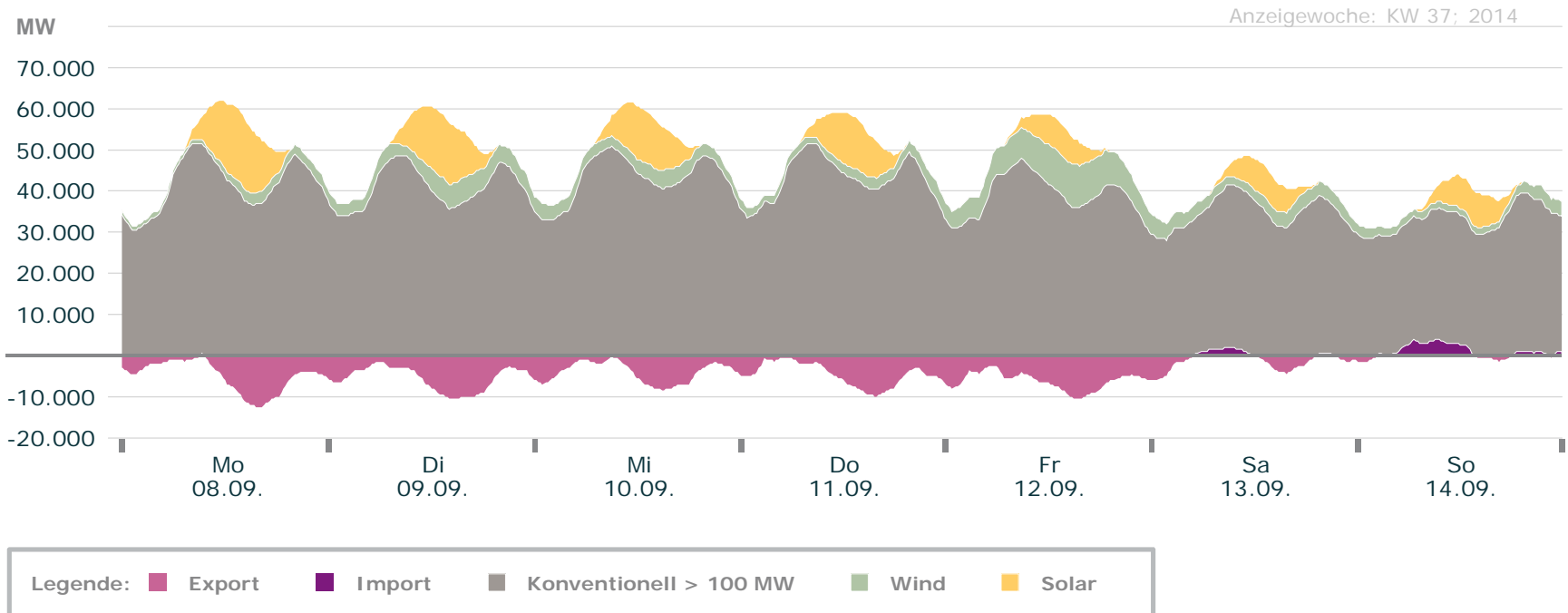
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 37, 08. bis 14. September 2014

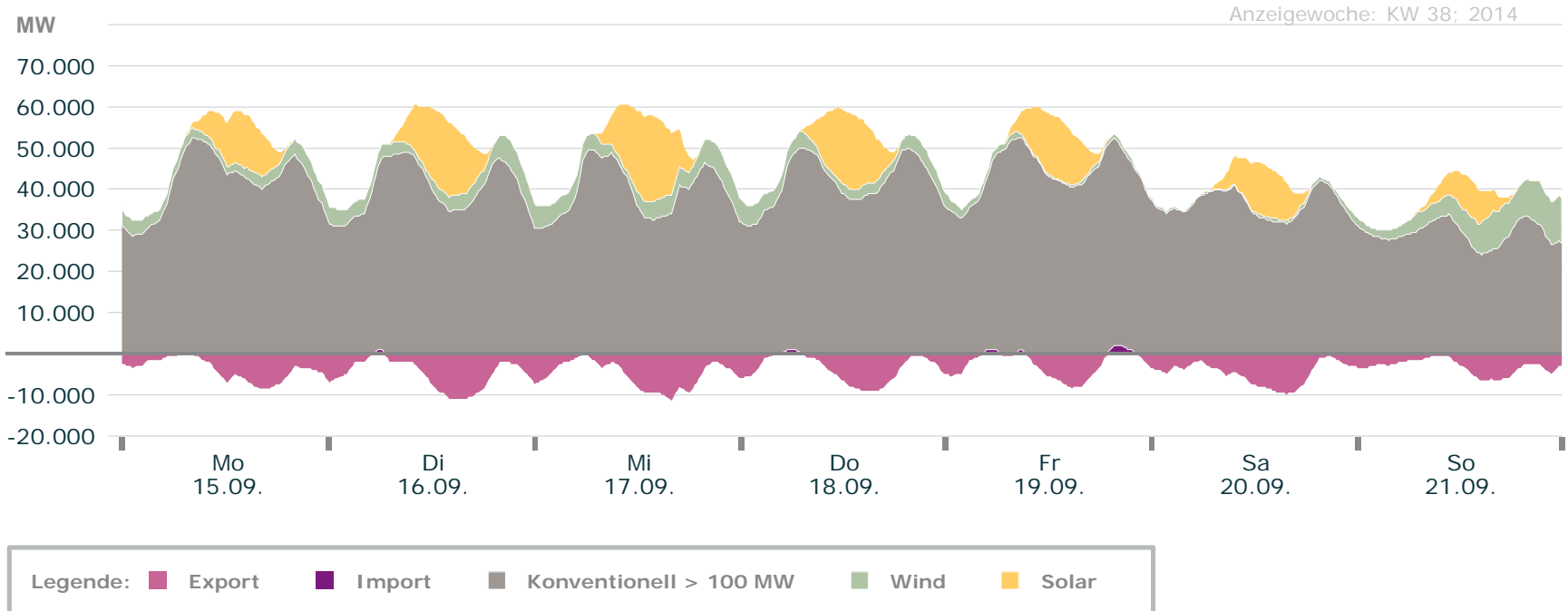
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 38, 15. bis 21. September 2014

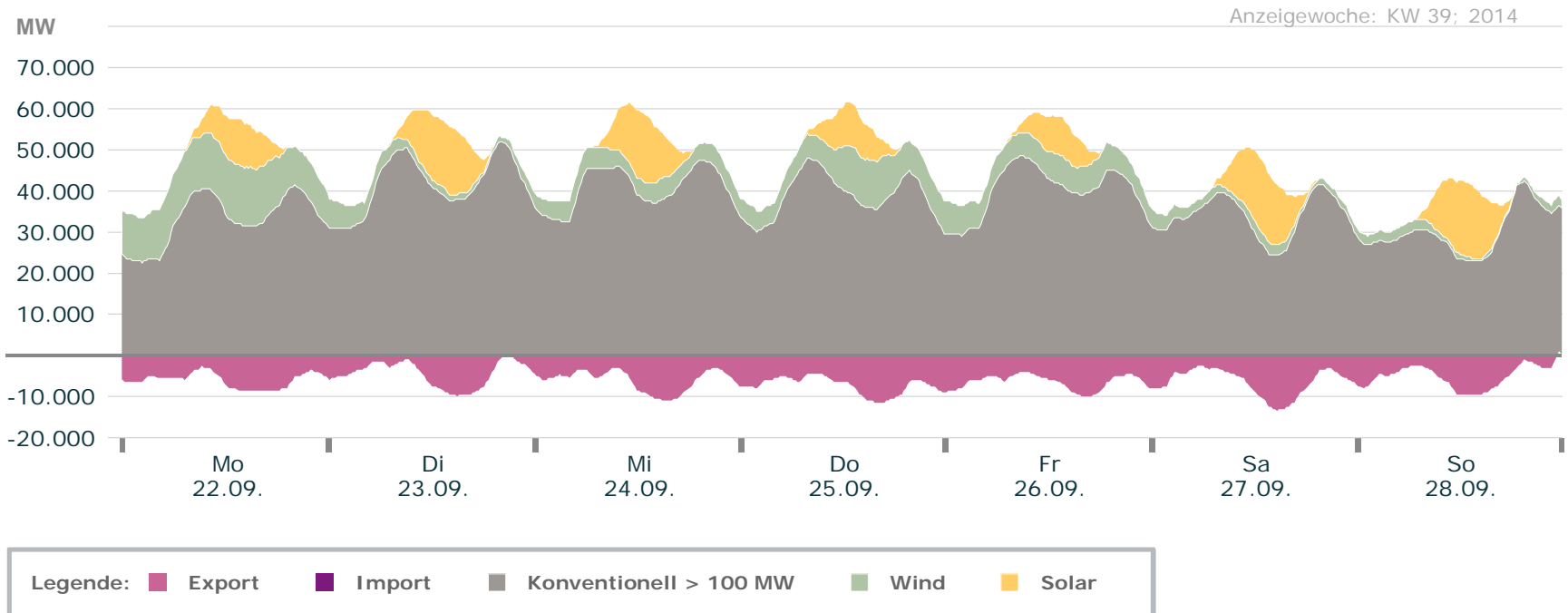
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 39, 22. bis 28. September 2014

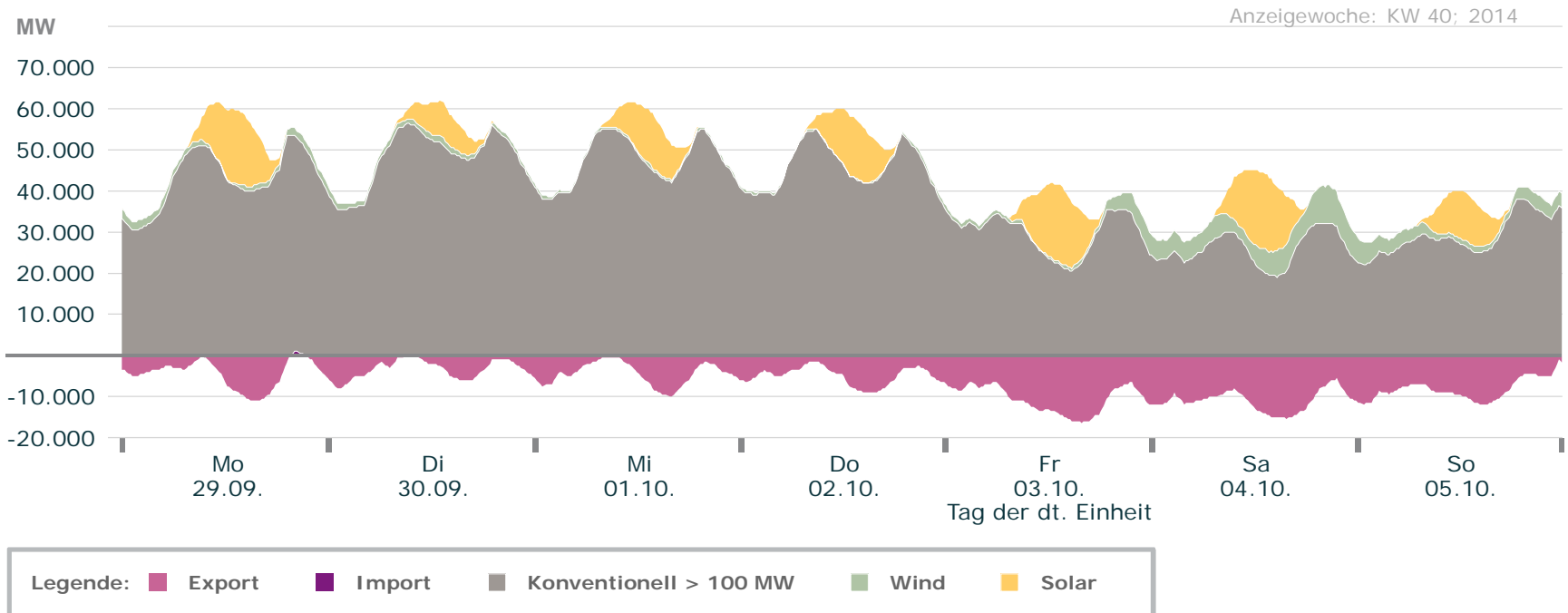
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 40, 29. September bis 05. Oktober 2014

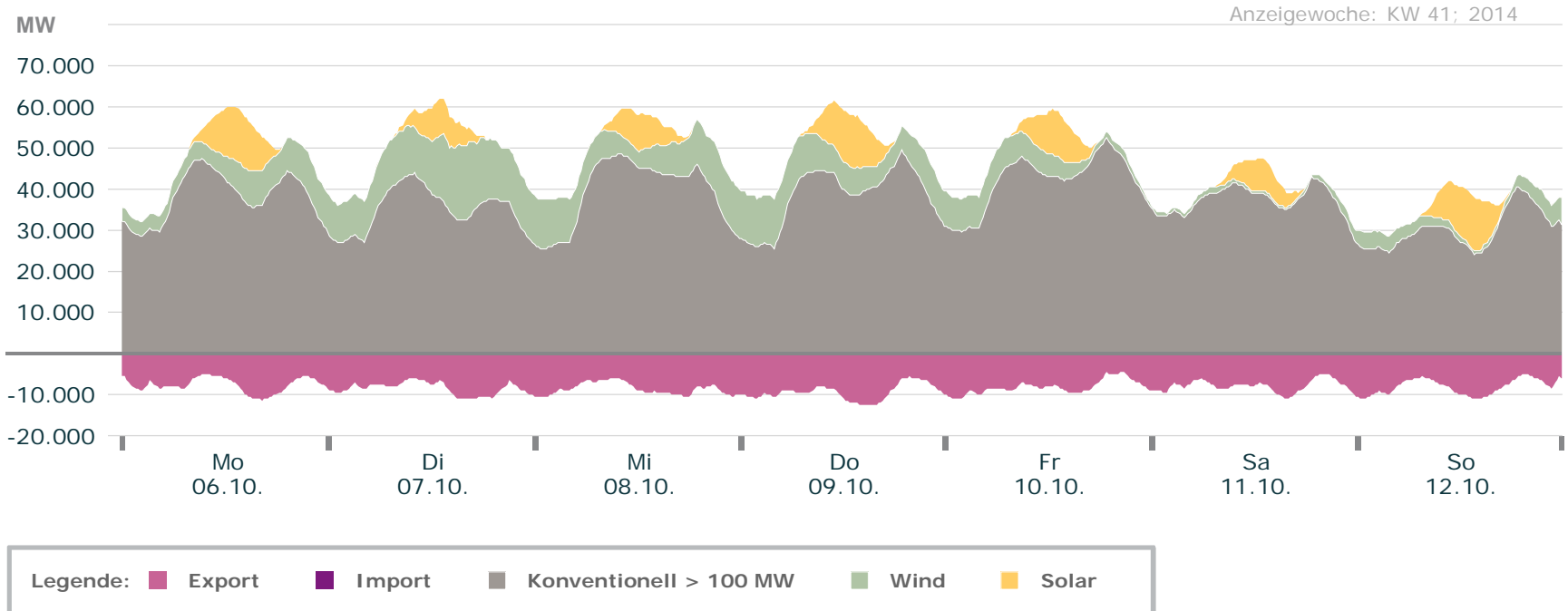
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 41, 06. bis 12. Oktober 2014

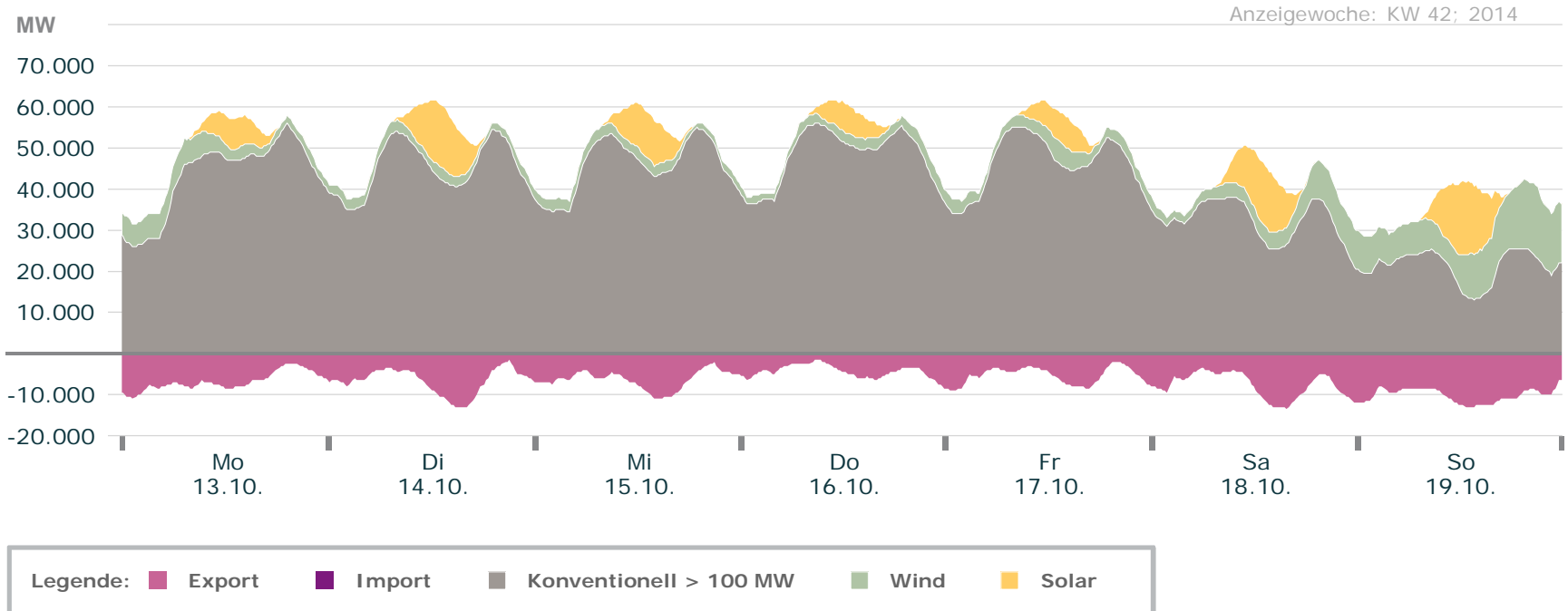
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 42, 13. bis 19. Oktober 2014

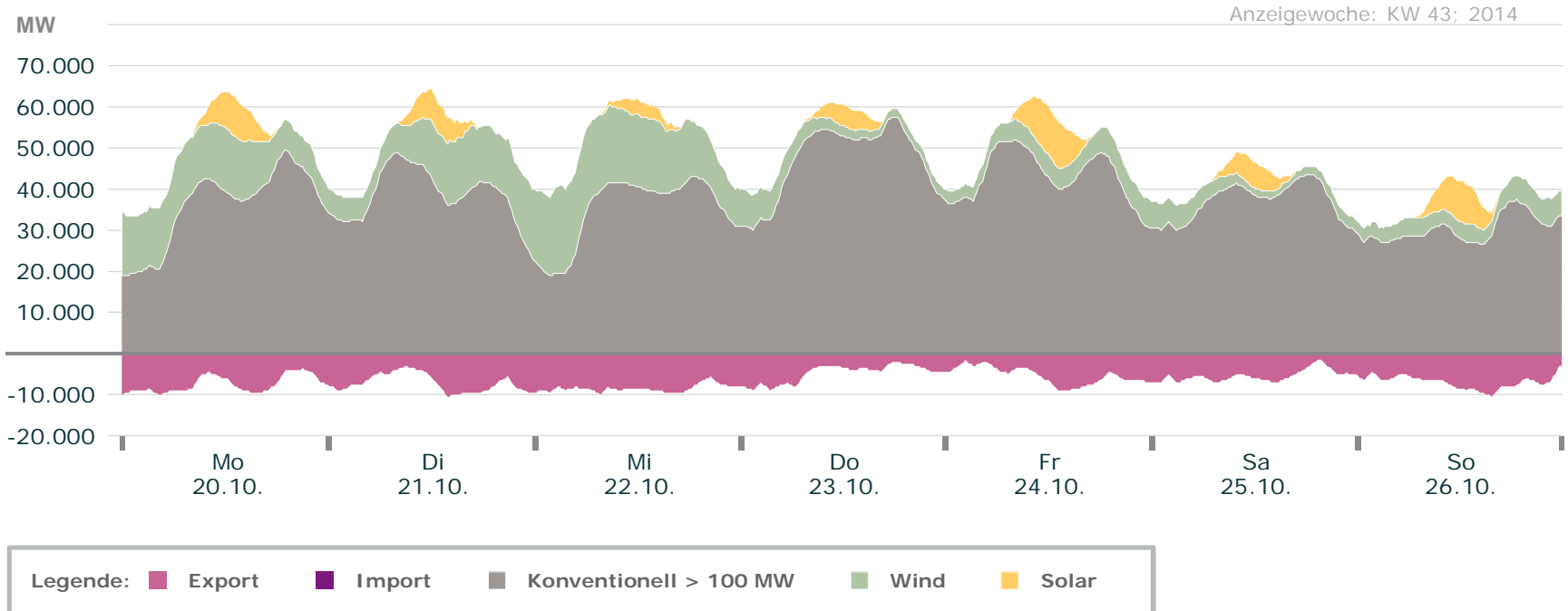
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 43, 20. bis 26. Oktober 2014

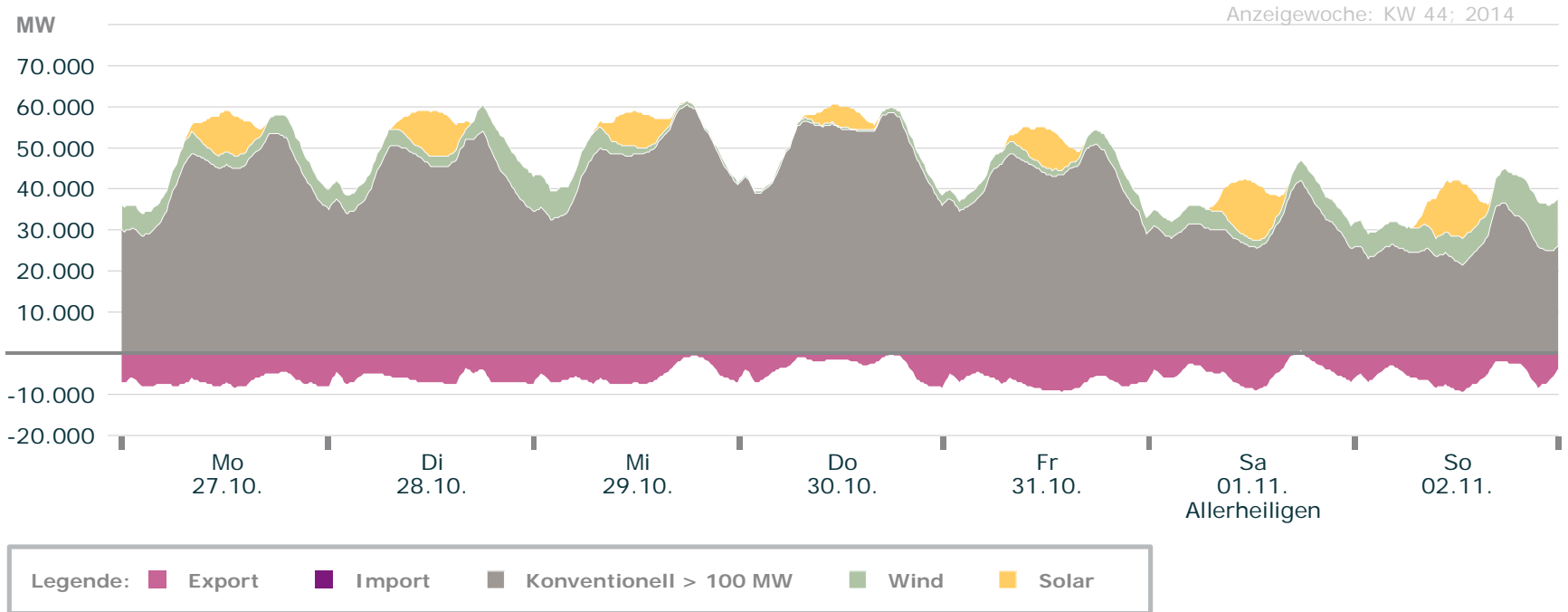
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 44, 27. Oktober bis 02. November 2014

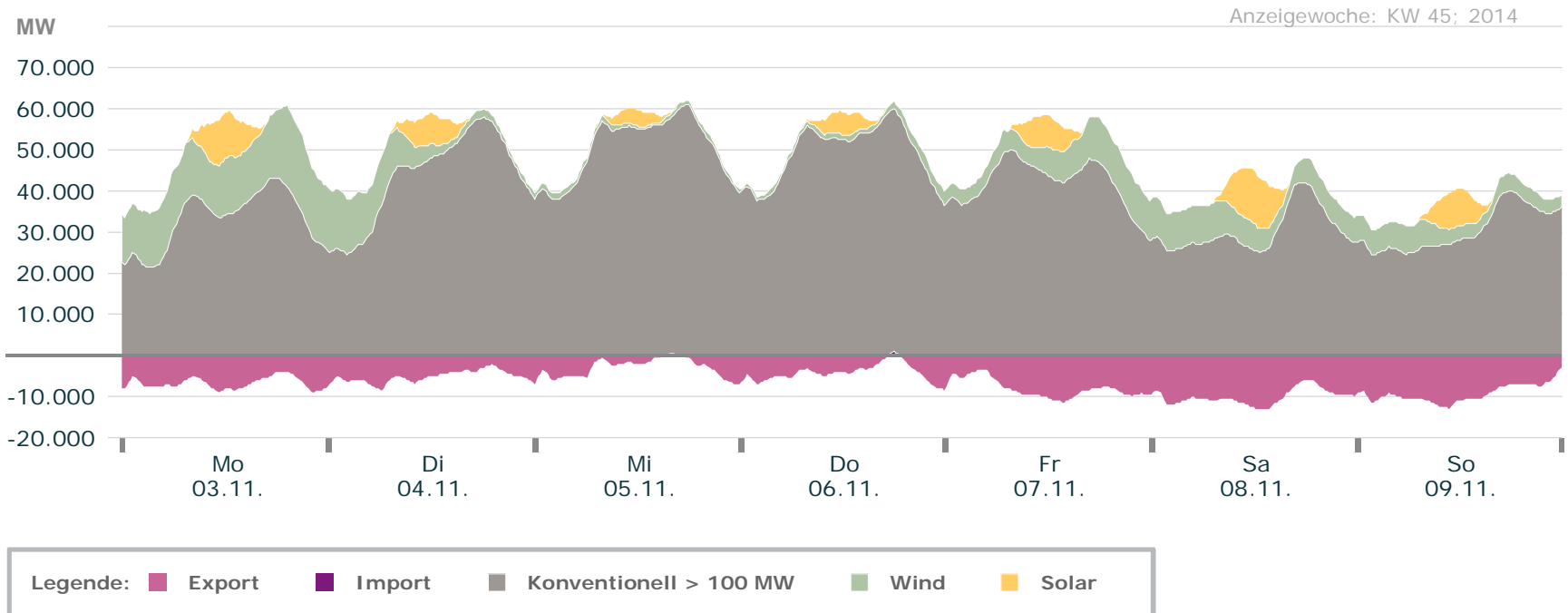
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 45, 03. bis 09. November 2014

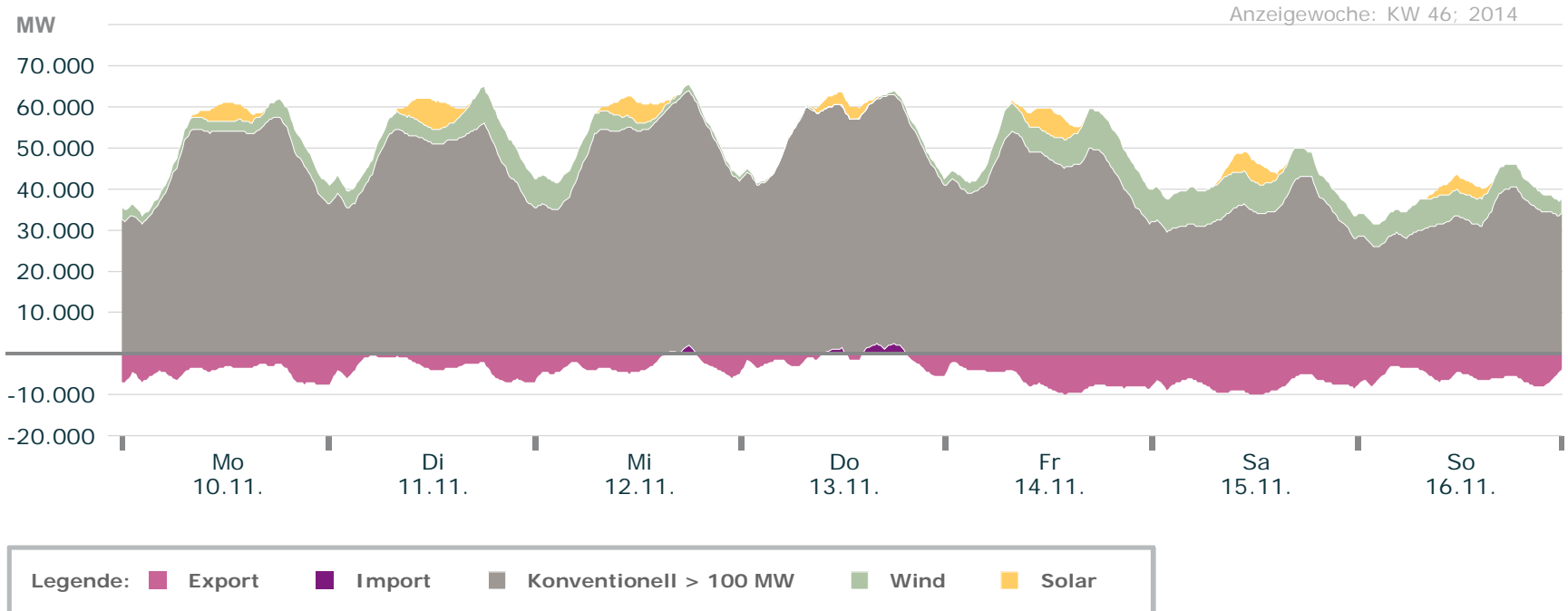
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 46, 10. bis 16. November 2014

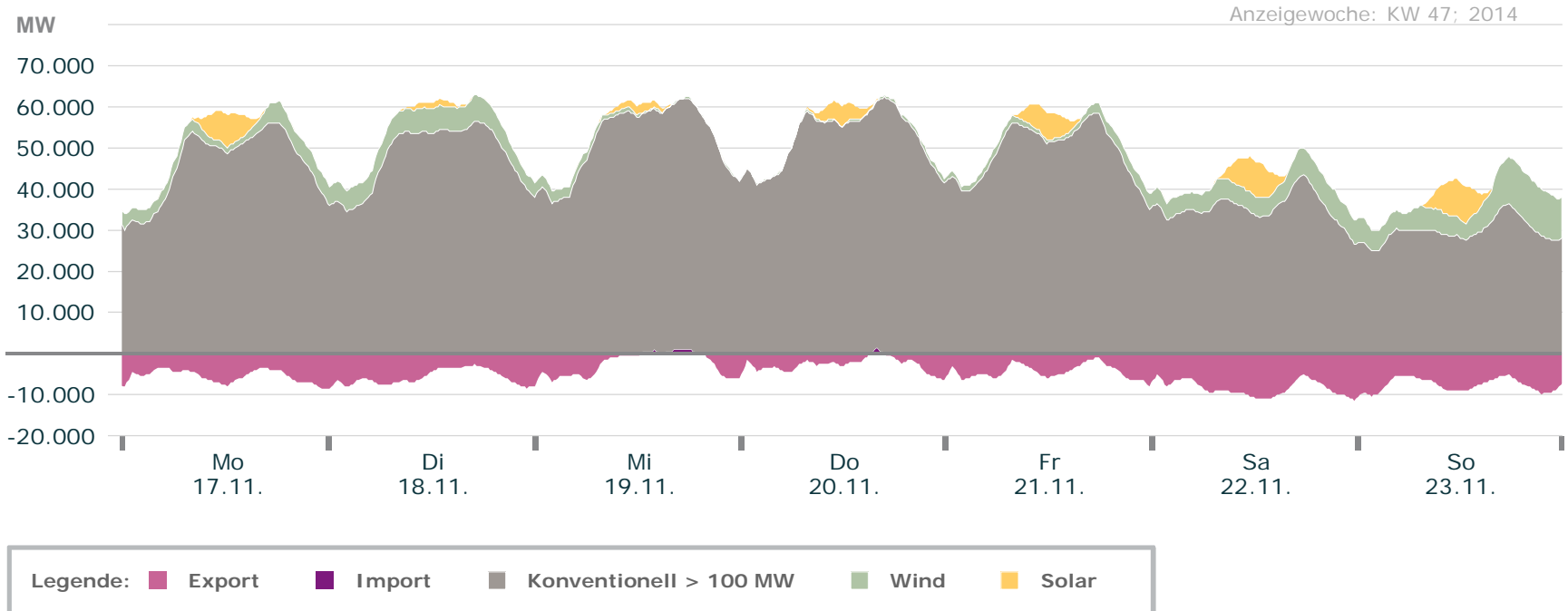
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 47, 17. bis 23. November 2014

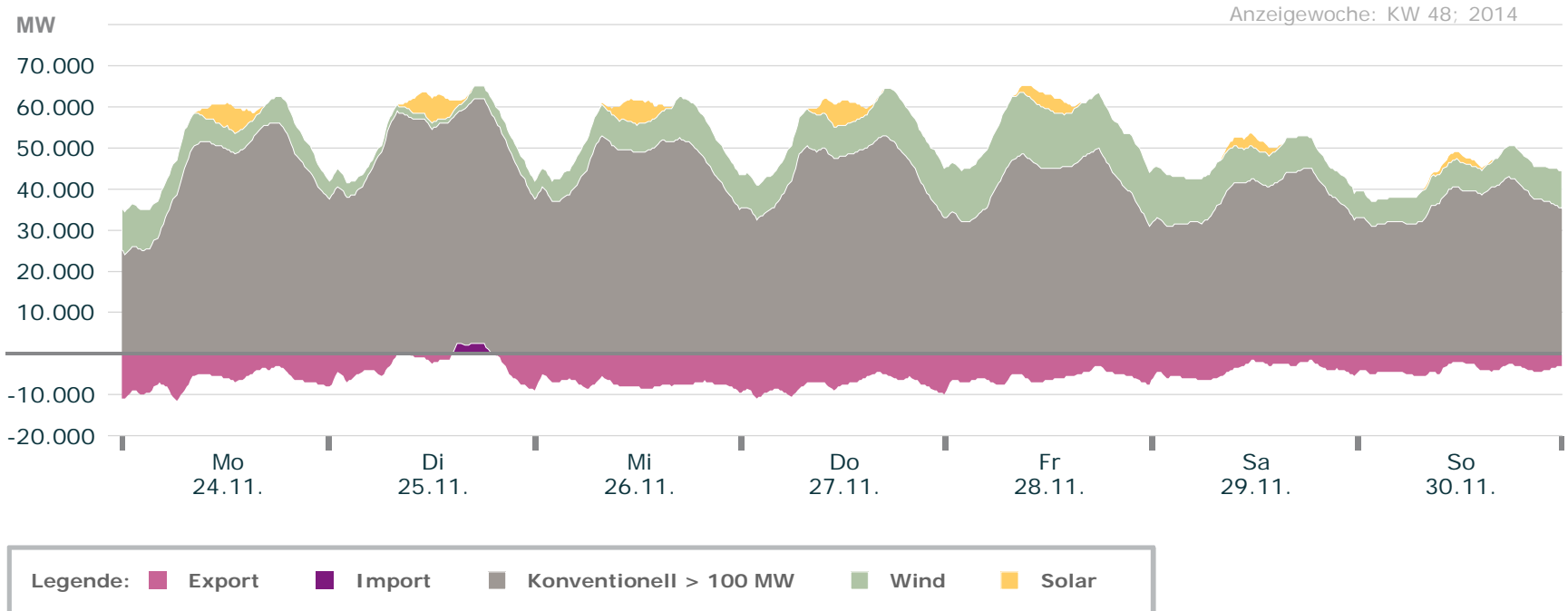
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 48, 24. bis 30. November 2014

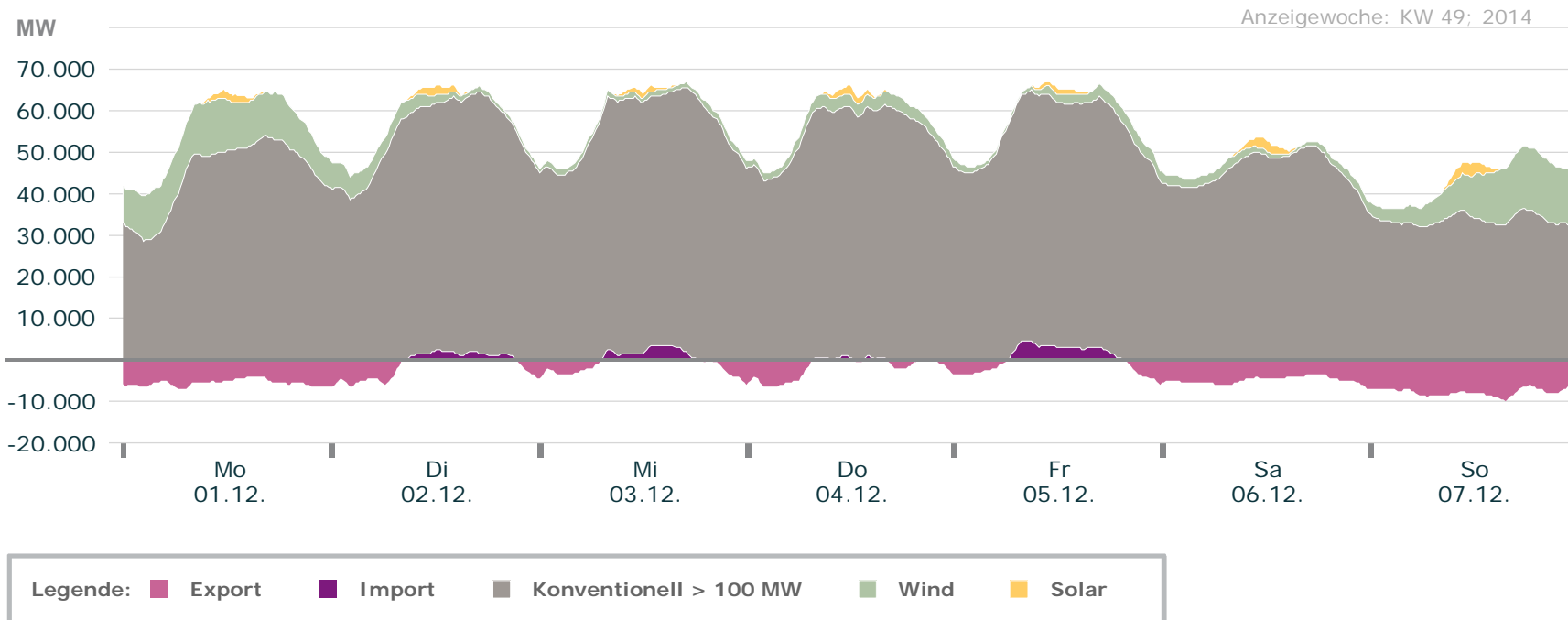
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 49, 01. bis 07. Dezember 2014

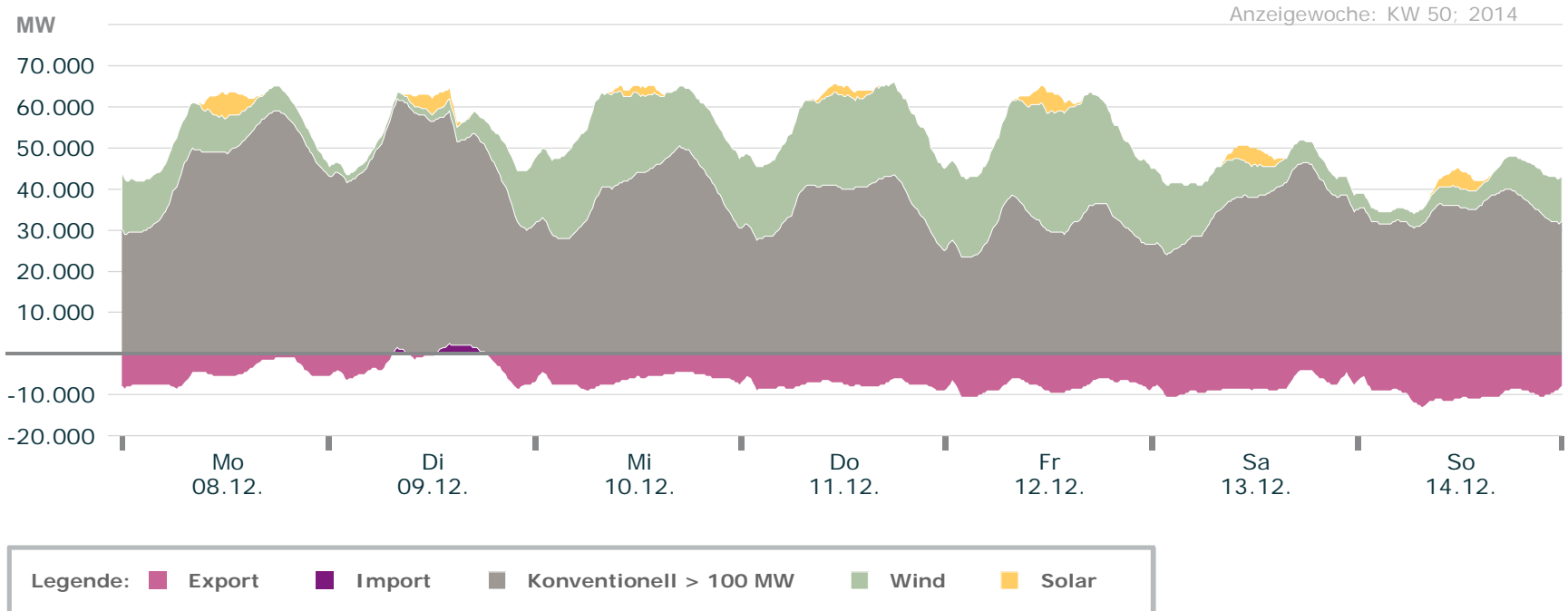
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 50, 08. bis 14. Dezember 2014

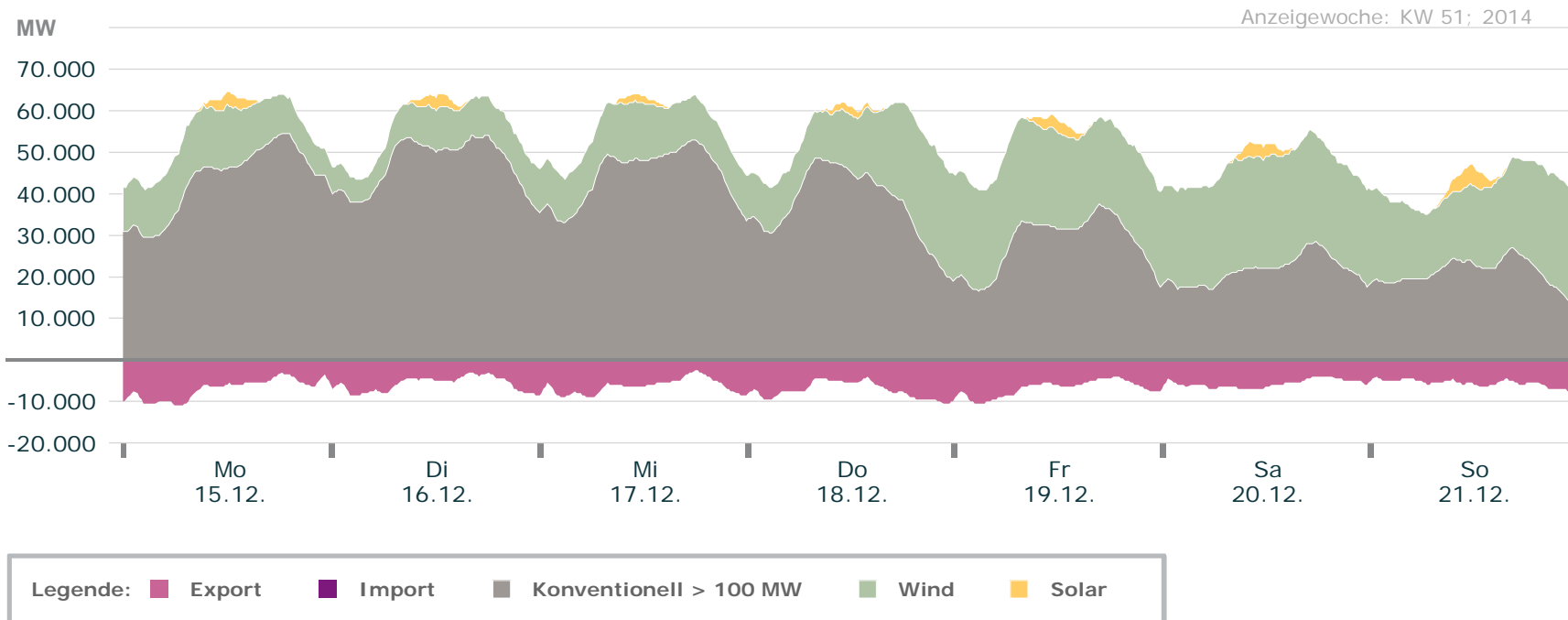
Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 51, 15. bis 21. Dezember 2014

Tatsächliche Produktion



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

Stromproduktion: Woche 52, 22. bis 28. Dezember 2014

- Das Diagramm konnte nicht erstellt werden, da die Import/Export-Daten von Entso-e und Amprion für die Niederlande fehlen.

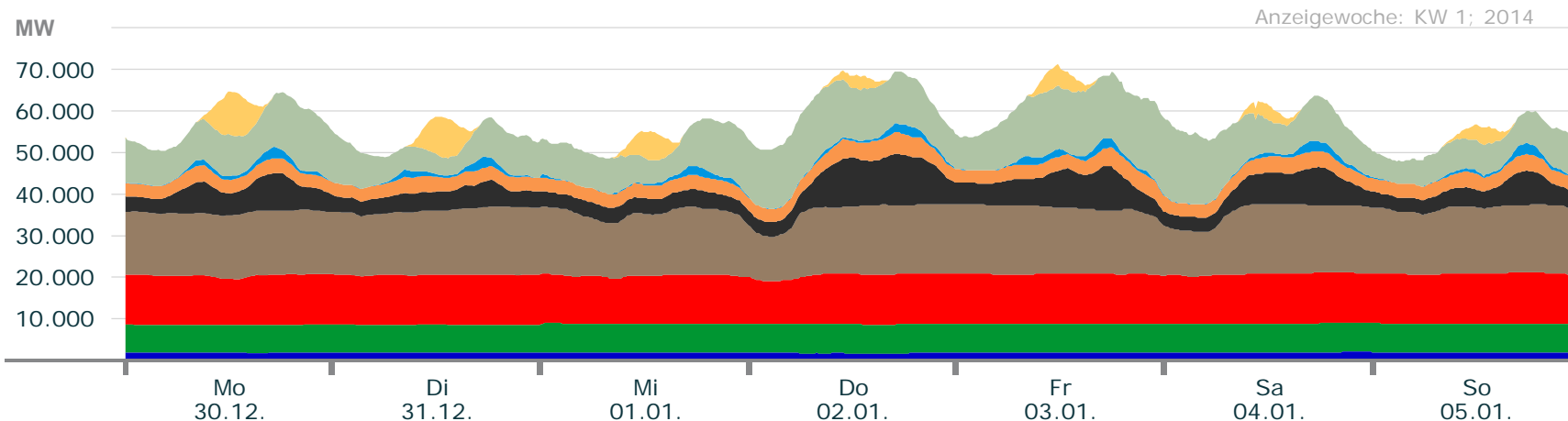
Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e

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 Export und Import
 - Detaillierte Wochengänge der Leistungen
- Exemplarische Tagesgänge der Leistungen

Stromproduktion: Woche 1, 30.12.2013 bis 05.01.2014

Tatsächliche Produktion



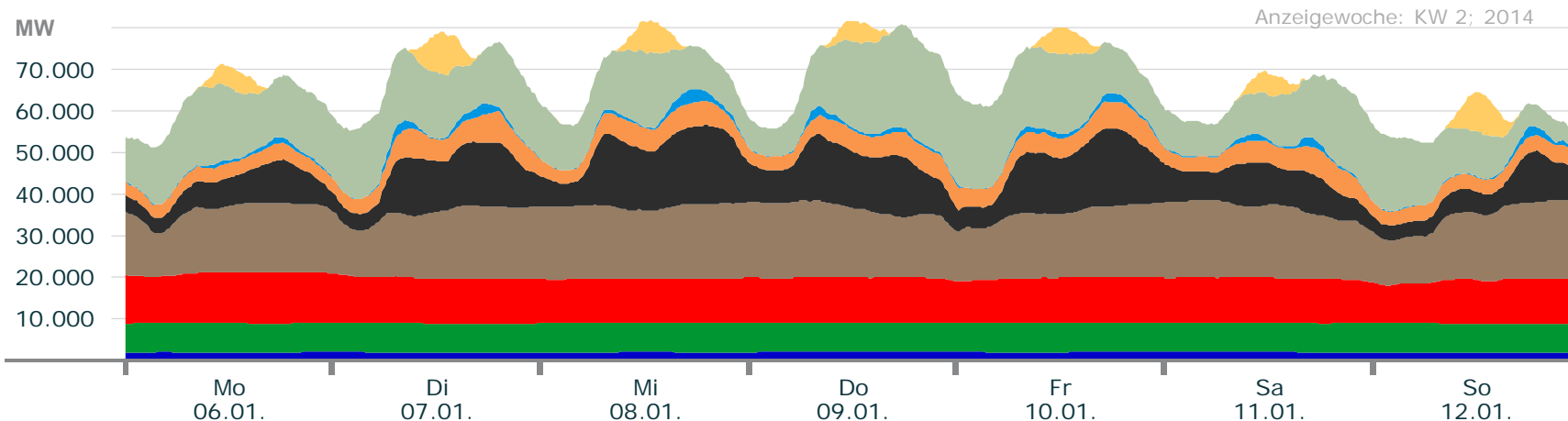
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

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

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

Stromproduktion: Woche 2, 06. bis 12. Januar 2014

Tatsächliche Produktion



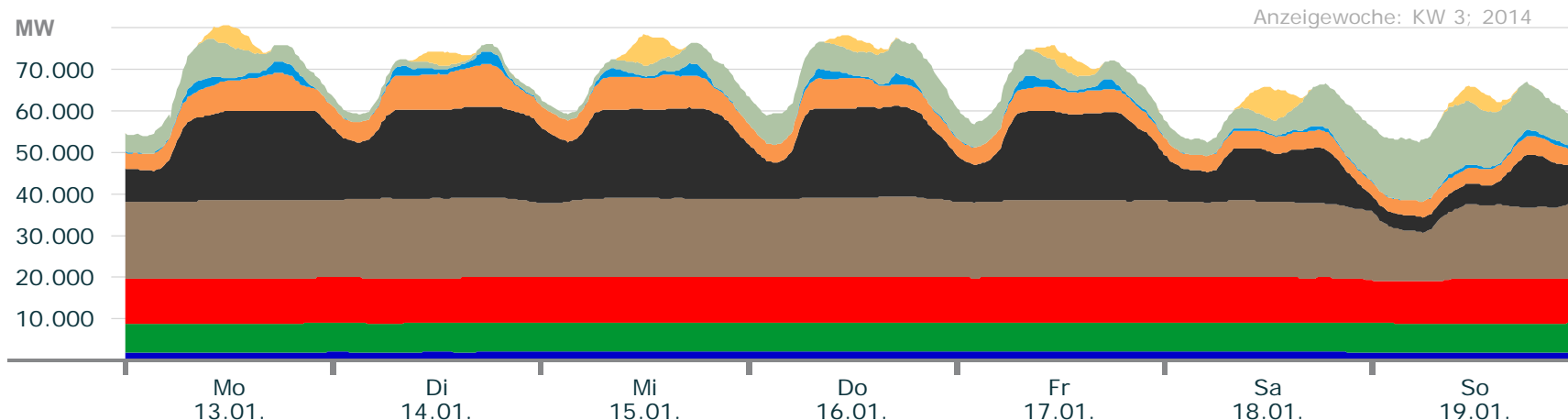
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6		8,9	10,5	3,5	3,1	0	4,1	0
max. Leistung (GW)	1,9		12,1	18,8	19,1	7,6	3,3	25,0	10,1
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,2	1,8	2,7	1,7	0,8	0,1	2,4	0,2

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

Stromproduktion: Woche 3, 13. bis 19. Januar 2014

Tatsächliche Produktion



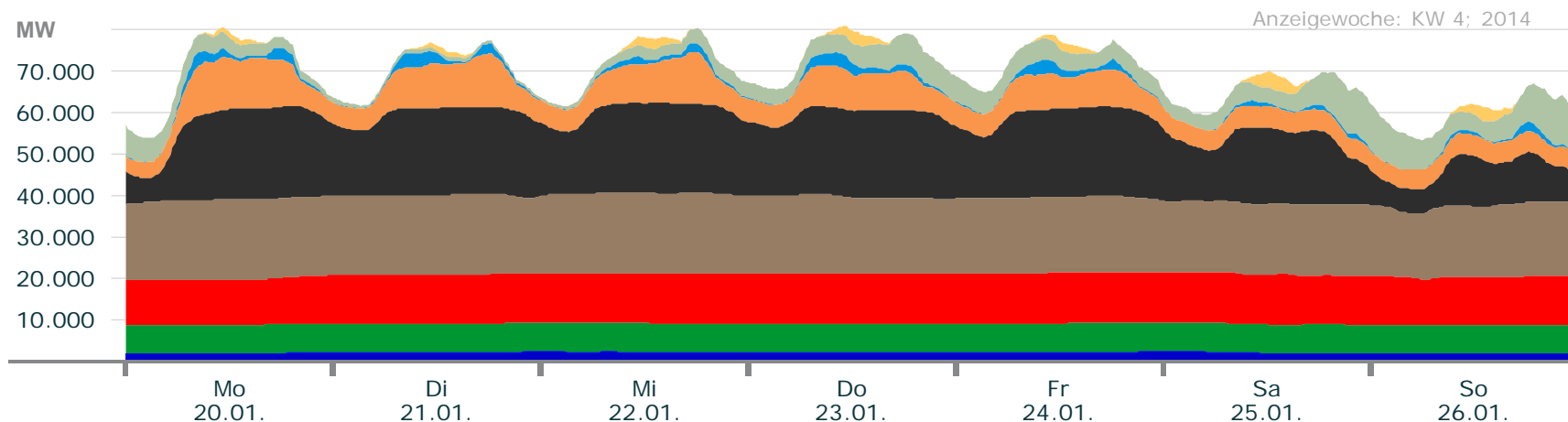
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6		9,9	11,7	3,5	3,3	0	0,5	0
max. Leistung (GW)	2,0		10,8	19,4	21,9	10,3	3,2	16,1	7,7
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,2	1,8	3,1	2,6	0,9	0,1	1,0	0,2

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

Stromproduktion: Woche 4, 20. bis 26. Januar 2014

Tatsächliche Produktion



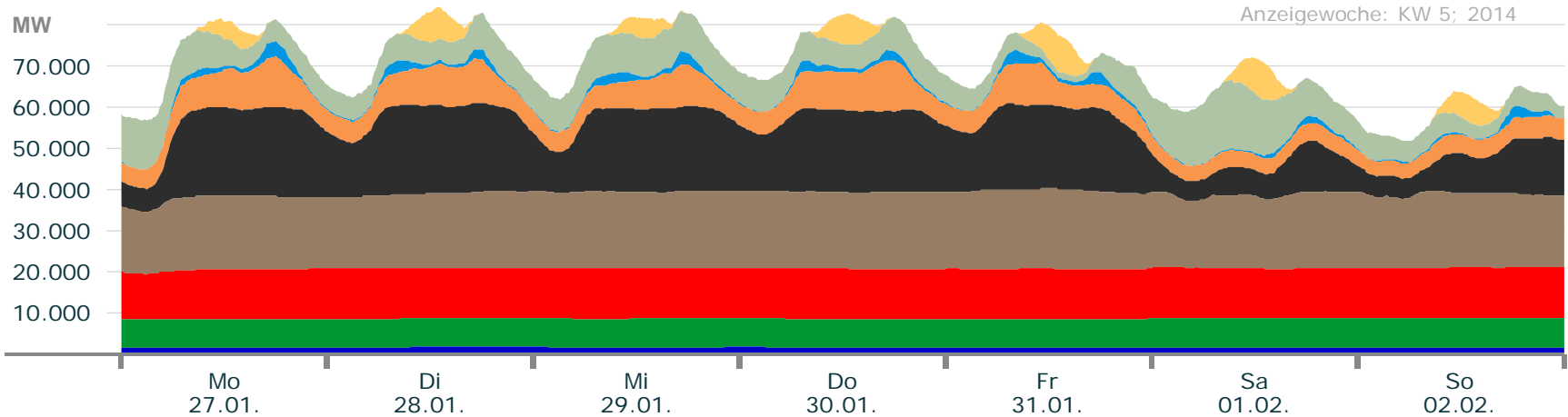
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6		10,6	15,6	5,8	3,6	0	0,5	0
max. Leistung (GW)	2,2		12,1	19,3	22,0	12,9	3,6	11,8	4,1
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,2	2,0	3,1	2,9	1,2	0,2	0,7	0,1

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

Stromproduktion: Woche 5, 27. Januar bis 02. Februar 2014

Tatsächliche Produktion



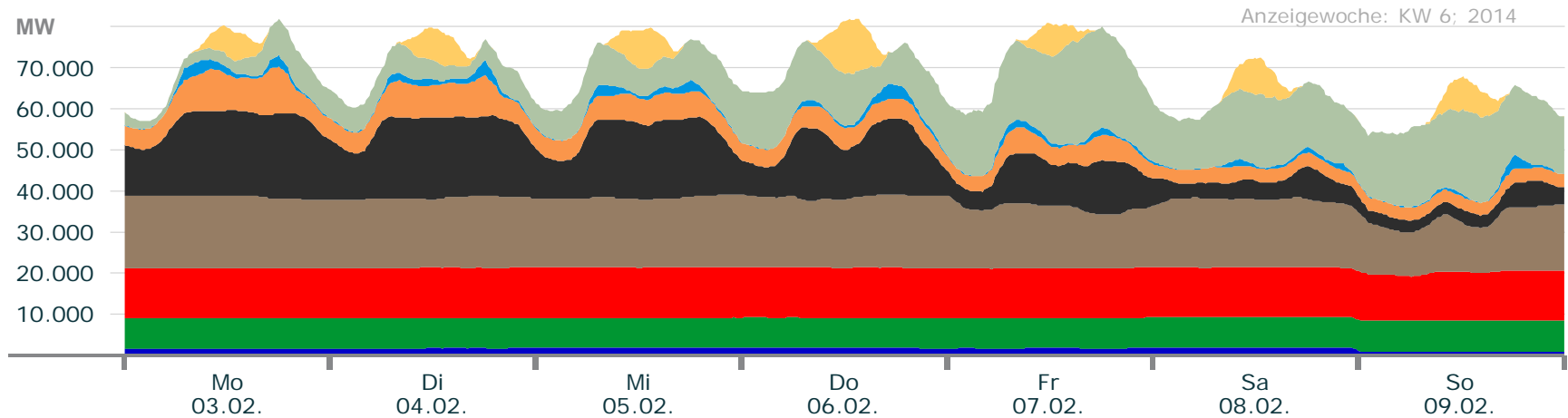
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,3		11,0	14,9	4,7	3,5	0	1,4	0
max. Leistung (GW)	1,8		12,1	19,4	21,7	12,3	3,7	16,7	8,9
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,2	2,0	3,0	2,6	1,1	0,2	1,2	0,2

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

Stromproduktion: Woche 6, 03. bis 09. Februar 2014

Tatsächliche Produktion



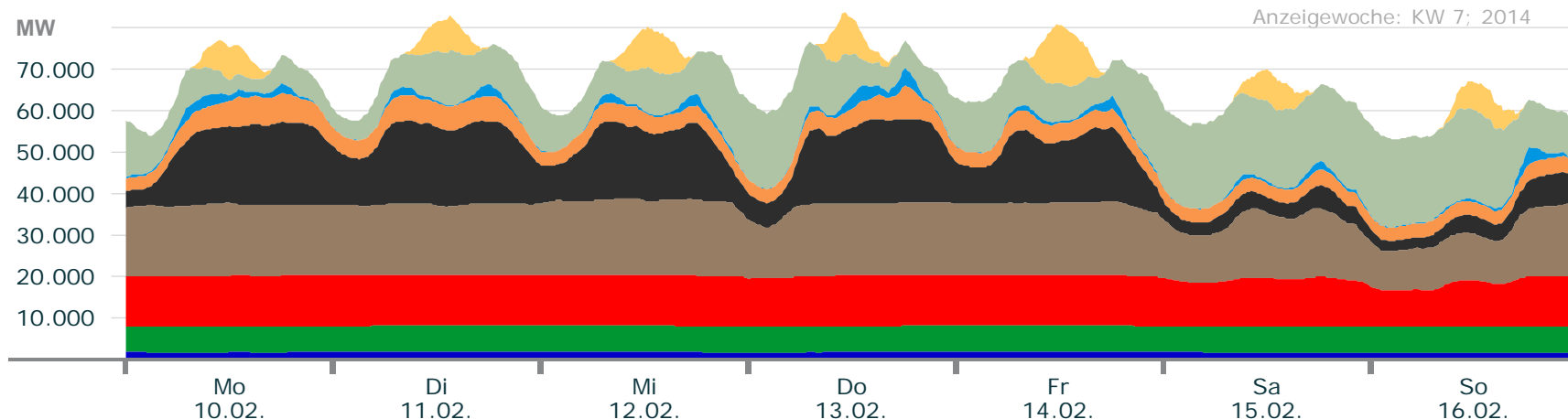
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,8		10,7	10,6	2,8	3,0	0	1,5	0
max. Leistung (GW)	1,7		12,1	17,8	20,7	11,4	3,8	25,6	13,2
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,2	2,0	2,7	2,0	0,9	0,2	2,0	0,3

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

Stromproduktion: Woche 7, 10. bis 16. Februar 2014

Tatsächliche Produktion



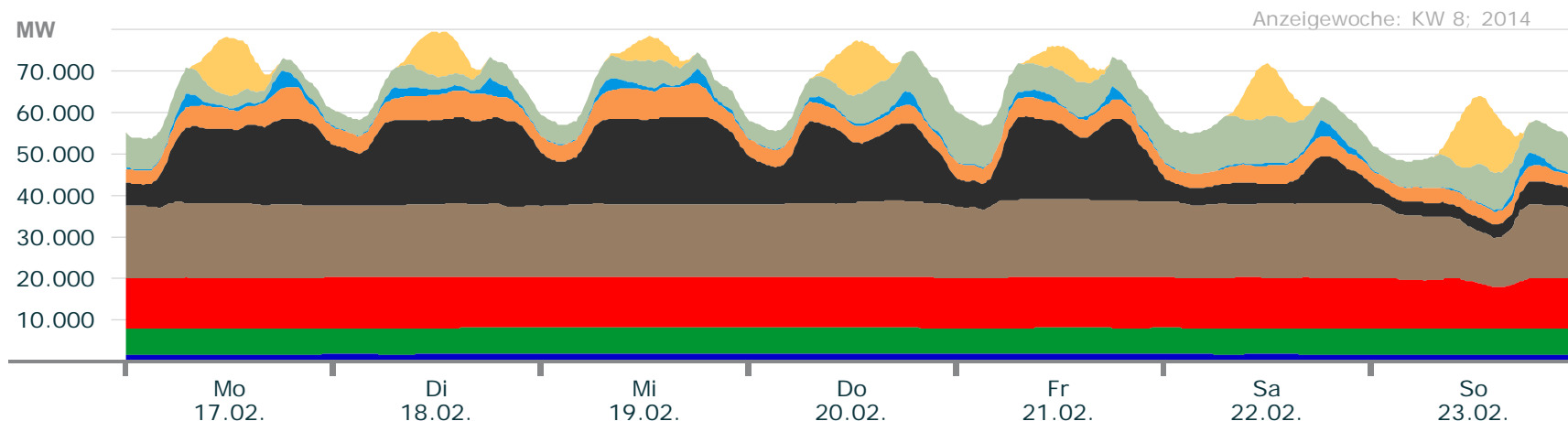
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4		8,6	9,4	2,5	3,1	0	2,9	0
max. Leistung (GW)	1,7		12,1	18,6	20,2	8,2	4,1	22,3	14,1
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,2	2,0	2,7	2,0	0,7	0,2	2,1	0,4

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

Stromproduktion: Woche 8, 17. bis 23. Februar 2014

Tatsächliche Produktion



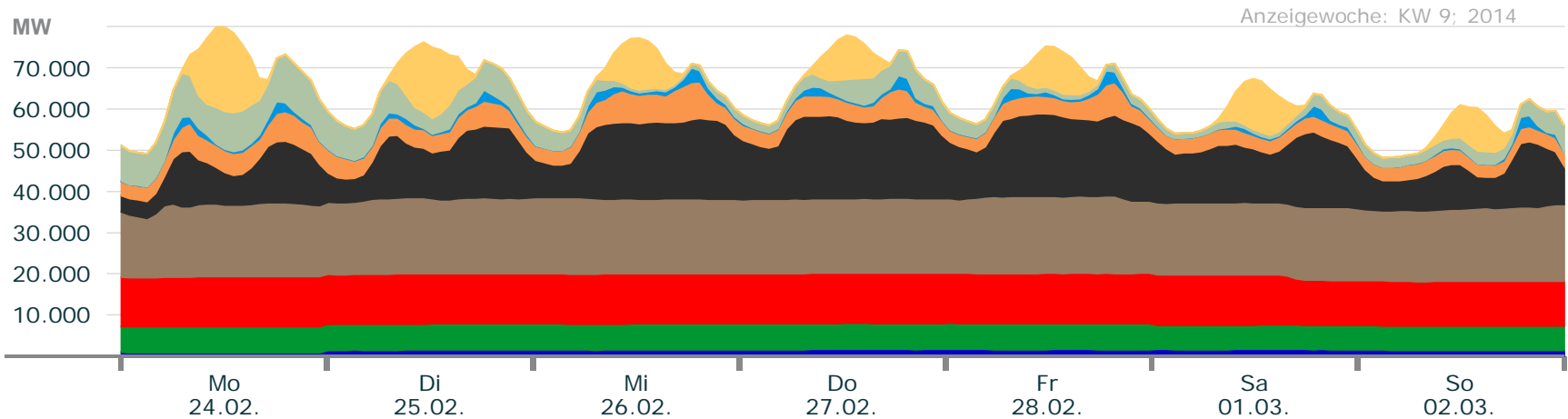
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4		9,8	12,0	3,0	3,1	0	1,9	0
max. Leistung (GW)	1,7		12,1	18,9	21,0	8,2	4,3	12,7	16,5
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,1	2,0	2,9	2,2	0,8	0,2	1,1	0,4

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

Stromproduktion: Woche 9, 24. Februar bis 02. März 2014

Tatsächliche Produktion



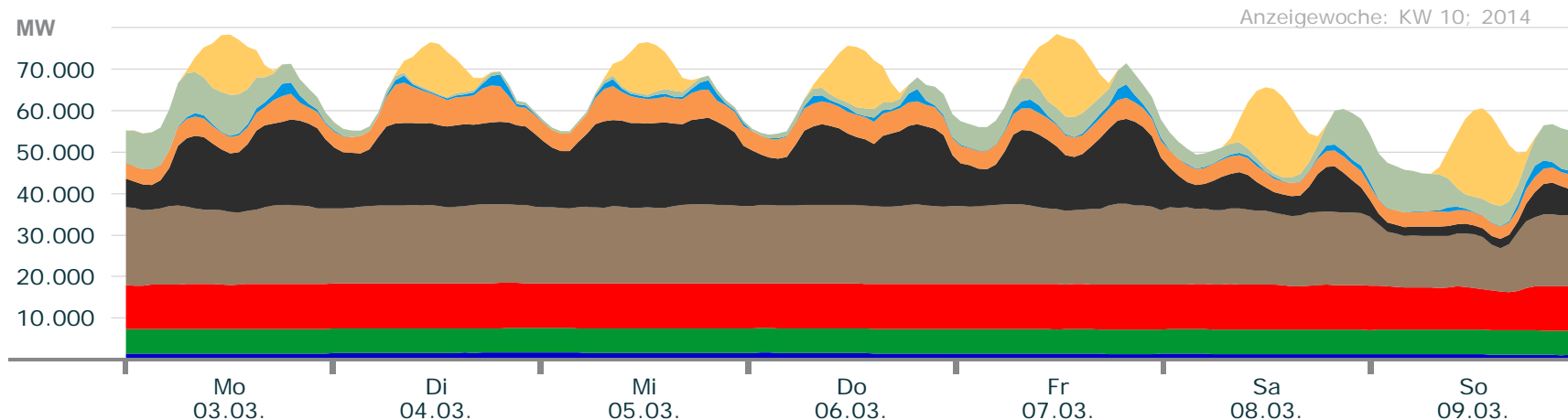
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

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

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

Stromproduktion: Woche 10, 03. bis 09. März 2014

Tatsächliche Produktion



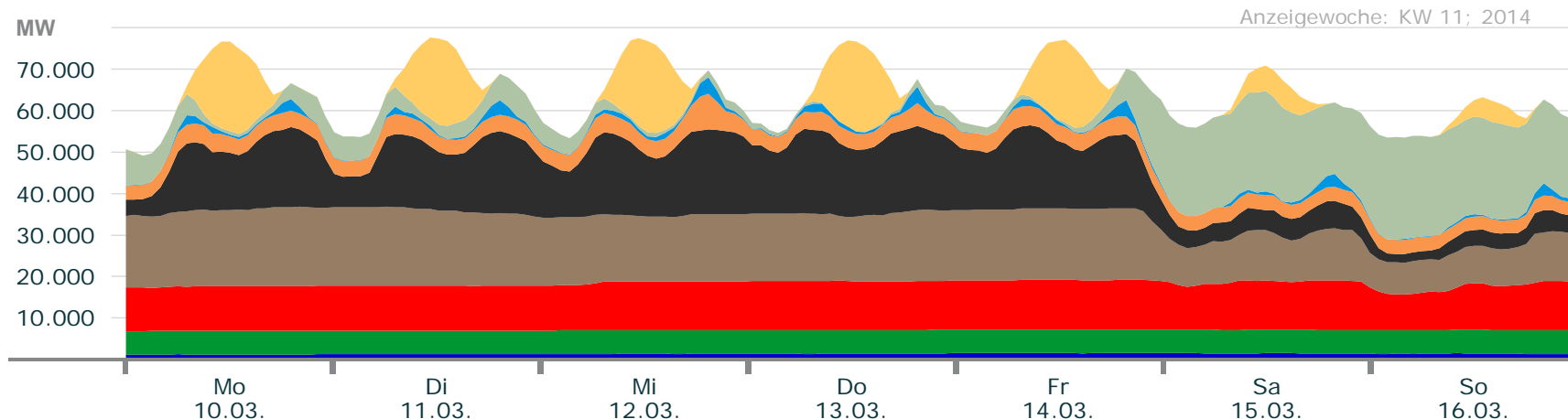
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

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

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

Stromproduktion: Woche 11, 10. bis 16. März 2014

Tatsächliche Produktion



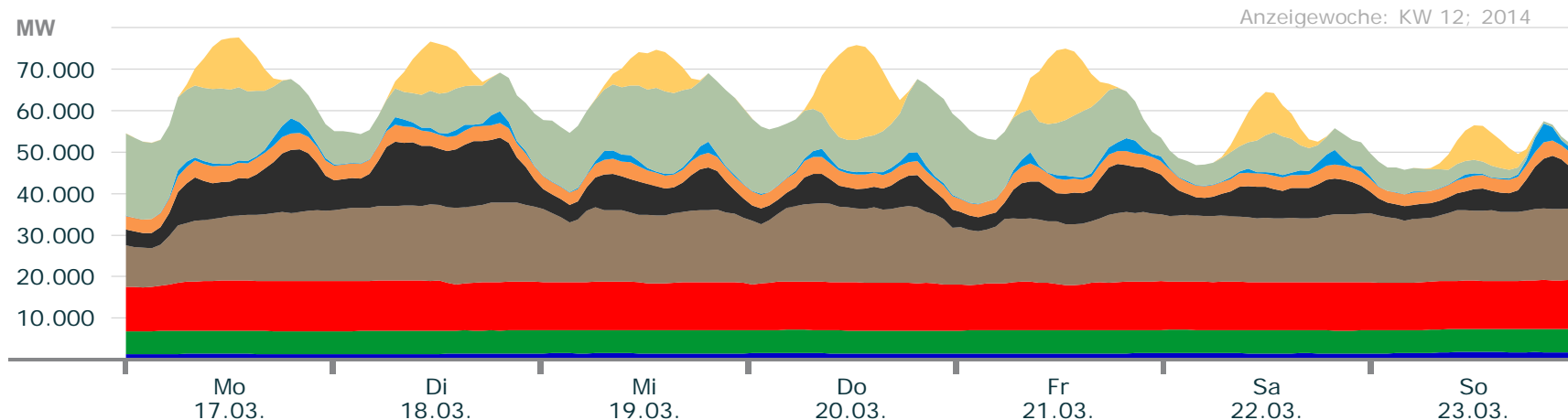
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,0		8,5	7,7	2,1	3,1	0	0,04	0
max. Leistung (GW)	1,4		11,9	19,1	20,4	8,7	4,0	24,8	22,1
Wochenenergie (TWh)	0,2	1,0	1,9	2,5	2,1	0,7	0,1	1,4	0,8

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

Stromproduktion: Woche 12, 17. bis 23. März 2014

Tatsächliche Produktion



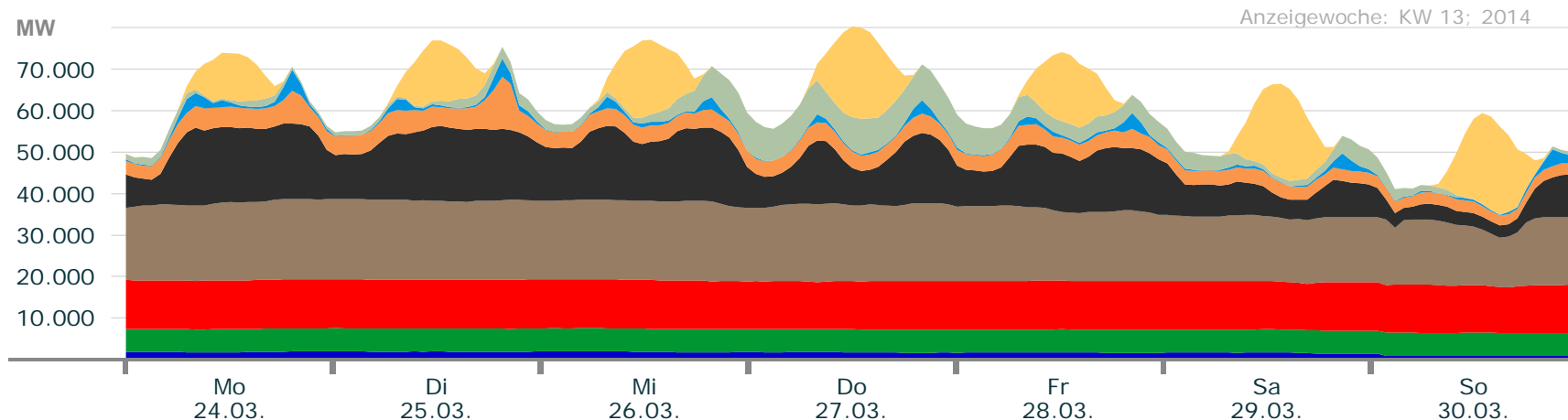
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,2		10,5	9,4	3,3	2,8	0	0,5	0
max. Leistung (GW)	1,8		12,0	19,2	15,6	4,3	4,5	20,5	23,0
Wochenenergie (TWh)	0,2	0,9	2,0	2,7	1,3	0,6	0,1	1,8	0,6

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

Stromproduktion: Woche 13, 24. bis 30. März 2014

Tatsächliche Produktion



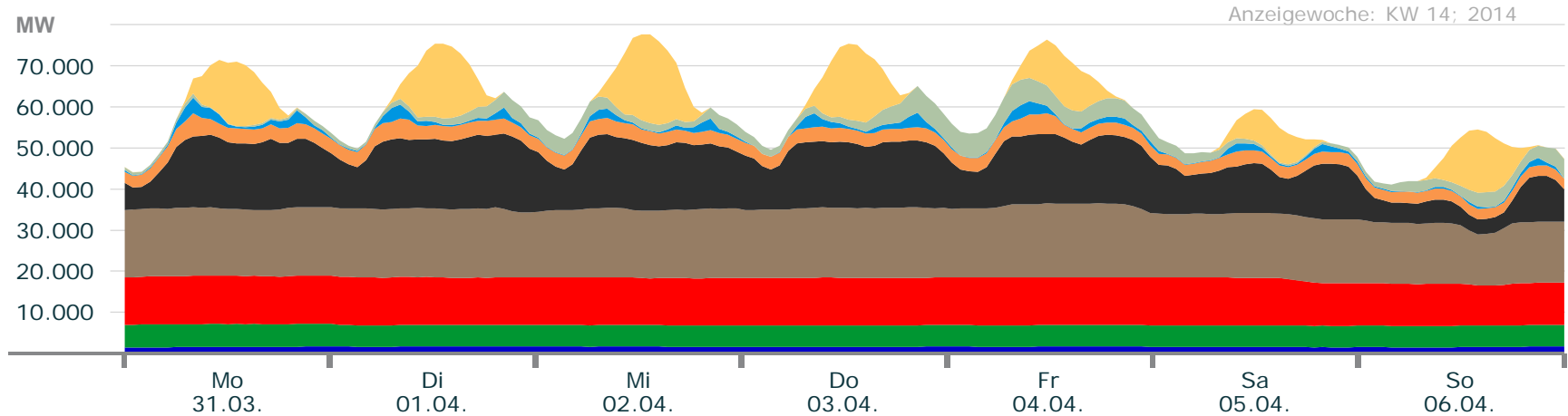
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,8		10,9	11,9	2,9	2,3	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	2,0		11,7	19,4	18,8	12,5	5,0	9,6	22,8
Wochenenergie (TWh)	0,3	0,9	1,9	2,9	2,0	0,7	0,1	0,5	0,9

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

Stromproduktion: Woche 14, 31. März bis 06. April 2014

Tatsächliche Produktion



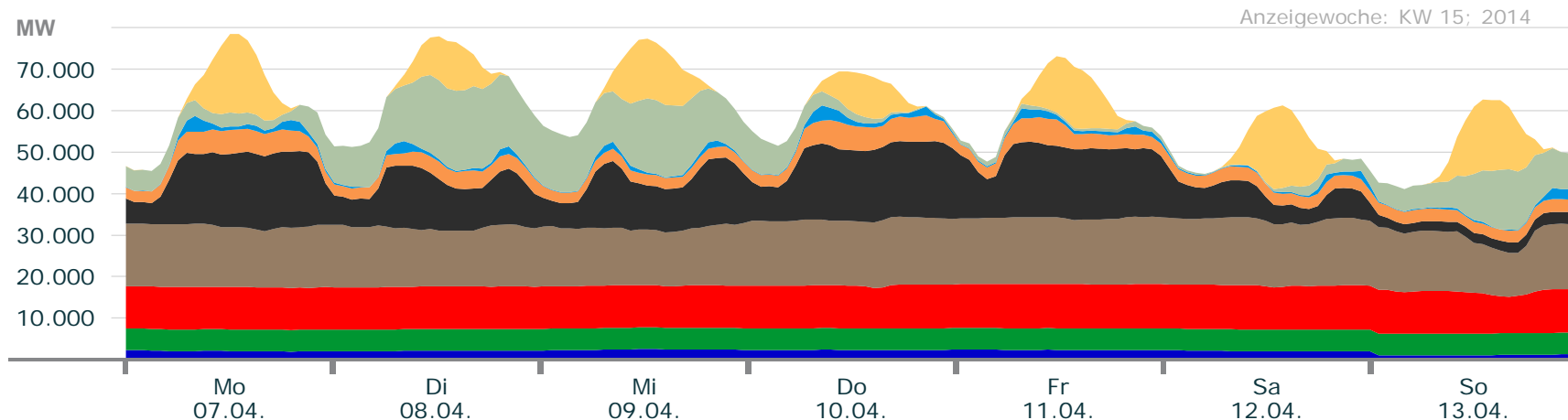
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

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

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

Stromproduktion: Woche 15, 07. bis 13. April 2014

Tatsächliche Produktion



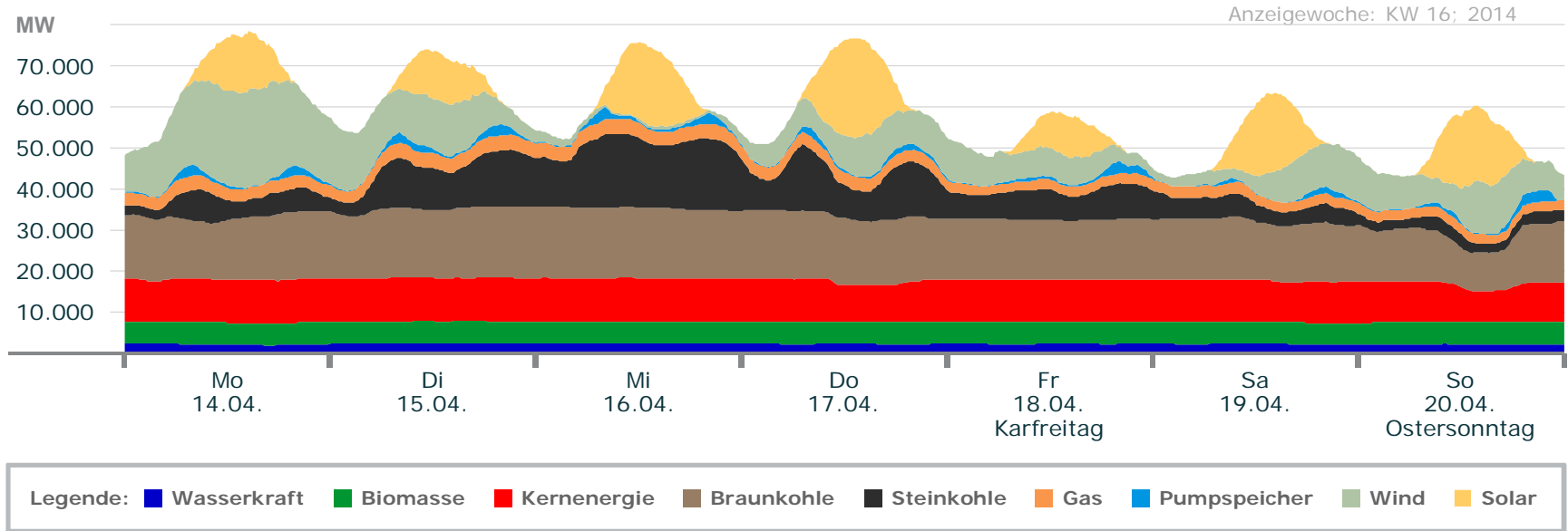
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

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

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

Stromproduktion: Woche 16, 14. bis 20. April 2014

Tatsächliche Produktion

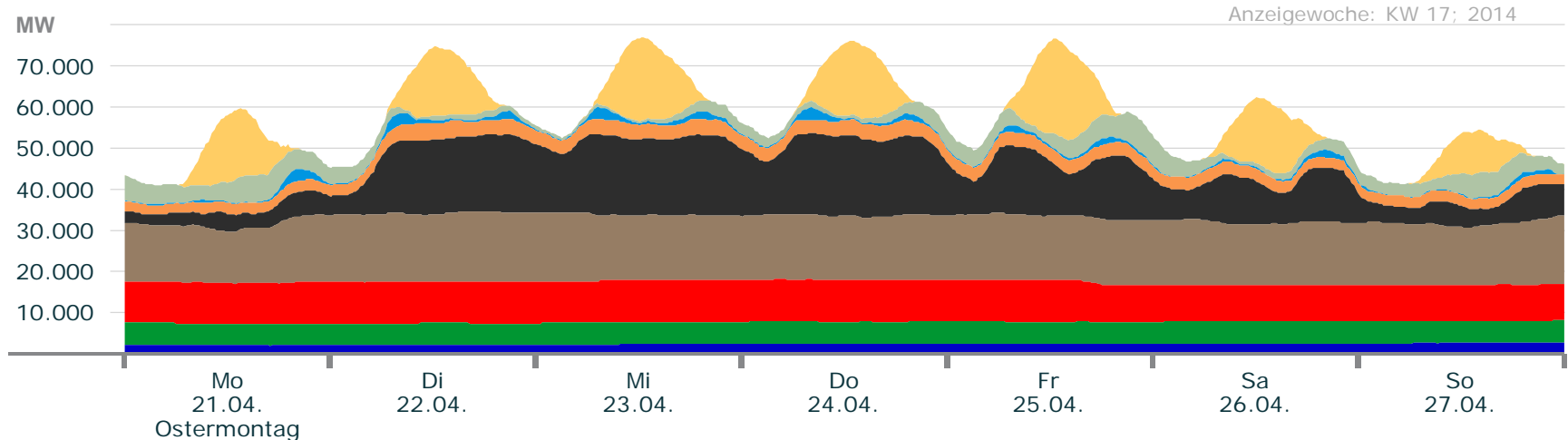


	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,96		7,68	9,21	2,21	2,03	0	0,27	0
max. Leistung (GW)	2,44		10,68	17,53	17,79	3,76	2,99	23,9	24,23
Wochenenergie (TWh)	0,38	0,89	1,72	2,55	1,32	0,49	0,14	1,42	0,91

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

Stromproduktion: Woche 17, 21. bis 27. April 2014

Tatsächliche Produktion



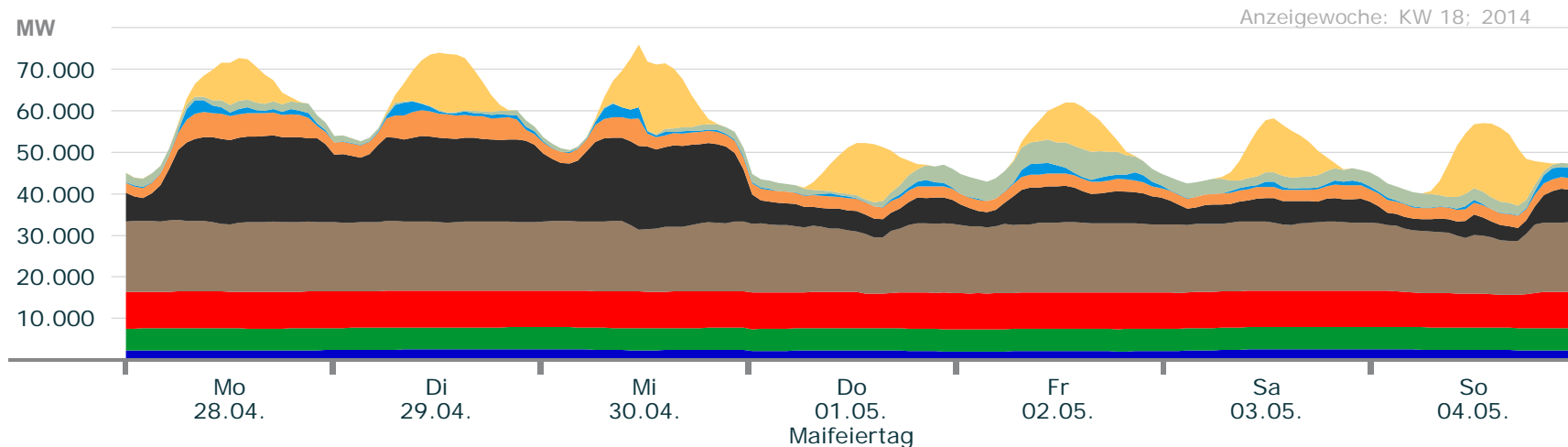
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,97		8,78	12,54	2,54	2,19	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,75		10,24	17	19,66	4,2	3,34	7,7	23,2
Wochenenergie (TWh)	0,39	0,89	1,63	2,61	2,0	0,52	0,12	0,5	0,95

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

Stromproduktion: Woche 18, 28. April bis 04. Mai 2014

Tatsächliche Produktion



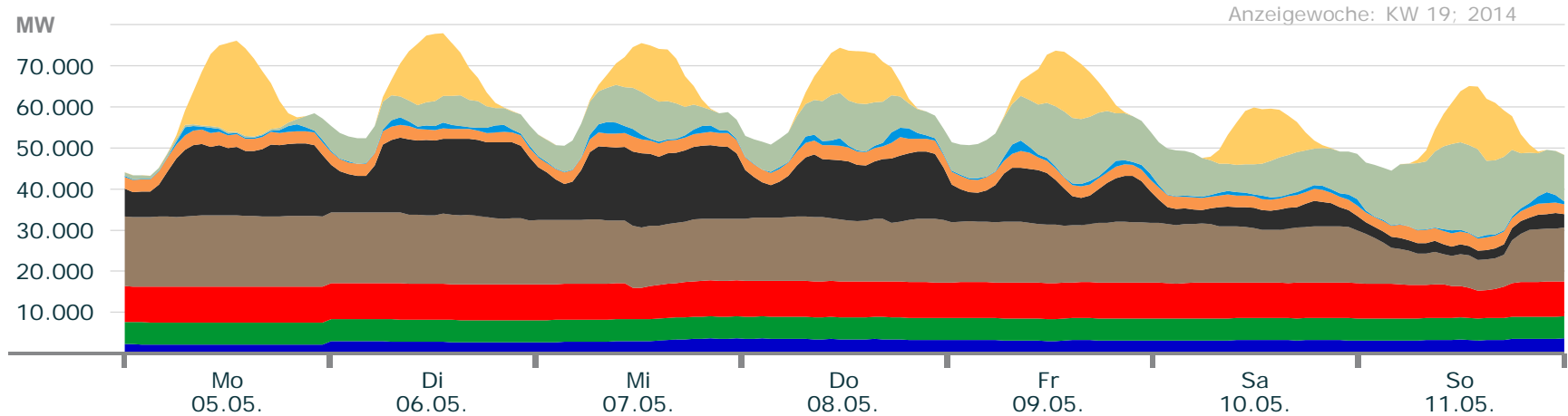
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,04		7,98	12,94	2,8	2,34	0,01	0,1	0
max. Leistung (GW)	2,6		8,87	17,28	20,84	6,72	3,37	7,04	17,88
Wochenenergie (TWh)	0,39	0,9	1,46	2,72	1,82	0,57	0,13	0,37	0,78

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

Stromproduktion: Woche 19, 05. bis 11. Mai 2014

Tatsächliche Produktion



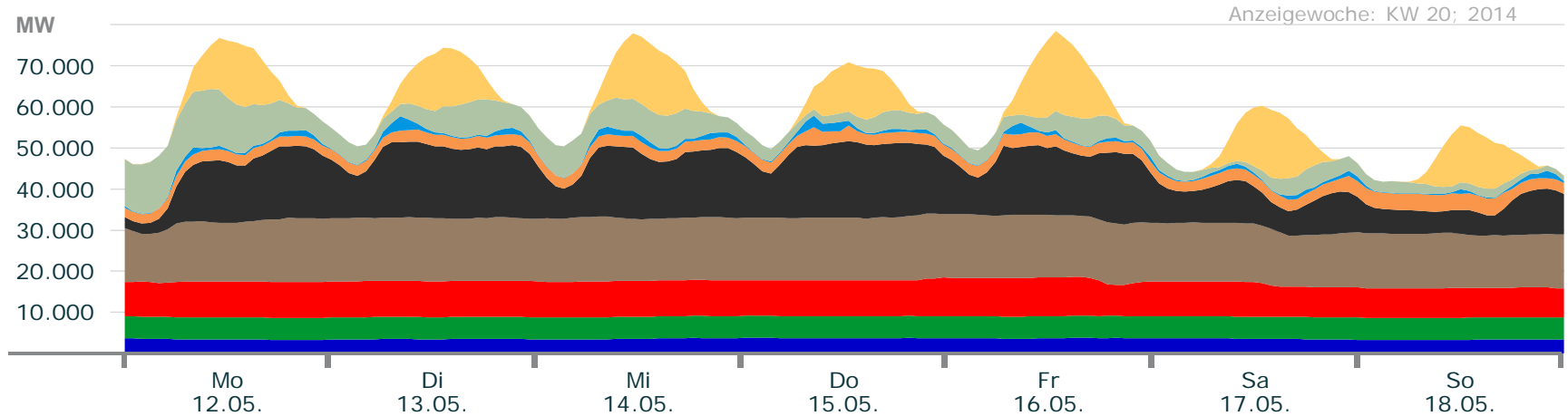
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,1		6,69	7,34	2,3	2,26	0,04	0,28	0
max. Leistung (GW)	3,67		8,8	17,33	18,61	4,44	2,75	21,74	22,4
Wochenenergie (TWh)	0,51	0,9	1,44	2,45	1,84	0,5	0,13	1,41	0,87

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

Stromproduktion: Woche 20, 12. bis 18. Mai 2014

Tatsächliche Produktion



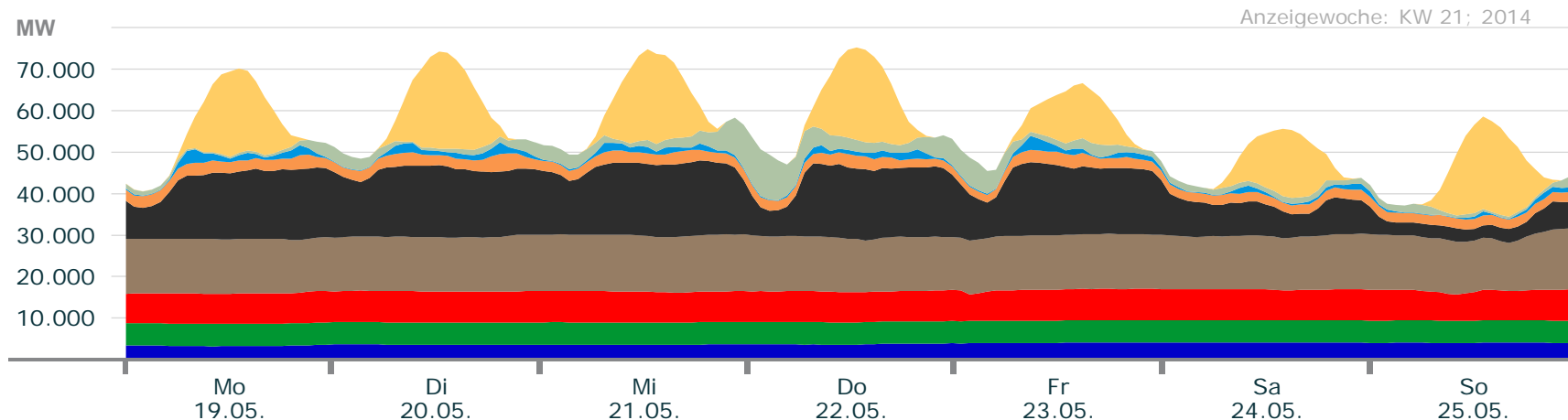
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	3,27		7,13	11,69	2,51	2,24	0,05	0,58	0
max. Leistung (GW)	3,82		9,54	15,88	18,6	4,55	3,53	14,72	19,62
Wochenenergie (TWh)	0,6	0,9	1,42	2,45	2,14	0,48	0,12	0,84	0,92

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

Stromproduktion: Woche 21, 19. bis 25. Mai 2014

Tatsächliche Produktion



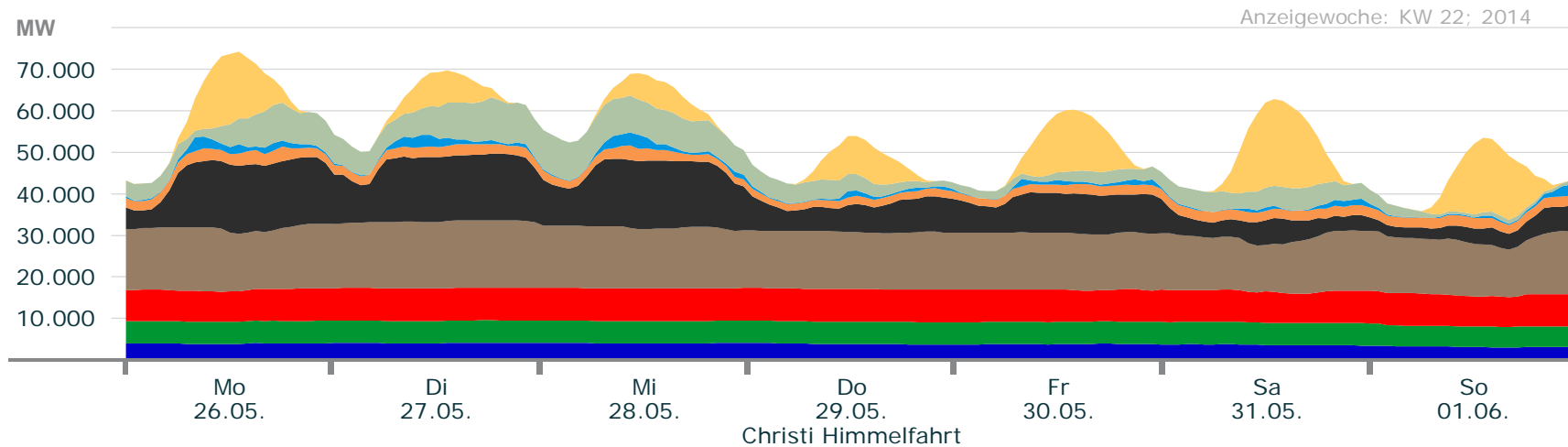
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	3,2		6,32	11,51	2,83	1,81	0,06	0,29	0
max. Leistung (GW)	4,17		7,57	14,69	18,03	4,3	3,46	11,86	23,51
Wochenenergie (TWh)	0,63	0,9	1,24	2,21	2,11	0,43	0,16	0,39	1,19

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

Stromproduktion: Woche 22, 26. Mai bis 01. Juni 2014

Tatsächliche Produktion



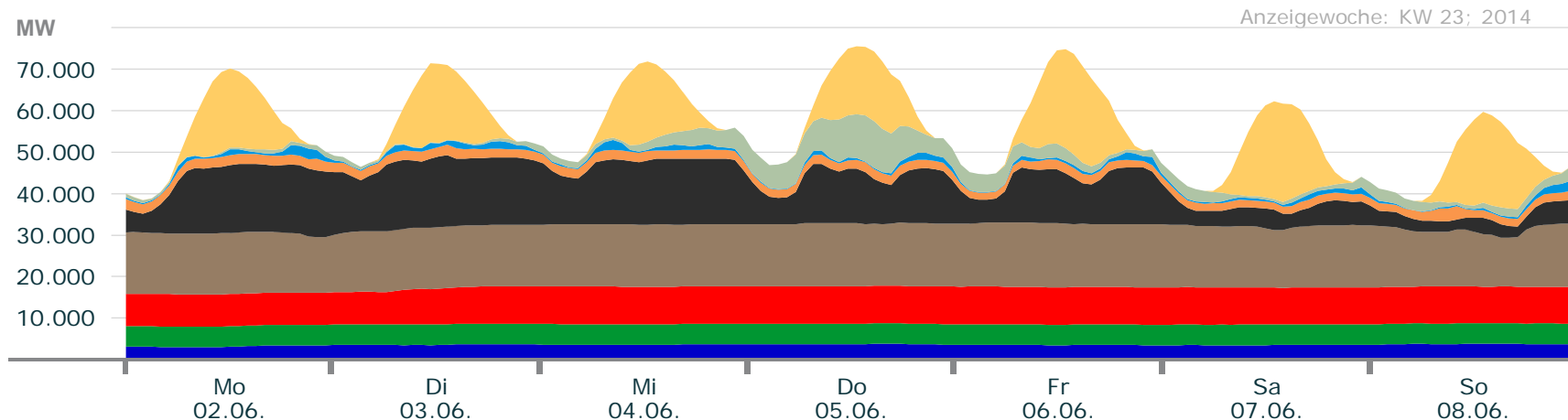
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	3,02		7,14	11,21	2,51	1,62	0,04	0,49	0
max. Leistung (GW)	4,19		7,88	16,25	16,43	3,53	3,39	10,45	20,94
Wochenenergie (TWh)	0,64	0,89	1,3	2,38	1,57	0,38	0,14	0,79	0,83

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

Stromproduktion: Woche 23, 02. bis 08. Juni 2014

Tatsächliche Produktion



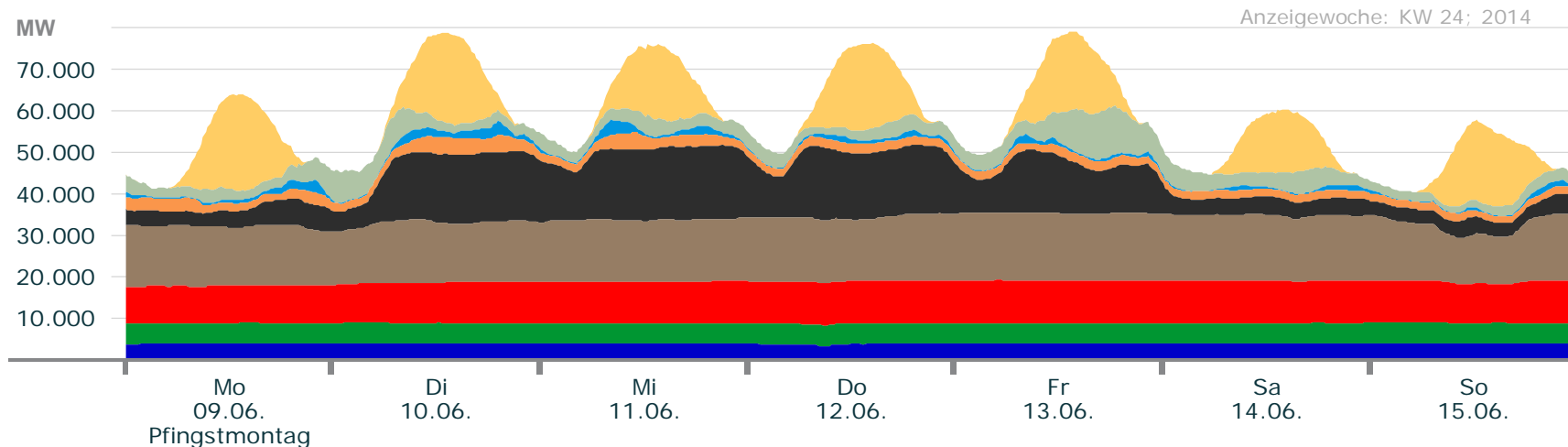
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,95		7,71	11,75	2,49	1,58	0	0,08	0
max. Leistung (GW)	3,84		9,12	15,49	17,13	3,2	2,53	11,82	24,24
Wochenenergie (TWh)	0,6	0,83	1,47	2,47	1,78	0,35	0,13	0,42	1,26

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

Stromproduktion: Woche 24, 09. bis 15. Juni 2014

Tatsächliche Produktion



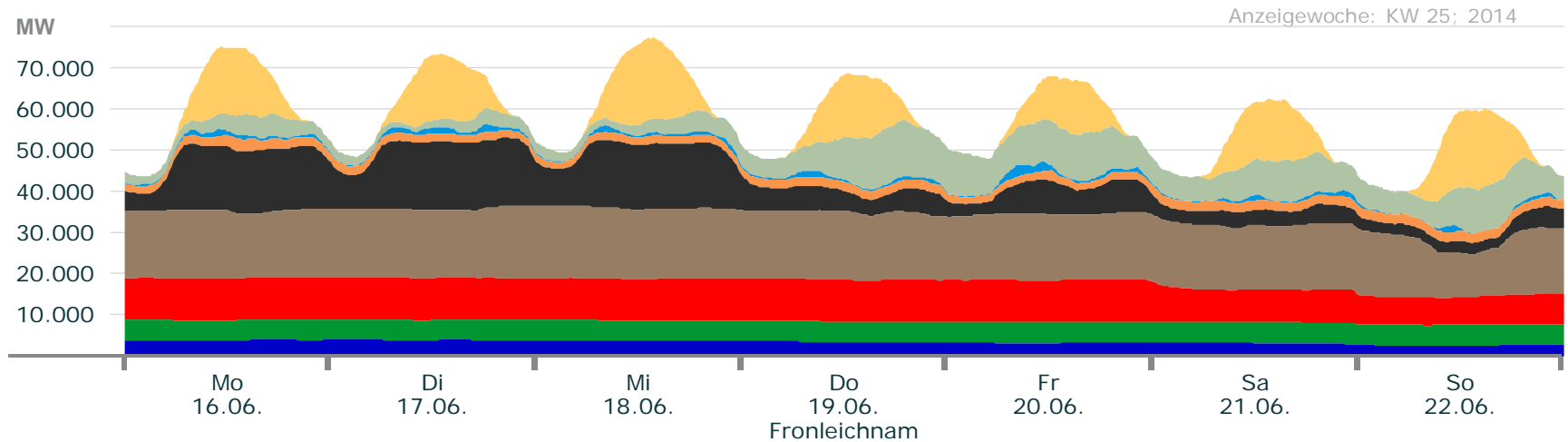
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	3,29		8,72	11,14	3,15	1,5	0	0,96	0
max. Leistung (GW)	4,05		10,21	16,32	17,79	4,26	3,61	11,95	23,11
Wochenenergie (TWh)	0,66	0,83	1,66	2,51	1,65	0,38	0,14	0,59	1,2

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

Stromproduktion: Woche 25, 16. bis 22. Juni 2014

Tatsächliche Produktion



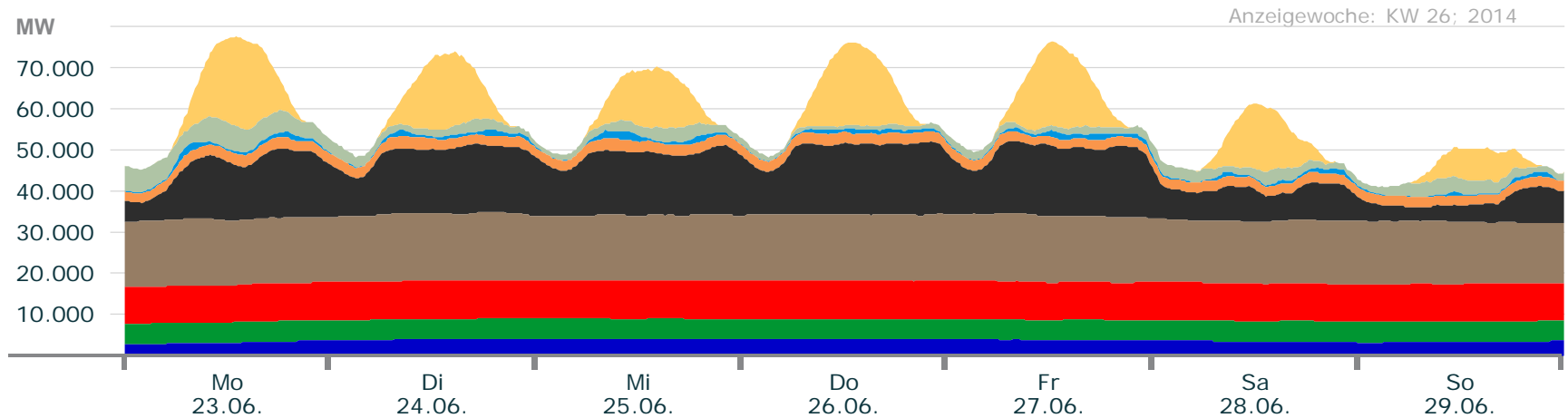
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,47		6,55	10,26	2,43	1,56	0	0,7	0
max. Leistung (GW)	3,93		10,21	17,5	16,63	2,97	2,92	13,68	20,0
Wochenenergie (TWh)	0,56	0,83	1,59	2,7	1,44	0,35	0,11	1,01	1,06

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

Stromproduktion: Woche 26, 23. bis 29. Juni 2014

Tatsächliche Produktion



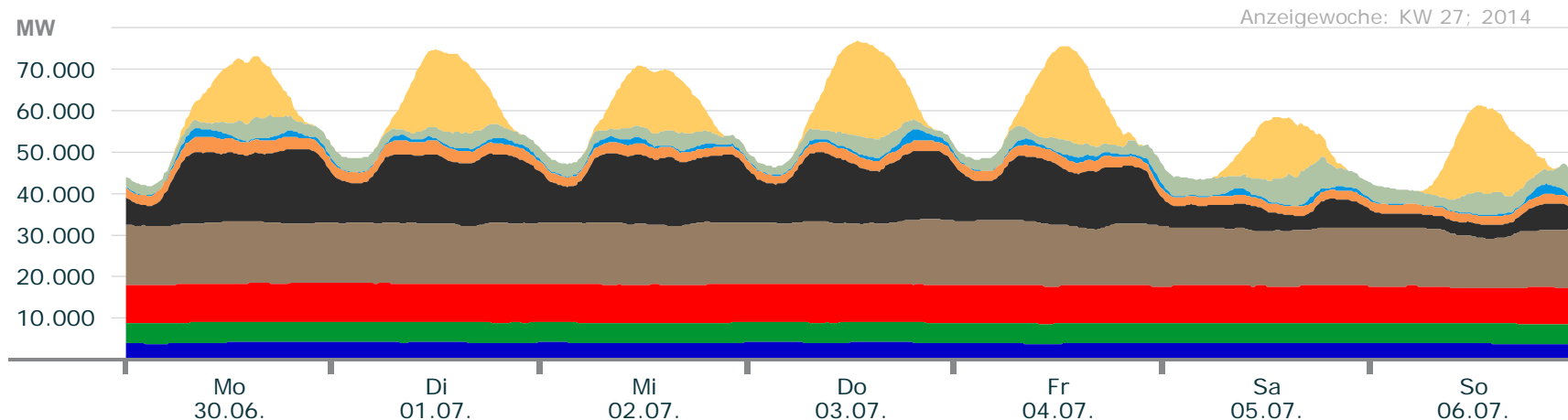
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,76		8,79	14,49	3,3	1,85	0	0,35	0
max. Leistung (GW)	4,05		9,21	16,79	17,71	2,91	2,21	6,46	21,95
Wochenenergie (TWh)	0,61	0,83	1,54	2,66	2,07	0,42	0,12	0,37	1,03

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

Stromproduktion: Woche 27, 30. Juni bis 06. Juli 2014

Tatsächliche Produktion



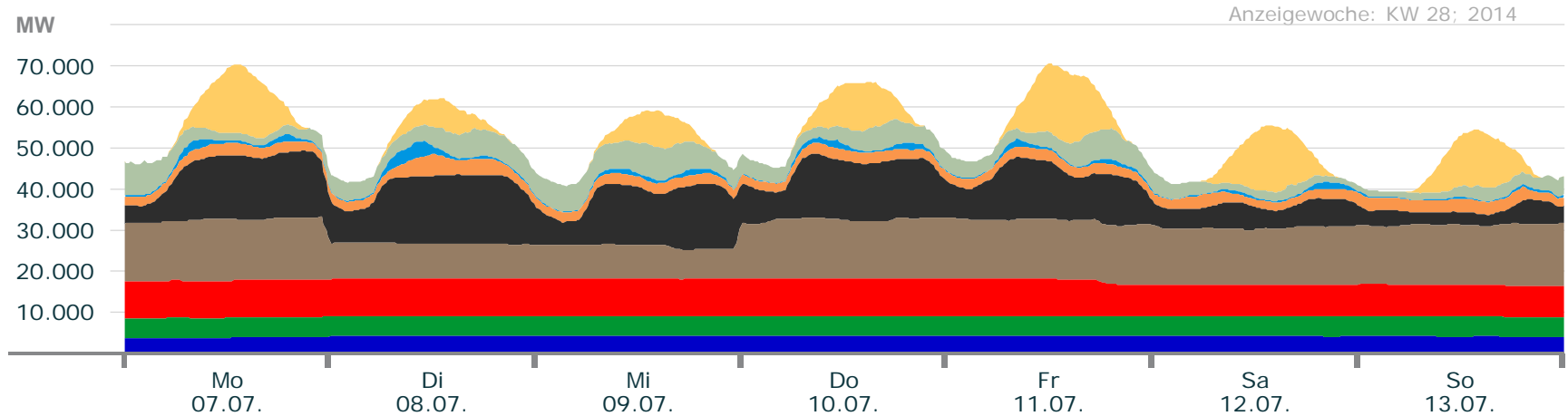
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	3,62		8,46	11,96	3,06	1,98	0	0,88	0
max. Leistung (GW)	4,22		9,19	15,97	17,86	3,71	2,94	7,99	23
Wochenenergie (TWh)	0,66	0,82	1,53	2,43	1,9	0,42	0,12	0,52	1,14

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

Stromproduktion: Woche 28, 07. bis 13. Juli 2014

Tatsächliche Produktion



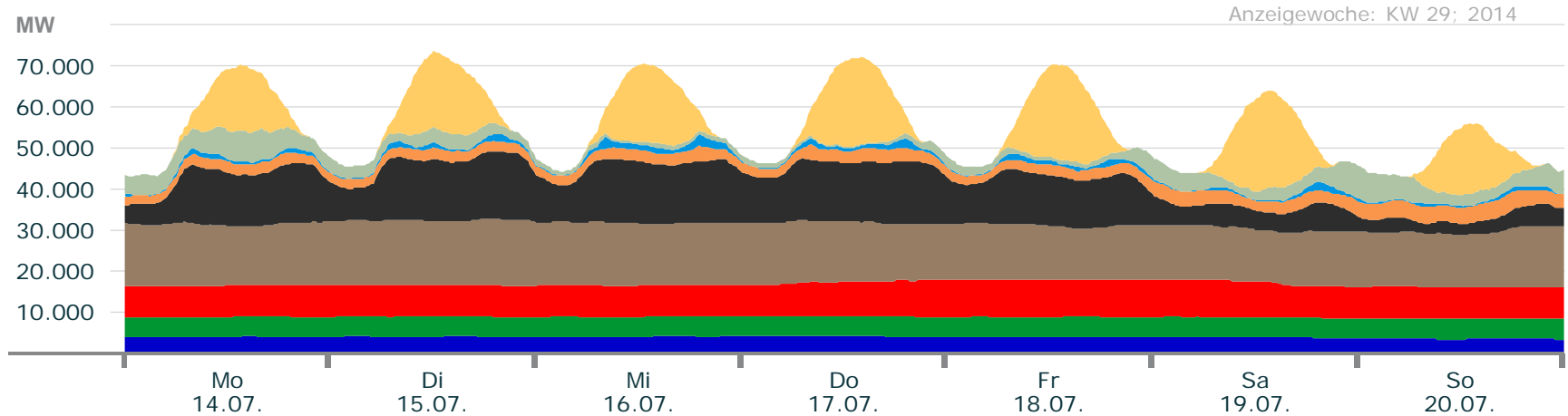
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	3,61		7,46	7,09	2,83	1,9	0,11	0,95	0
max. Leistung (GW)	4,33		9,03	15,32	16,82	5,35	3,95	8,12	17,42
Wochenenergie (TWh)	0,69	0,82	1,44	2,13	1,73	0,44	0,13	0,64	0,77

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

Stromproduktion: Woche 29, 14. bis 20. Juli 2014

Tatsächliche Produktion



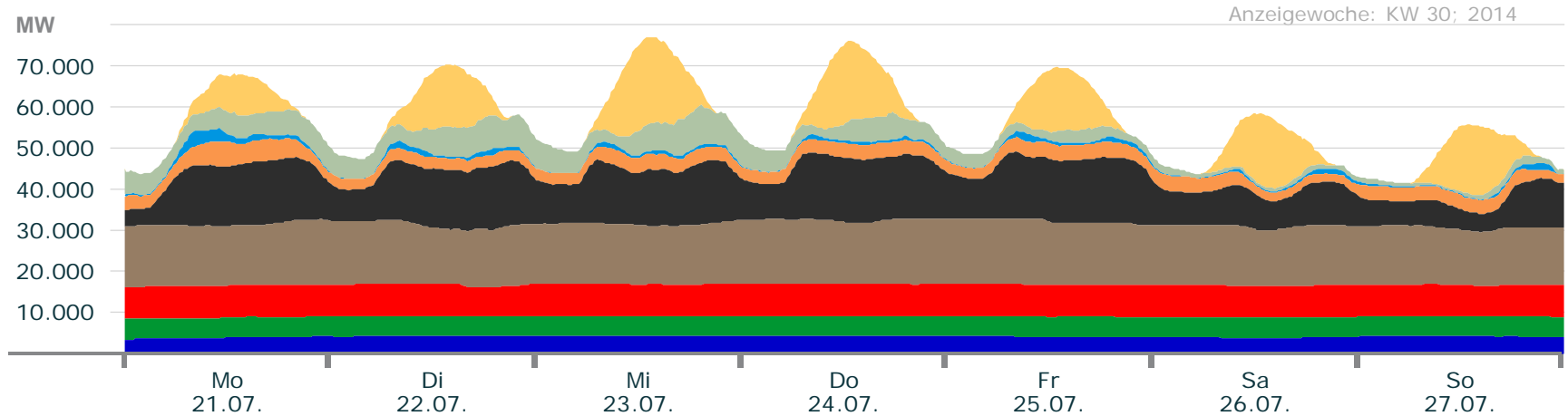
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	3,45		7,36	12,39	2,41	1,98	0	0,02	0
max. Leistung (GW)	4,16		8,93	16,13	16,44	4,37	3,0	7,92	23,62
Wochenenergie (TWh)	0,66	0,82	1,35	2,41	1,74	0,47	0,13	0,44	1,2

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

Stromproduktion: Woche 30, 21. bis 27. Juli 2014

Tatsächliche Produktion



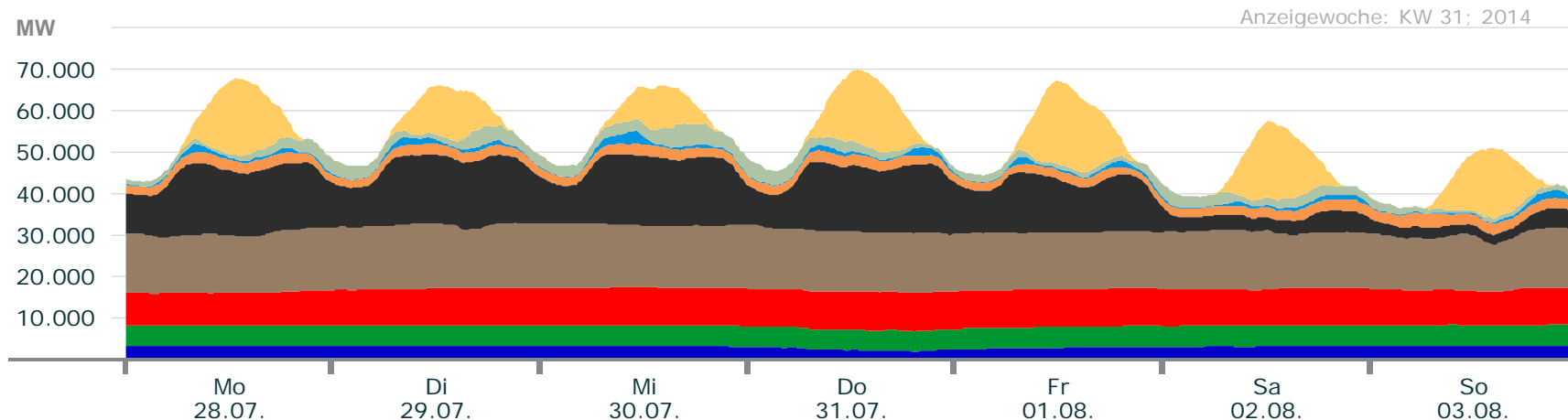
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	3,47		6,85	13,03	3,89	1,86	0	0,24	0
max. Leistung (GW)	4,27		7,81	16	16,22	6,09	3,79	9,54	21,34
Wochenenergie (TWh)	0,68	0,82	1,3	2,49	1,96	0,55	0,12	0,6	0,96

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

Stromproduktion: Woche 31, 28. Juli bis 03. August 2014

Tatsächliche Produktion



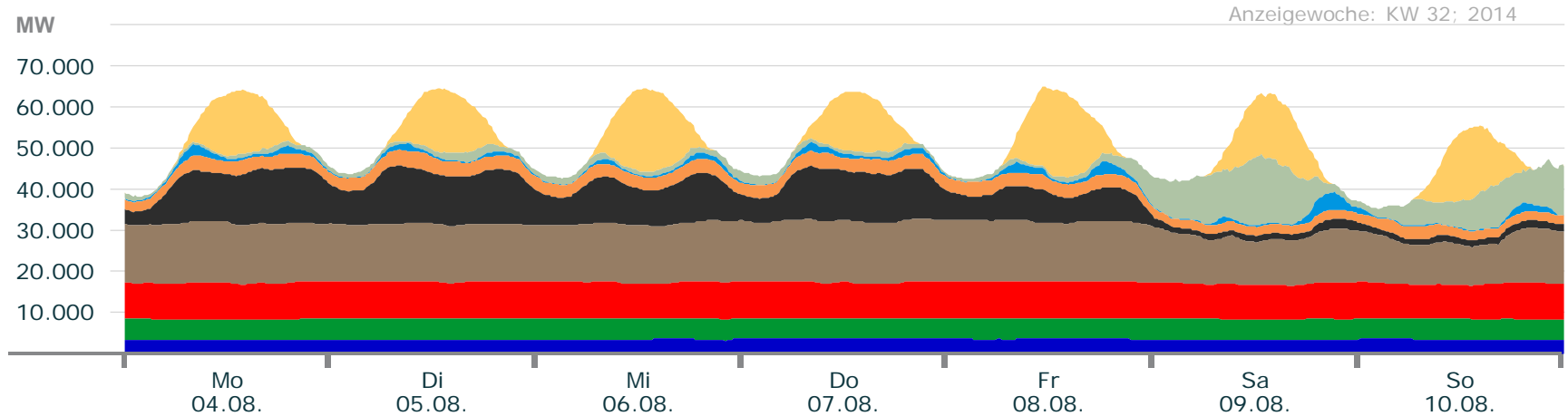
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,9		7,67	11,44	2,3	1,52	0,06	0,21	0
max. Leistung (GW)	3,41		9,15	15,63	17,2	3,37	3,24	5,23	20,17
Wochenenergie (TWh)	0,52	0,83	1,48	2,39	1,83	0,4	0,12	0,3	0,93

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

Stromproduktion: Woche 32, 04. bis 10. August 2014

Tatsächliche Produktion



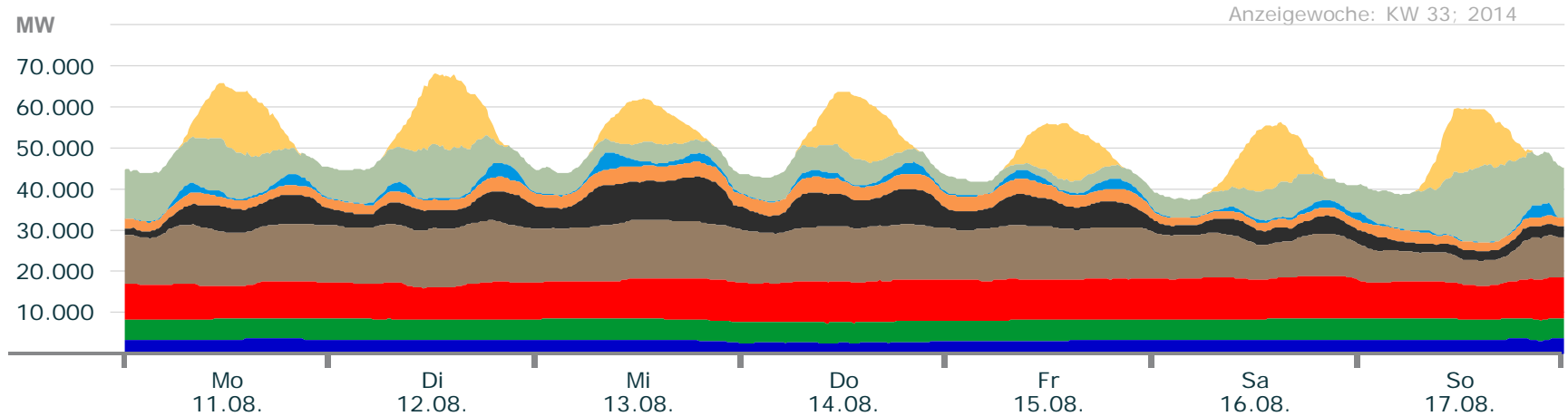
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	3,13		8,05	9,41	1,32	2,02	0	0,13	0
max. Leistung (GW)	3,59		9,1	15,02	14,23	4,15	4,36	16,84	21,08
Wochenenergie (TWh)	0,58	0,83	1,49	2,27	1,26	0,5	0,14	0,51	0,98

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

Stromproduktion: Woche 33, 11. bis 17. August 2014

Tatsächliche Produktion



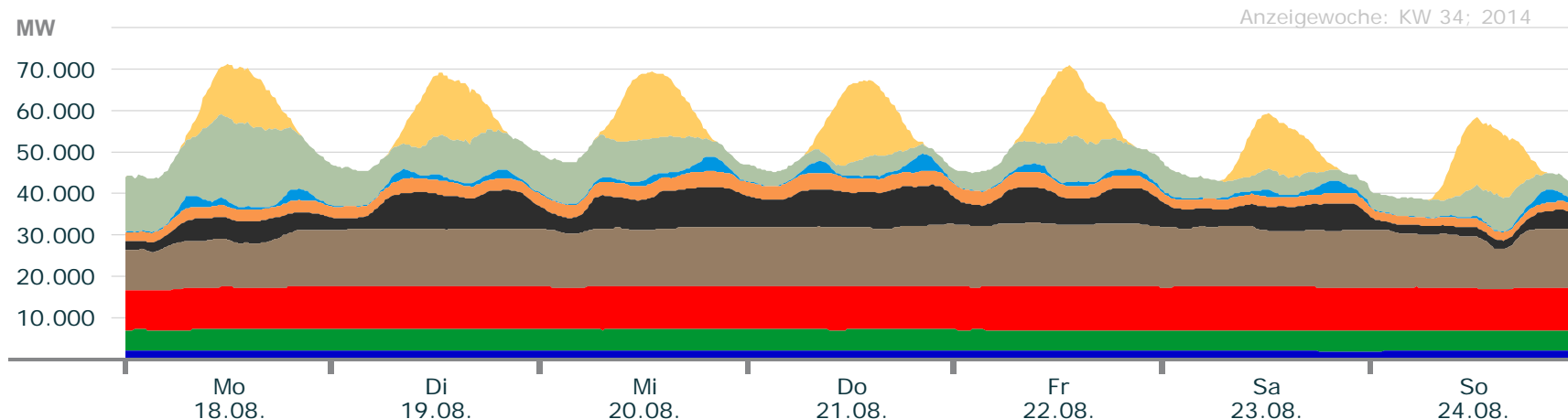
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,42		7,53	6,09	1,72	1,8	0	0,83	0
max. Leistung (GW)	3,57		10,38	14,91	10,85	4,32	4,19	18,81	17,81
Wochenenergie (TWh)	0,54	0,83	1,58	2,02	0,89	0,47	0,17	1,13	0,83

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

Stromproduktion: Woche 34, 18. bis 24. August 2014

Tatsächliche Produktion



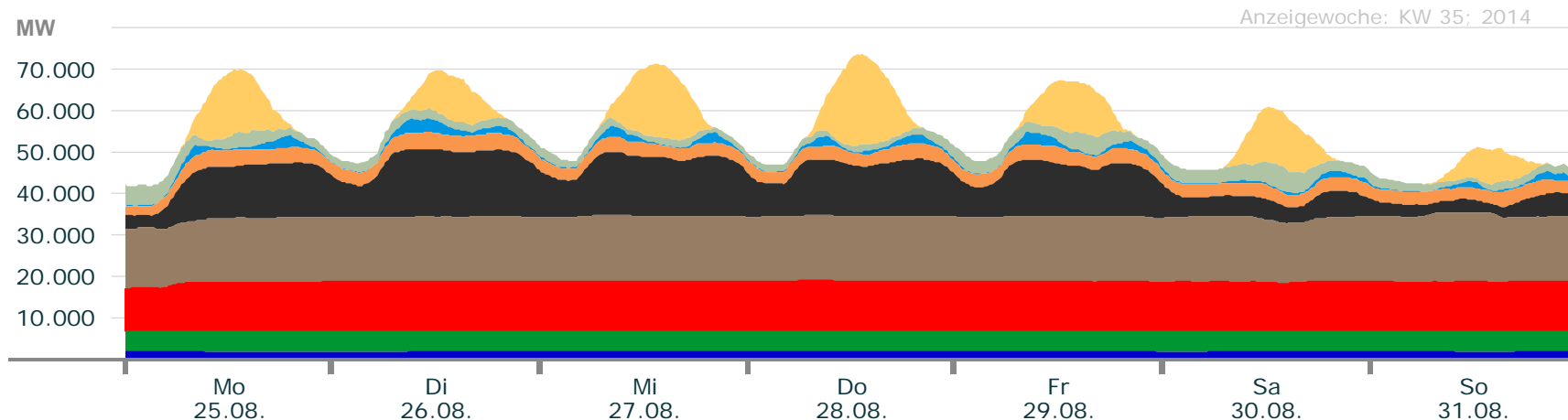
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,9		9,33	9,1	1,96	1,96	0,03	1,16	0
max. Leistung (GW)	2,21		10,48	15,34	9,71	4,1	4,31	19,98	19,09
Wochenenergie (TWh)	0,36	0,83	1,74	2,29	1,01	0,48	0,17	1,18	0,89

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

Stromproduktion: Woche 35, 25. bis 31. August 2014

Tatsächliche Produktion



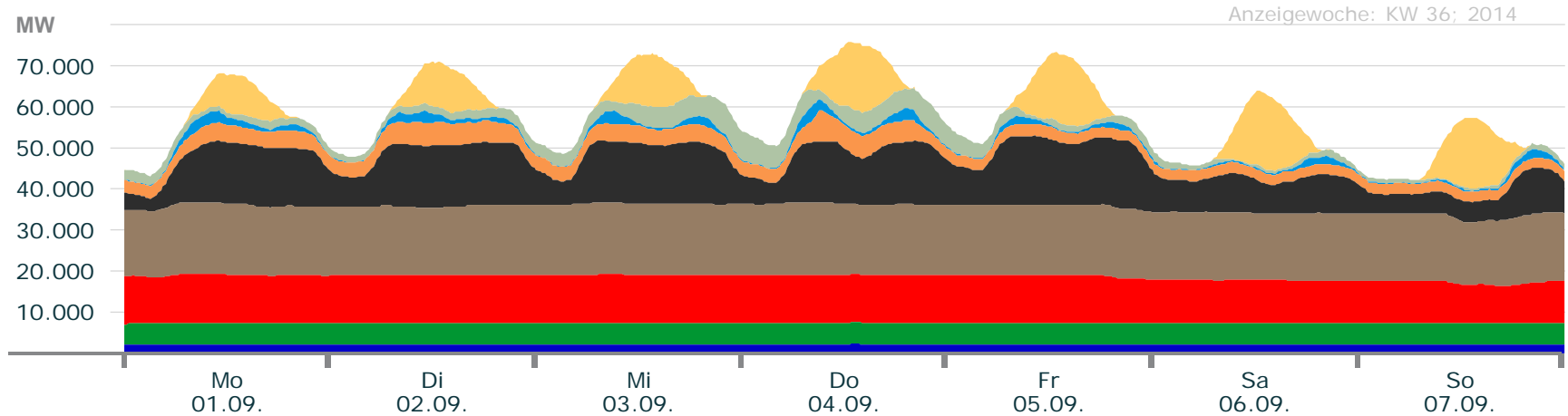
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,86		10,01	14,19	2,23	2,13	0,07	0,45	0
max. Leistung (GW)	2,06		11,88	16,88	16,29	4,1	3,49	5,9	21,96
Wochenenergie (TWh)	0,34	0,83	1,97	2,62	1,65	0,55	0,16	0,36	0,76

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

Stromproduktion: Woche 36, 01. bis 07. September 2014

Tatsächliche Produktion



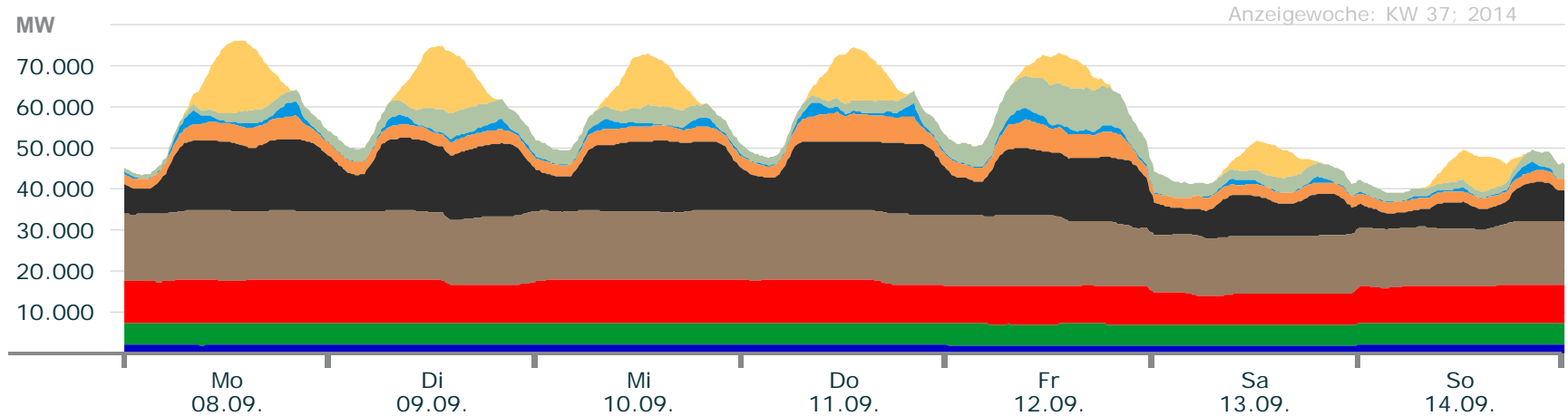
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,99		9,05	15,01	3,23	2,3	0,05	0,08	0
max. Leistung (GW)	2,4		11,8	17,56	16,76	7,63	3,72	7,33	18,44
Wochenenergie (TWh)	0,36	0,87	1,9	2,82	1,87	0,59	0,16	0,38	0,75

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

Stromproduktion: Woche 37, 08. bis 14. September 2014

Tatsächliche Produktion



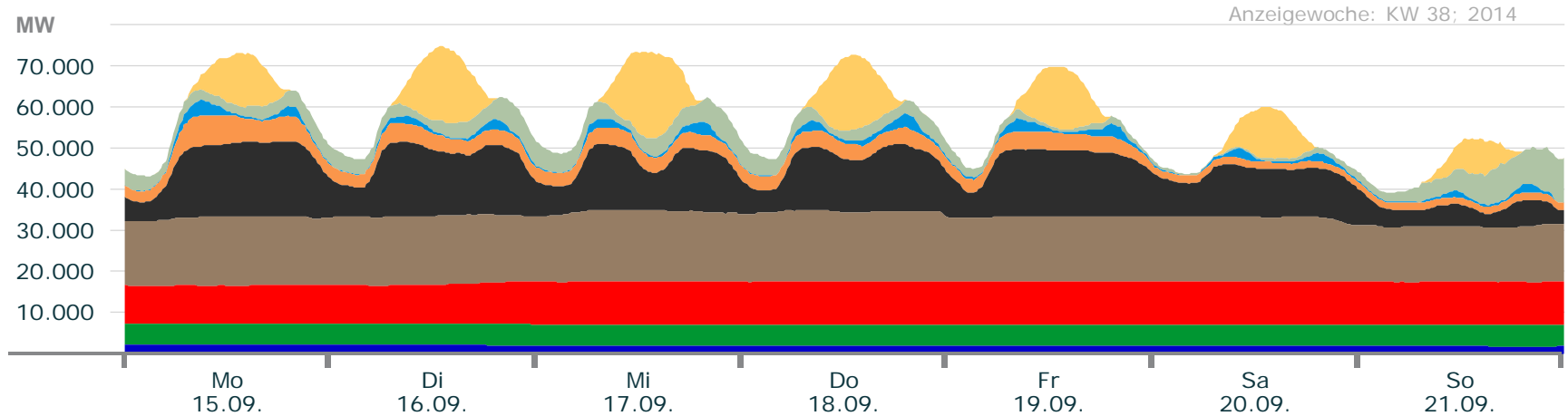
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,69		6,94	13,65	3,69	2,32	0	0,66	0
max. Leistung (GW)	2,16		10,54	17,28	17,73	7,12	3,39	10,46	17,42
Wochenenergie (TWh)	0,33	0,87	1,62	2,69	2,08	0,62	0,15	0,59	0,58

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

Stromproduktion: Woche 38, 15. bis 21. September 2014

Tatsächliche Produktion



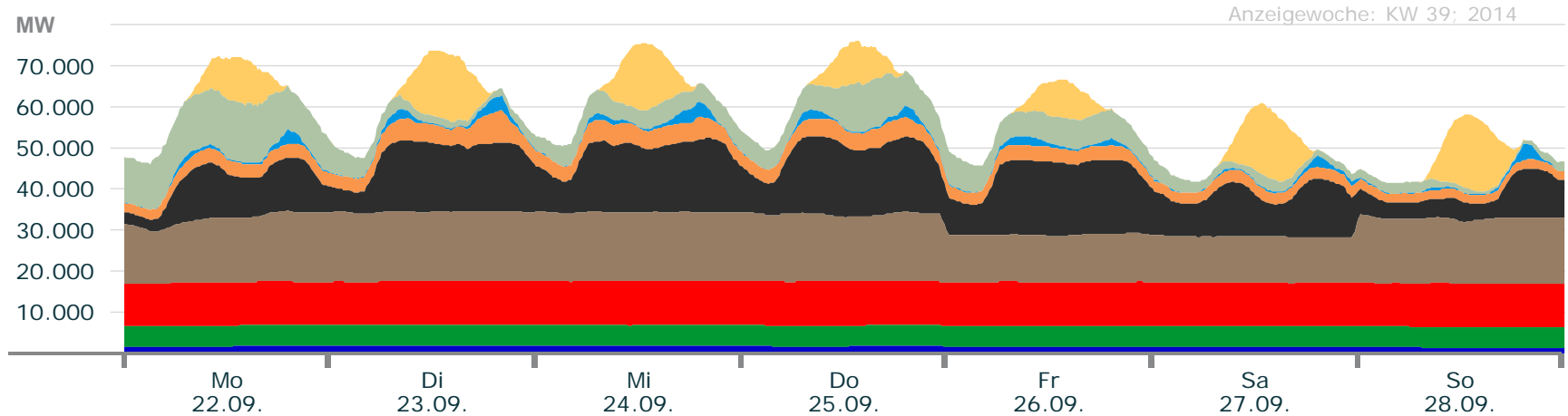
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,65		8,98	13,09	3,39	1,5	0	0,14	0
max. Leistung (GW)	2,07		10,56	17,25	18,3	7,4	3,99	10,73	20,81
Wochenenergie (TWh)	0,32	0,87	1,72	2,68	1,98	0,56	0,17	0,53	0,73

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

Stromproduktion: Woche 39, 22. bis 28. September 2014

Tatsächliche Produktion



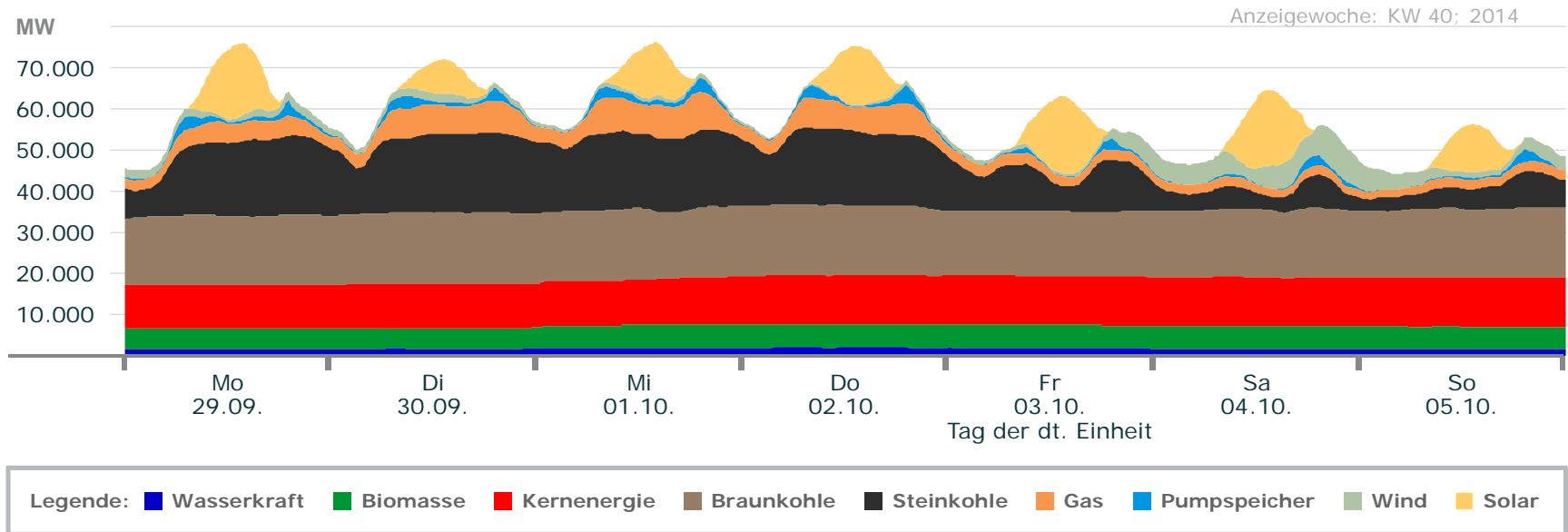
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,31		10,04	10,97	2,65	2,03	0	0,4	0
max. Leistung (GW)	1,86		10,67	17,19	18,84	7,93	3,98	14,57	18,18
Wochenenergie (TWh)	0,27	0,86	1,78	2,49	2,04	0,59	0,13	0,89	0,66

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

Stromproduktion: Woche 40, 29. September bis 05. Oktober 2014

Tatsächliche Produktion

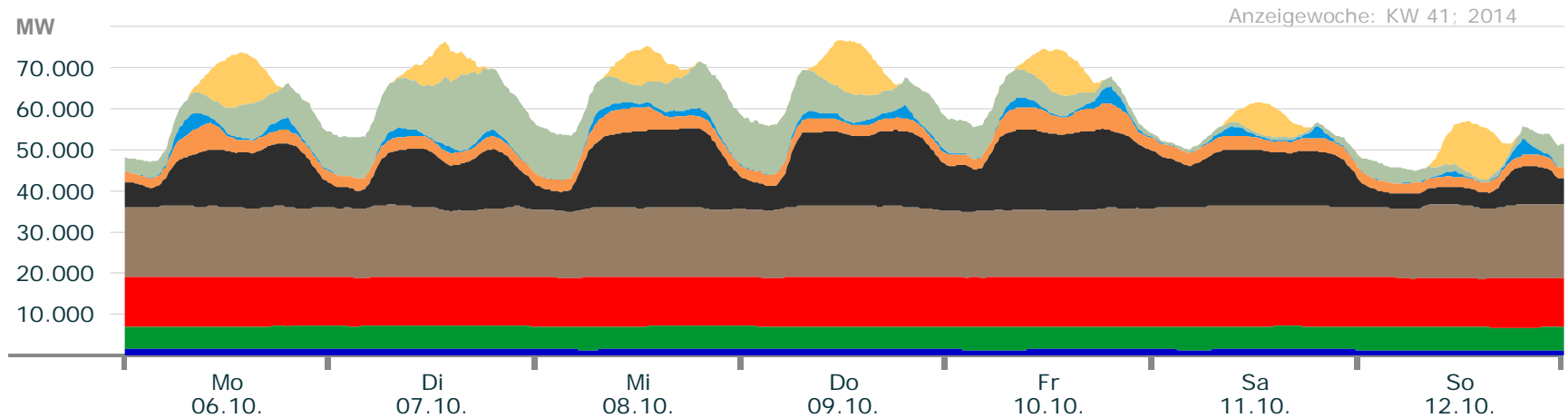


	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,41		10,4	15,43	2,93	1,75	0	0,06	0
max. Leistung (GW)	2,03		11,93	17,37	19,42	9,6	4,58	9,31	18,69
Wochenenergie (TWh)	0,28	0,92	1,93	2,79	2,11	0,69	0,15	0,32	0,65

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

Stromproduktion: Woche 41, 06. bis 12. Oktober 2014

Tatsächliche Produktion



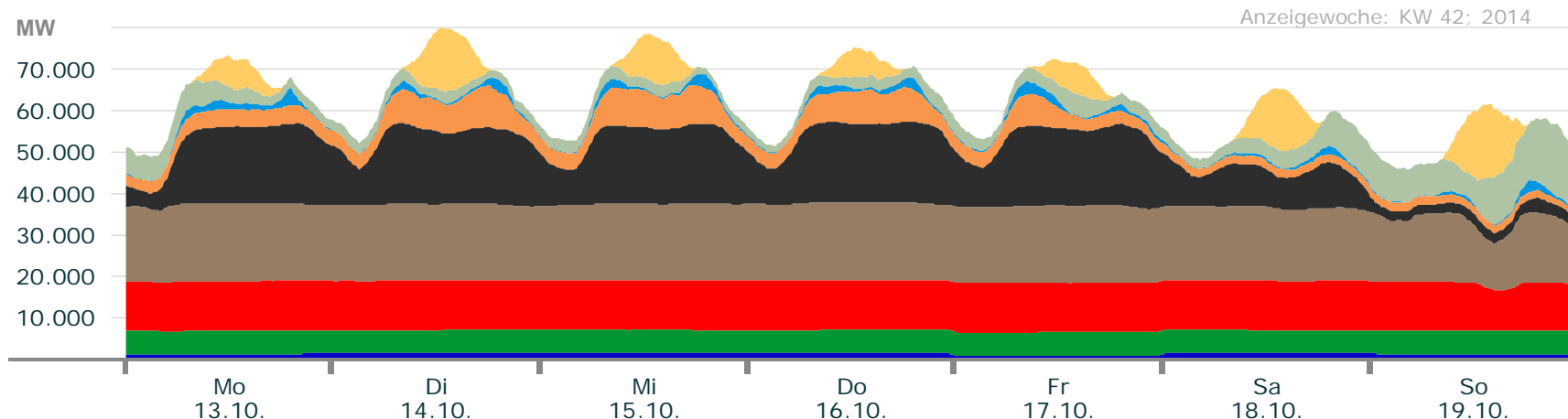
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,15		11,52	15,75	3,61	2,3	0	0,47	0
max. Leistung (GW)	1,54		11,96	17,93	19,54	6,56	4,21	18,73	13,09
Wochenenergie (TWh)	0,24	0,95	2,01	2,84	2,04	0,56	0,15	1,08	0,45

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

Stromproduktion: Woche 42, 13. bis 19. Oktober 2014

Tatsächliche Produktion



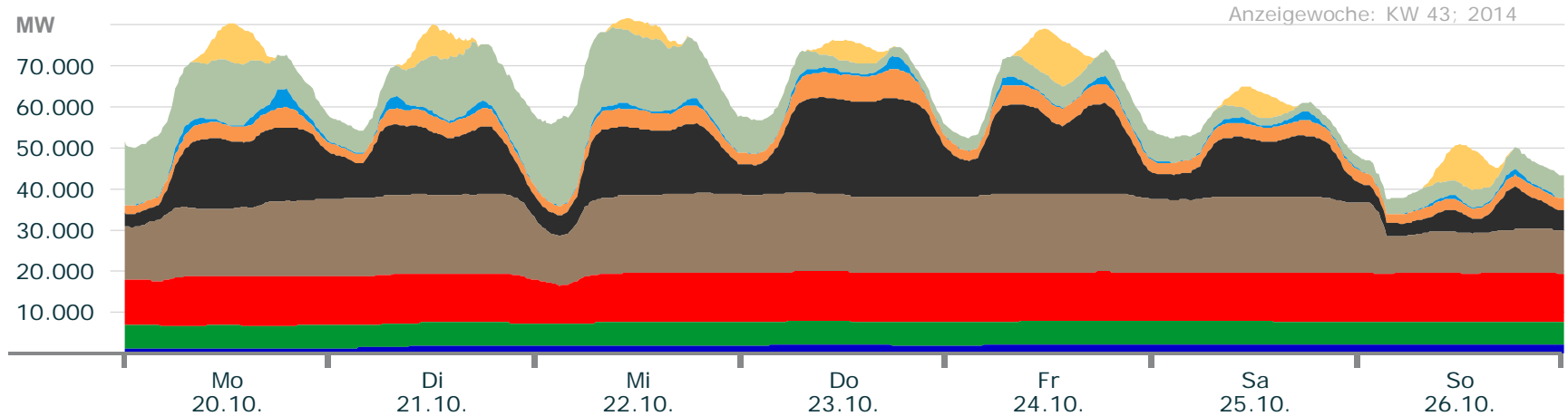
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,81		9,63	11,27	2,31	1,29	0	1,21	0
max. Leistung (GW)	1,55		11,97	18,74	19,64	10,06	4,24	17,65	17,69
Wochenenergie (TWh)	0,22	0,95	2,0	2,99	2,21	0,74	0,14	0,71	0,48

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

Stromproduktion: Woche 43, 20. bis 26. Oktober 2014

Tatsächliche Produktion



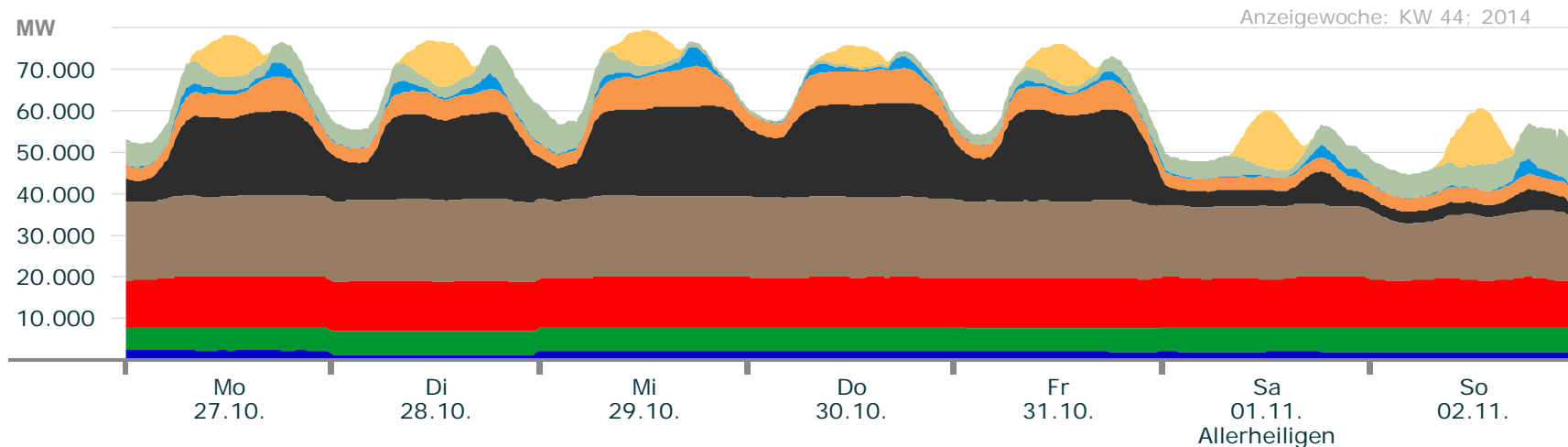
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,14		9,07	8,76	3,13	1,96	0	1,6	0
max. Leistung (GW)	2,19		12,02	19,4	23,91	7,12	4,62	21,46	11,54
Wochenenergie (TWh)	0,31	0,96	2,01	2,88	2,2	0,6	0,13	1,35	0,3

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

Stromproduktion: Woche 44, 27. Oktober bis 02. November 2014

Tatsächliche Produktion



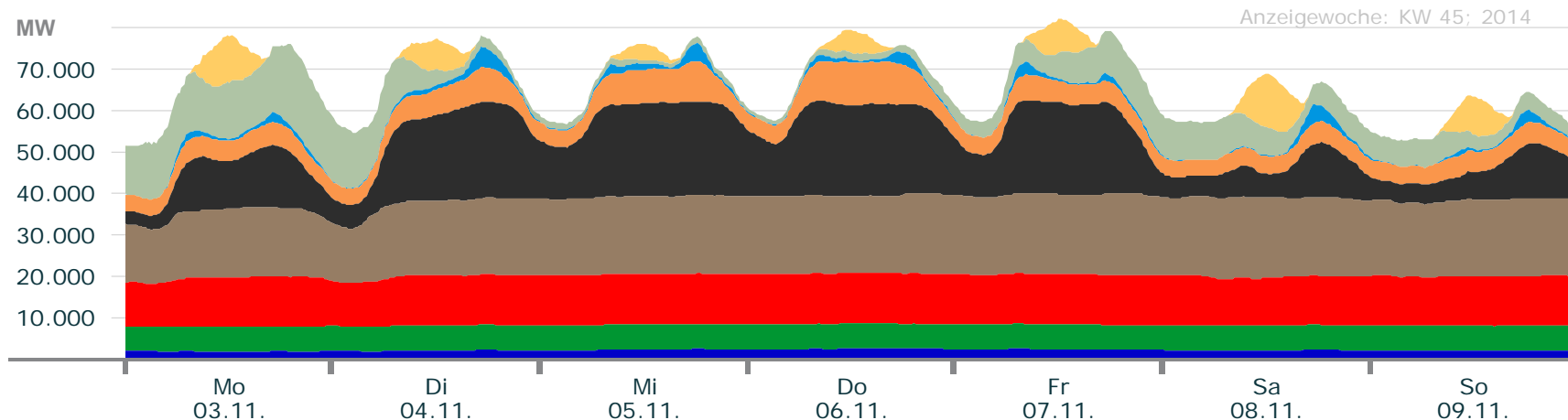
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,21		10,91	13,55	2,82	3,01	0	0,31	0
max. Leistung (GW)	2,33		11,99	19,82	22,65	9,86	4,36	11,51	13,99
Wochenenergie (TWh)	0,33	0,97	2	3,09	2,3	0,82	0,15	0,65	0,4

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

Stromproduktion: Woche 45, 03. bis 09. November 2014

Tatsächliche Produktion



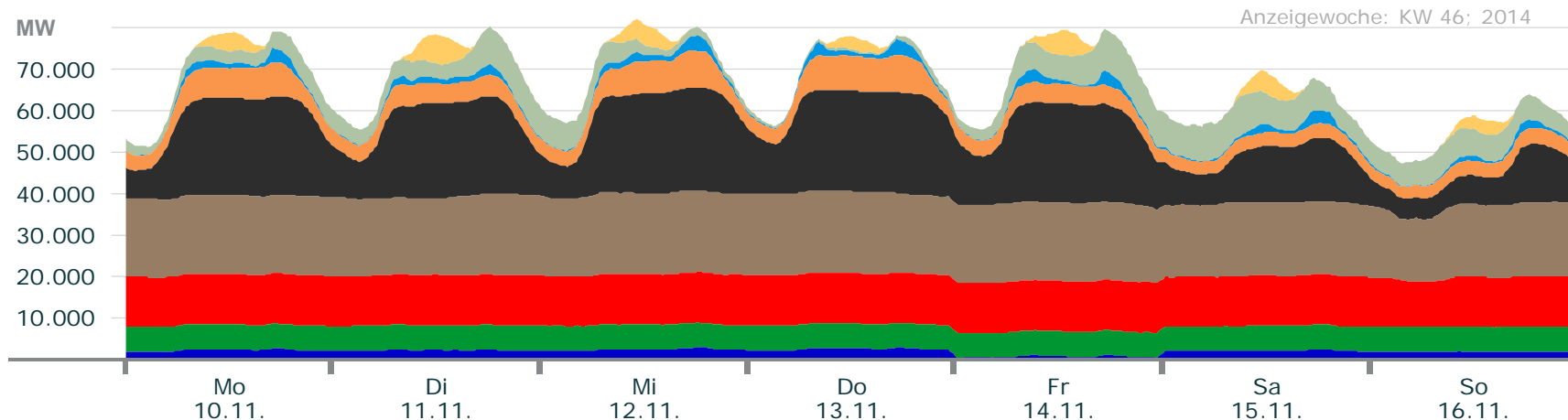
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,38		10,07	12,98	3,15	3,9	0	0,47	0
max. Leistung (GW)	1,94		12,06	19,7	23,13	10,45	4,99	19,76	12,88
Wochenenergie (TWh)	0,32	1,01	1,99	3,04	2,37	0,92	0,16	1,0	0,3

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

Stromproduktion: Woche 46, 10. bis 16. November 2014

Tatsächliche Produktion



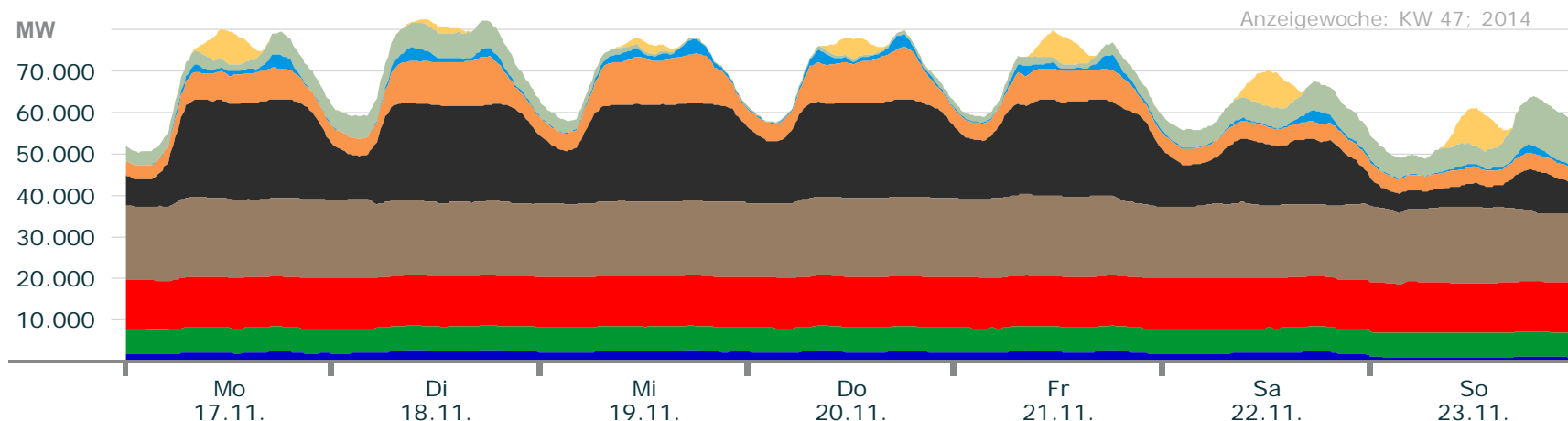
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,37		10,94	14,8	4,95	2,88	0,01	0,06	0
max. Leistung (GW)	2,16		12,05	19,82	24,89	9,0	3,79	9,99	7,04
Wochenenergie (TWh)	0,34	1,01	2,03	3,12	2,82	0,81	0,18	0,78	0,17

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

Stromproduktion: Woche 47, 17. bis 23. November 2014

Tatsächliche Produktion



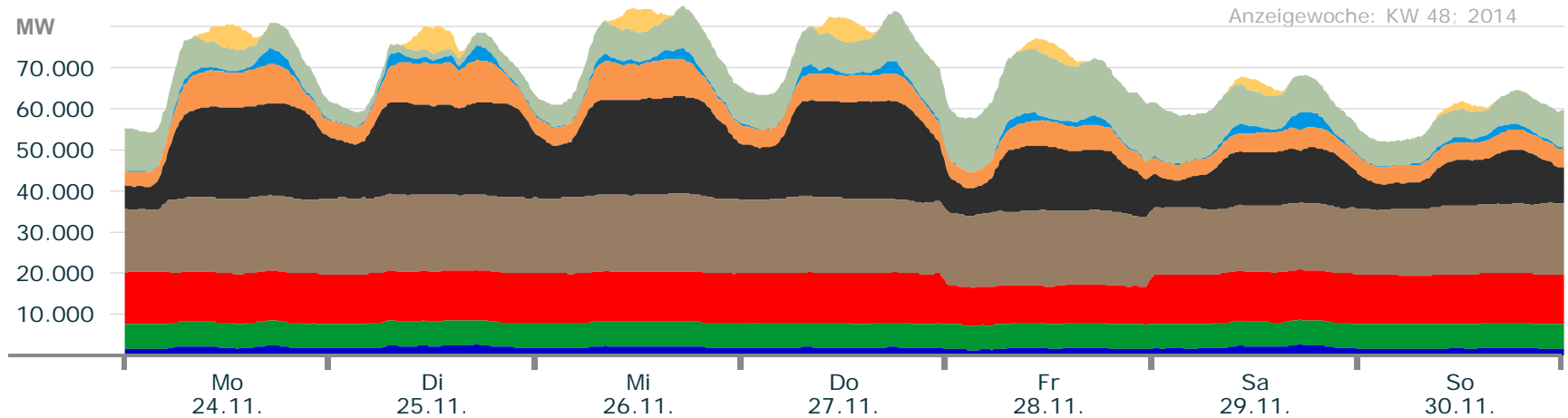
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,97		11,26	16,49	4,2	3,32	0,02	0,11	0
max. Leistung (GW)	2,07		12,2	19,54	23,72	12,66	3,54	12,0	9,11
Wochenenergie (TWh)	0,34	1,01	2,03	3,07	2,88	1,06	0,16	0,58	0,19

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

Stromproduktion: Woche 48, 24. bis 30. November 2014

Tatsächliche Produktion



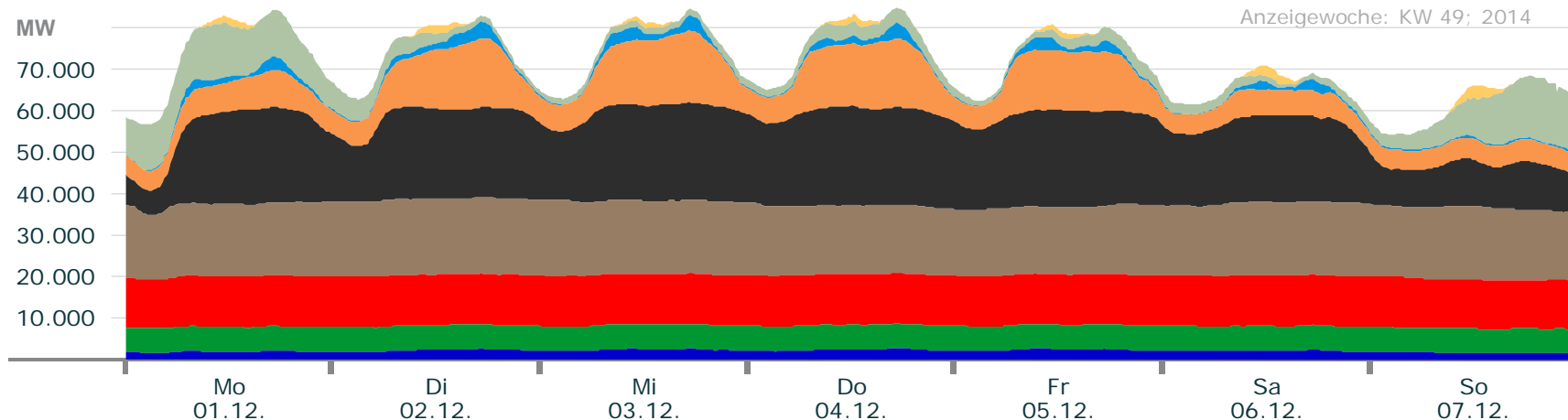
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,17		9,02	15,1	5,37	3,43	0	1,07	0
max. Leistung (GW)	1,86		12,52	18,93	23,83	10,35	4,18	15,28	6,23
Wochenenergie (TWh)	0,31	1,01	1,97	2,96	2,65	0,99	0,17	1,36	0,15

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

Stromproduktion: Woche 49, 01. bis 07. Dezember 2014

Tatsächliche Produktion



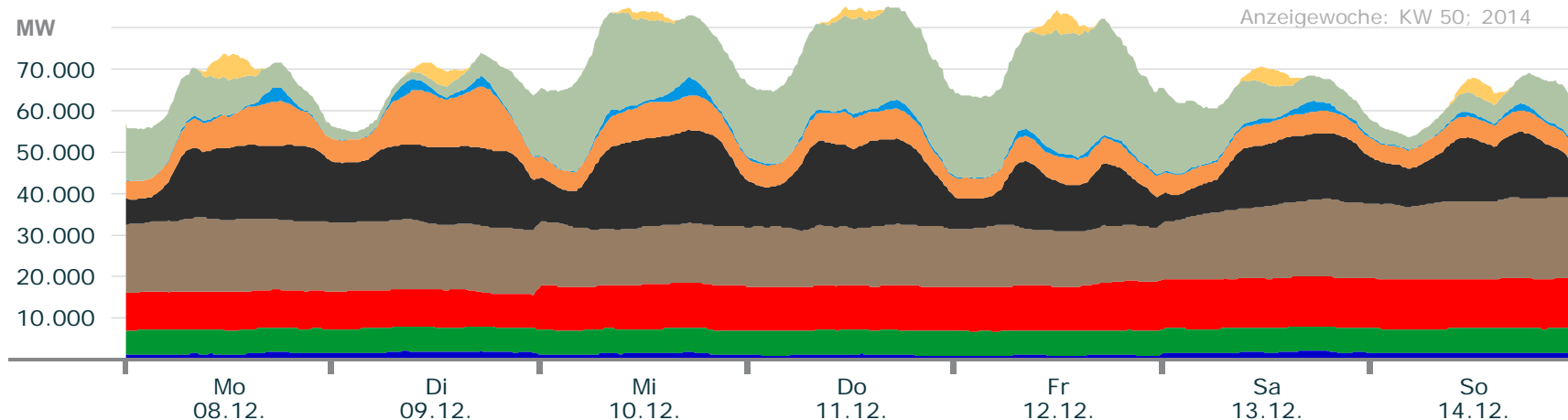
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4		11,44	15,36	5,81	4,52	0,01	0,65	0
max. Leistung (GW)	2,02		12,11	18,43	23,85	17,36	4,19	15,43	3,13
Wochenenergie (TWh)	0,35	1,0	2,04	2,91	3,19	1,52	0,19	0,73	0,06

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

Stromproduktion: Woche 50, 08. bis 14. Dezember 2014

Tatsächliche Produktion



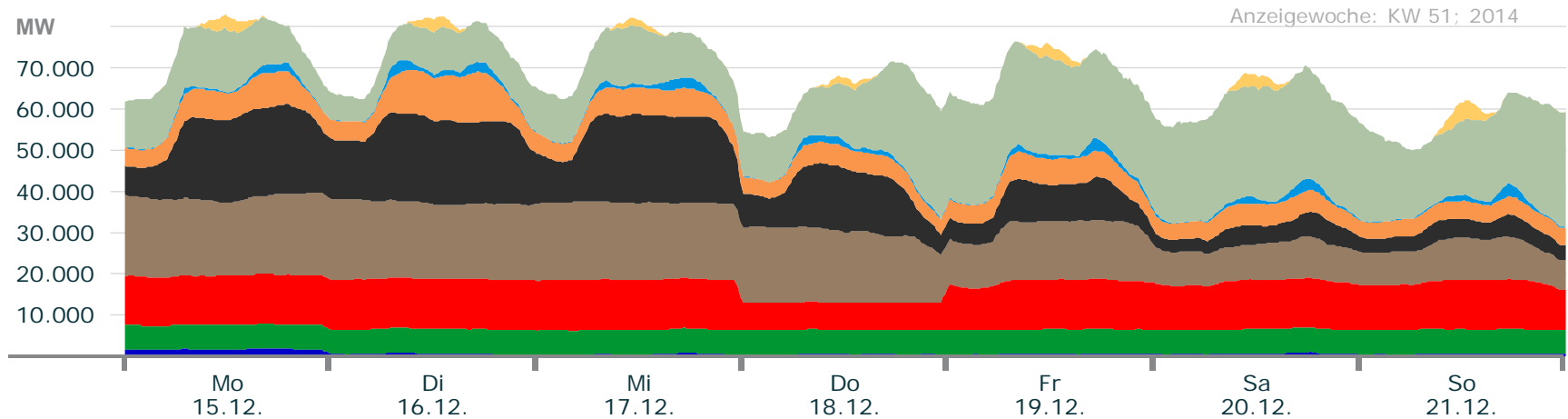
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,86		7,92	13,02	5,9	4,13	0	1,45	0
max. Leistung (GW)	1,58		11,97	19,55	22,4	14,81	4,39	29,69	5,83
Wochenenergie (TWh)	0,23	1,0	1,79	2,67	2,43	1,09	0,14	2,18	0,12

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

Stromproduktion: Woche 51, 15. bis 21. Dezember 2014

Tatsächliche Produktion



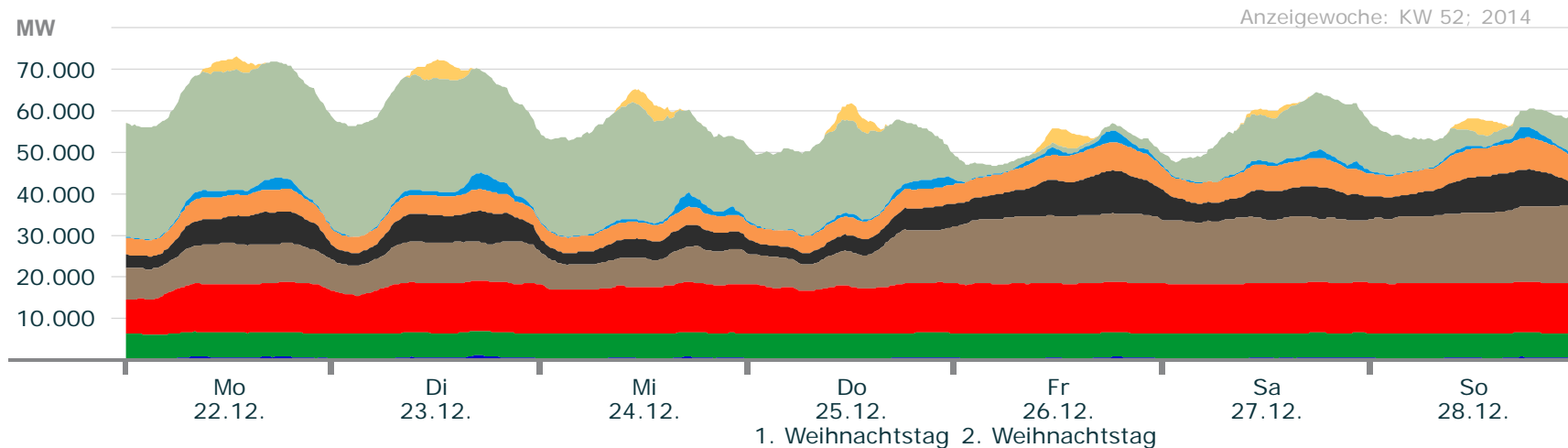
Legende: ■ Wasserkraft ■ Biomasse ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,27		6,57	7,35	2,96	3,65	0,01	5,32	0
max. Leistung (GW)	1,48		12,08	19,93	21,65	12,34	3,27	27,68	4,6
Wochenenergie (TWh)	0,12	1,0	1,86	2,49	1,95	0,95	0,15	2,82	0,09

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

Stromproduktion: Woche 52, 22. bis 28. Dezember 2014

Tatsächliche Produktion



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

	WK	Bio	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,19		8,34	5,98	2,71	3,73	0,02	0,84	0
max. Leistung (GW)	0,38		12,06	18,58	10,34	7,63	3,95	28,85	4,45
Wochenenergie (TWh)	0,08	1,0	1,95	1,98	0,96	0,85	0,16	2,68	0,11

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

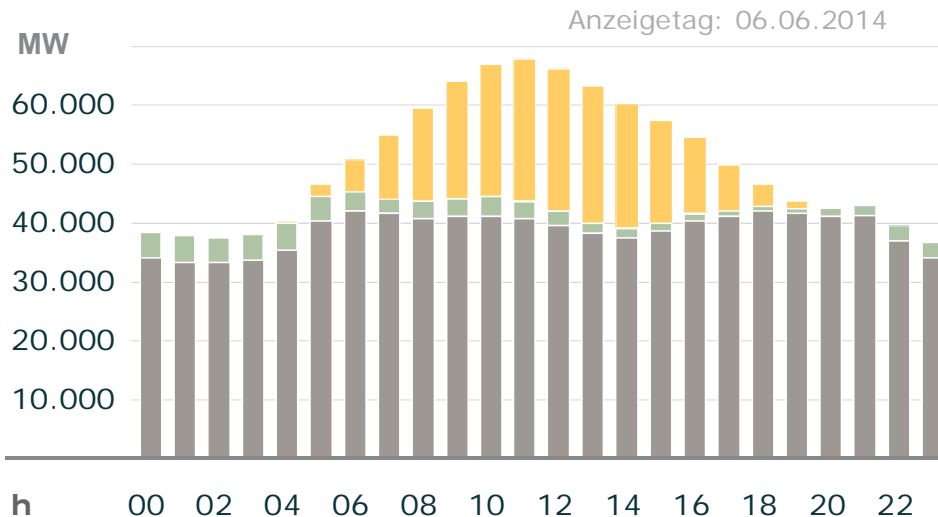
AGENDA

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

Tag mit der höchsten Solarleistung und Solarenergie

Freitag, den 06.06.2014

Tatsächliche Produktion



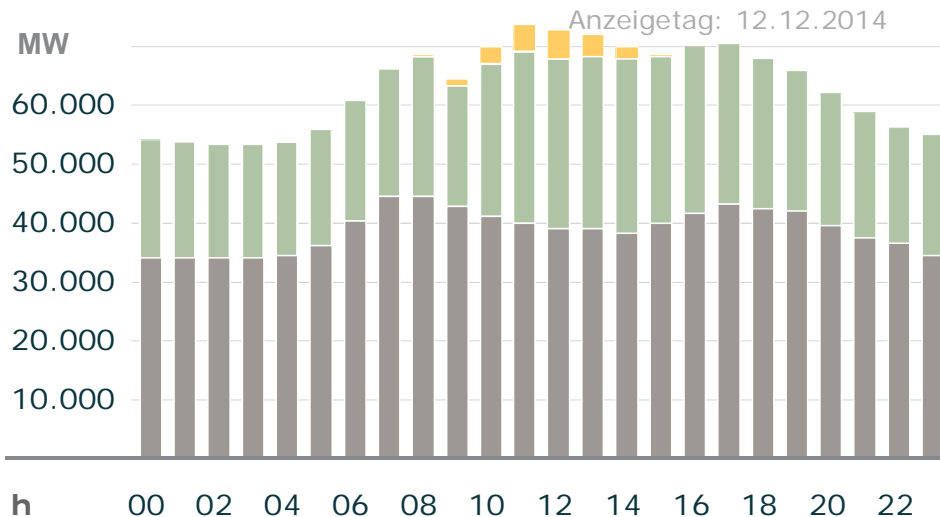
	Min. Leistung	Max. Leistung	Tagesenergie
Solar	0 GW	24,2 GW	212 GWh
Wind	0,75 GW	4,5 GW	65 GWh
Konventionell > 100 MW	33,3 GW	42,1 GW	934 GWh

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

Tag mit der höchsten Windleistung und Windenergie

Freitag, den 12.12.2014

Tatsächliche Produktion



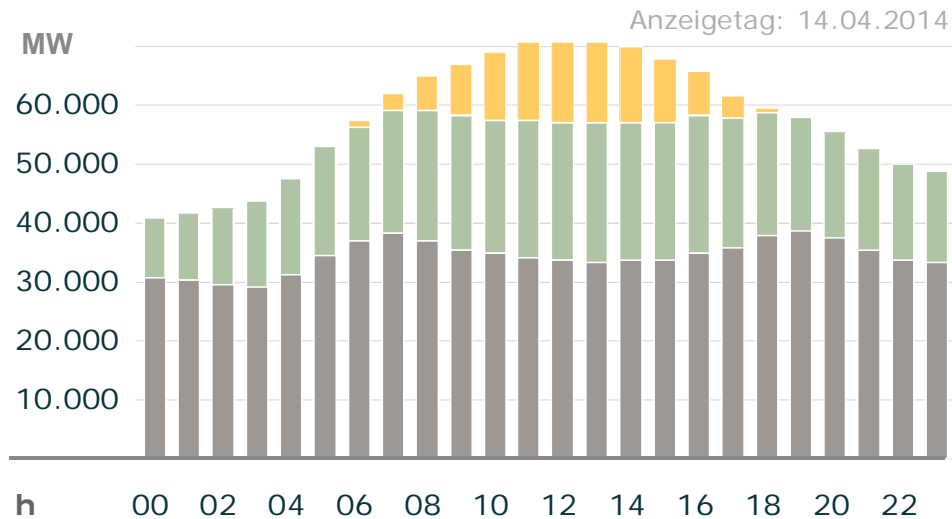
	Min. Leistung	Max. Leistung	Tagesenergie
Solar	0 GW	4,9 GW	20 GWh
Wind	19,0 GW	29,7 GW	562 GWh
Konventionell > 100 MW	34,0 GW	44,5 GW	935 GWh

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

Tag mit der höchsten Summenleistung Solar + Wind

Montag, den 14.04.2014

Tatsächliche Produktion



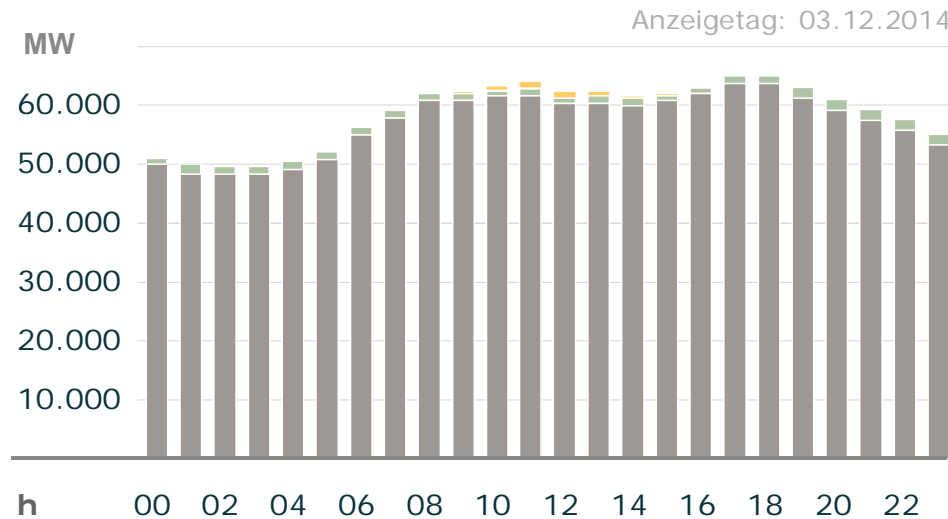
■ Maximale Leistung
Solar + Wind: 37,8 GW

	Min. Leistung	Max. Leistung	Tagesenergie
Solar	0 GW	14,3 GW	107 GWh
Wind	8,7 GW	23,9 GW	454 GWh
Konventionell > 100 MW	29,3 GW	38,8 GW	823 GWh

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

Tag mit der höchsten Leistung und Energieerzeugung konventioneller Kraftwerke: **Mittwoch, den 03.12.2014**

Tatsächliche Produktion



	Min. Leistung	Max. Leistung	Tagesenergie
Solar	0 GW	1,23 GW	5,5 GWh
Wind	0,96 GW	1,84 GW	31,2 GWh
Konventionell > 100 MW	48,3 GW	63,8 GW	1371 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.

Erläuterungen zur Biomasse

- Biomasse enthält die Produktion aus:
 - festen biogenen Stoffen
 - flüssigen biogenen Stoffen
 - Biogas, Klärgas, Deponiegas
 - und dem biogenen Anteil des Abfalls.
- Da die Daten der EEX zur Biomasse lediglich ca. 1% der Produktion abdecken, werden die Monatsenergien des Statischen Bundesamtes durch die Stunden pro Monat dividiert, um eine mittlere Leistung zu erhalten.

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% der Bruttoproduktion.

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% der Bruttoproduktion.
- Kraftwerke der „Betriebe im verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden“ sind nicht dargestellt.
 - Im Jahr 2012 hatten diese Kraftwerke eine Leistung von 809 MW und produzierten 4,2 TWh brutto.
 - Im Jahr 2013 hatten diese Kraftwerke eine Leistung von 749 MW und produzierten 3,8 TWh brutto.

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% der Bruttoproduktion
- Kraftwerke der „Betriebe im verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden“ sind nicht dargestellt.
 - Im Jahr 2012 hatten diese Kraftwerke eine Leistung von 342 MW und produzierten 1,04 TWh brutto.
 - Im Jahr 2013 hatten diese Kraftwerke eine Leistung von 319 MW und produzierten 1,01 TWh brutto.

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% der Bruttoproduktion
- Kraftwerke der „Betriebe im verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden“ sind nicht dargestellt.
 - Im Jahr 2012 hatten diese Kraftwerke eine Leistung von 4,488 GW und produzierten 20,642 TWh brutto.
 - Im Jahr 2013 hatten diese Kraftwerke eine Leistung von 4,776 GW und produzierten 21,276 TWh brutto.
- Außer der Erzeugung aus Erdgas gibt es auch noch Erzeugung aus Grubengas, Kokereigas und Hochofengas.

Erläuterungen zu Pumpspeicher

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

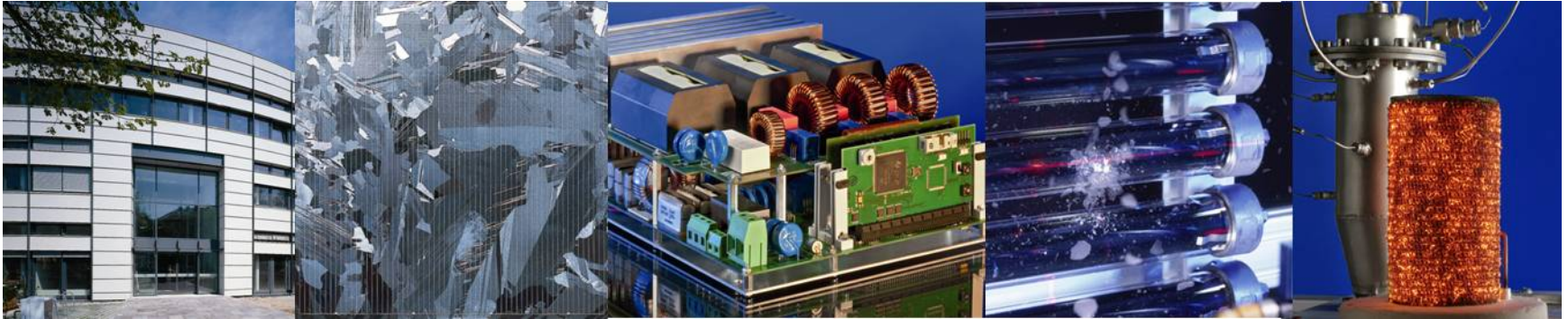
Erläuterungen zu Wind

- 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.

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.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

Prof. Dr. Bruno Burger

www.ise.fraunhofer.de

bruno.burger@ise.fraunhofer.de