

---

# FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR SOLARE ENERGIESYSTEME ISE

Stromerzeugung aus Solar- und Windenergie im Jahr 2012

---



Prof. Dr. Bruno Burger

Fraunhofer-Institut für  
Solare Energiesysteme ISE

Freiburg, den 08.02.2013

[www.ise.fraunhofer.de](http://www.ise.fraunhofer.de)

# Fakten zur Stromerzeugung aus Solar und Wind 2012

- Aufgrund des starken Wachstums der erneuerbaren Energien konnte 2012 ein Exportüberschuss von ca. 22 TWh erzielt werden.
- Windenergieanlagen haben 2012 45,9 TWh erzeugt (48,9 TWh in 2011).
  - Die Erzeugung sank um 6% gegenüber 2011.
  - Die Windenergie trug 2012 mit 8,2% zur Nettostromerzeugung bei.
- Photovoltaikanlagen haben 2012 27,9 TWh erzeugt (19,3 TWh in 2011).
  - Die Erzeugung stieg um 44% gegenüber 2011.
  - Die Solarenergie trug mit 5% zur Nettostromerzeugung bei.
- Die Wasserkraft erzeugte 2012 18,1 TWh. Der Anteil an der Bruttostromerzeugung betrug ca. 3,0%.

Datenquelle: BMWi Energiedaten (15.01.2012); BMU EE in Deutschland (07/2012) und Statistisches Bundesamt

---

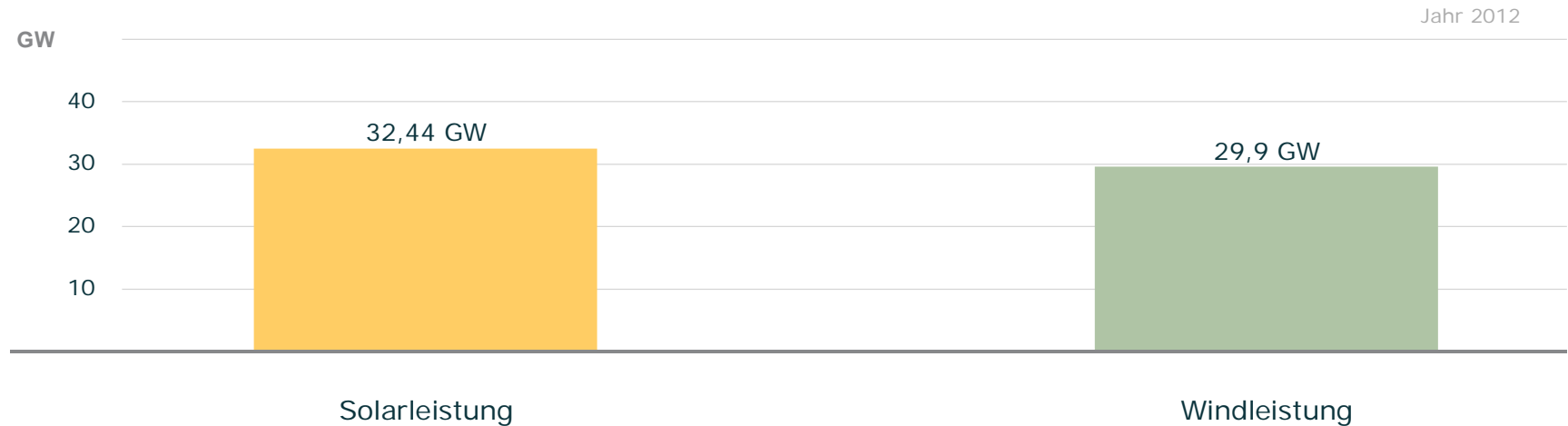
# AGENDA

---

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

# Installierte Leistung Solar und Wind Ende 2012

## Installierte Leistung Solar und Wind



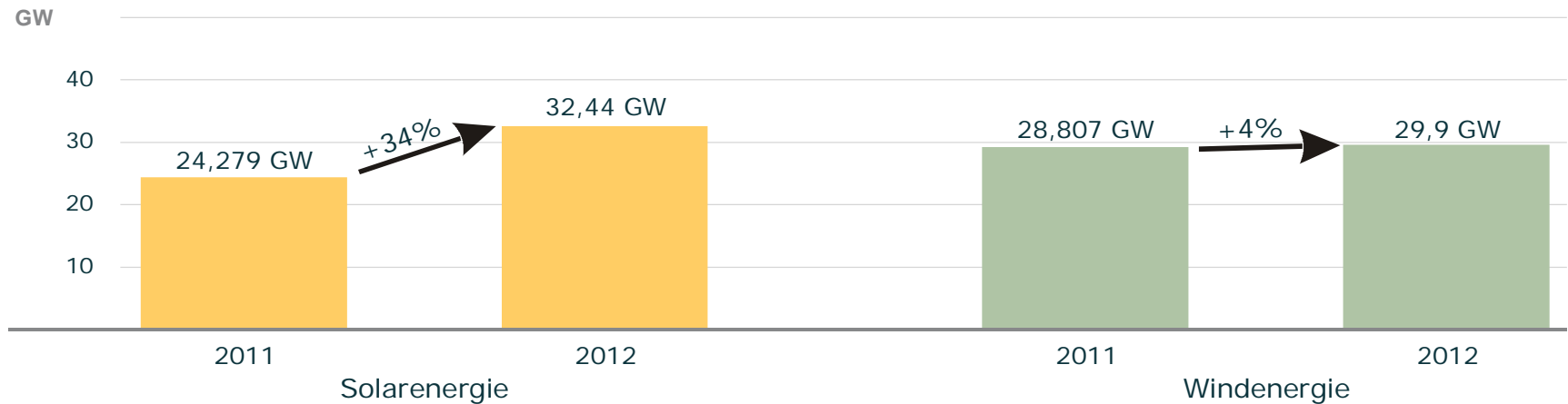
- Anfang August 2012 hat die Solarenergie die Windenergie in der installierten Leistung überholt

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



# Entwicklung der installierten Leistung Solar und Wind

## Installierte Leistung Solar und Wind

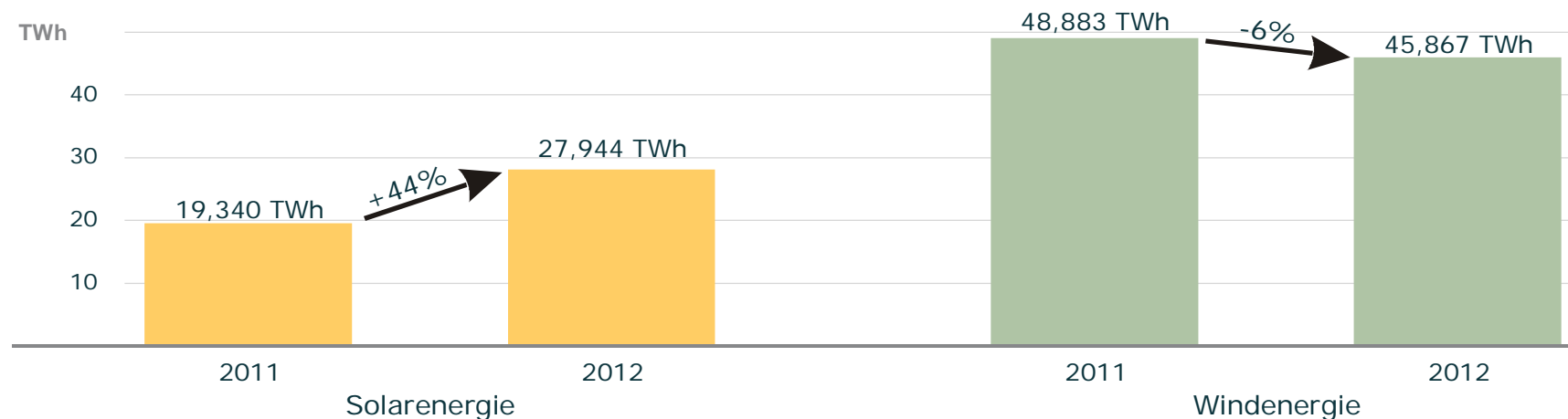


## ■ Installierte Leistungen zum Jahresende

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

# Produktion Solar und Wind in 2011 und 2012

## Jährliche Produktion Solar und Wind

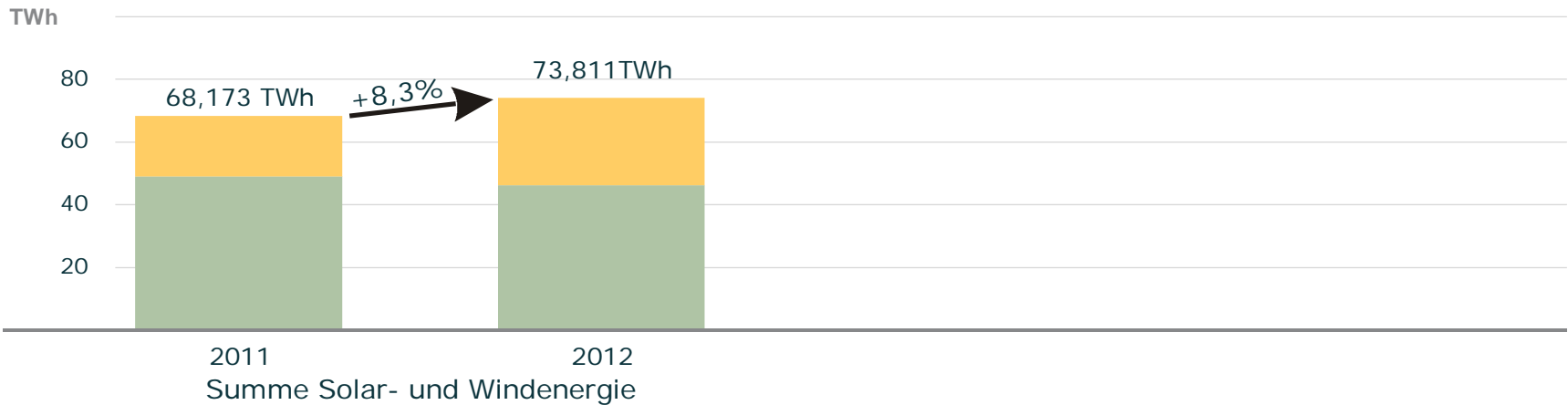


- Solaranlagen haben im Jahr 2012 27,9 TWh Strom erzeugt. Das sind ca. 5% der Nettostromerzeugung von 560 TWh.
- Die Windenergie produzierte im Jahr 2012 45,9 TWh bzw. 8,2% der Nettostromerzeugung.

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

# Summe Solar und Wind in 2011 und 2012

## Summe der jährlichen Produktion Solar und Wind

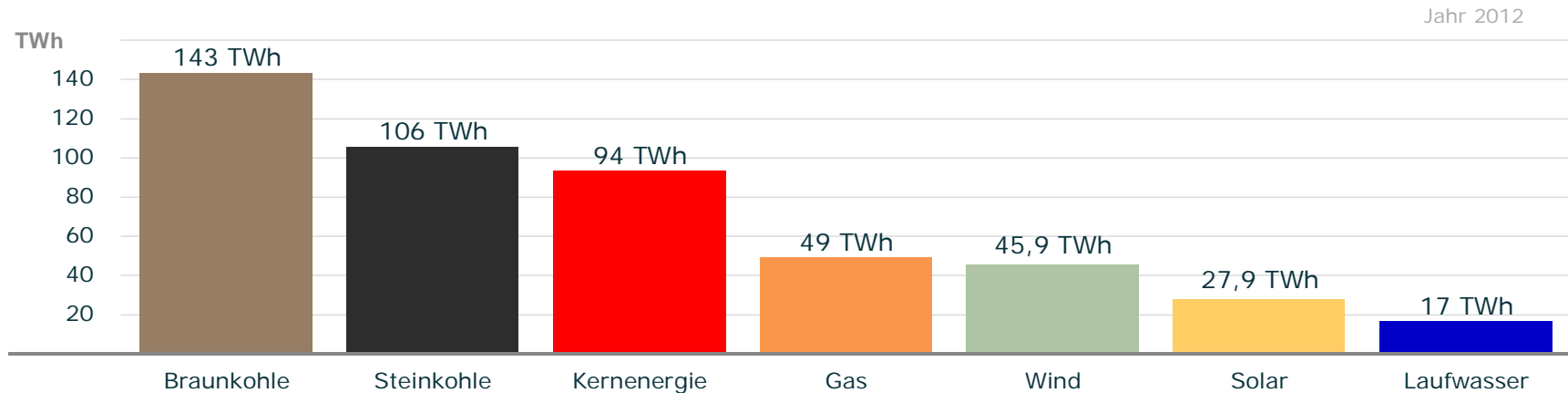


- Die Summe der Stromerzeugung aus Solar und Wind stieg gegenüber 2011 um 8,3%.

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

# Nettostromerzeugung 2012

## Nettostromerzeugung



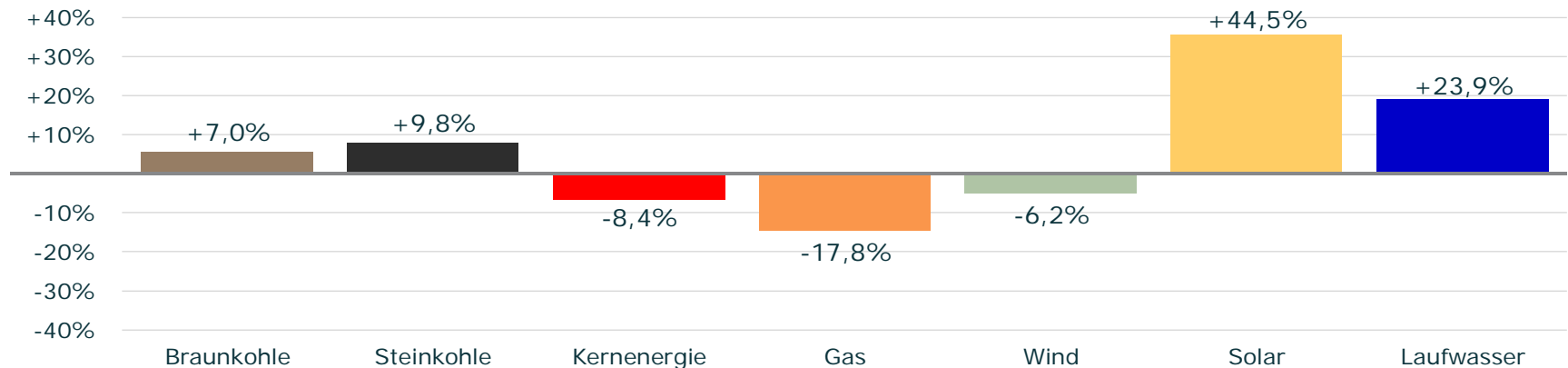
### ■ Datenquellen:

- Januar bis Oktober: Statistisches Bundesamt
- November und Dezember: EEX mit Korrekturfaktoren

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

# Veränderung der Nettostromerzeugung 2012 gegen 2011

## Veränderung der Nettostromerzeugung: 2012 gegenüber 2011



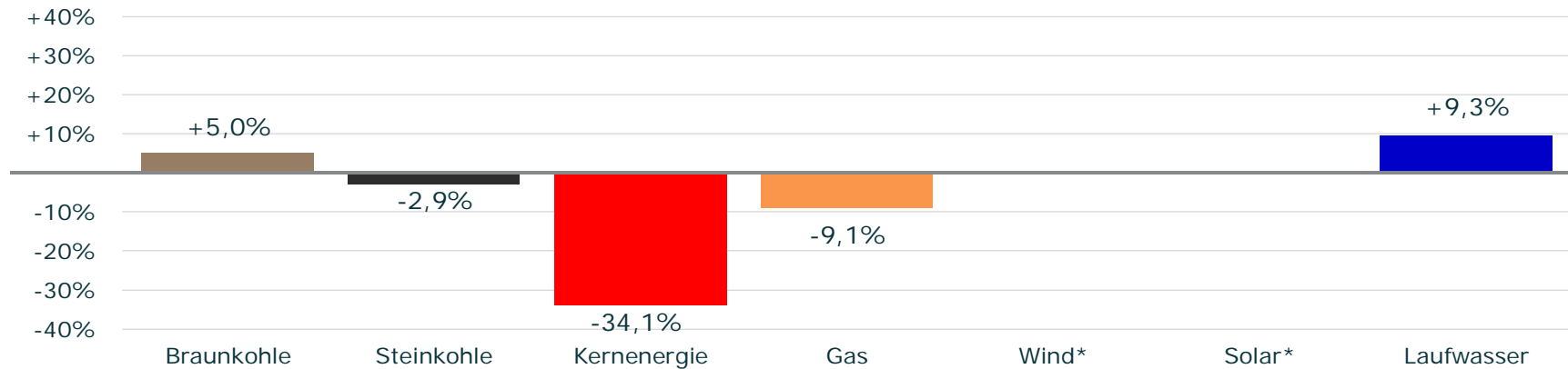
### ■ Datenquellen:

- Januar bis Oktober 2012: Statistisches Bundesamt
- November und Dezember 2012: EEX mit Korrekturfaktoren
- Daten von 2011: Energiedaten BMWi

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

# Veränderung der Nettostromerzeugung 2012 gegenüber dem zehnjährigen Mittel

## Veränderung der Nettostromerzeugung: 2012 gegenüber dem zehnjährigen Mittel



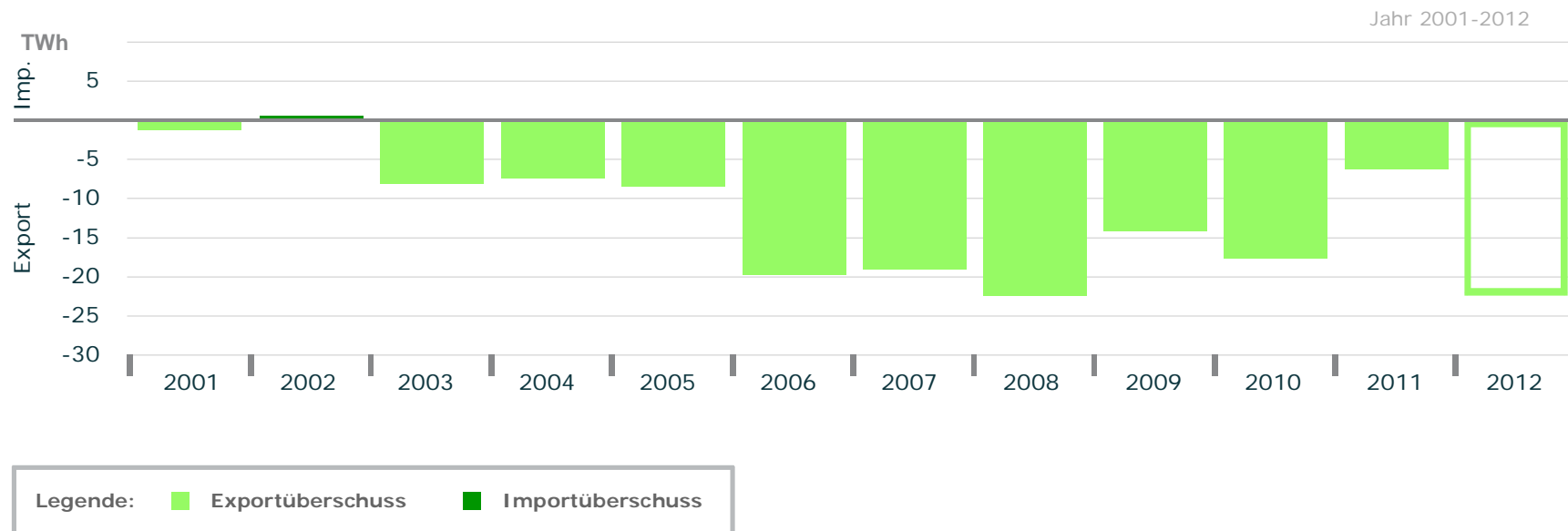
### ■ Datenquellen:

- Januar bis Oktober 2012: Statistisches Bundesamt
- November und Dezember 2012: EEX mit Korrekturfaktoren
- Zehnjähriger Mittelwert: Energiedaten BMWi

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

# Exportüberschuss seit 2001

## Strom Export und Import Saldo



- Der Exportüberschuss erreicht 2012 ca. 22 TWh und liegt damit auf dem Niveau des Rekordjahres 2008, in dem 22,5 TWh exportiert wurden.

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

---

# AGENDA

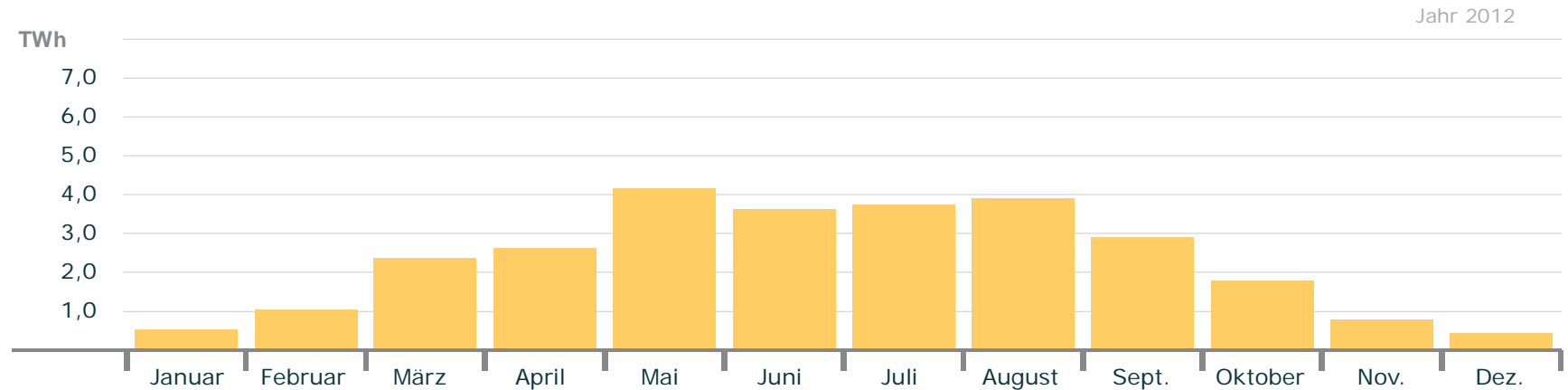
---

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



# Monatliche Produktion Solar

## Monatliche Produktion Solar

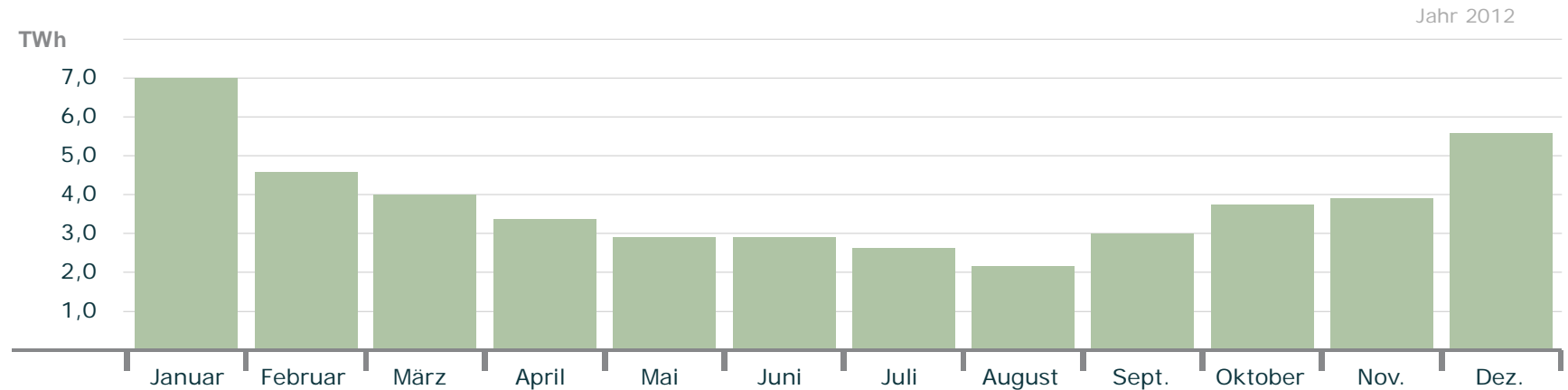


- Die maximale Stromproduktion erzeugten Solaranlagen bisher im Mai 2012 mit 4,1 TWh
- Die minimale Produktion betrug 0,44 TWh im Dezember 2012

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

# Monatliche Produktion Wind

## Monatliche Produktion Wind

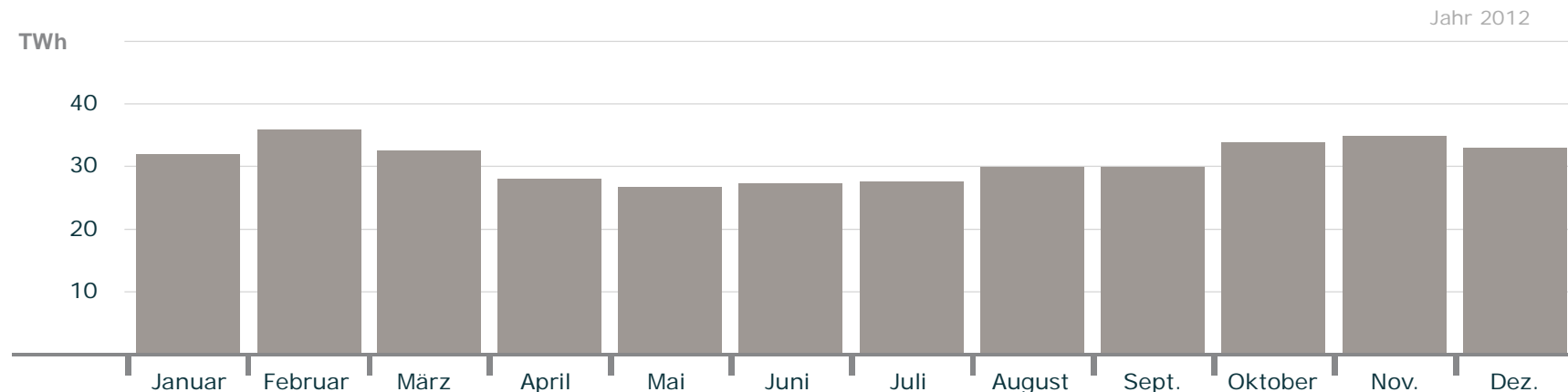


- Die maximale Stromproduktion erzeugten Windenergieanlagen bisher im Januar 2012 mit 7 TWh
- Die minimale Produktion betrug 2,2 TWh im August 2012

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

# Monatliche Produktion Konventionell > 100 MW

## Monatliche Produktion Konventionell > 100 MW

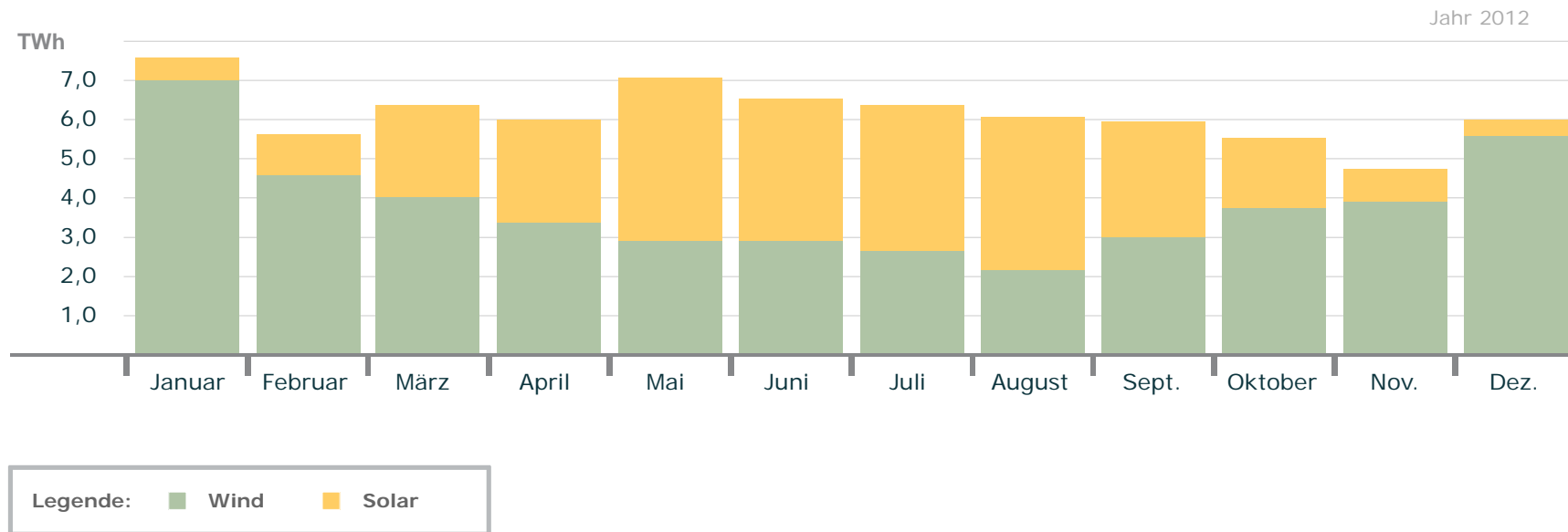


- Die maximale Stromproduktion von konventionellen Erzeugern betrug bisher 35,9 TWh im Februar 2012
- Die minimale Stromproduktion von konventionellen Erzeugern betrug 26,6 TWh im Mai 2012

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

# Monatliche Produktion Solar und Wind

## Monatliche Produktion Solar und Wind

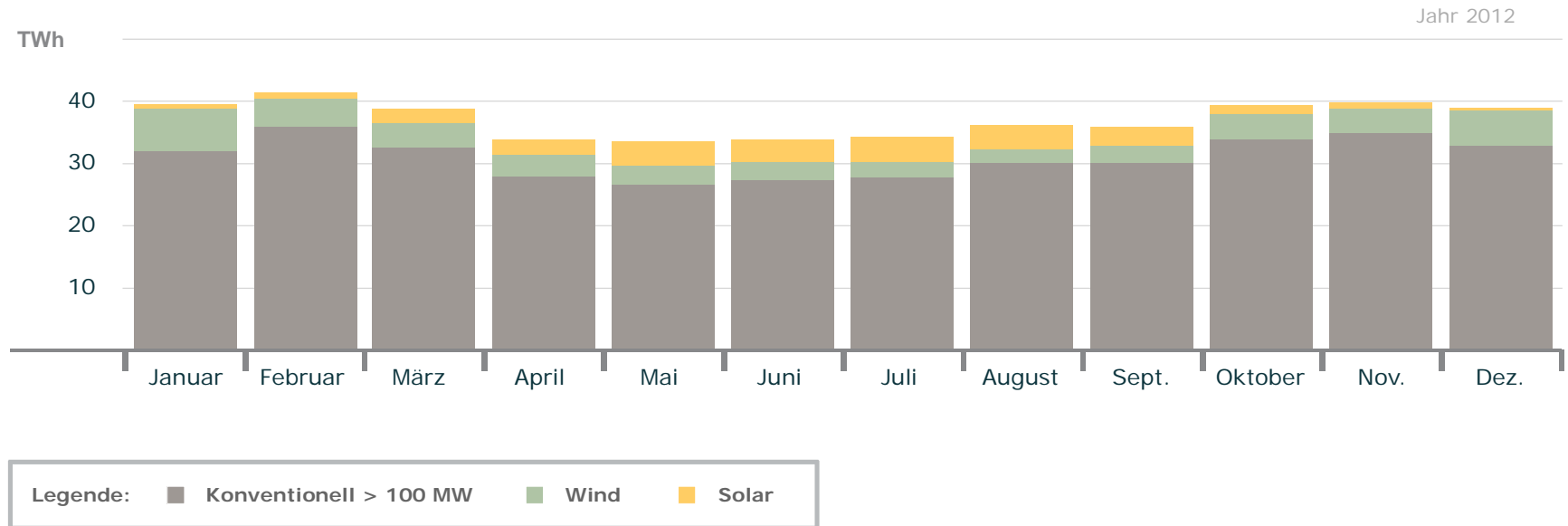


- Die maximale Stromproduktion erzeugten Solar- und Windenergieanlagen im Januar 2012 mit 7,6 TWh
- Die minimale Produktion betrug 4,7 TWh im November 2012

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

# Monatliche Produktion Solar, Wind und Konventionell

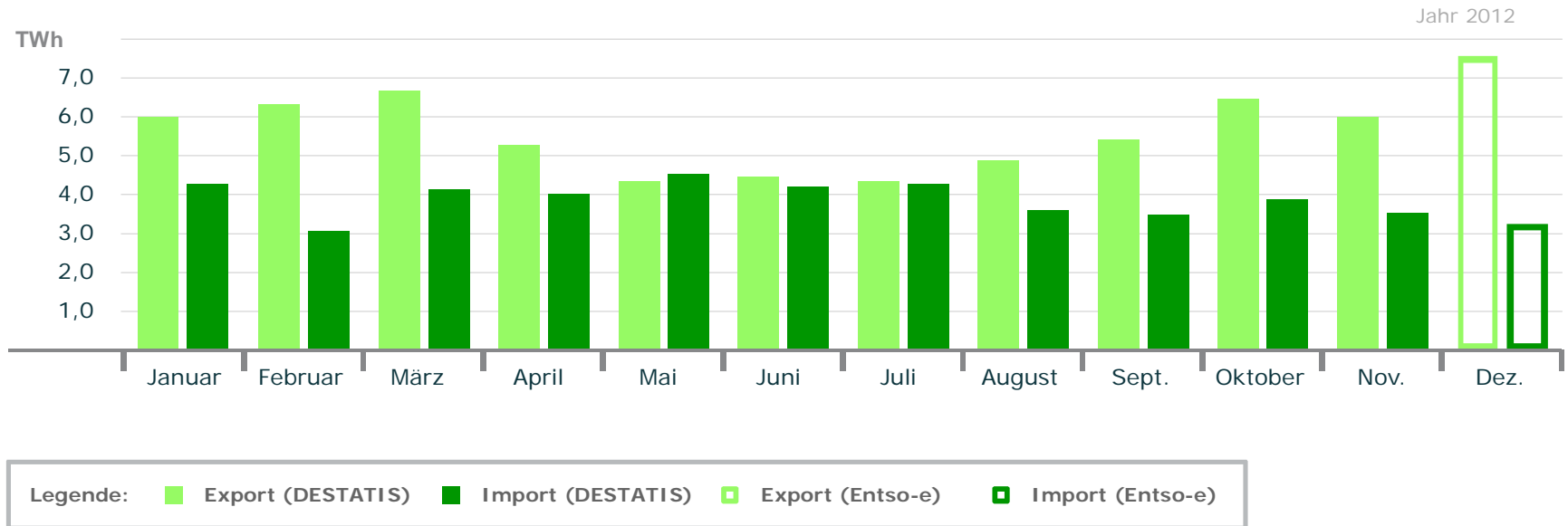
## Monatliche Produktion Solar, Wind und Konventionell



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

# Strom Export und Import

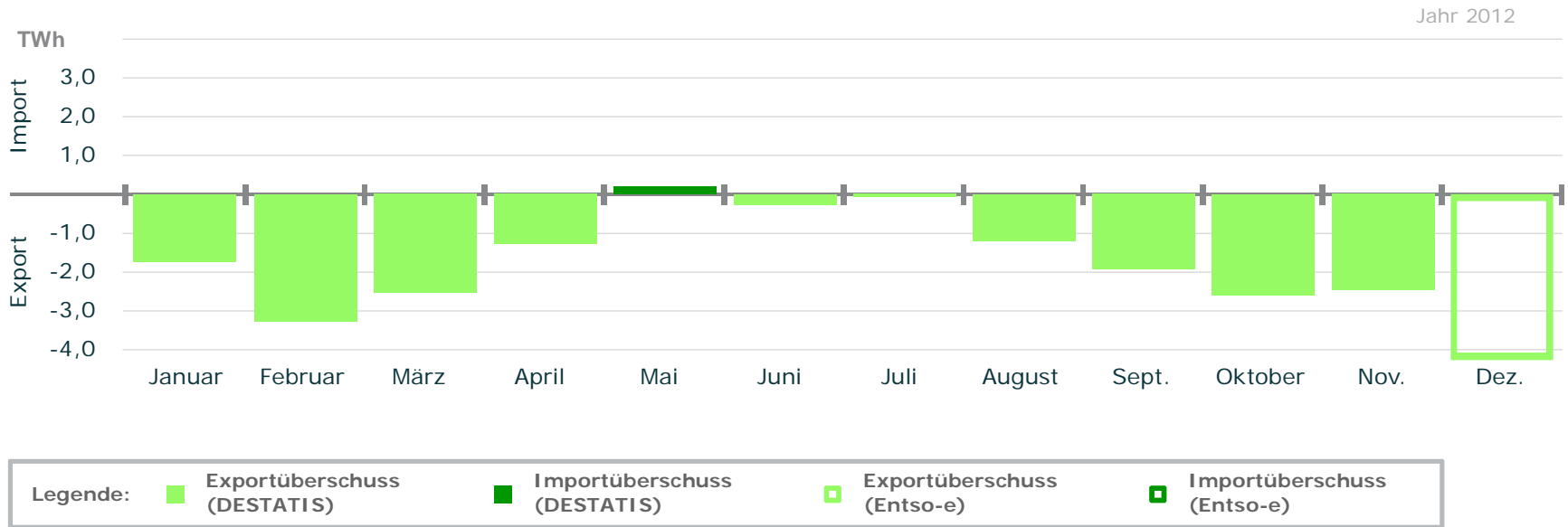
## Strom Export und Import



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

# Strom Export und Import Saldo

## Strom Export und Import Saldo



- In den ersten elf Monaten des Jahres 2012 wurde ein Exportüberschuss von 17,2 TWh erzielt. (Stat. Bundesamt)
- Geschätzter Exportüberschuss: Dezember 4,2 TWh (Entso-e, skaliert)

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

---

# AGENDA

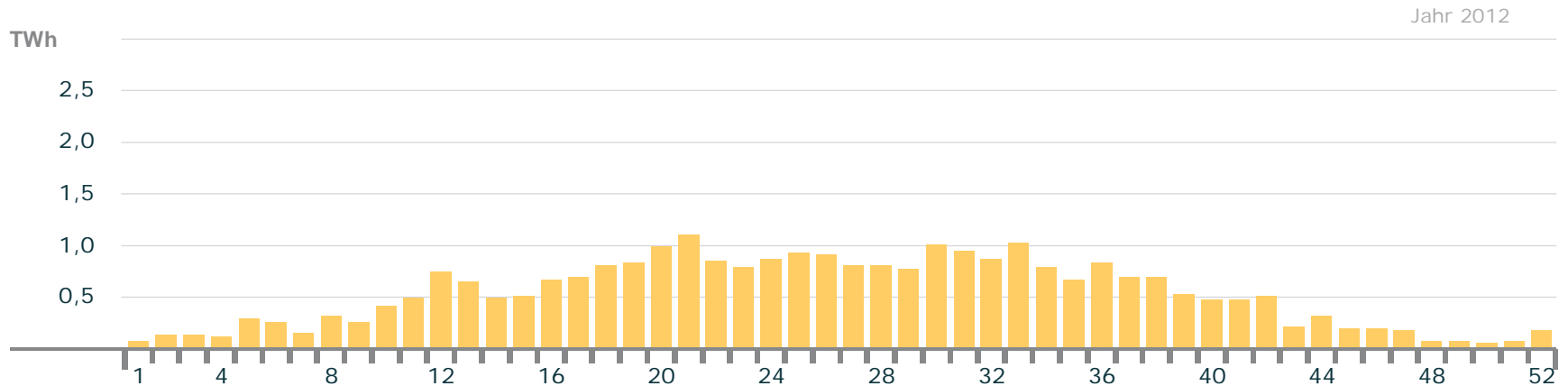
---

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



# Wöchentliche Produktion Solar

## Wöchentliche Produktion Solar

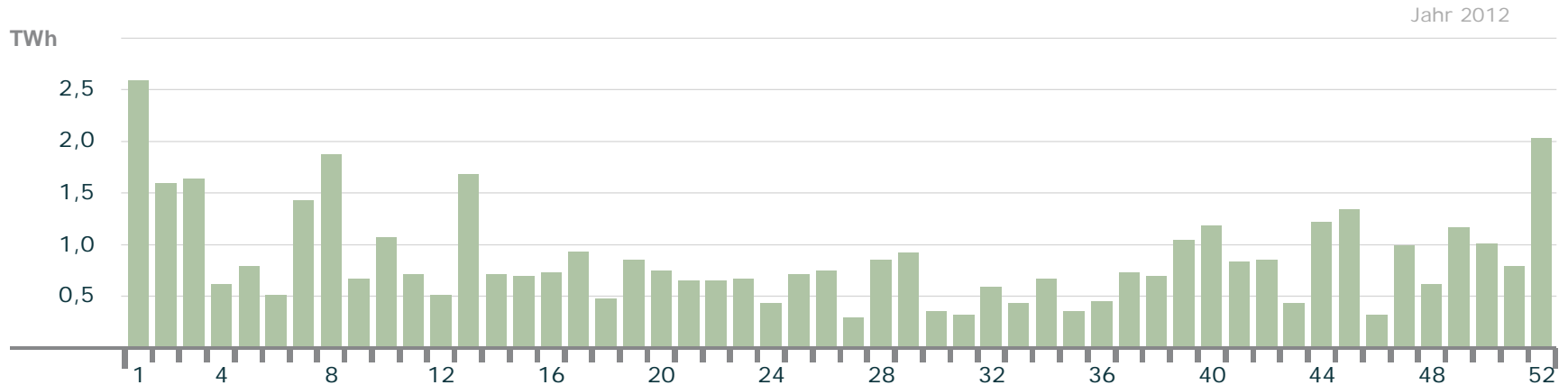


- Die maximale wöchentliche Stromproduktion erzeugten Solaranlagen bisher in Kalenderwoche 21 mit 1,1 TWh
- Die minimale wöchentliche Produktion betrug 0,06 TWh in Kalenderwoche 50

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

# Wöchentliche Produktion Wind

## Wöchentliche Produktion Wind

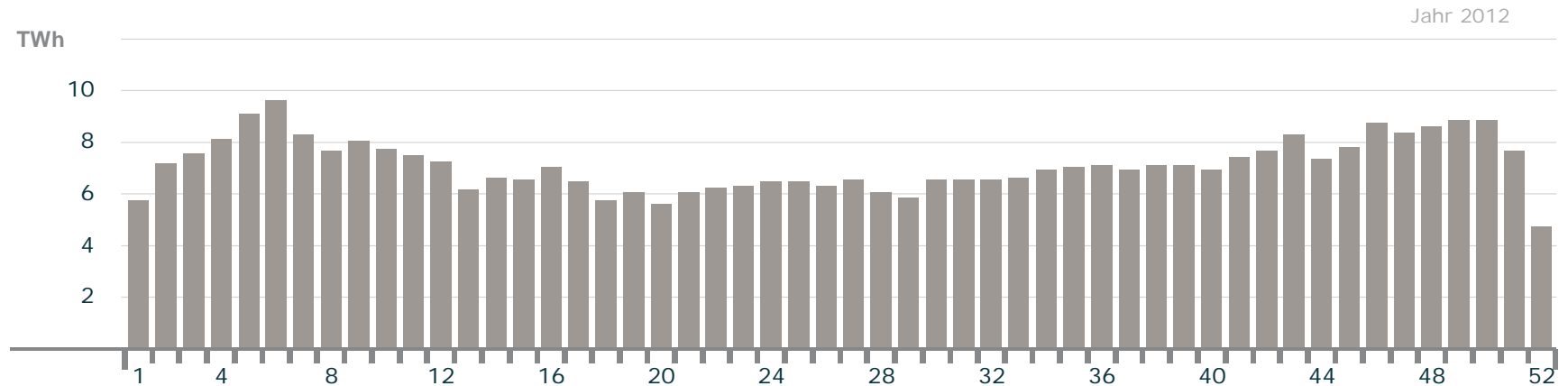


- Die maximale wöchentliche Stromproduktion erzeugten Windenergieanlagen bisher in Kalenderwoche 1 mit 2,6 TWh
- Die minimale wöchentliche Produktion betrug 0,29 TWh in Kalenderwoche 27

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

# Wöchentliche Produktion Konventionell > 100 MW

## Wöchentliche Produktion Konventionell > 100 MW

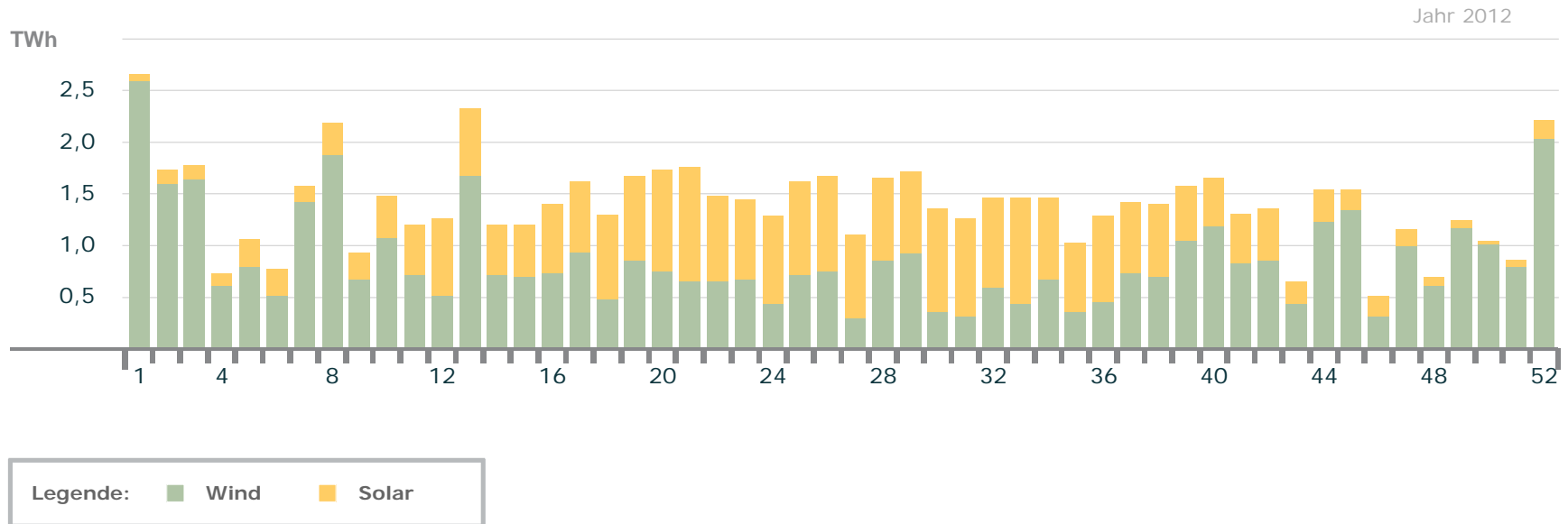


- Die maximale wöchentliche Stromproduktion erzeugten konventionelle Kraftwerke bisher in Kalenderwoche 6 mit 9,6 TWh
- Die minimale wöchentliche Produktion betrug 4,8 TWh in Kalenderwoche 52

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

# Wöchentliche Produktion Solar und Wind

## Wöchentliche Produktion Solar und Wind

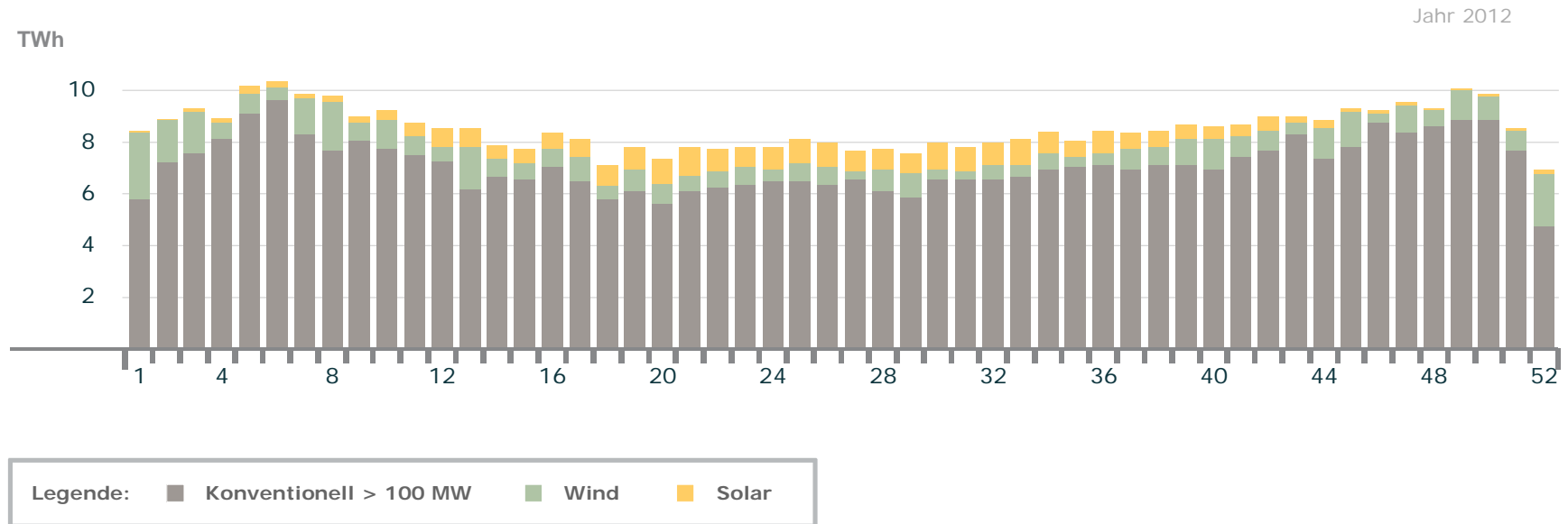


- Die maximale wöchentliche Stromproduktion erzeugten Solar- und Windenergieanlagen bisher in Kalenderwoche 1 mit 2,7 TWh
- Die minimale wöchent. Produktion betrug 0,65 TWh in Kalenderwoche 43

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

---

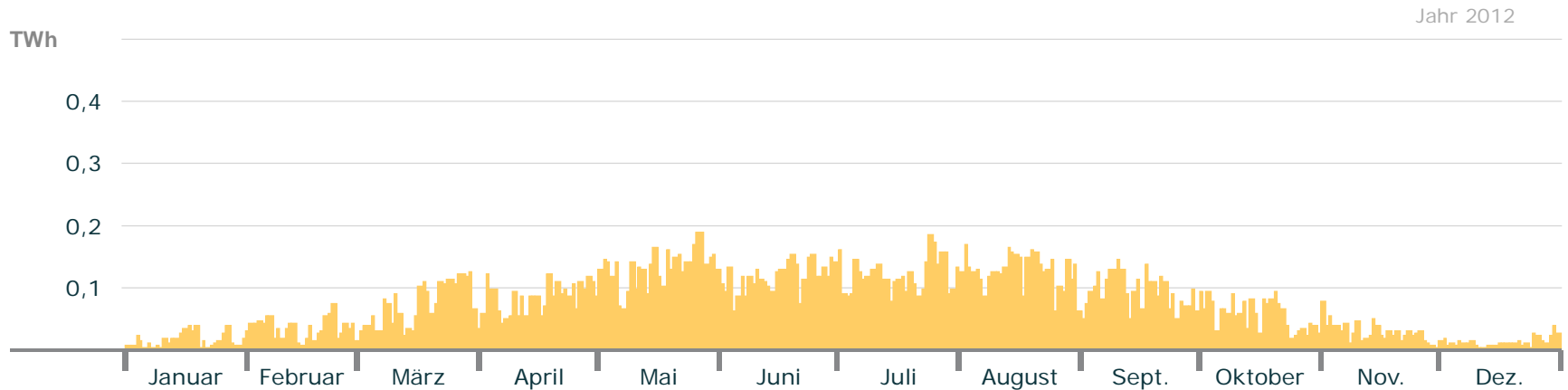
# AGENDA

---

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

# Tägliche Produktion Solar

## Tägliche Produktion Solar

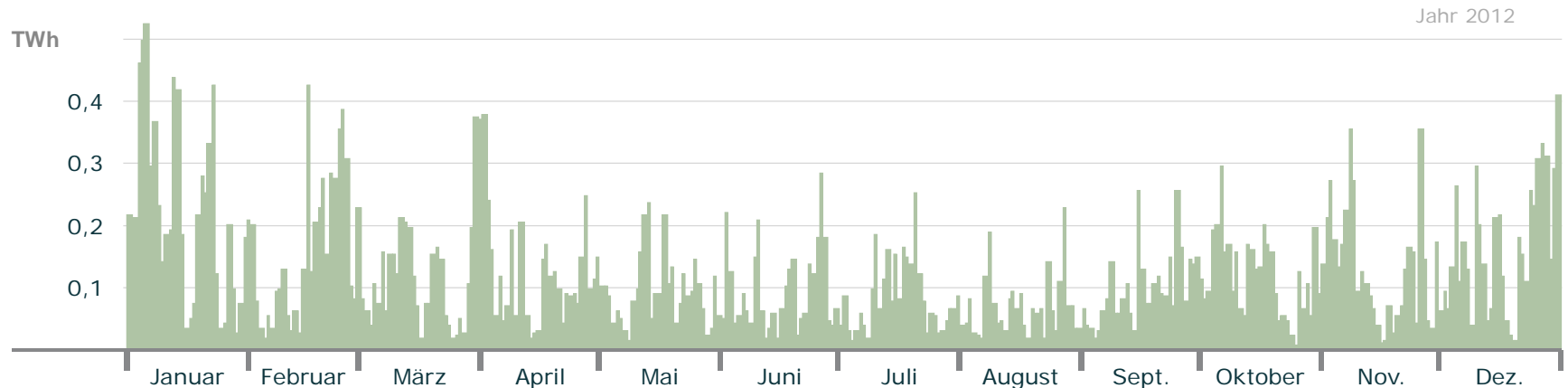


- Die maximale tägliche Stromproduktion betrug 0,19 TWh am Freitag, den 25.05.2012
- Die minimale tägliche Stromproduktion betrug 0,003 TWh am Samstag, den 21.01.2012

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

# Tägliche Produktion Wind

## Tägliche Produktion Wind



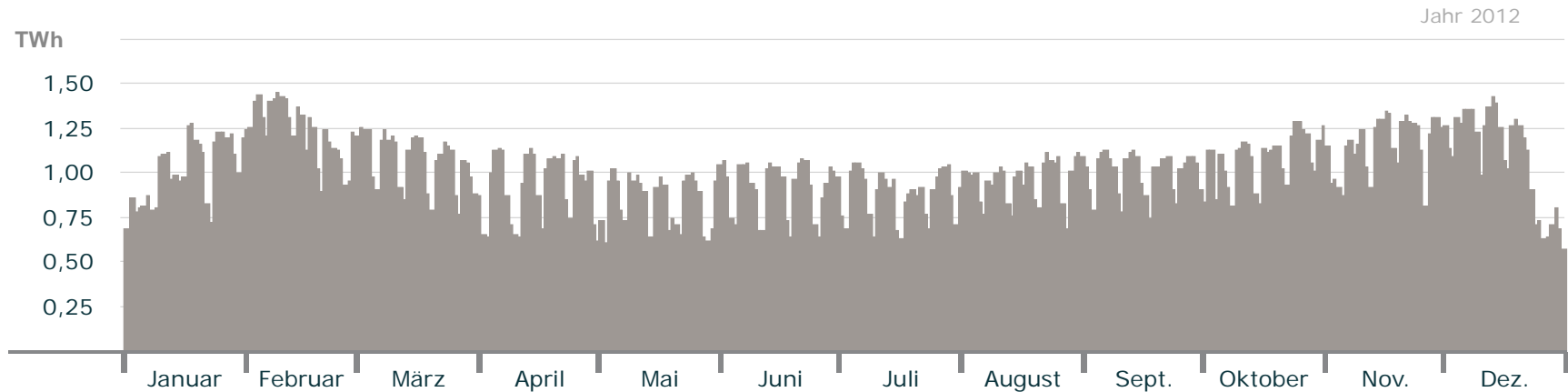
- Die maximale tägliche Stromproduktion betrug 0,53 TWh am Donnerstag, den 05.01.2012
- Die minimale tägliche Produktion betrug 0,007 TWh am Mittwoch, den 24.10.2012

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



# Tägliche Produktion Konventionell > 100 MW

## Tägliche Produktion Konventionell > 100 MW

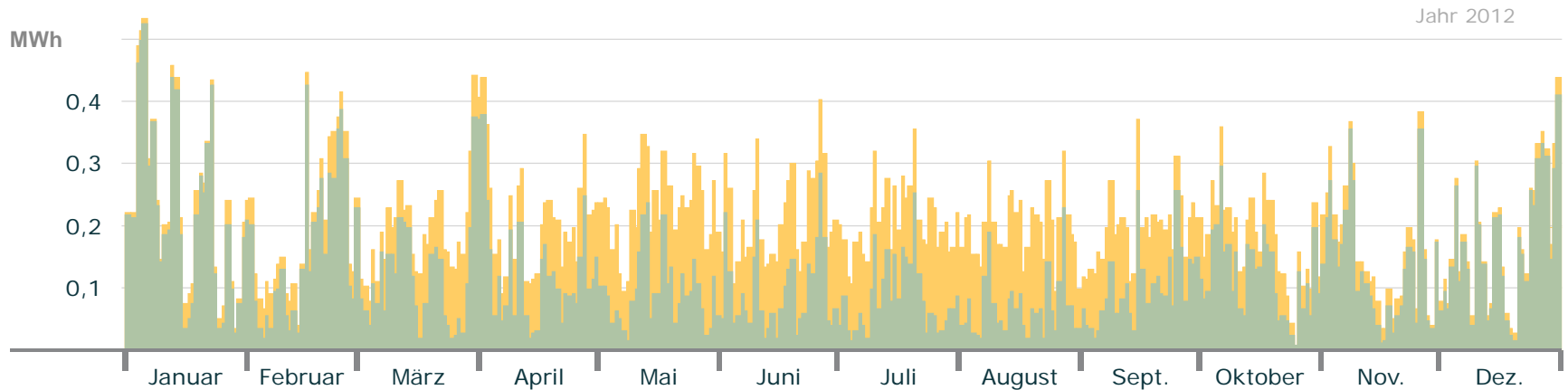


- Die maximale tägliche Stromproduktion aus konventionellen Erzeugern größer 100 MW betrug 1,45 TWh am Mittwoch, den 08.02.2012
- Die minimale tägliche Stromproduktion aus konventionellen Erzeugern größer 100 MW betrug 0,58 TWh am Sonntag, den 30.12.2012

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

# Tägliche Produktion Solar und Wind

## Tägliche Produktion Solar und Wind

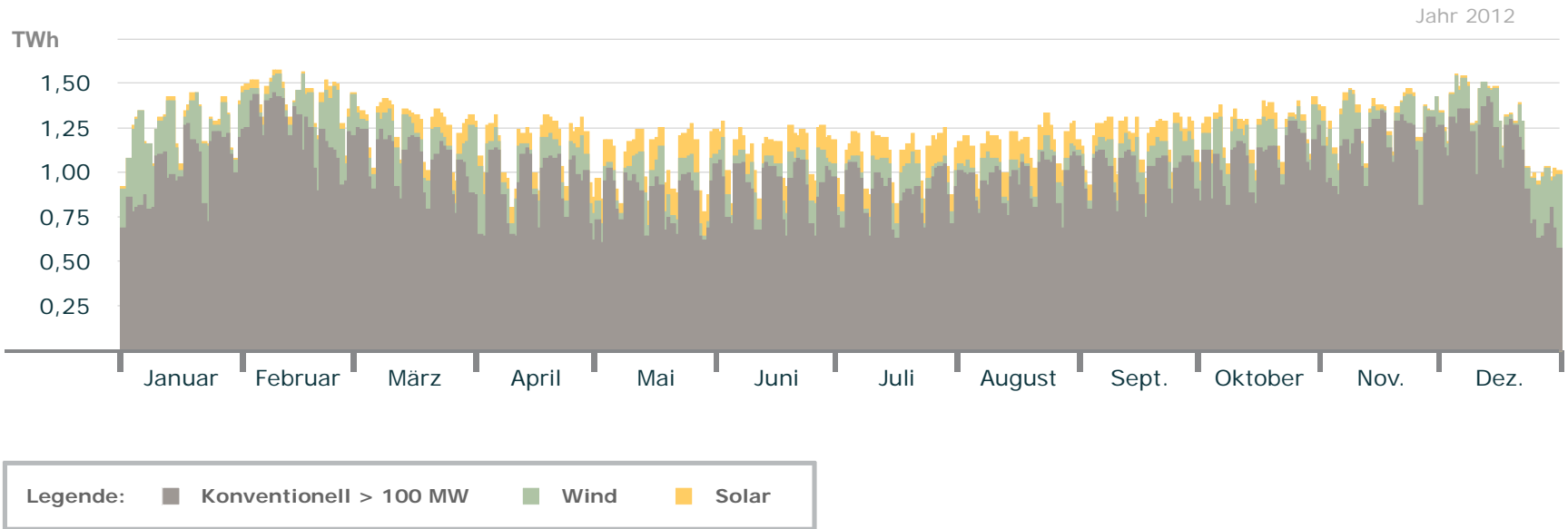


- Die maximale tägliche Summe der Stromproduktion betrug 0,53 TWh am Donnerstag, den 05.01.2012
- Die minimale tägliche Summe der Produktion betrug 0,03 TWh am Mittwoch, den 19.12.2012

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

---

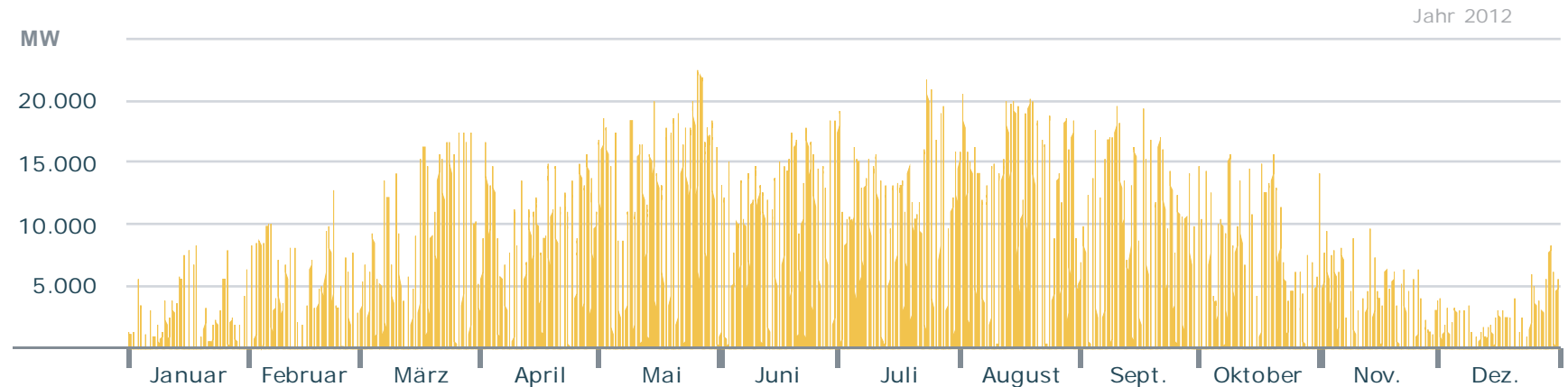
# AGENDA

---

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

# Leistung Solar

## Tatsächliche Produktion Solar

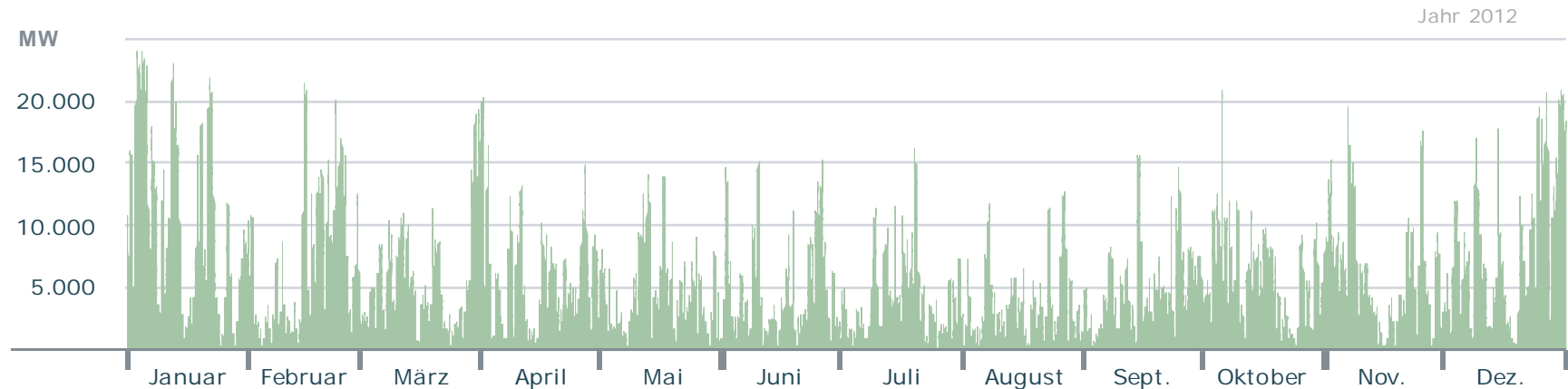


- Die maximale Leistung betrug 22,4 GW am 25.05.2012 um 12:45 Uhr (GMT +2:00)

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

# Leistung Wind

## Tatsächliche Produktion Wind

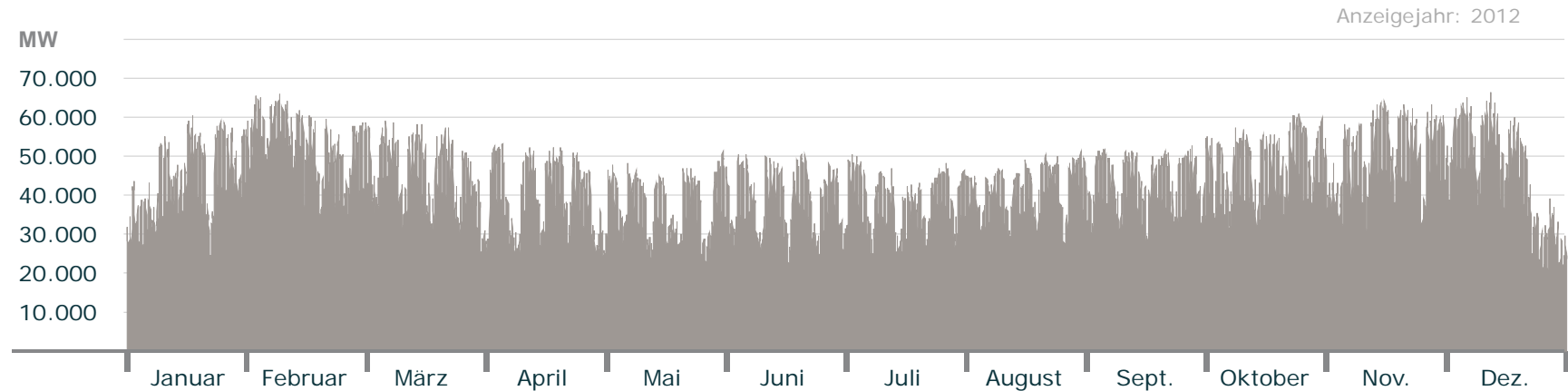


- Die maximale Leistung betrug 24,1 GW am 03.01.2012 um 17:45 Uhr (GMT +1:00)
- Die minimale Leistung betrug 0,115 GW am 25.07.2012 um 9:00 Uhr (GMT +2:00)

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

# Leistung Konventionell > 100 MW

## Tatsächliche Produktion Konventionell < 100 MW

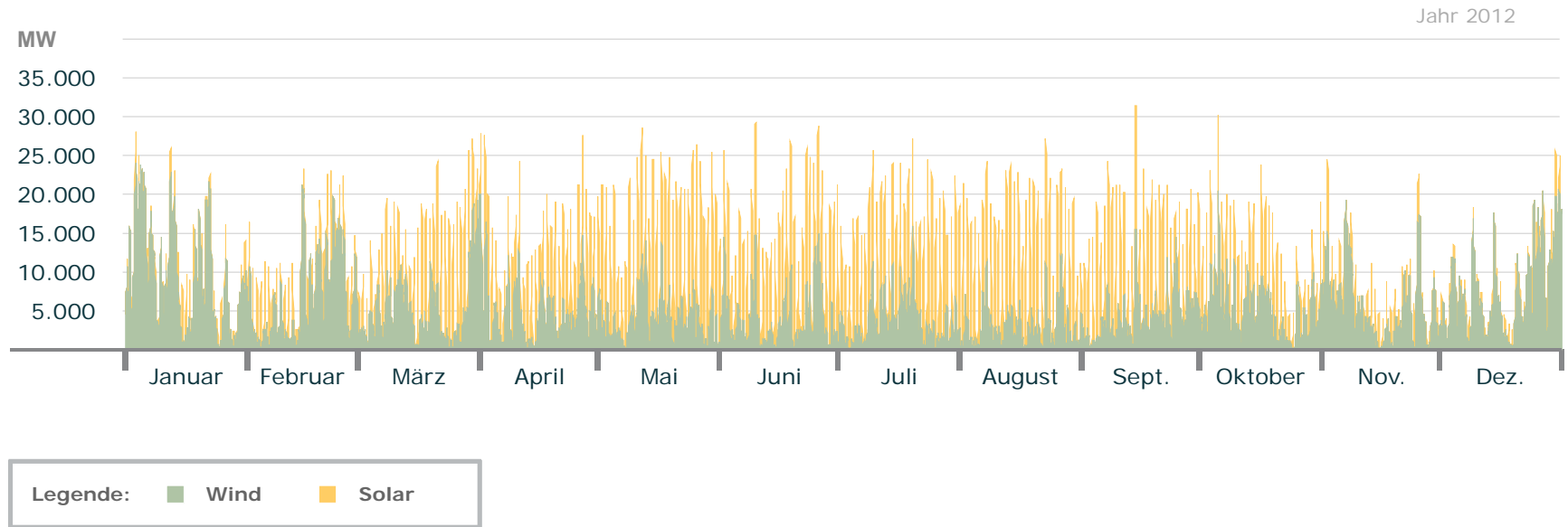


- Die maximale Leistung betrug 66,5 GW am 12.12.2012 um 17:00 Uhr (GMT +1:00)
- Die minimale Leistung betrug 20,5 GW am 27.12.2012 um 04:00 Uhr (GMT +1:00)

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

# Leistung Solar und Wind

## Tatsächliche Produktion Solar und Wind

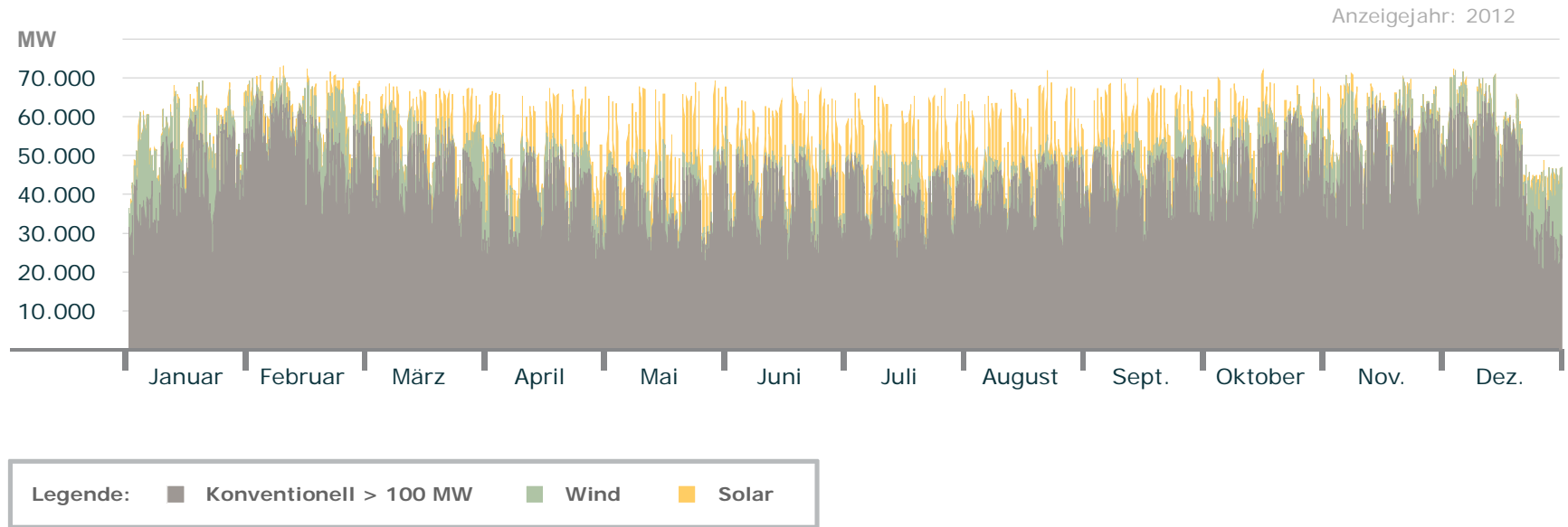


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX



# Leistung Solar, Wind und Konventionell > 100 MW

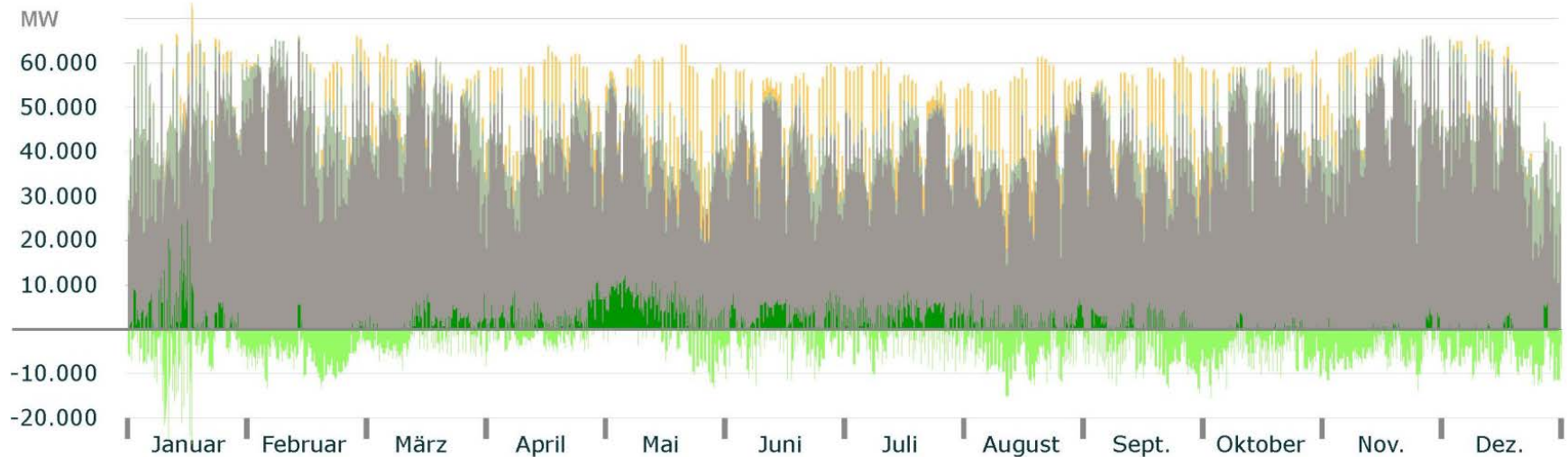
## Tatsächliche Produktion Solar, Wind und Konventionell > 100 MW



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

# Leistung Solar, Wind und Konventionell mit Export und Import

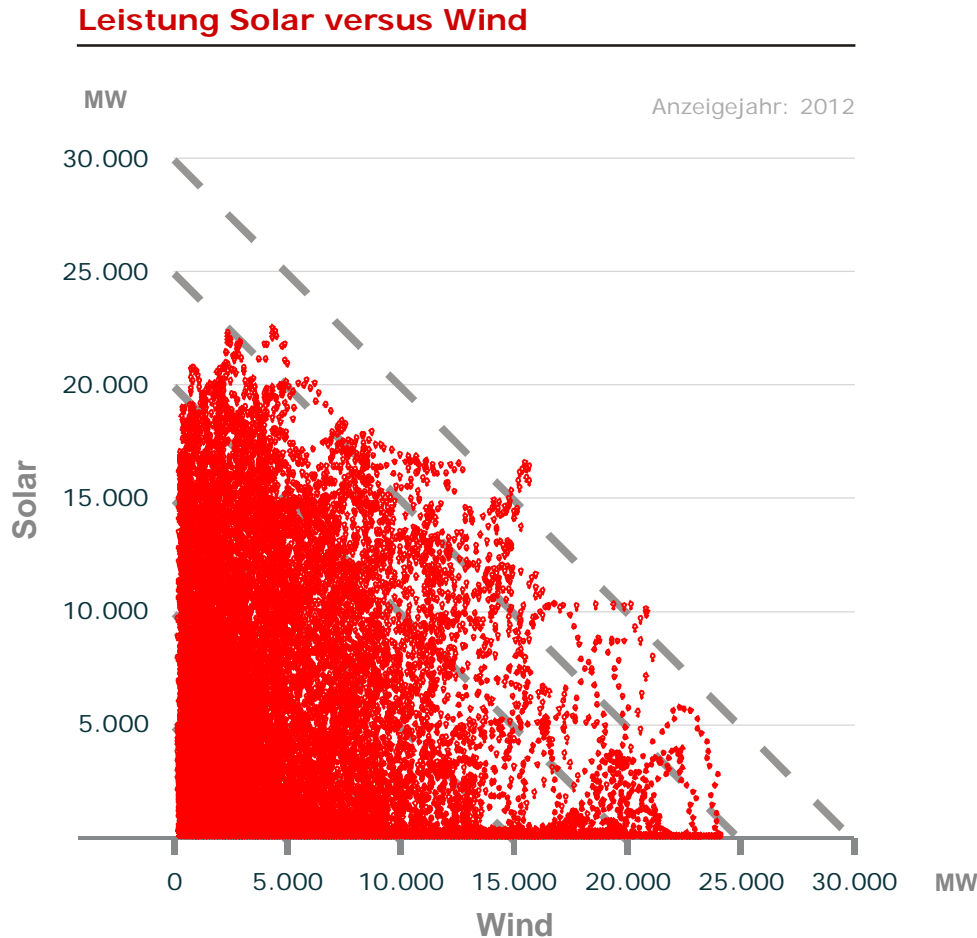
## Tatsächliche Produktion mit Export und Import



Legende: Export Import Konventionell > 100 MW Wind Solar

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

# Leistung Solar versus Wind

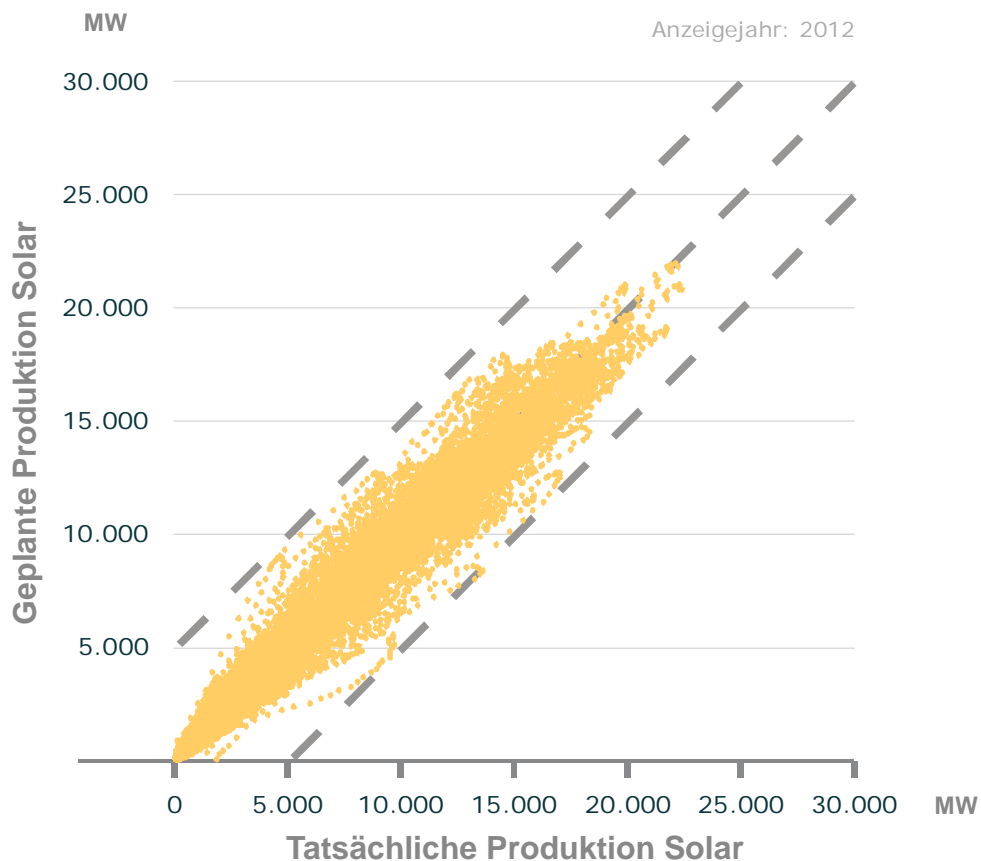


- Die erzeugte Summenleistung aus Solar und Wind war bisher immer kleiner als die installierten Einzelleistungen
- Solar und Wind ergänzen sich sehr gut

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

# Geplante versus tatsächliche Produktion Solar

## Geplante versus tatsächliche Produktion Solar

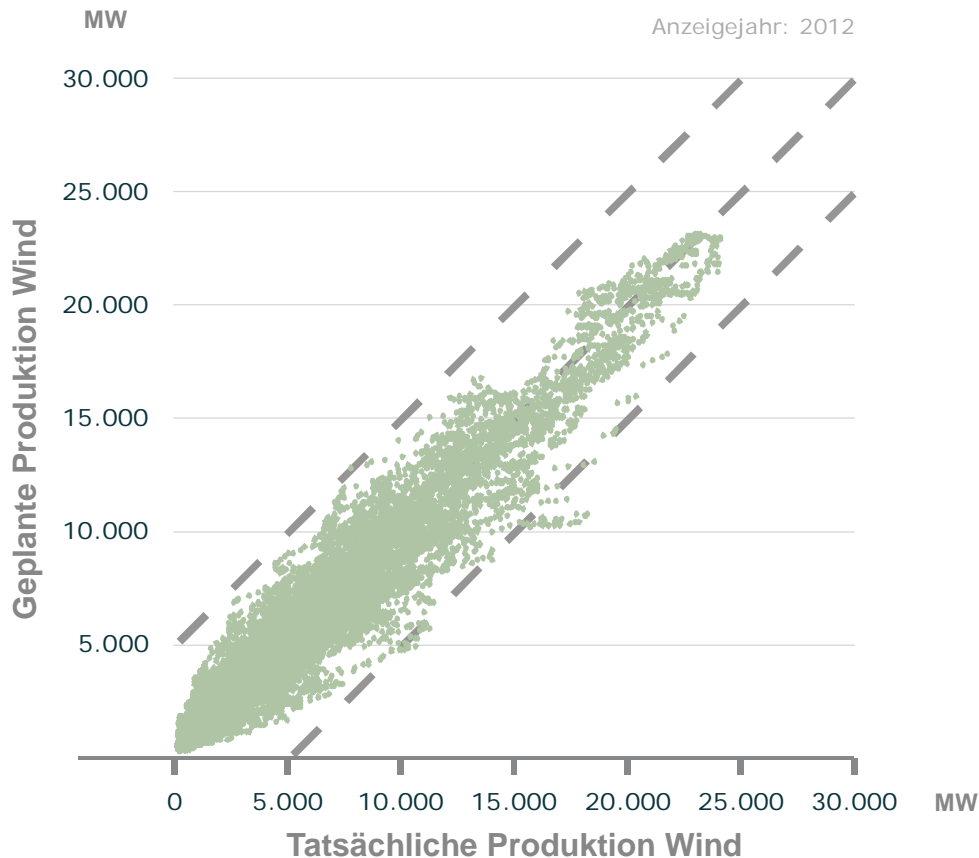


- Am 10.04.2012 um 13:15 (+2:00) war die Prognose um 5,14 GW zu klein
- Am 14.03.2012 um 10:15 (+1:00) war die Prognose um 4,54 GW zu hoch

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

# Geplante versus tatsächliche Produktion Wind

## Geplante versus tatsächliche Produktion Wind

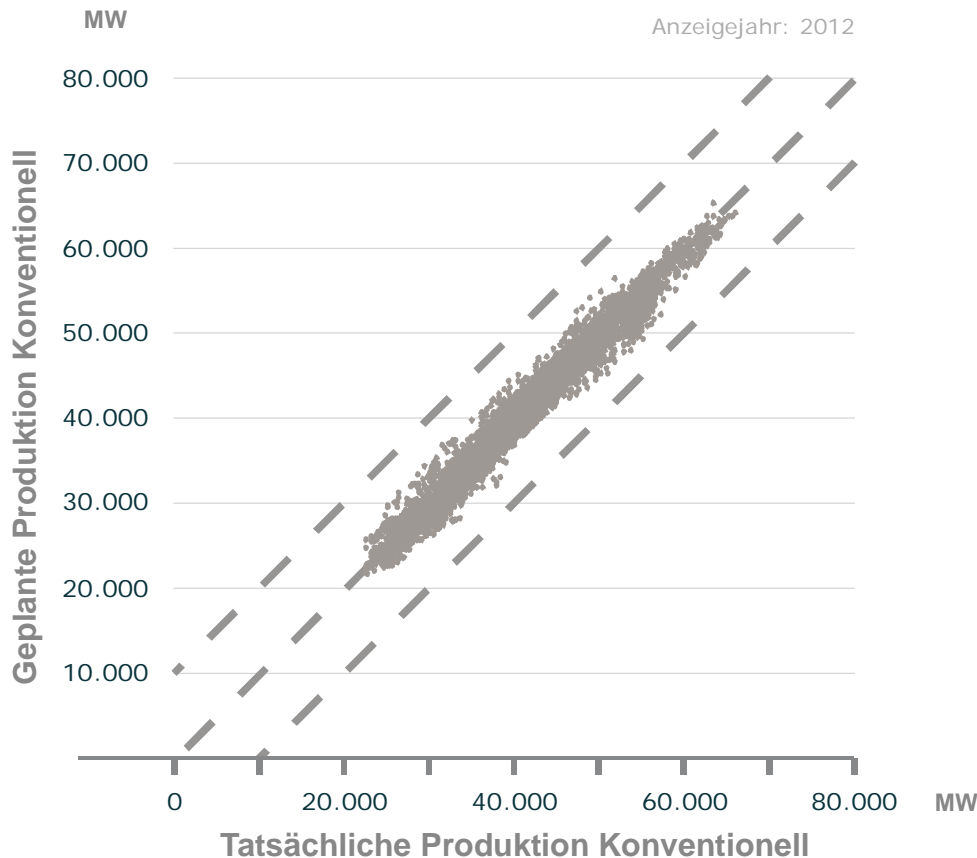


- Am 19.01.2012 um 20:30 (+1:00) war die Prognose um 7,41 GW zu klein
- Am 01.06.2012 um 20:45 (+2:00) war die Prognose um 5,05 GW zu hoch

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

# Geplante versus tatsächliche Produktion Konventionell

## Geplante versus tatsächliche Produktion Konventionell

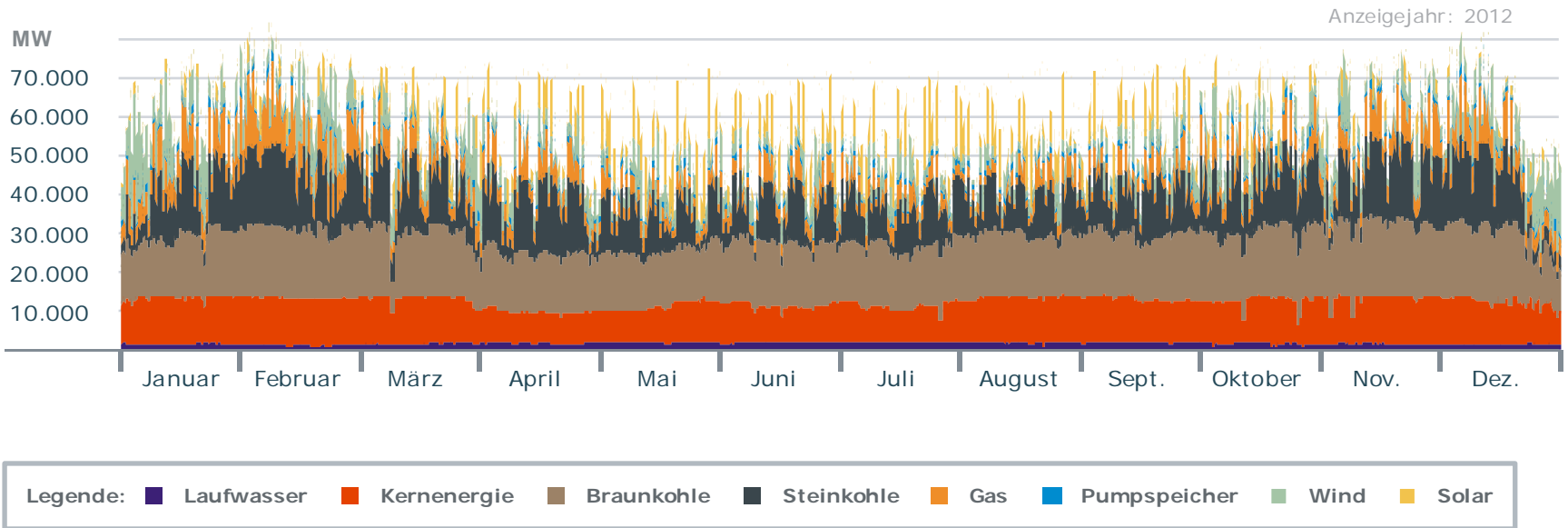


- Am 04.02.2012 um 0:00 (+1:00) war die Prognose um 5,65 GW zu klein
- Am 25.03.2012 um 18:00 (+2:00) war die Prognose um 5,52 GW zu hoch

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

# Leistung aller Energiequellen

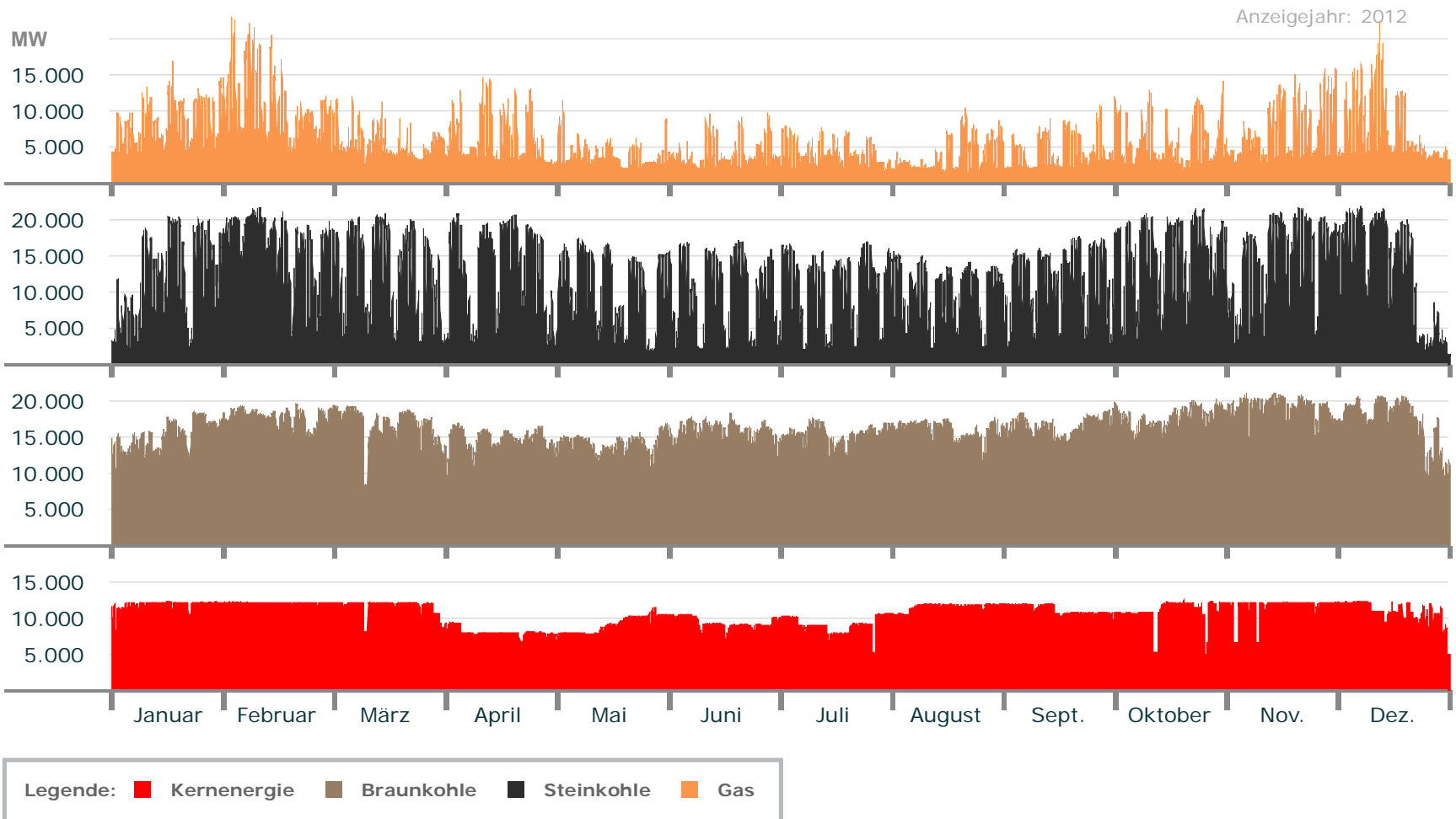
## Tatsächliche Produktion



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

# Leistung: Kernenergie, Braunkohle, Steinkohle, Gas

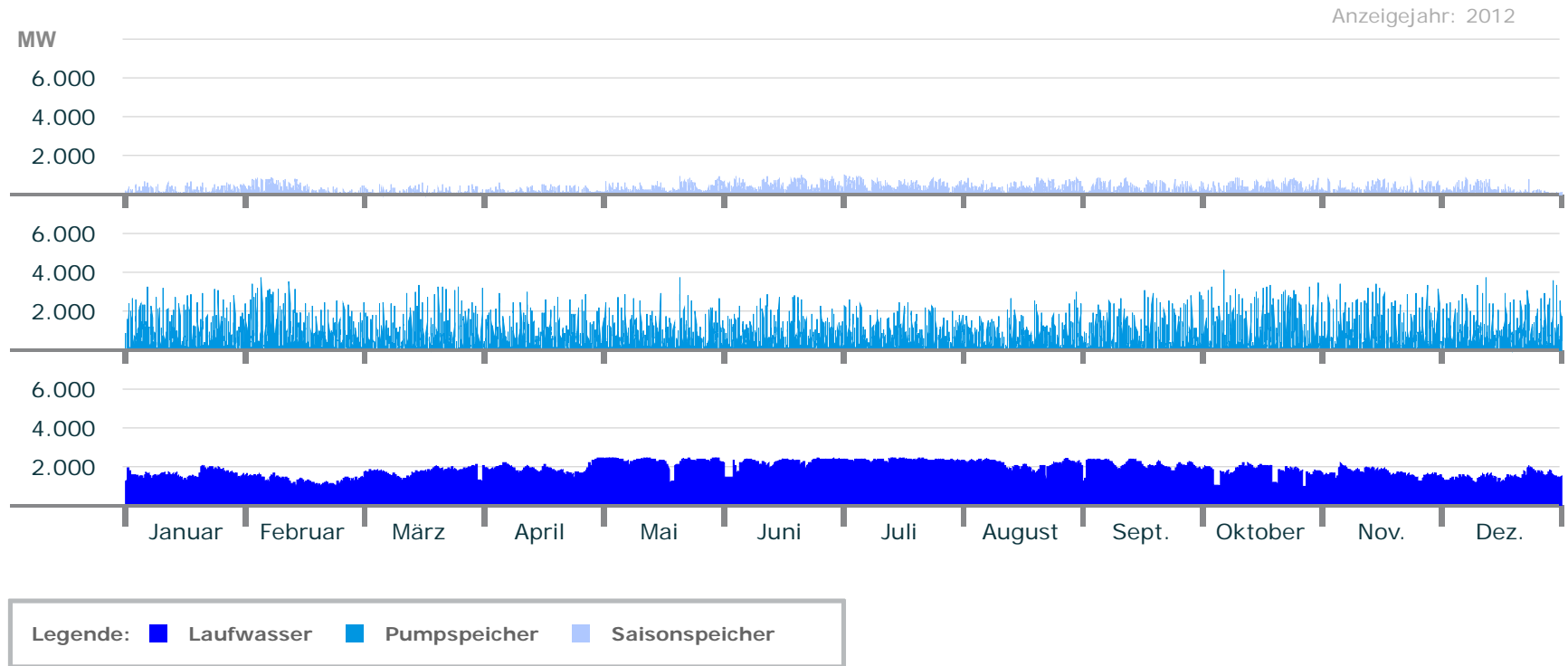
## Tatsächliche Produktion





# Leistung: Laufwasser, Pumpspeicher und Saisonspeicher

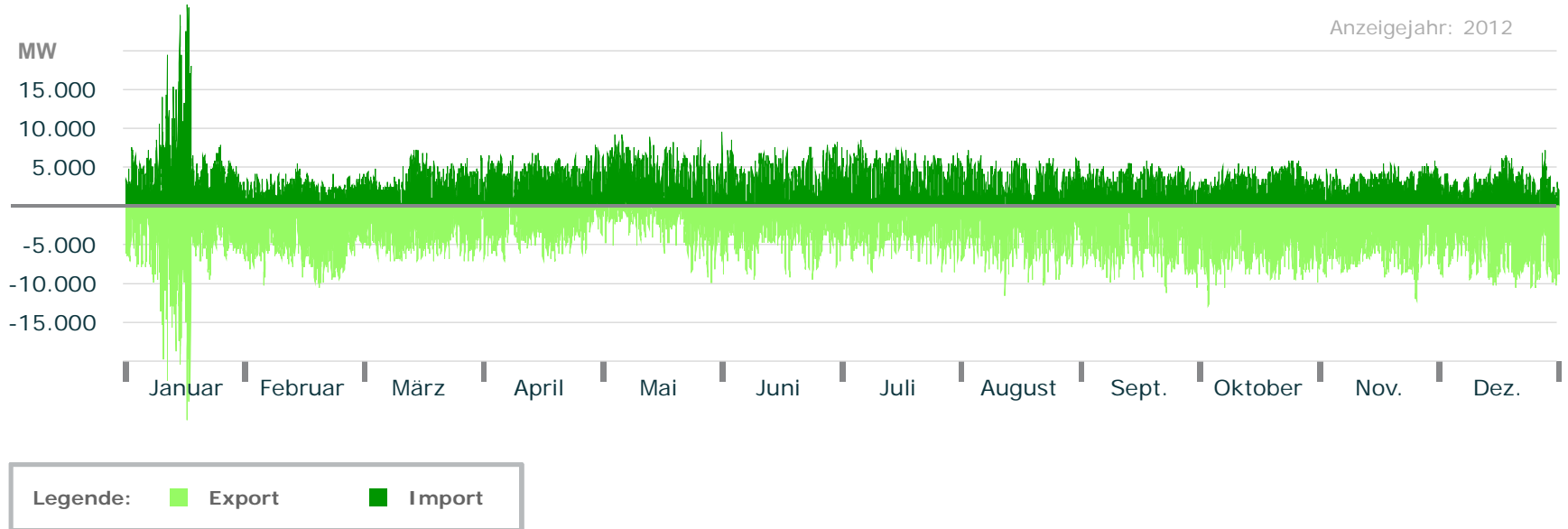
## Tatsächliche Produktion



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

# Strom Import und Export

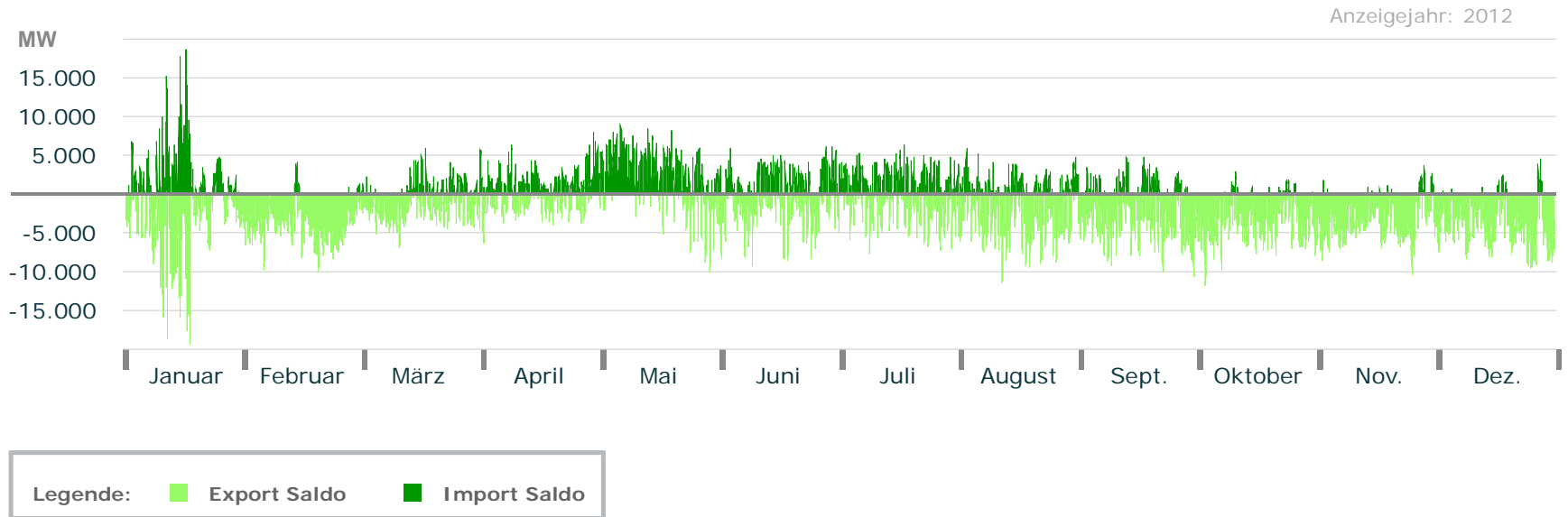
## Import und Export



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

# Strom Import und Export Saldo

## Import und Export Saldo

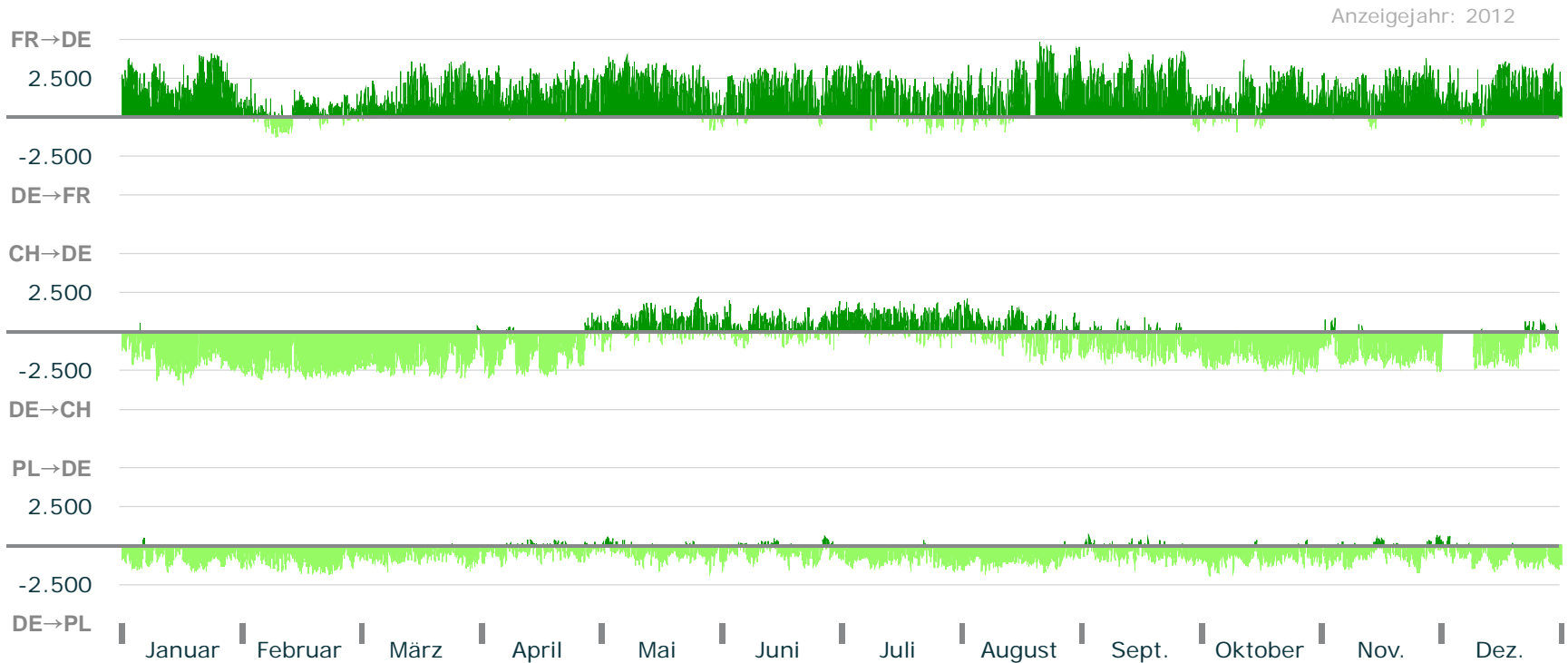


■ Der Exportüberschuss in 2012 beträgt ca. 22 TWh.

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

# Strom Import und Export: Frankreich, Schweiz und Polen

## Import und Export

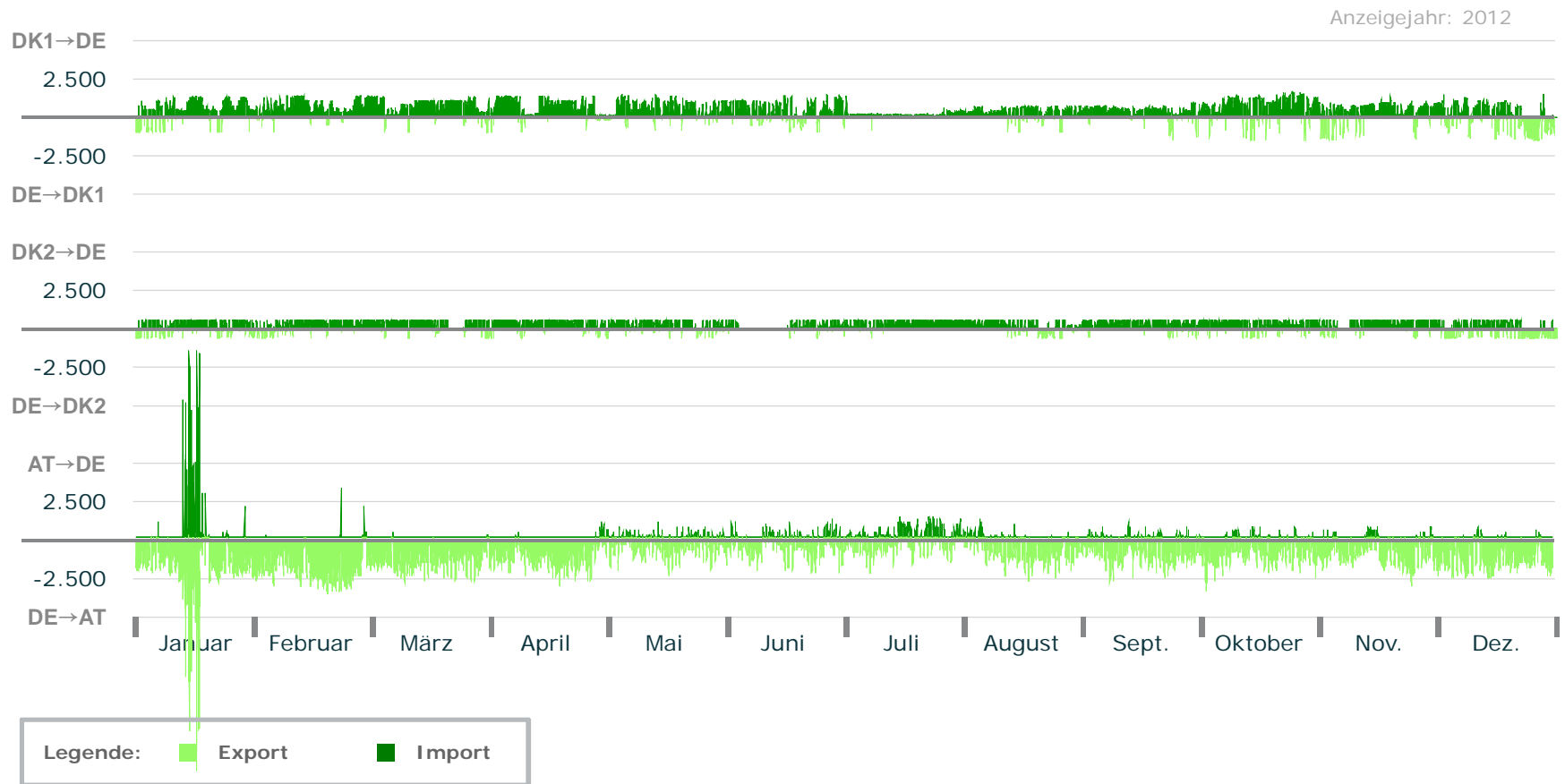


Legende: ■ Export ■ Import

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

# Strom Import und Export: Dänemark und Österreich

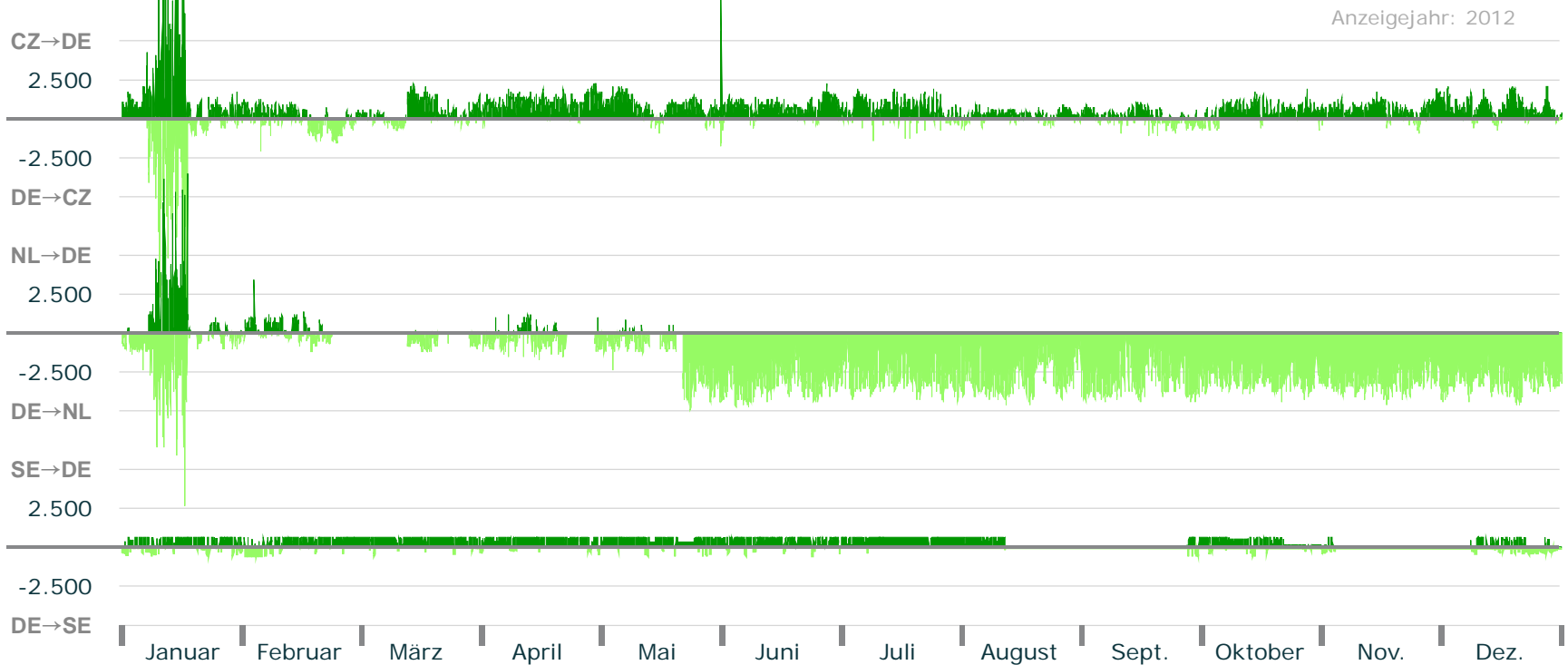
## Import und Export



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

# Strom Import und Export: Tschechien, Niederlande und Schweden

## Import und Export



Legende: ■ Export ■ Import

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

---

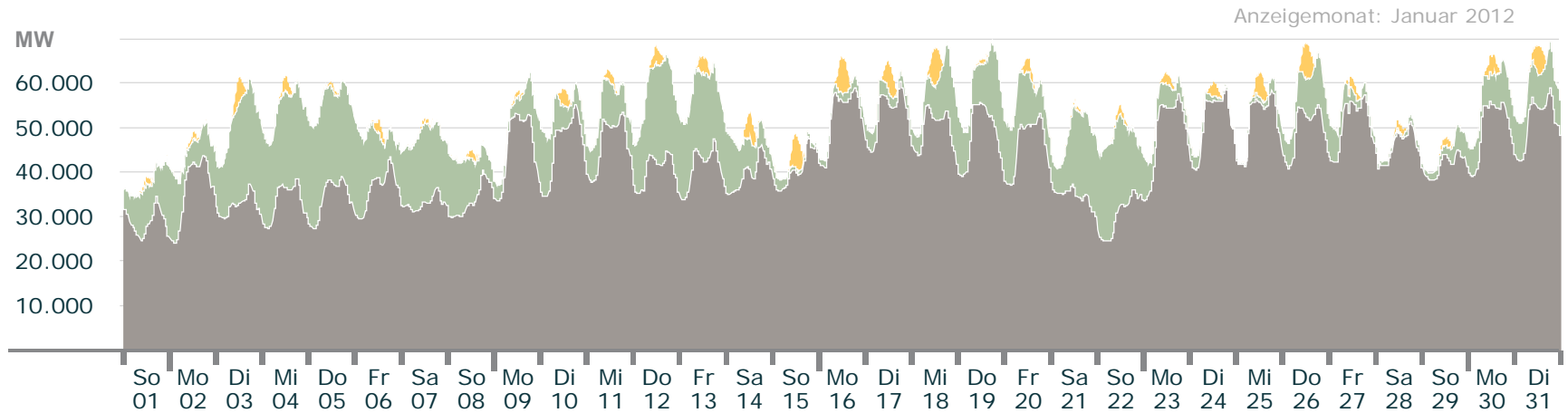
# AGENDA

---

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

# Stromproduktion: Januar 2012

## Tatsächliche Produktion



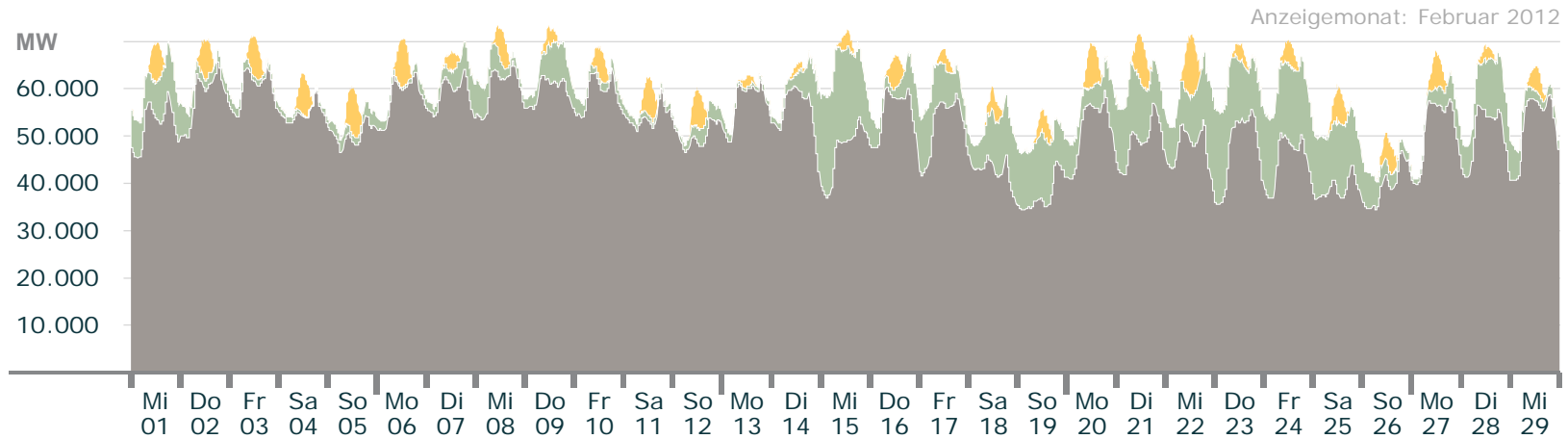
	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	8,4 GW	18.01., 12:15 (+1:00)	0,54 TWh
Wind	24,1 GW	03.01., 17:45 (+1:00)	7,0 TWh
Konventionell > 100 MW	60,3 GW	17.01., 18:00 (+1:00)	31,8 TWh

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



# Stromproduktion: Februar 2012

## Tatsächliche Produktion

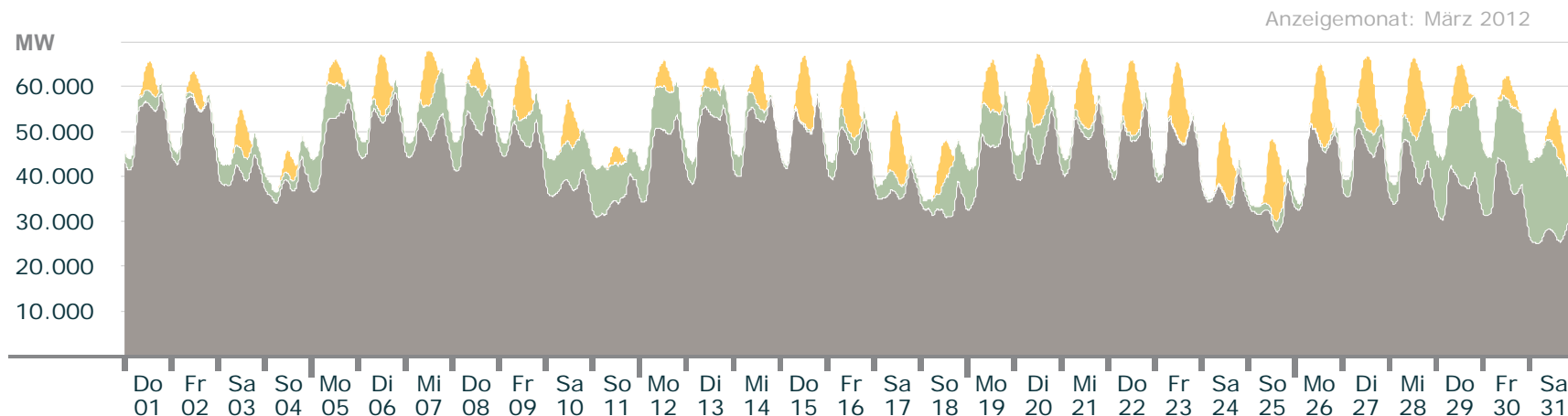


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	12,8 GW	22.02., 12:45 (+1:00)	1,0 TWh
Wind	21,5 GW	15.02., 03:15 (+1:00)	4,6 TWh
Konventionell > 100 MW	65,9 GW	08.02., 18:00 (+1:00)	35,9 TWh

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

# Stromproduktion: März 2012

## Tatsächliche Produktion

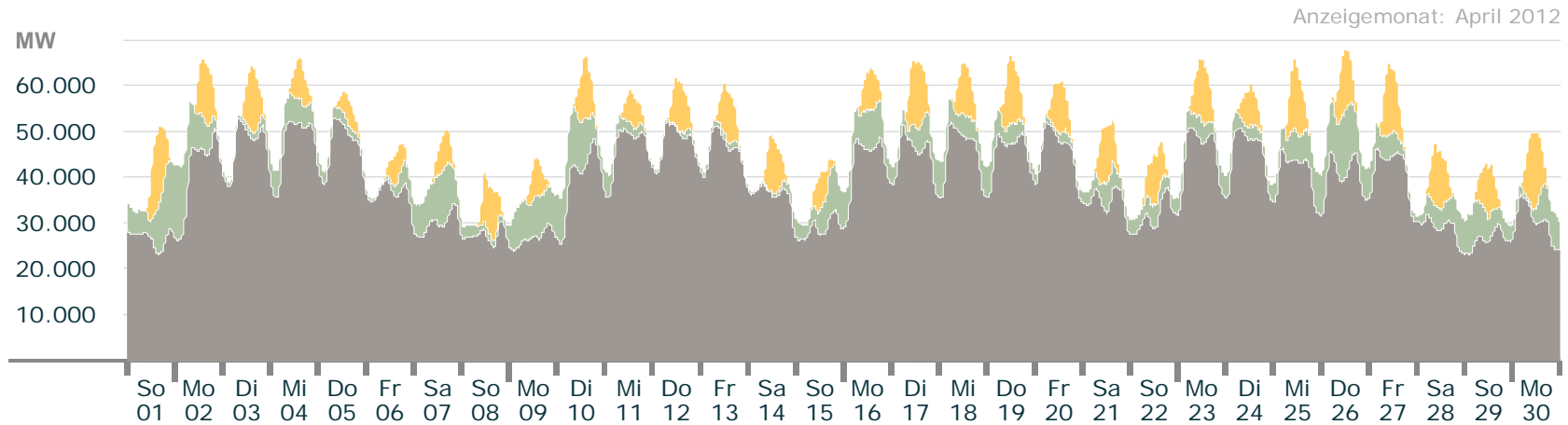


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	17,5 GW	28.03., 13:15 (+2:00)	2,3 TWh
Wind	20,3 GW	31.03., 10:00 (+2:00)	4,0 TWh
Konventionell > 100 MW	58,9 GW	06.03., 19:00 (+1:00)	32,4 TWh

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

# Stromproduktion: April 2012

## Tatsächliche Produktion

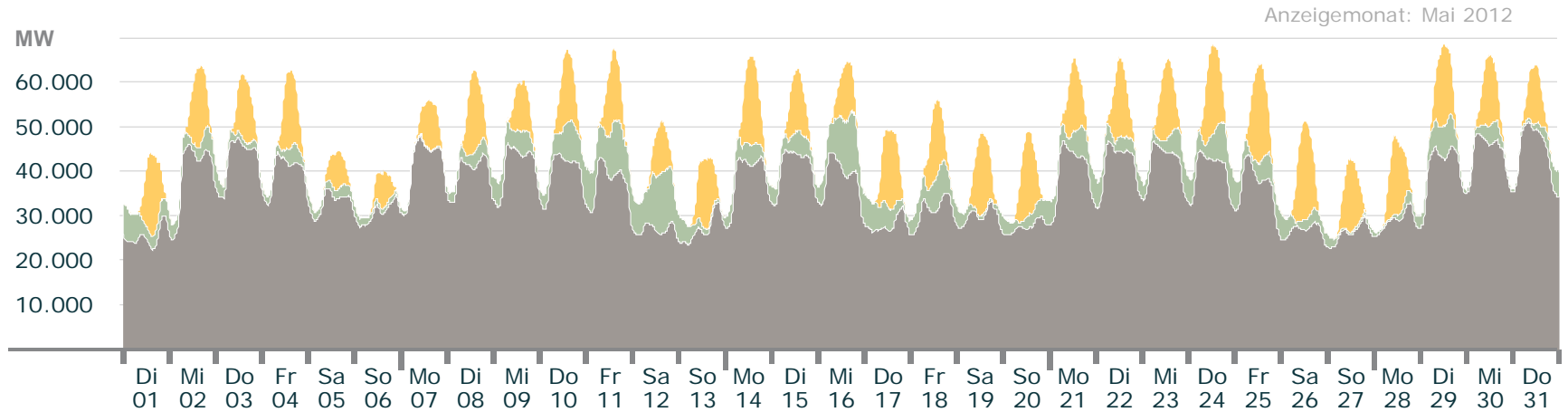


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	16,8 GW	30.04., 12:45 (+2:00)	2,6 TWh
Wind	16,5 GW	01.04., 23:30 (+2:00)	3,4 TWh
Konventionell > 100 MW	53,2 GW	05.04., 08:00 (+2:00)	28,0 TWh

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

# Stromproduktion: Mai 2012

## Tatsächliche Produktion

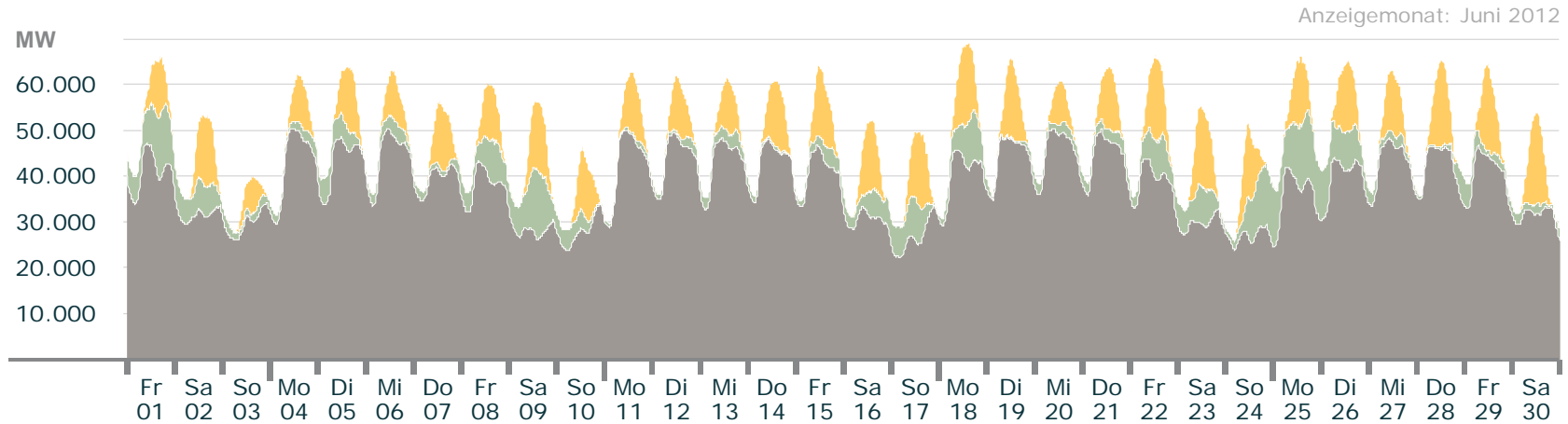


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	22,4 GW	25.05., 12:45 (+2:00)	4,1 TWh
Wind	14,1 GW	12.05., 17:00 (+2:00)	2,9 TWh
Konventionell > 100 MW	51,2 GW	31.05., 11:00 (+2:00)	26,6 TWh

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

# Stromproduktion: Juni 2012

## Tatsächliche Produktion

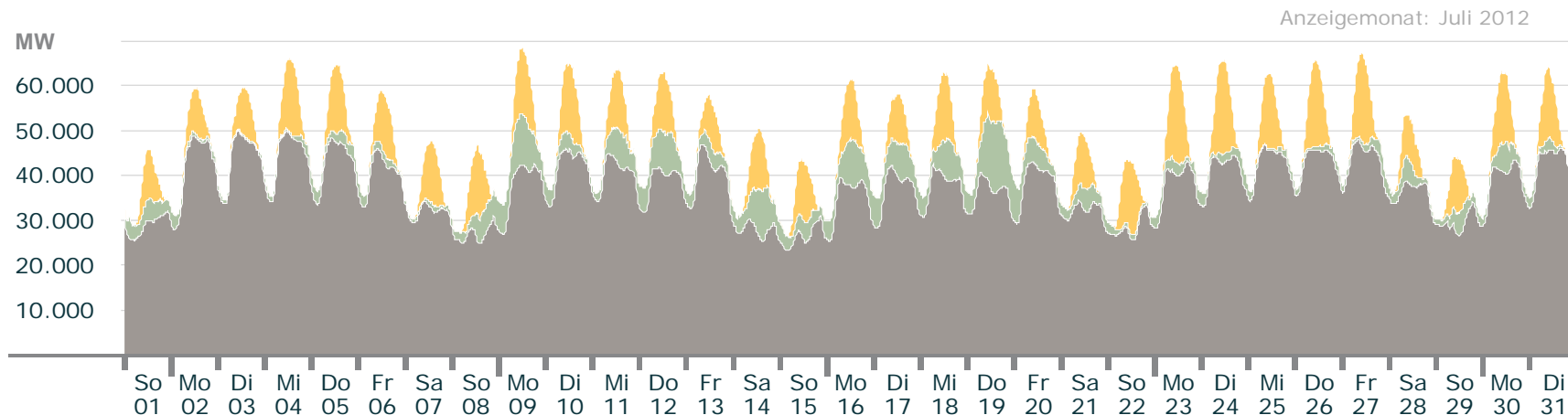


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	19,7 GW	30.06., 13:00 (+2:00)	3,7 TWh
Wind	15,3 GW	25.06., 18:45 (+2:00)	2,9 TWh
Konventionell > 100 MW	50,5 GW	04.06., 11:00 (+2:00)	27,4 TWh

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

# Stromproduktion: Juli 2012

## Tatsächliche Produktion

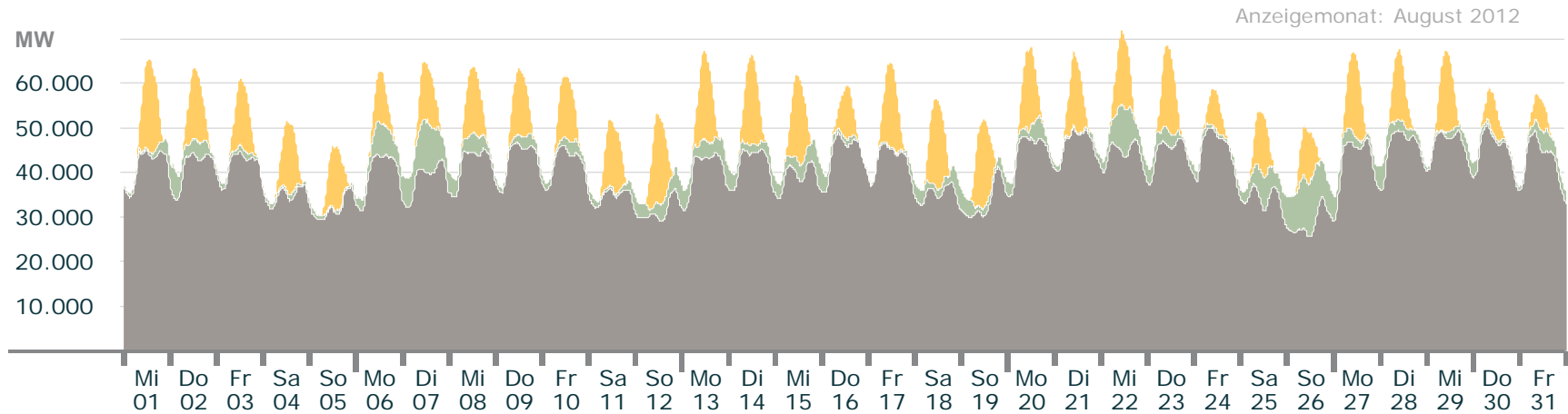


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	21,8 GW	23.07., 13:15 (+2:00)	3,7 TWh
Wind	16,2 GW	19.07., 16:30 (+2:00)	2,6 TWh
Konventionell > 100 MW	50,3 GW	03.07., 10:00 (+2:00)	27,7 TWh

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

# Stromproduktion: August 2012

## Tatsächliche Produktion

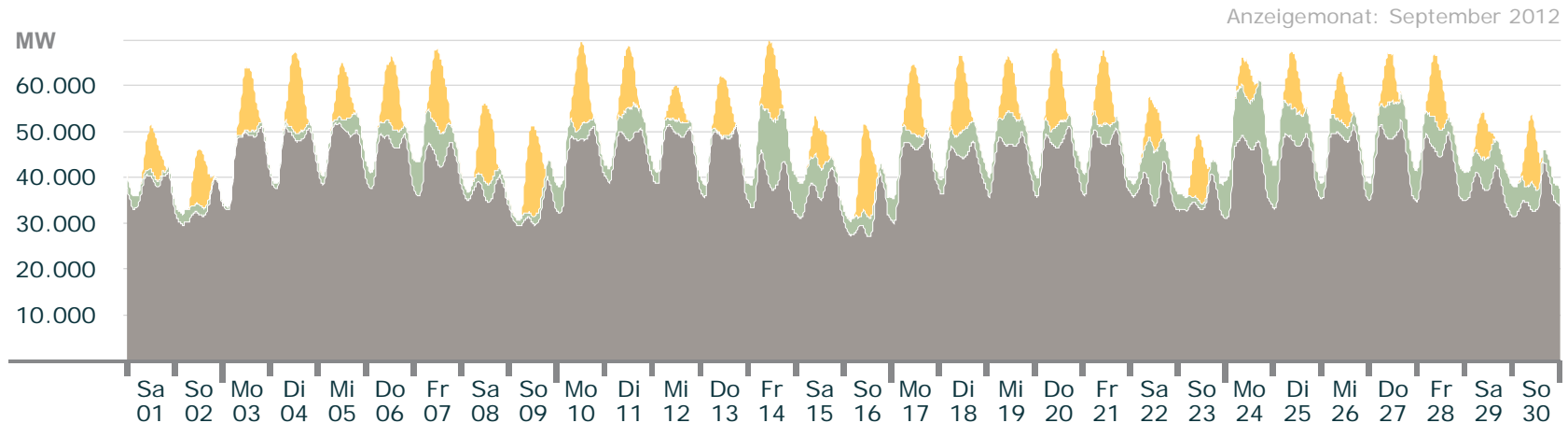


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	20,6 GW	01.08., 13:15 (+2:00)	3,9 TWh
Wind	12,8 GW	26.08., 14:45 (+2:00)	2,2 TWh
Konventionell > 100 MW	51,1 GW	30.08., 10:00 (+2:00)	30,0 TWh

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

# Stromproduktion: September 2012

## Tatsächliche Produktion



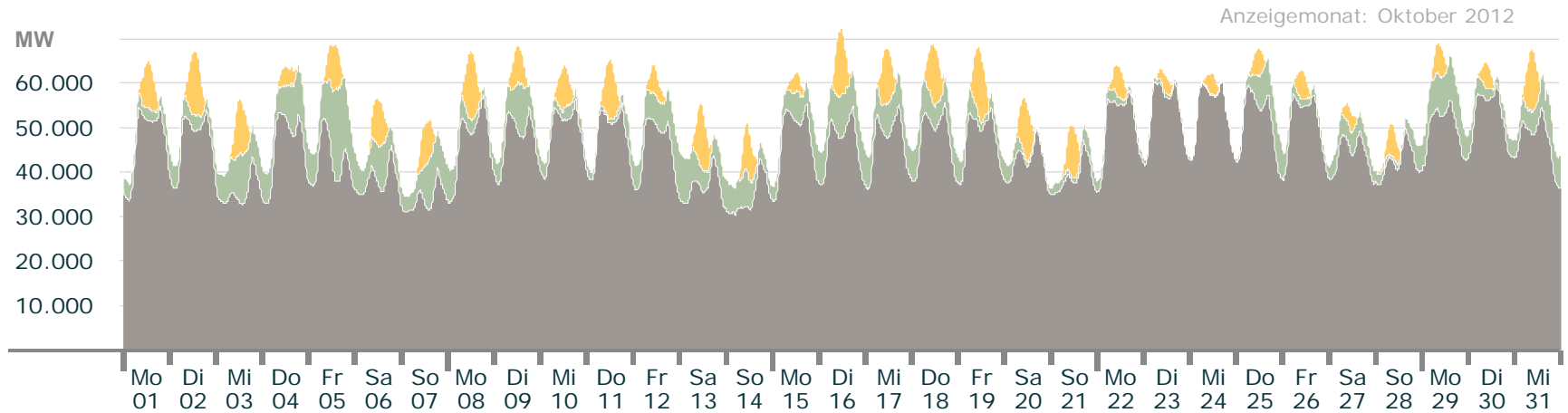
	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	19,6 GW	09.09., 13:15 (+2:00)	2,9 TWh
Wind	15,6 GW	14.09., 12:00 (+2:00)	3,0 TWh
Konventionell > 100 MW	52,7 GW	27.09., 19:00 (+2:00)	30,0 TWh

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



# Stromproduktion: Oktober 2012

## Tatsächliche Produktion

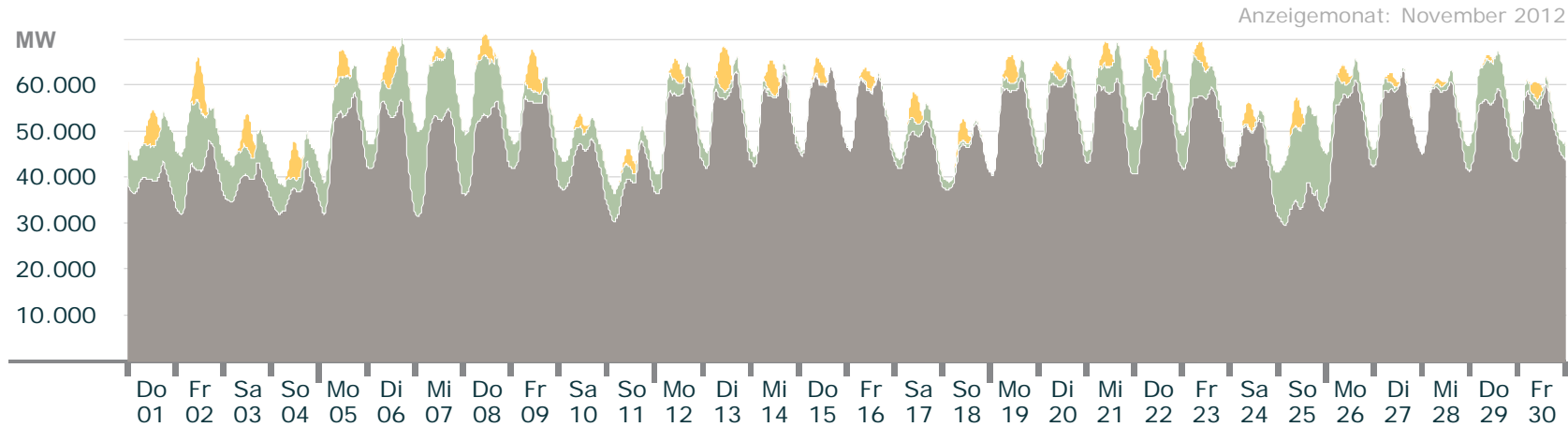


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	15,7 GW	19.10., 13:15 (+2:00)	1,8 TWh
Wind	21,1 GW	05.10., 15:45 (+2:00)	3,7 TWh
Konventionell > 100 MW	60,9 GW	24.10., 19:00 (+2:00)	34,0 TWh

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

# Stromproduktion: November 2012

## Tatsächliche Produktion

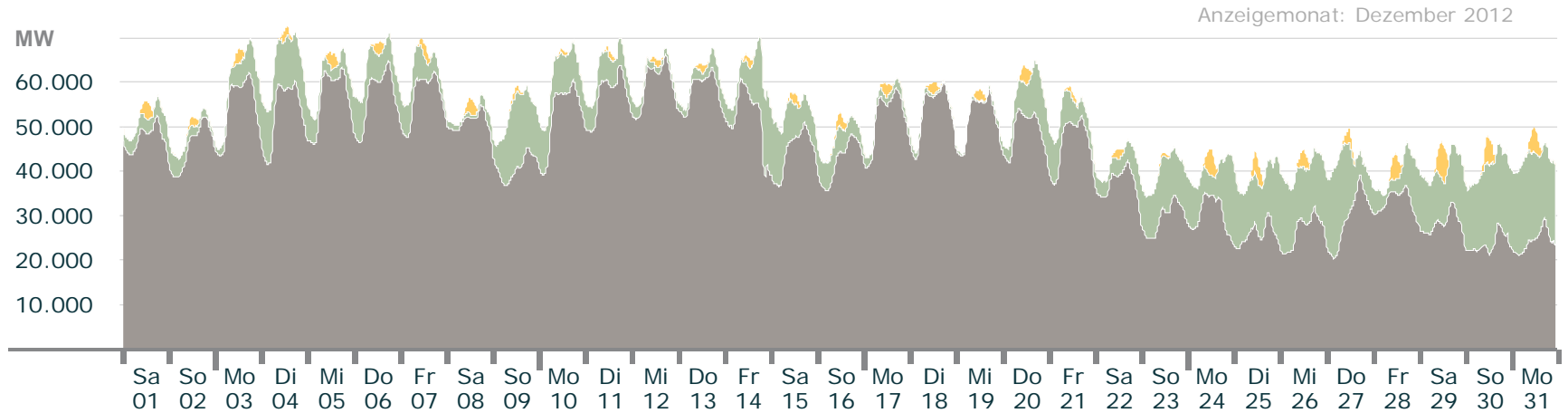


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	9,6 GW	13.11., 12:15 (+1:00)	0,8 TWh
Wind	19,7 GW	07.11., 01:00 (+1:00)	3,9 TWh
Konventionell > 100 MW	64,2 GW	15.11., 18:00 (+1:00)	35,0 TWh

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

# Stromproduktion: Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion



	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Monatsenergie
Solar	8,3 GW	29.12., 12:15 (+1:00)	0,4 TWh
Wind	20,9 GW	31.12., 07:30 (+1:00)	5,6 TWh
Konventionell > 100 MW	66,5 GW	12.12., 17:00 (+1:00)	32,9 TWh

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

---

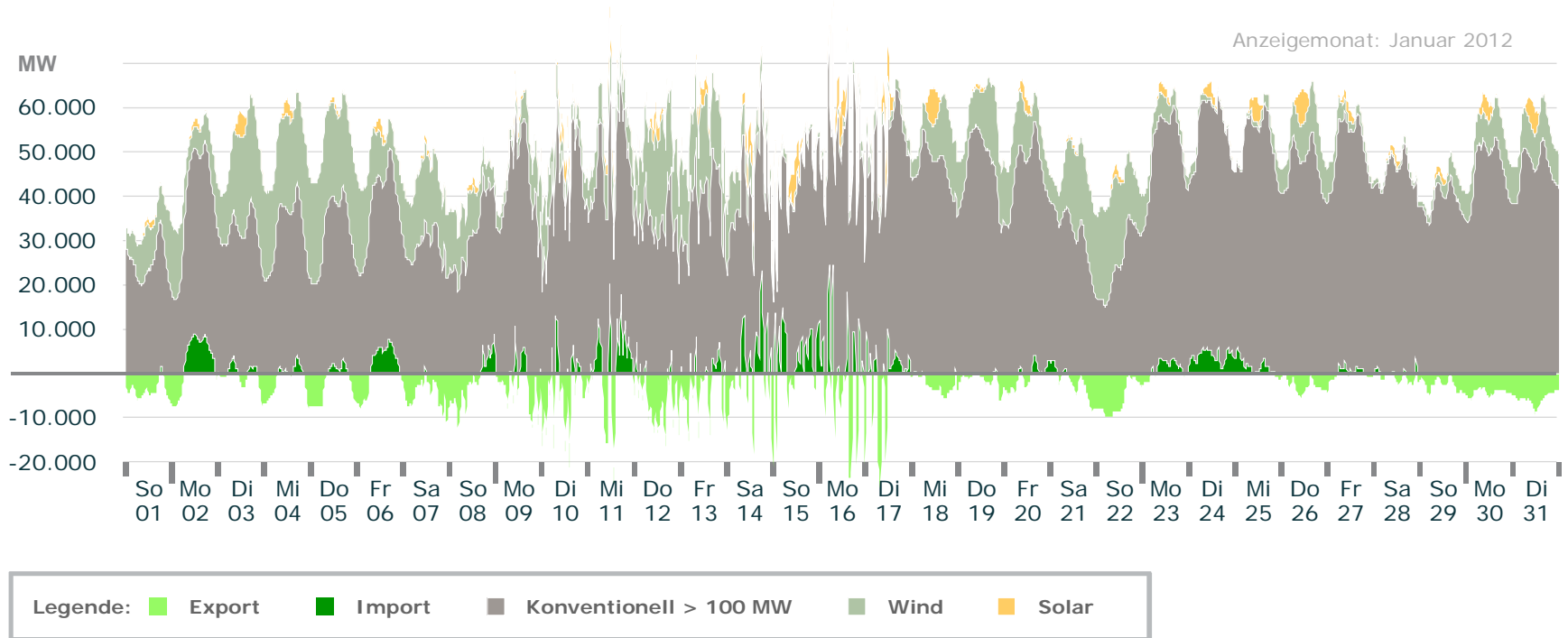
# AGENDA

---

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

# Stromproduktion: Januar 2012

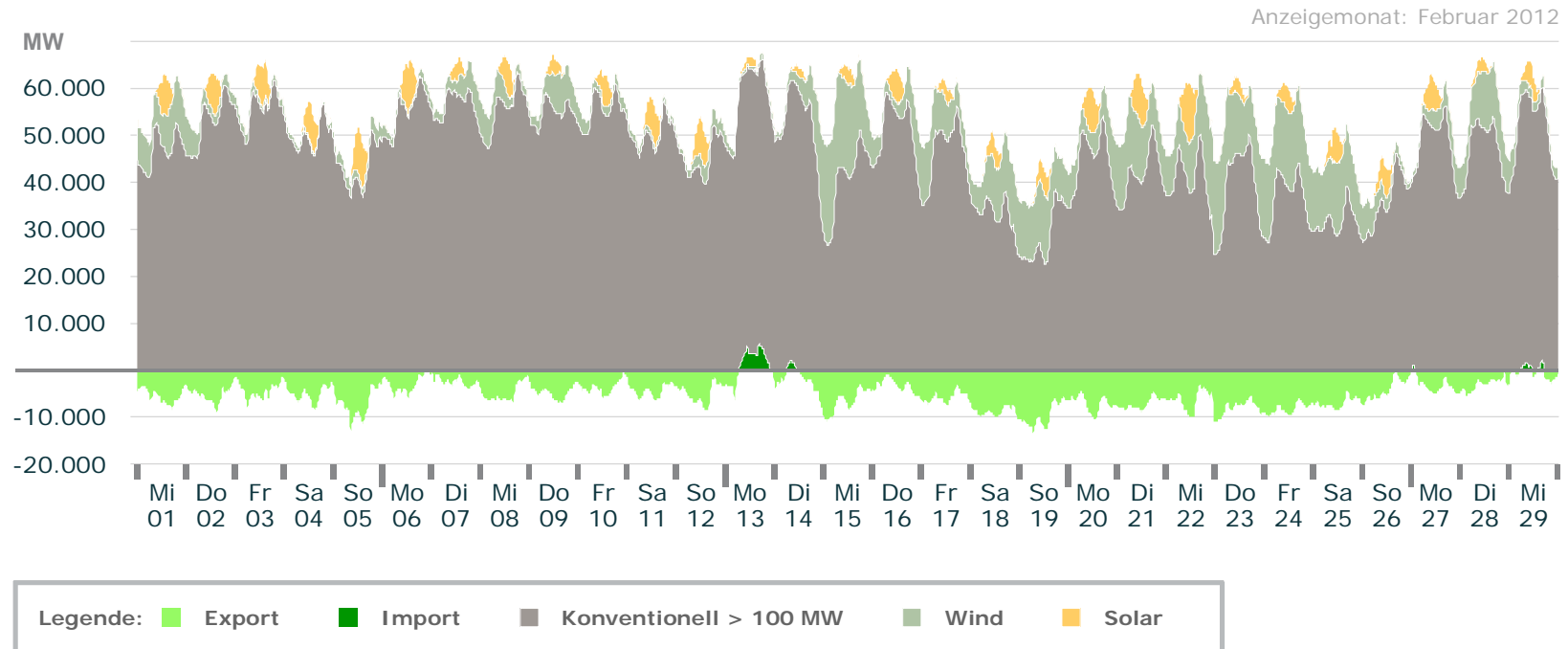
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Februar 2012

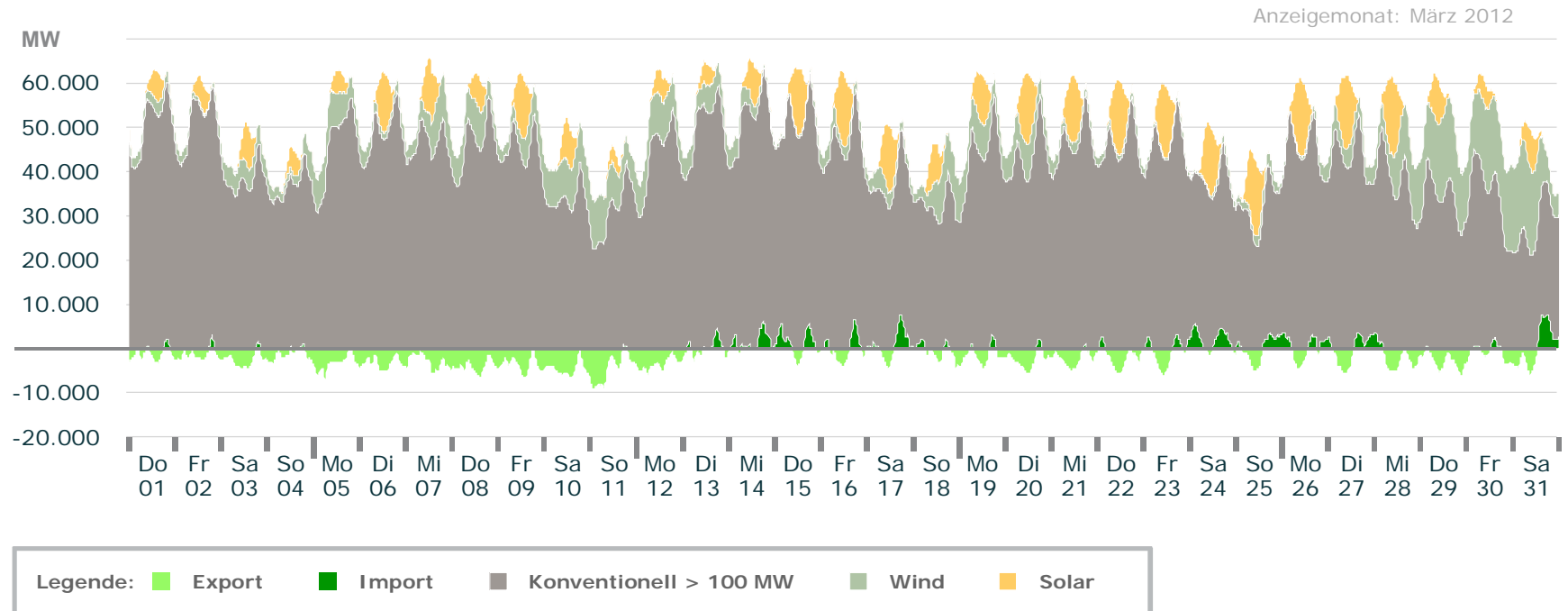
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: März 2012

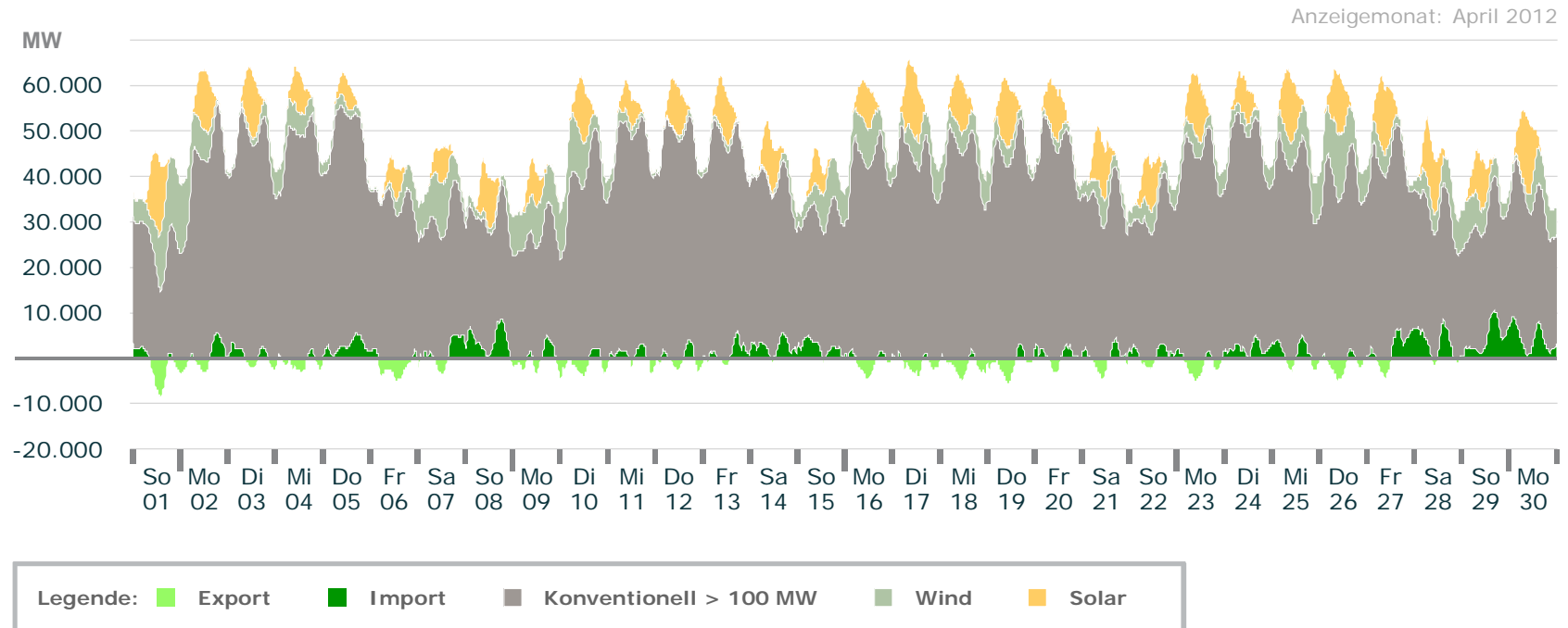
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: April 2012

## Tatsächliche Produktion

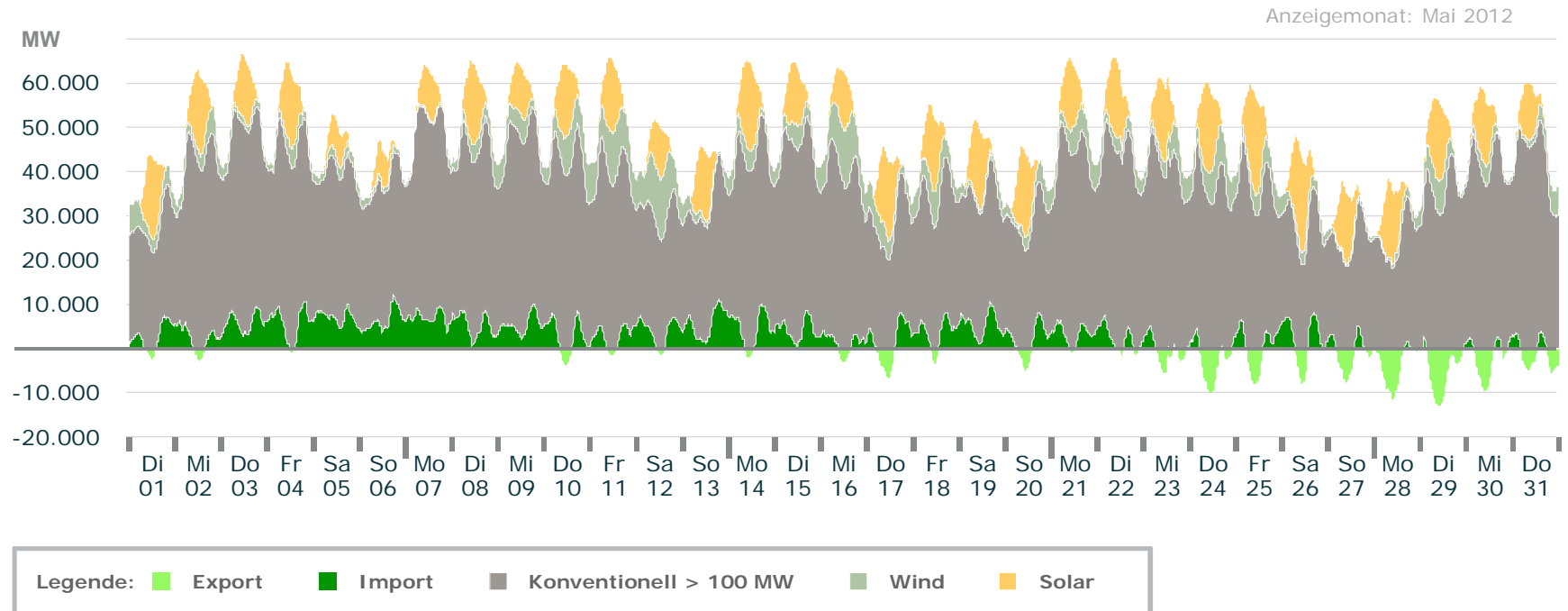


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e



# Stromproduktion: Mai 2012

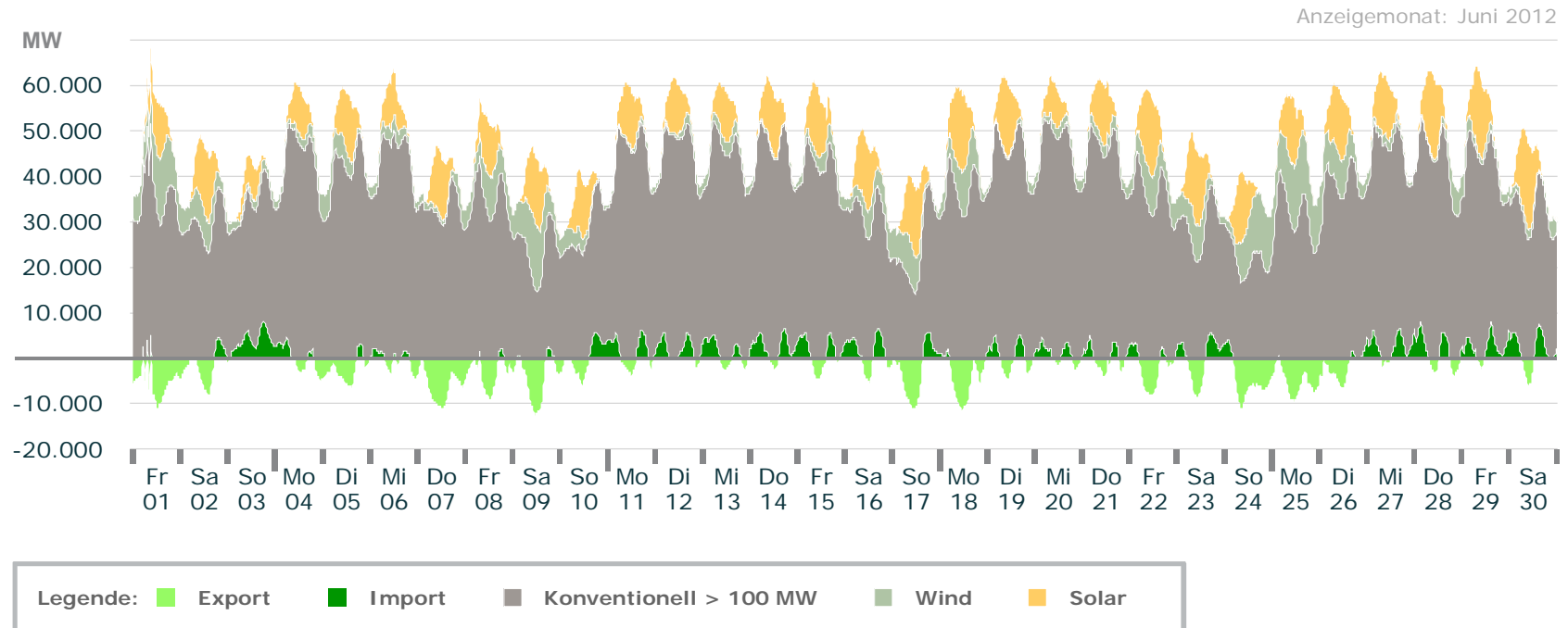
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Juni 2012

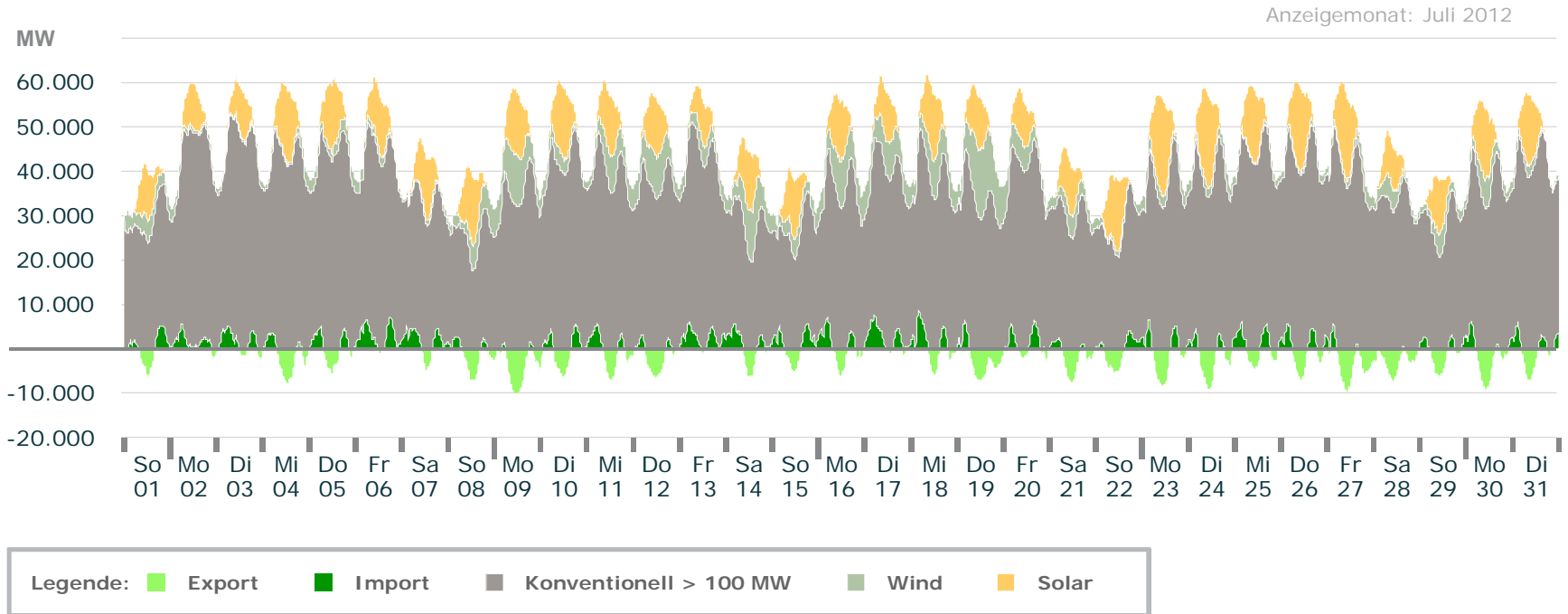
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Juli 2012

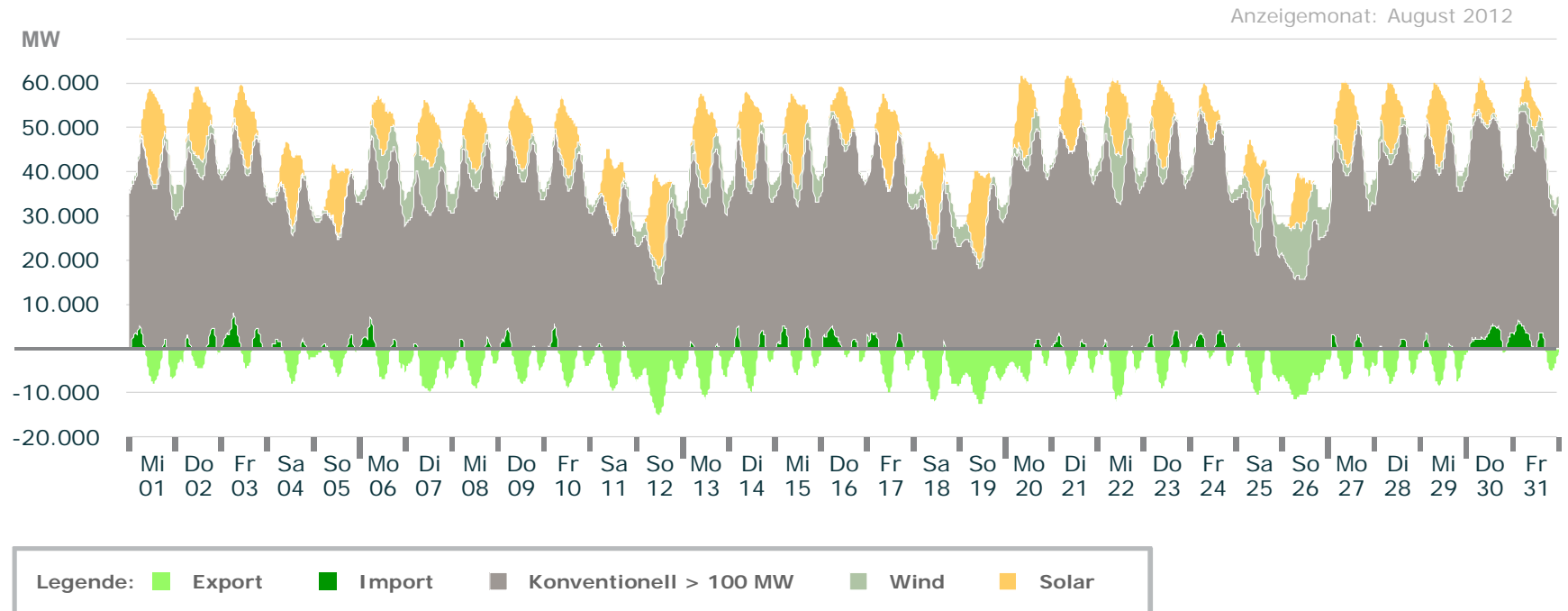
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: August 2012

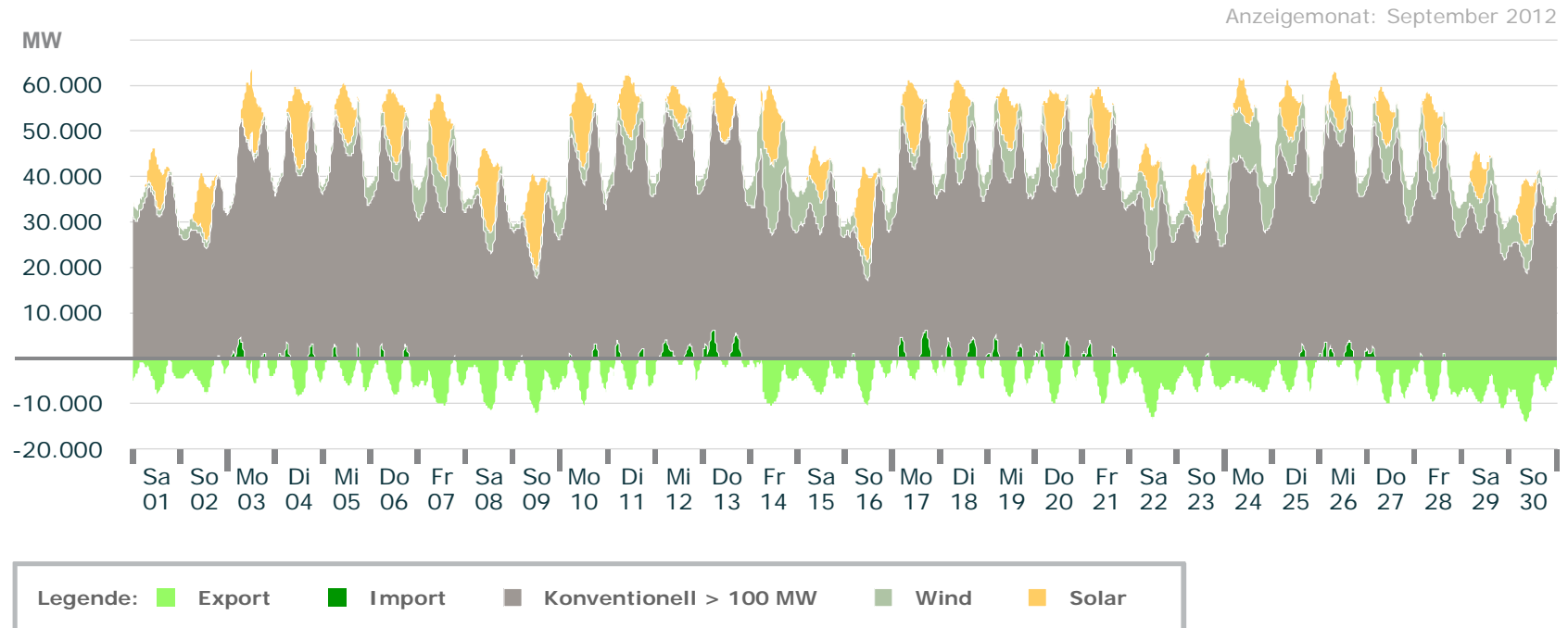
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: September 2012

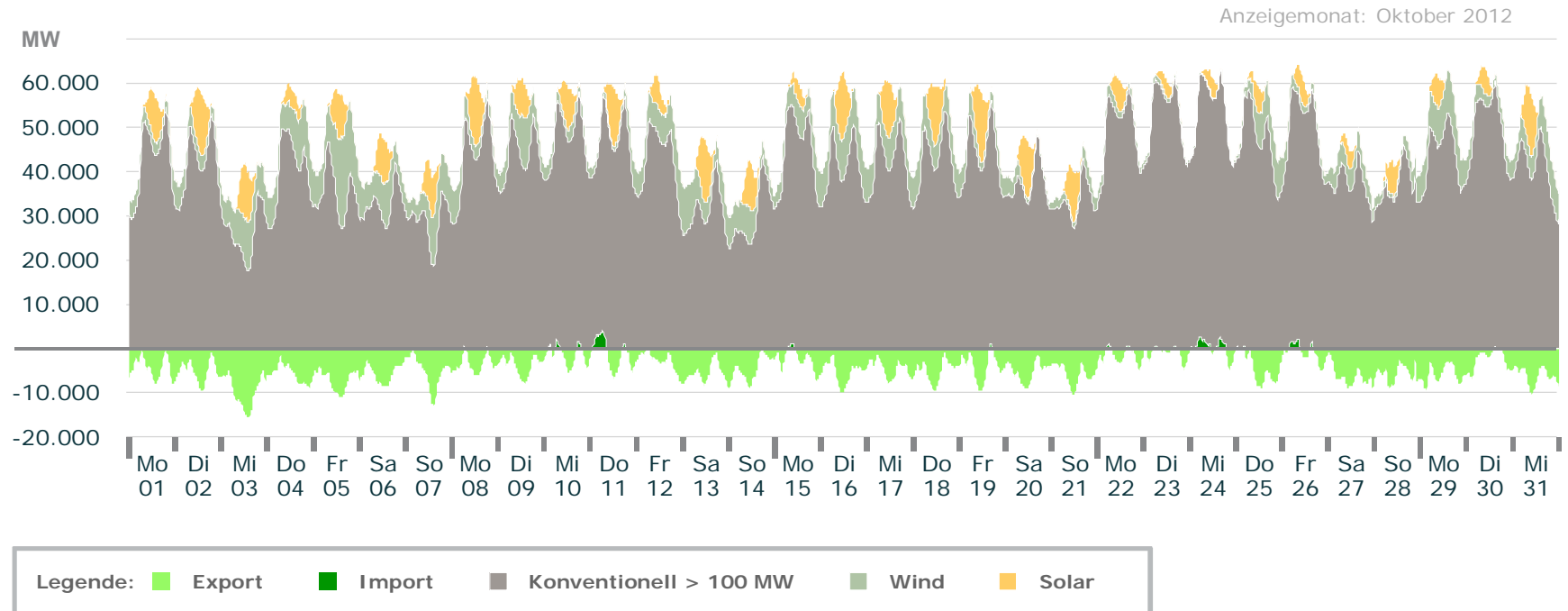
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Oktober 2012

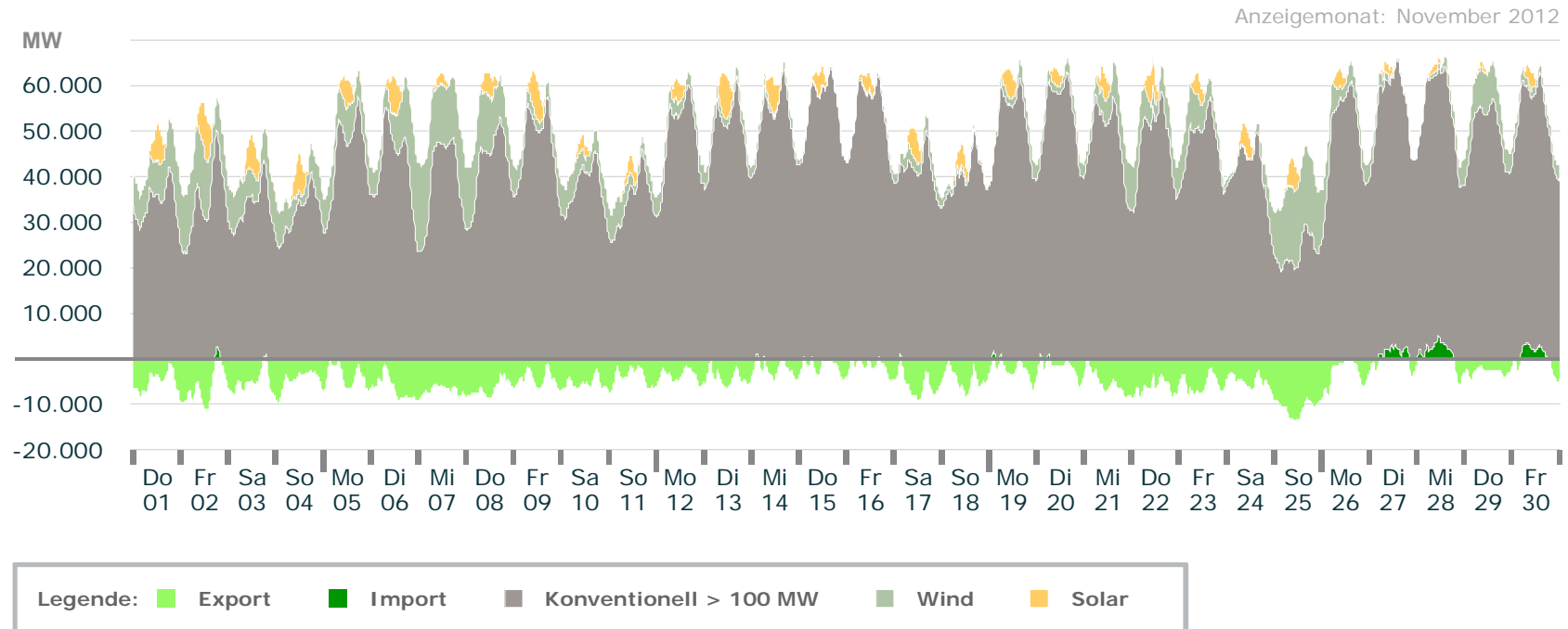
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: November 2012

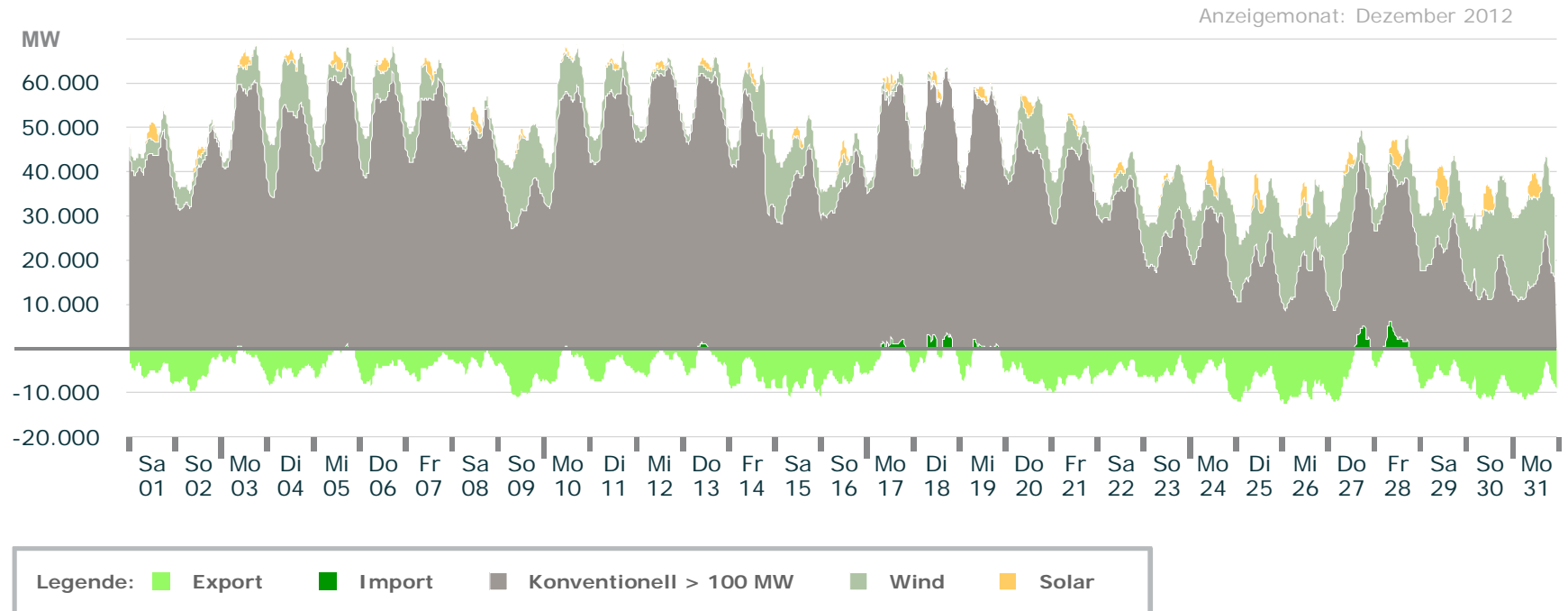
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion



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



---

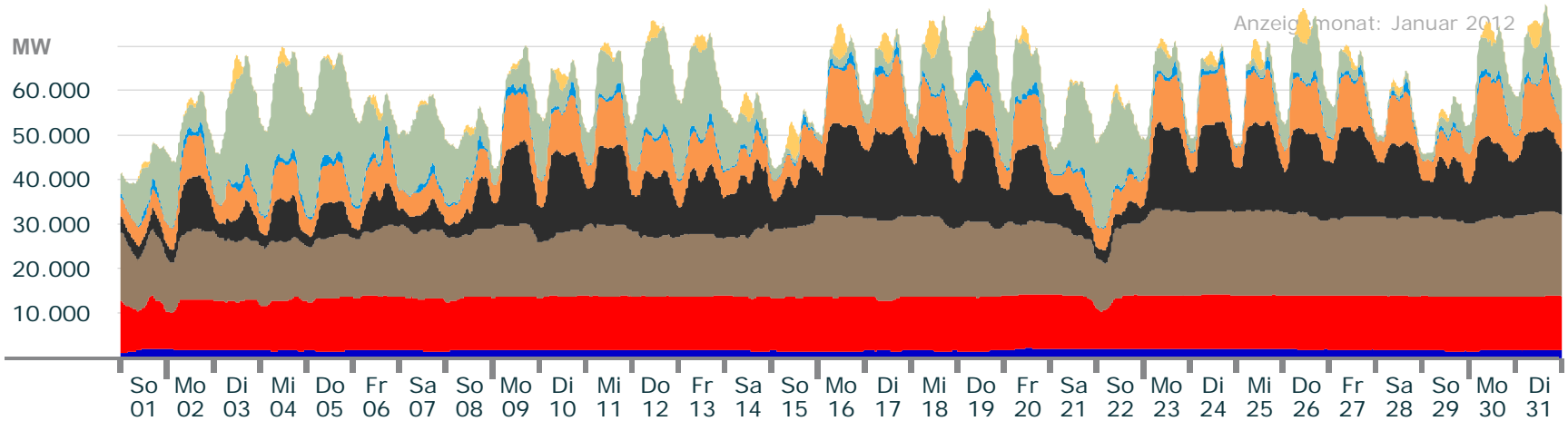
# AGENDA

---

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

# Stromproduktion: Januar 2012

## Tatsächliche Produktion



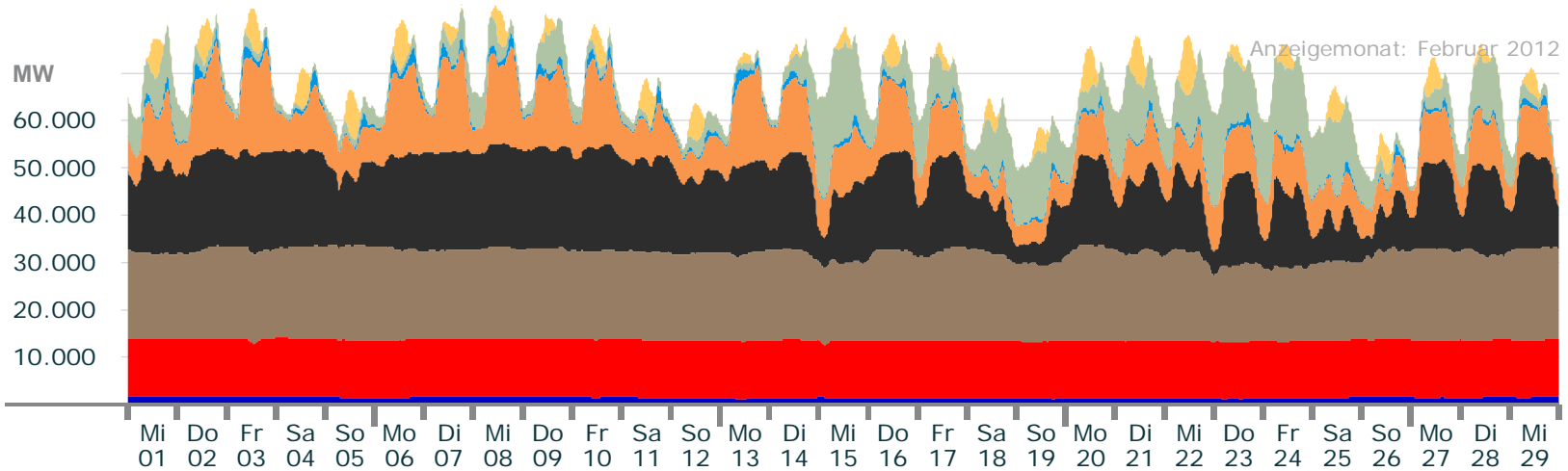
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4	8,3	10,5	2,2	3,7	0	0,3	0
max. Leistung (GW)	2,5	12,2	19,5	20,8	16,5	3,5	24,1	8,4
Monatsenergie (TWh)	1,5	8,8	11,8	9,0	5,7	0,63	7,0	0,54

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

# Stromproduktion: Februar 2012

## Tatsächliche Produktion



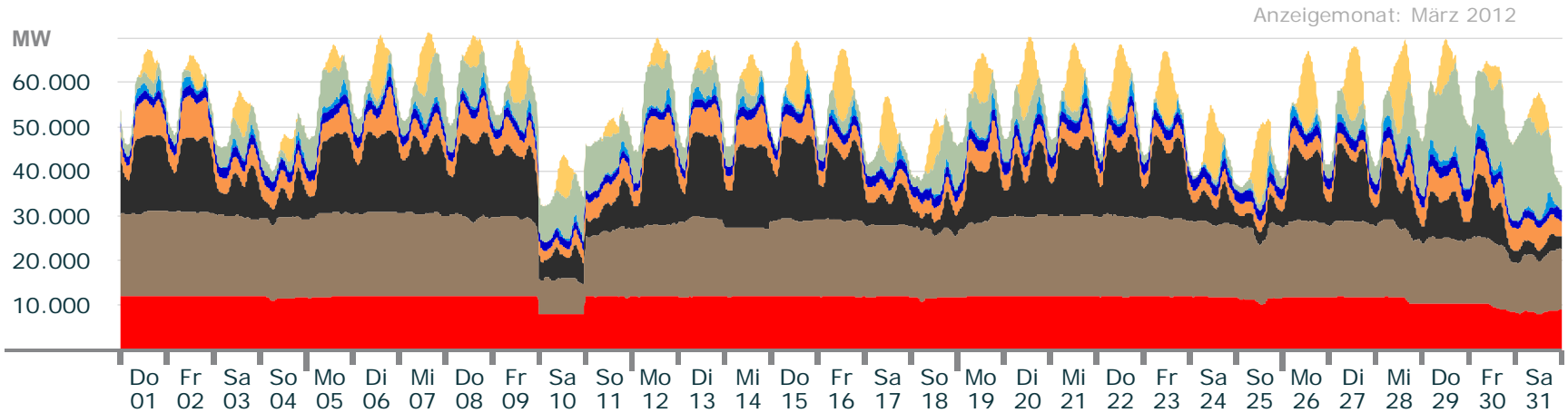
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,3	11,0	14,1	3,8	4,2	0	0,23	0
max. Leistung (GW)	2,0	12,2	20,6	22,0	22,4	4,0	21,5	12,8
Monatsenergie (TWh)	1,2	8,4	12,7	11,2	6,5	0,55	4,6	1,0

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

# Stromproduktion: März 2012

## Tatsächliche Produktion



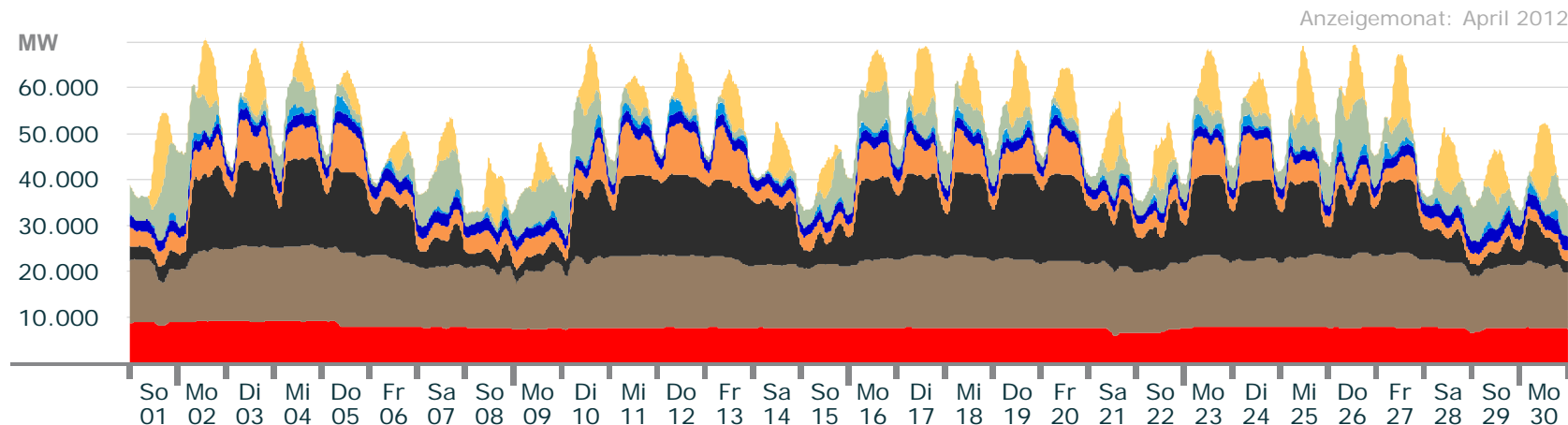
Legende: ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Laufwasser ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,2	8,0	7,3	2,4	2,3	0	0,3	0
max. Leistung (GW)	2,6	12,1	20,4	21,1	11,8	3,6	20,3	17,5
Monatsenergie (TWh)	1,4	8,7	13,4	9,0	4,3	0,54	4,0	2,3

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

# Stromproduktion: April 2012

## Tatsächliche Produktion



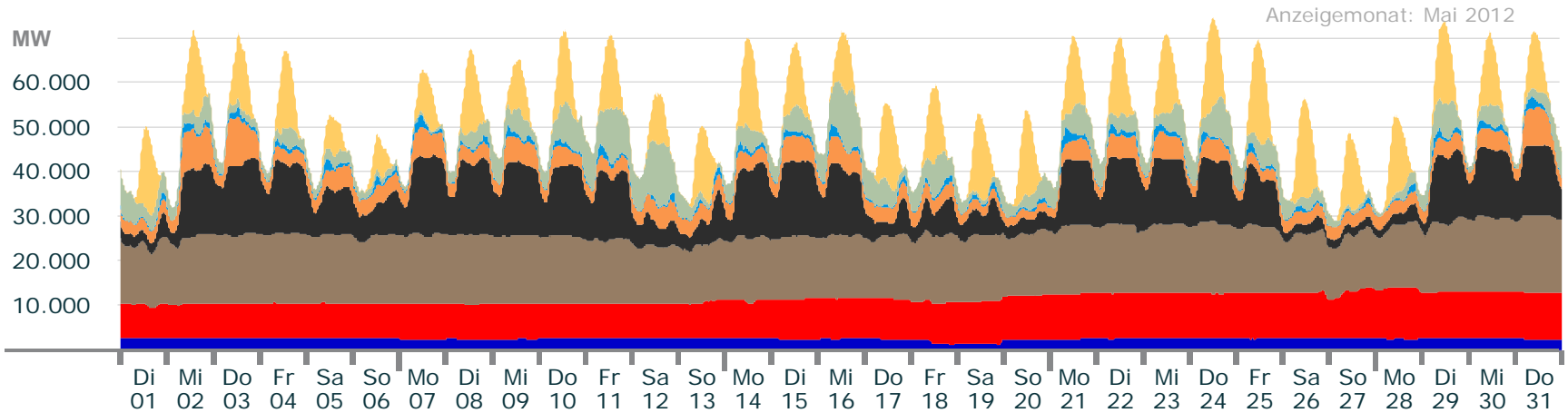
Legende: ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Laufwasser ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,7	6,2	10,0	2,6	2,0	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	3,0	9,4	17,7	21,1	14,2	3,2	16,5	16,8
Monatsenergie (TWh)	1,4	5,8	11,3	9,5	4,1	0,52	3,4	2,6

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

# Stromproduktion: Mai 2012

## Tatsächliche Produktion



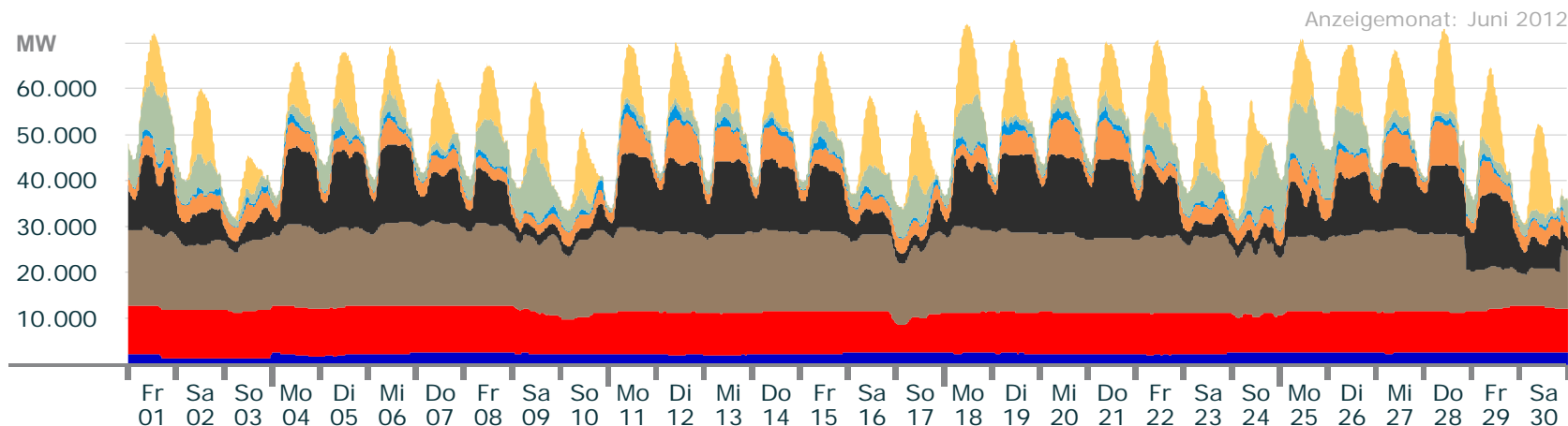
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,5	6,9	11,2	1,5	1,9	0	0,26	0
max. Leistung (GW)	3,0	11,4	17,6	17,8	11,1	4,0	14,1	22,4
Monatsenergie (TWh)	1,6	6,7	10,3	7,7	3,0	0,54	2,9	4,1

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

# Stromproduktion: Juni 2012

## Tatsächliche Produktion



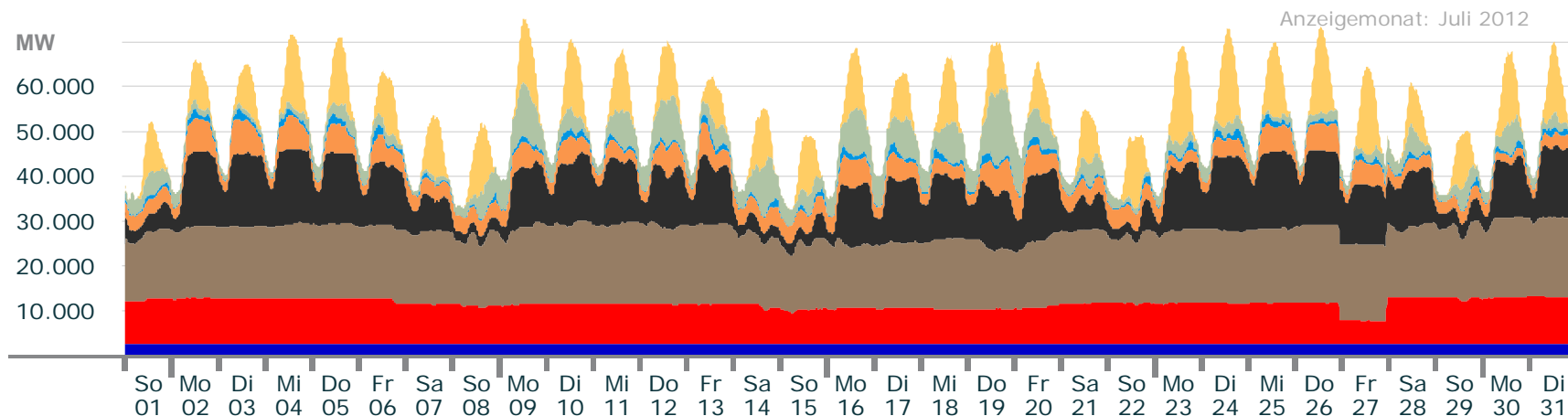
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,7	5,9	6,9	2,1	1,8	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,9	10,5	19,1	17,2	9,5	3,1	15,3	19,7
Monatsenergie (TWh)	1,8	6,7	11,3	7,1	2,9	0,46	2,9	3,7

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

# Stromproduktion: Juli 2012

## Tatsächliche Produktion



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

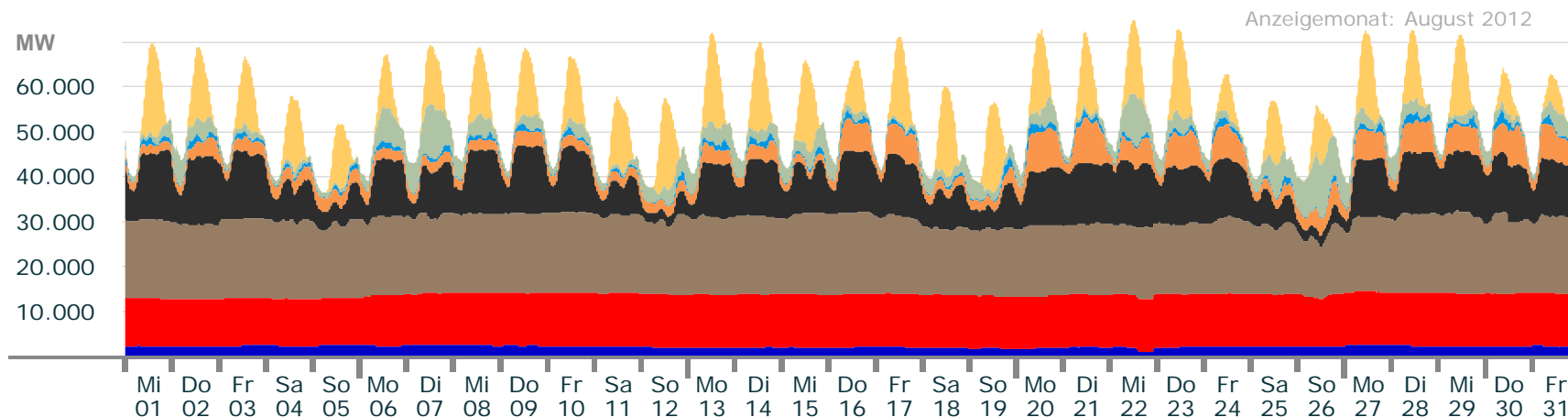
	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,6	5,2	12,4	2,1	1,6	0	0,12	0
max. Leistung (GW)	2,8	10,6	18,5	17,1	7,8	2,8	16,2	21,8
Monatsenergie (TWh)	1,5	6,8	11,5	7,2	2,9	0,50	2,6	3,7

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



# Stromproduktion: August 2012

## Tatsächliche Produktion



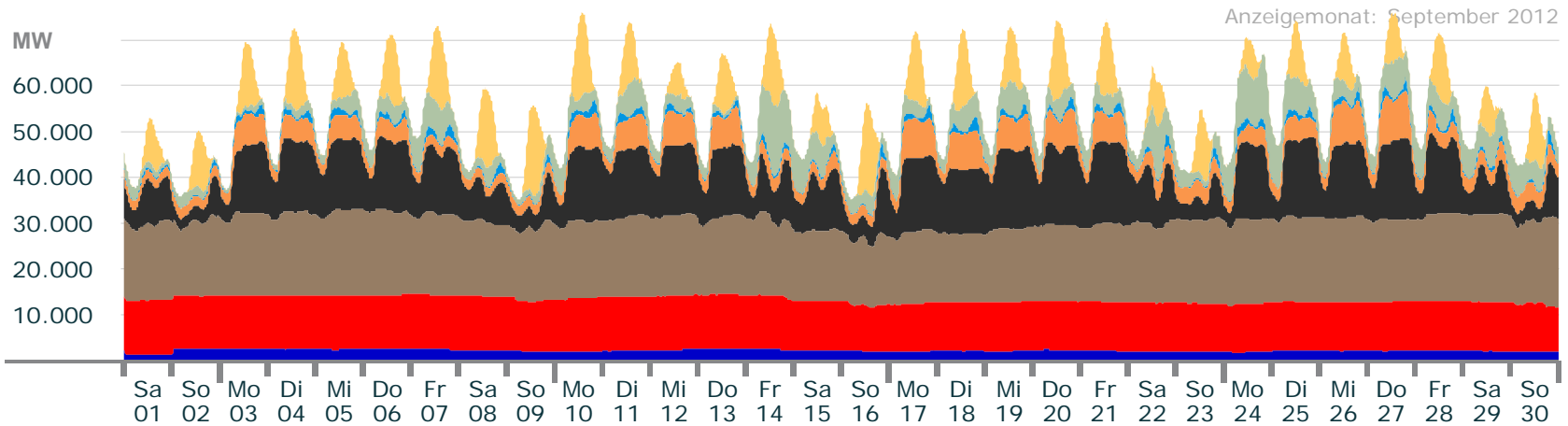
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,2	10,4	11,7	2,2	1,5	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,7	11,9	18,3	15,9	10,2	3,2	12,8	20,6
Monatsenergie (TWh)	1,3	8,6	11,2	7,6	2,9	0,49	2,2	3,9

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

# Stromproduktion: September 2012

## Tatsächliche Produktion



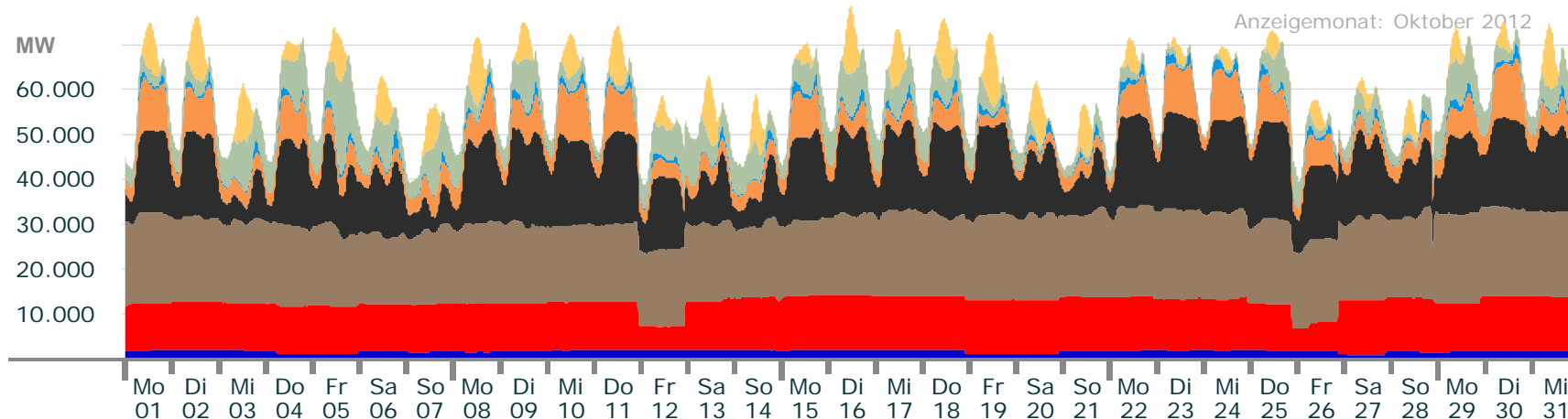
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4	9,4	13,4	2,5	1,9	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,7	11,9	19,7	18,0	10,6	3,2	15,6	19,6
Monatsenergie (TWh)	1,7	8,0	11,1	8,1	3,1	0,51	3,0	2,9

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

# Stromproduktion: Oktober 2012

## Tatsächliche Produktion



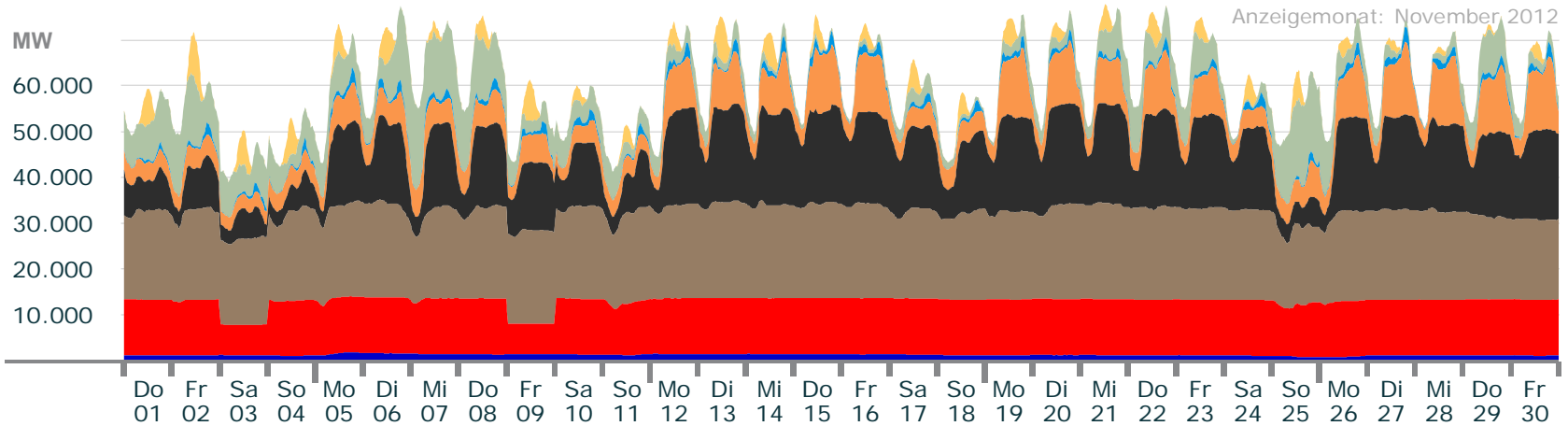
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,0	5,0	11,6	3,5	1,7	0	0,12	0
max. Leistung (GW)	2,2	12,4	20,4	21,7	14,1	4,4	21,1	15,7
Monatsenergie (TWh)	1,3	8,5	12,3	9,9	3,9	0,57	3,7	1,8

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

# Stromproduktion: November 2012

## Tatsächliche Produktion



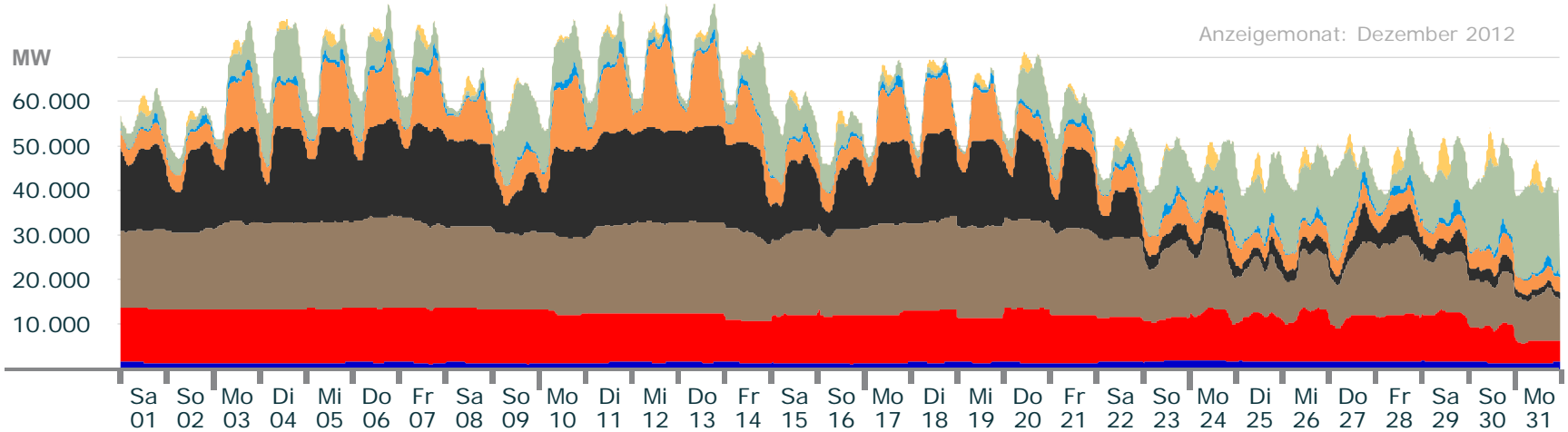
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,2	6,6	14,0	2,6	2,5	0	0,15	0
max. Leistung (GW)	2,2	12,2	21,3	21,8	15,9	3,6	19,7	9,6
Monatsenergie (TWh)	1,3	8,6	12,9	10,0	4,8	0,57	3,9	0,8

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

# Stromproduktion: Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion



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

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

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

---

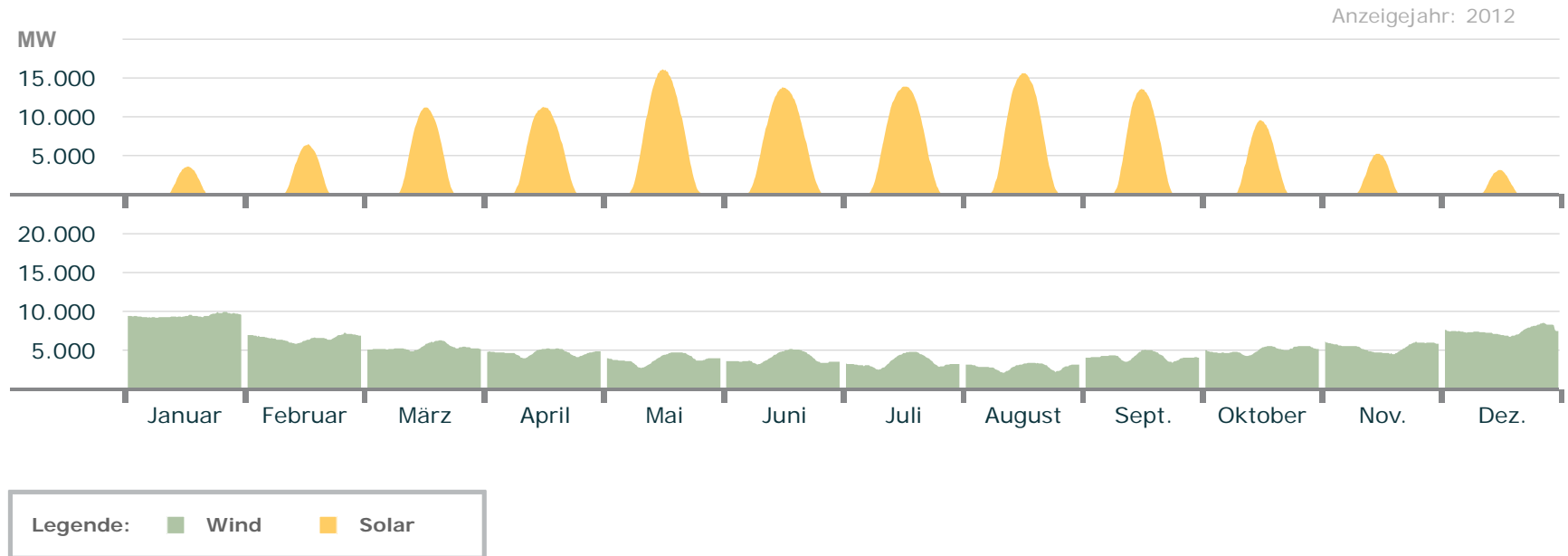
# AGENDA

---

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

# Monatsmittelwerte der Tagesgänge

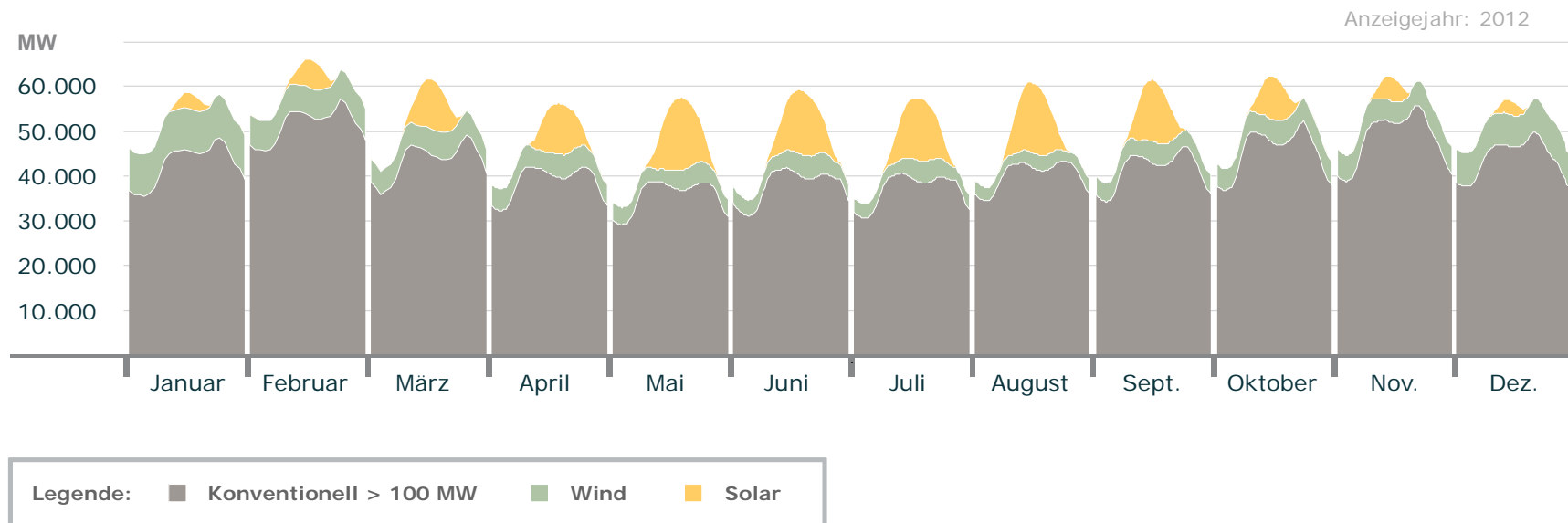
## Gemittelte Tagesgänge



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

# Monatsmittelwerte der Tagesgänge

## Gemittelte Tagesgänge

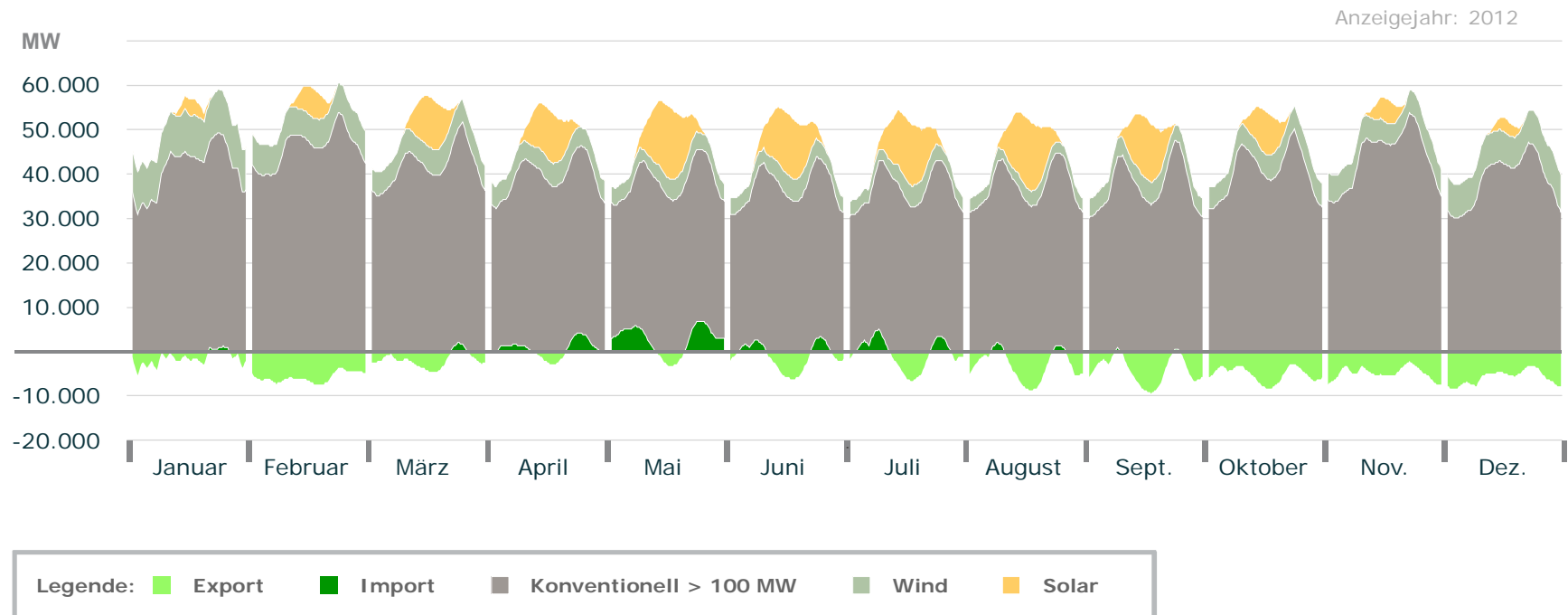


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>



# Monatsmittelwerte der Tagesgänge mit Import und Export

## Gemittelte Tagesgänge

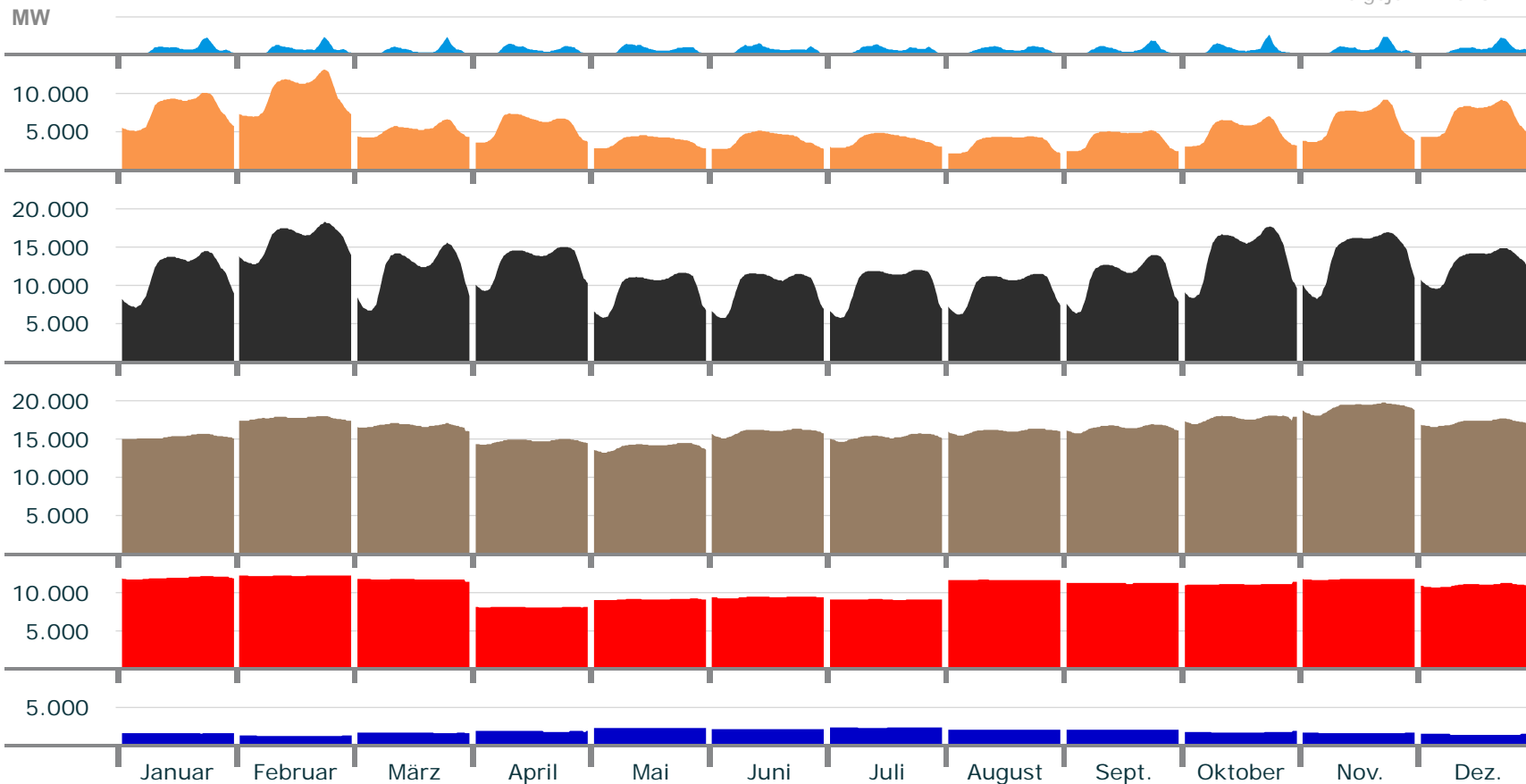


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

# Monatsmittelwerte der Tagesgänge

## Gemittelte Tagesgänge

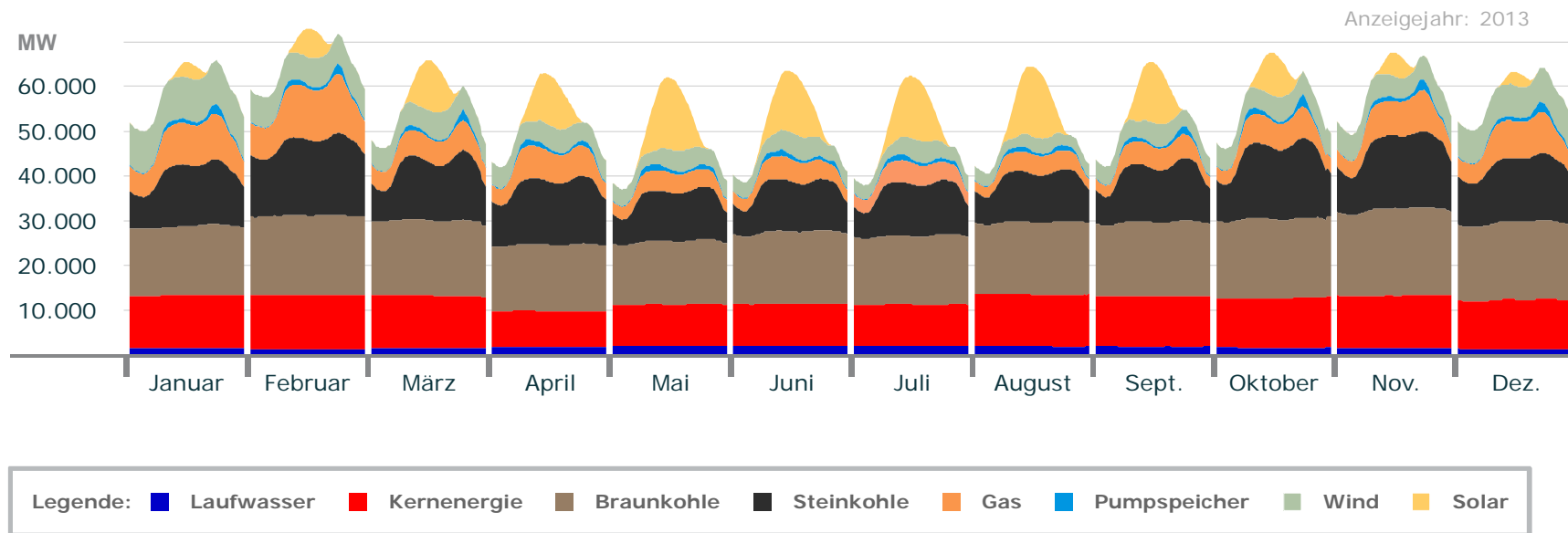
Anzeigjahr: 2013



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

# Monatsmittelwerte der Tagesgänge

## Gemittelte Tagesgänge



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

---

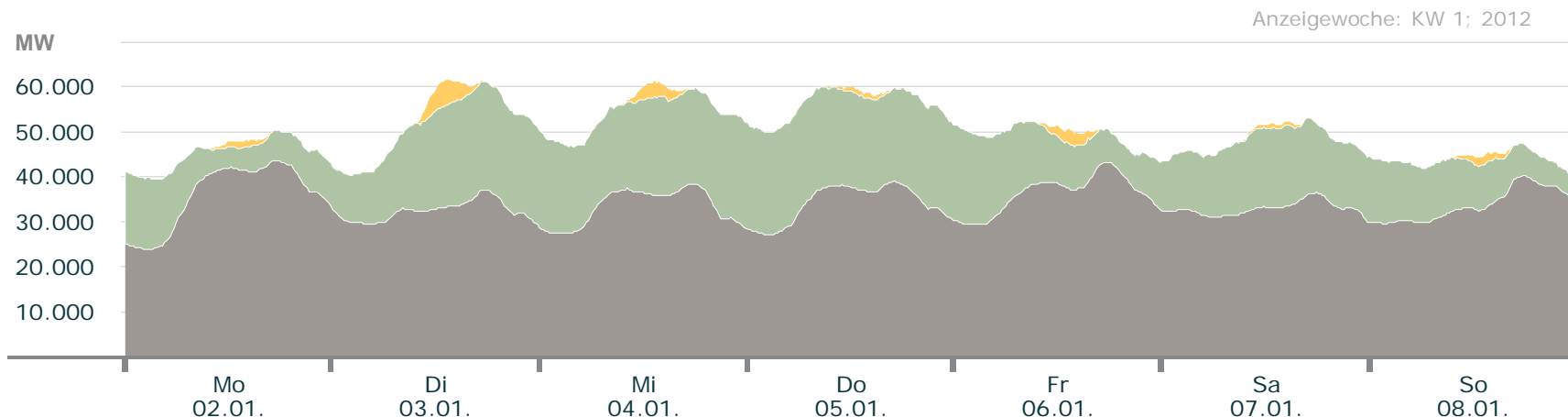
# AGENDA

---

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

# Stromproduktion: Woche 1, 02. bis 08. Januar 2012

## Tatsächliche Produktion

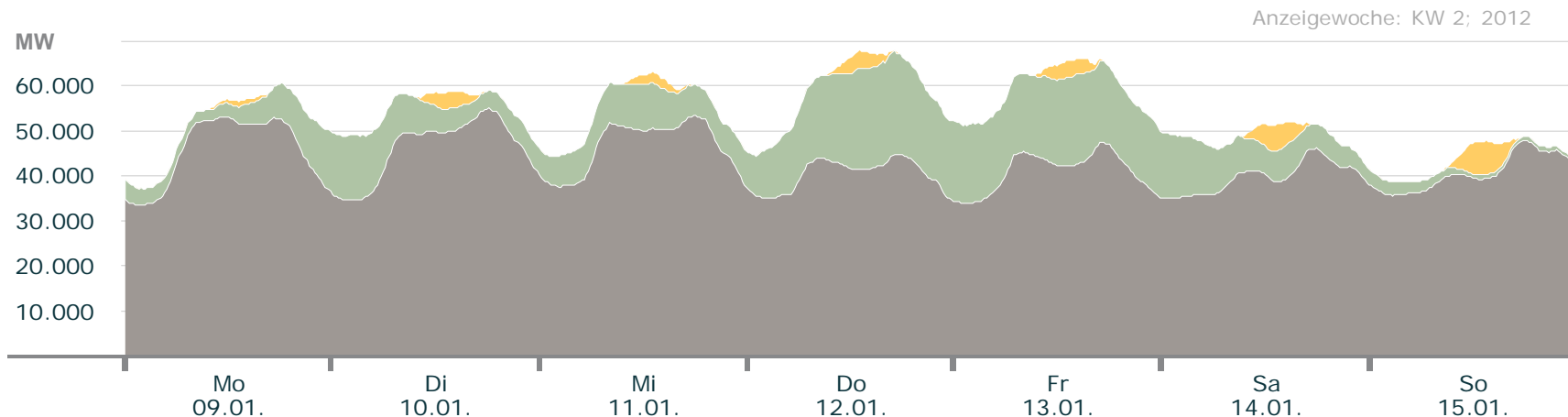


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	5,6 GW	03.01., 11:30 (+1:00)	0,08 TWh
Wind	24,1 GW	03.01., 17:45 (+1:00)	2,6 TWh
Konventionell > 100 MW	43,8 GW	02.01., 17:00 (+1:00)	5,8 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 2, 09. bis 15. Januar 2012

## Tatsächliche Produktion

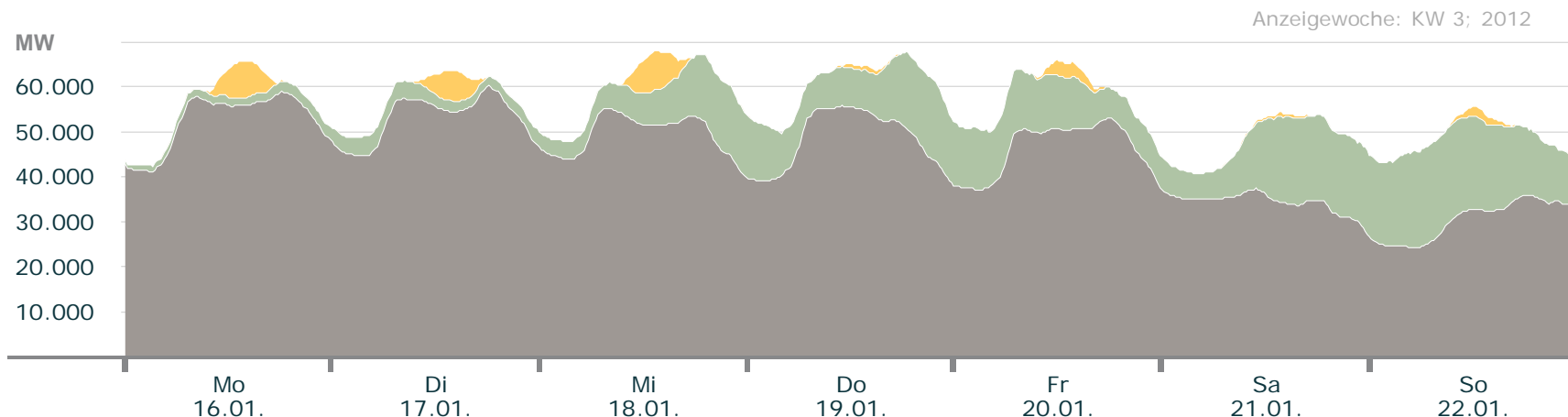


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	7,5 GW	15.01., 12:15 (+1:00)	0,13 TWh
Wind	23,0 GW	12.01., 15:45 (+1:00)	1,6 TWh
Konventionell > 100 MW	55,1 GW	10.01., 18:00 (+1:00)	7,2 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 3, 16. bis 22. Januar 2012

## Tatsächliche Produktion

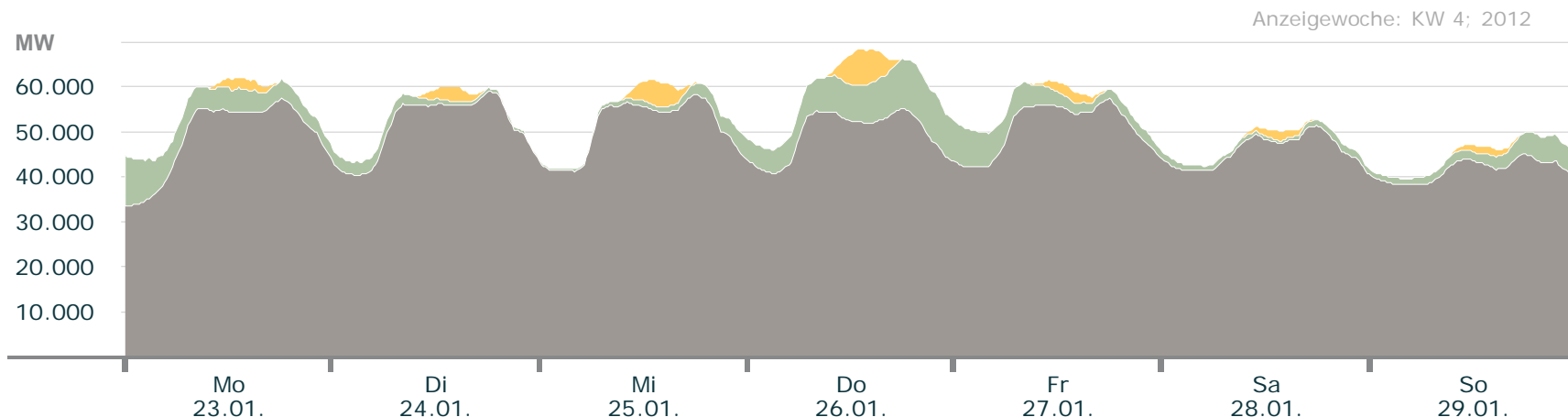


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	8,4 GW	18.01., 12:15 (+1:00)	0,14 TWh
Wind	21,8 GW	22.01., 07:45 (+1:00)	1,6 TWh
Konventionell > 100 MW	60,3 GW	17.01., 18:00 (+1:00)	7,6 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 4, 23. bis 29. Januar 2012

## Tatsächliche Produktion



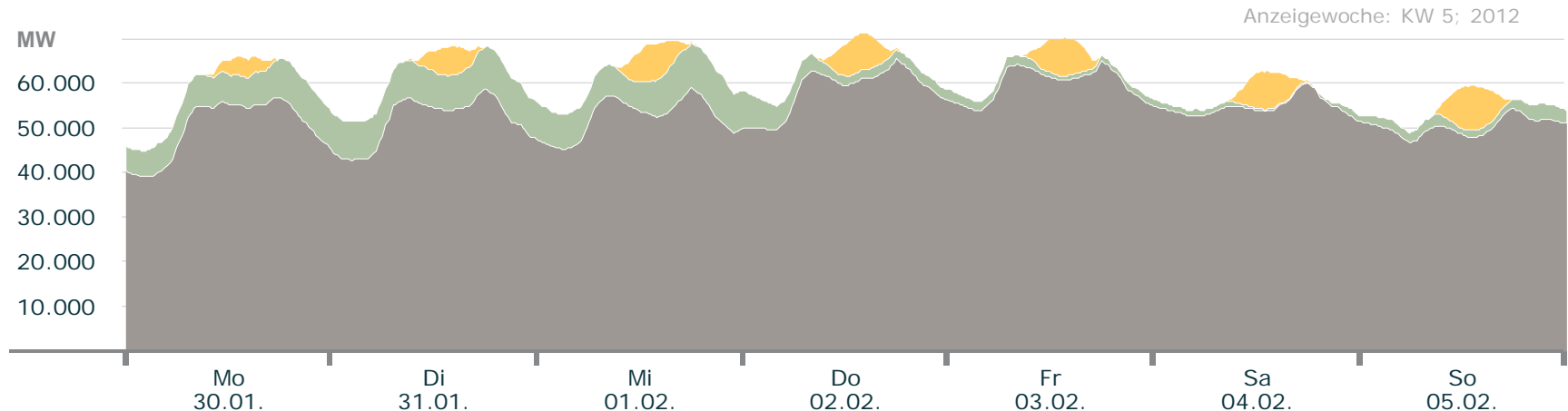
	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	7,9 GW	26.01., 12:00 (+1:00)	0,12 TWh
Wind	11,7 GW	26.01., 19:30 (+1:00)	0,6 TWh
Konventionell > 100 MW	59,2 GW	24.01., 18:00 (+1:00)	8,2 TWh

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



# Stromproduktion: Woche 5, 30. Januar bis 05. Februar 2012

## Tatsächliche Produktion

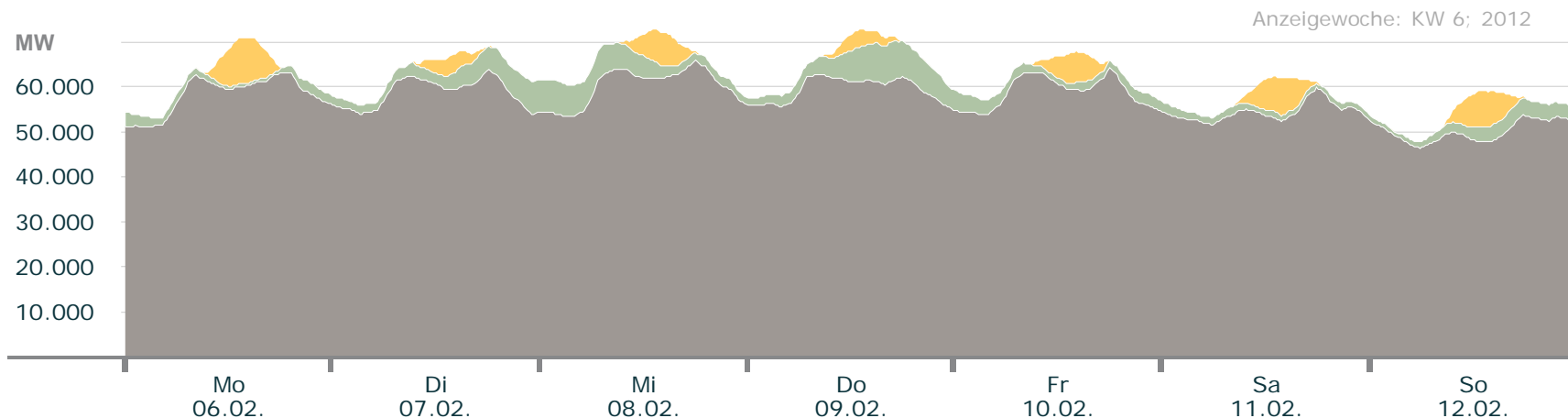


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	10,0 GW	05.02., 12:30 (+1:00)	0,29 TWh
Wind	10,9 GW	01.02., 15:00 (+1:00)	0,78 TWh
Konventionell > 100 MW	65,6 GW	02.02., 18:00 (+1:00)	9,1 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 6, 06. bis 12. Februar 2012

## Tatsächliche Produktion

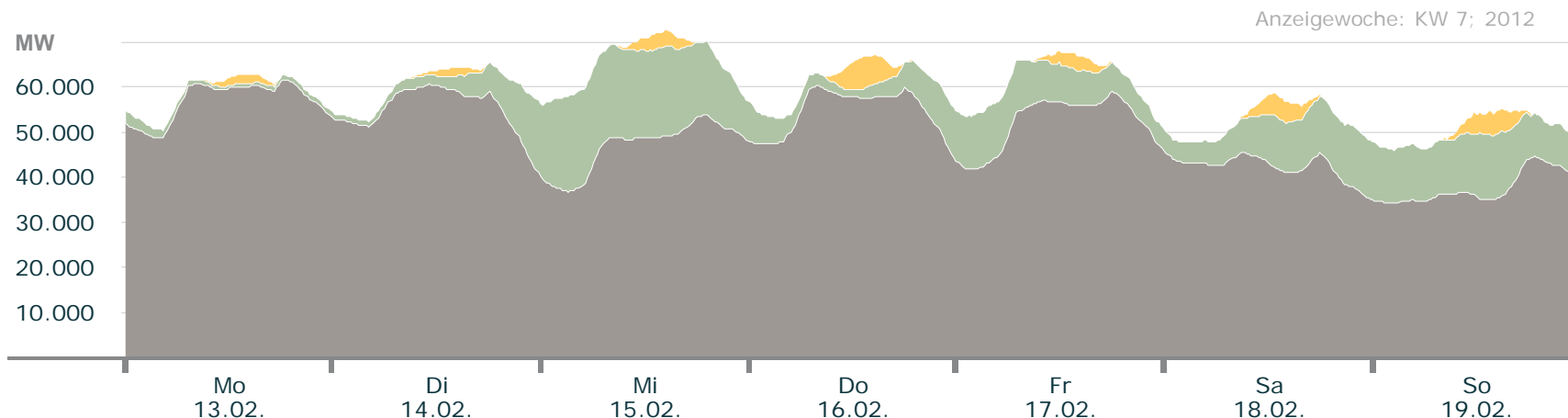


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	10,1 GW	06.02., 12:15 (+1:00)	0,26 TWh
Wind	8,8 GW	09.02., 16:45 (+1:00)	0,51 TWh
Konventionell > 100 MW	65,9 GW	08.02., 18:00 (+1:00)	9,6 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 7, 13. bis 19. Februar 2012

## Tatsächliche Produktion

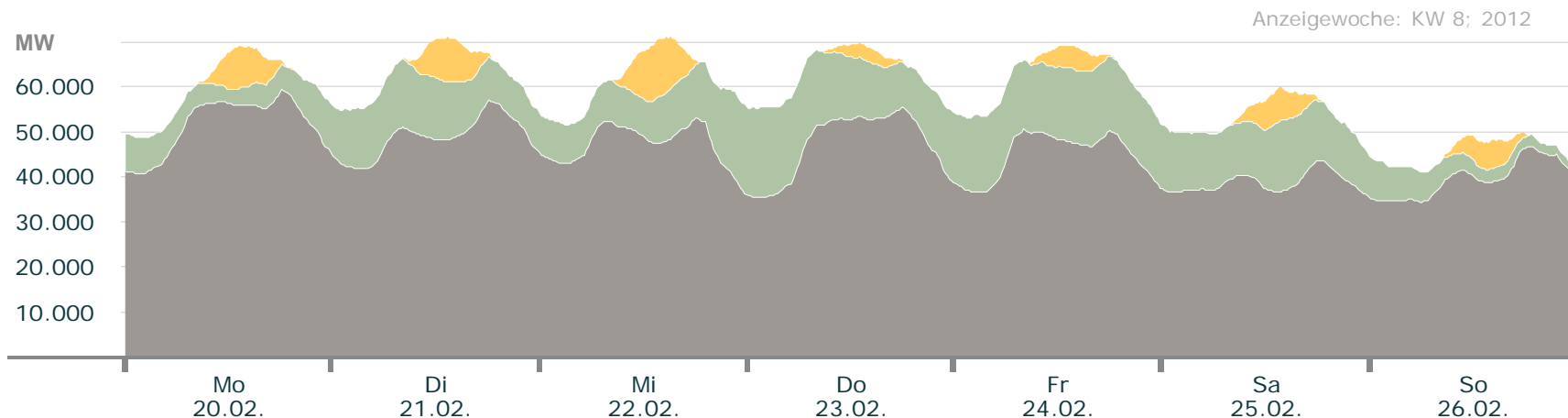


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	7,3 GW	16.02., 12:15 (+1:00)	0,15 TWh
Wind	21,5 GW	15.02., 03:15 (+1:00)	1,4 TWh
Konventionell > 100 MW	61,8 GW	13.02., 18:00 (+1:00)	8,3 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 8, 20. bis 26. Februar 2012

## Tatsächliche Produktion

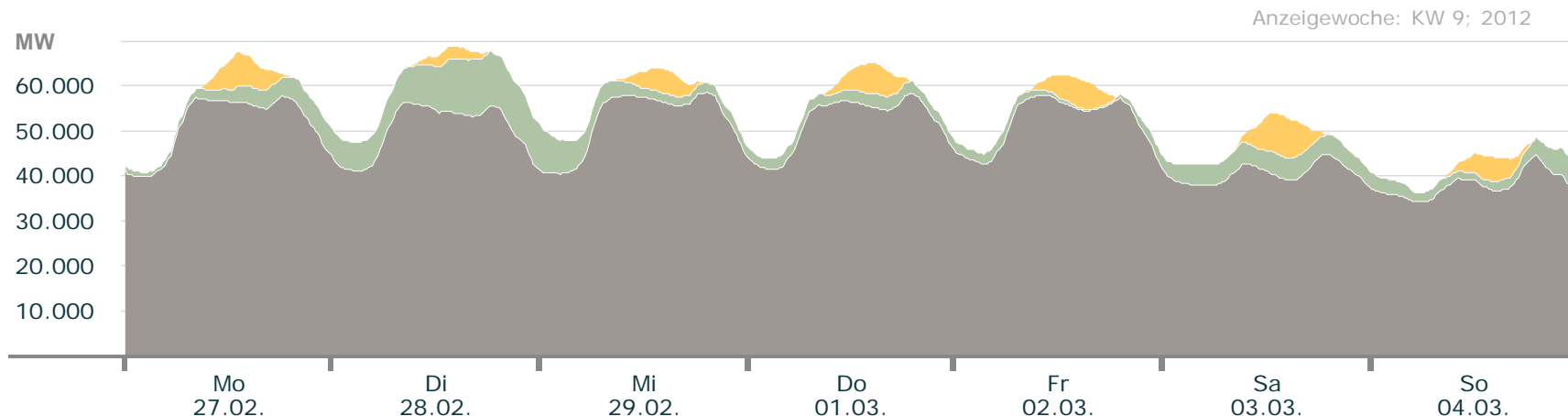


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	12,8 GW	22.02., 12:45 (+1:00)	0,31 TWh
Wind	20,1 GW	23.02., 00:45 (+1:00)	1,9 TWh
Konventionell > 100 MW	59,6 GW	20.02., 18:00 (+1:00)	7,6 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 9, 27. Februar bis 4. März 2012

## Tatsächliche Produktion

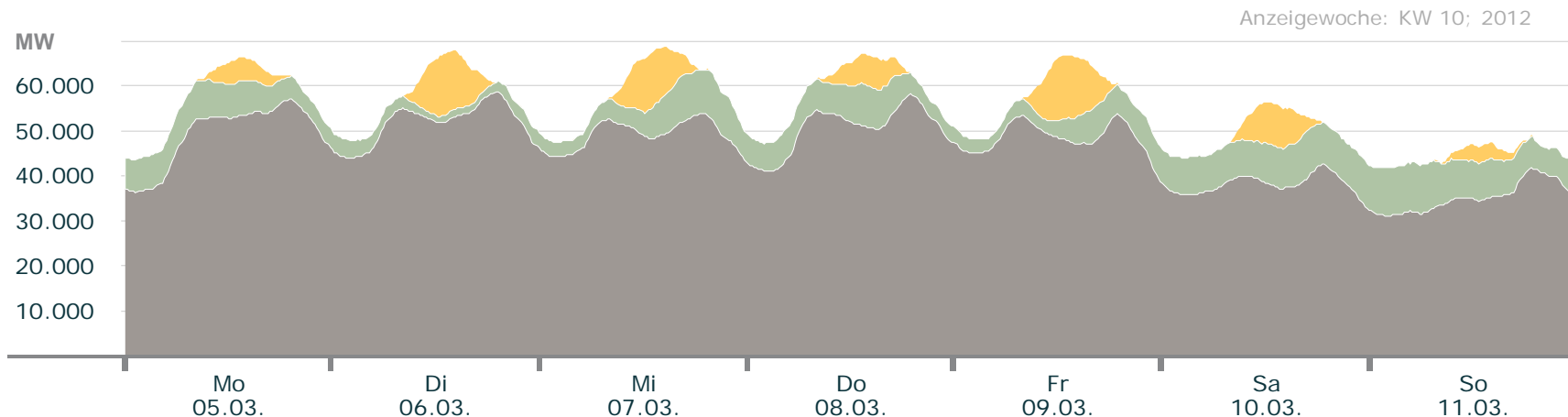


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	9,2 GW	03.03., 12:45 (+1:00)	0,26 TWh
Wind	12,5 GW	28.02., 16:15 (+1:00)	0,68 TWh
Konventionell > 100 MW	58,7 GW	29.02., 19:00 (+1:00)	8,1 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 10, 05. bis 11. März 2012

## Tatsächliche Produktion

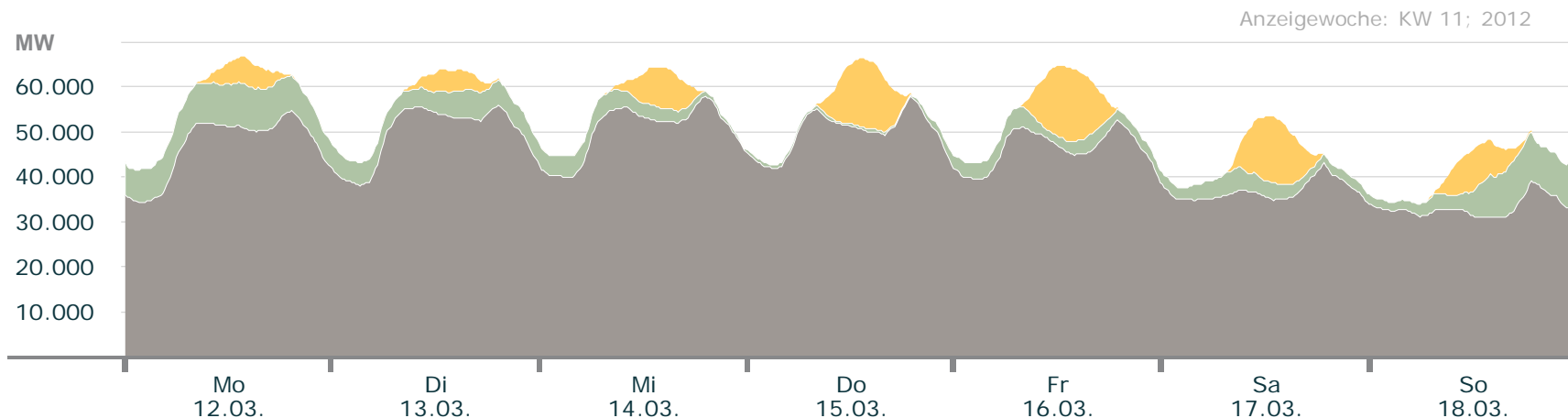


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	14,1 GW	09.03., 11:45 (+1:00)	0,41 TWh
Wind	11,0 GW	11.03., 05:30 (+1:00)	1,1 TWh
Konventionell > 100 MW	58,9 GW	06.03., 19:00 (+1:00)	7,8 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 11, 12. bis 18. März 2012

## Tatsächliche Produktion

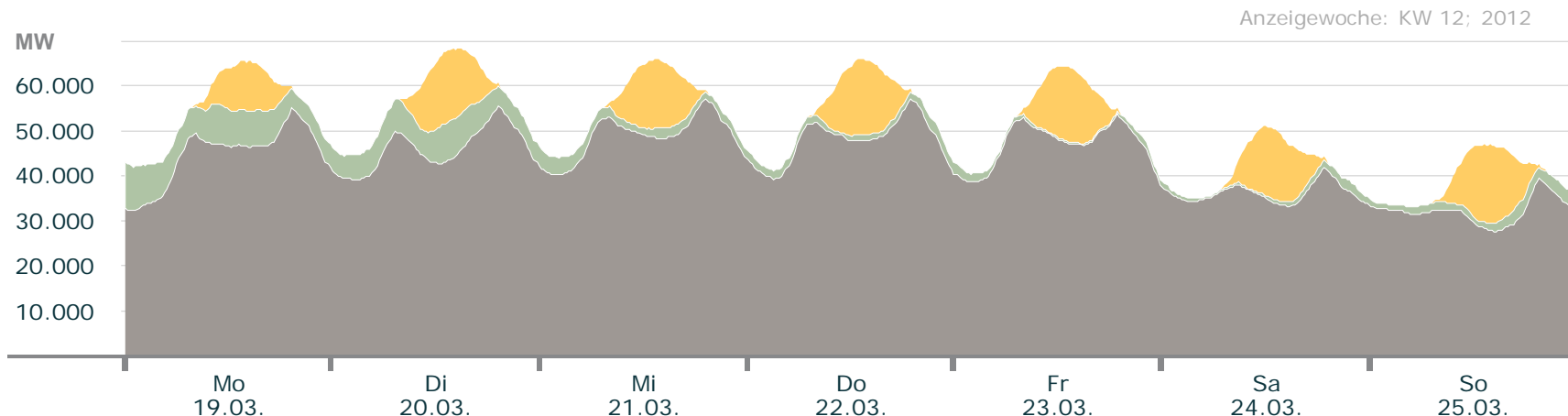


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	16,4 GW	16.03., 12:00 (+1:00)	0,49 TWh
Wind	11,4 GW	18.03., 18:45 (+1:00)	0,71 TWh
Konventionell > 100 MW	58,0 GW	15.03., 19:00 (+1:00)	7,5 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 12, 19. bis 25. März 2012

## Tatsächliche Produktion



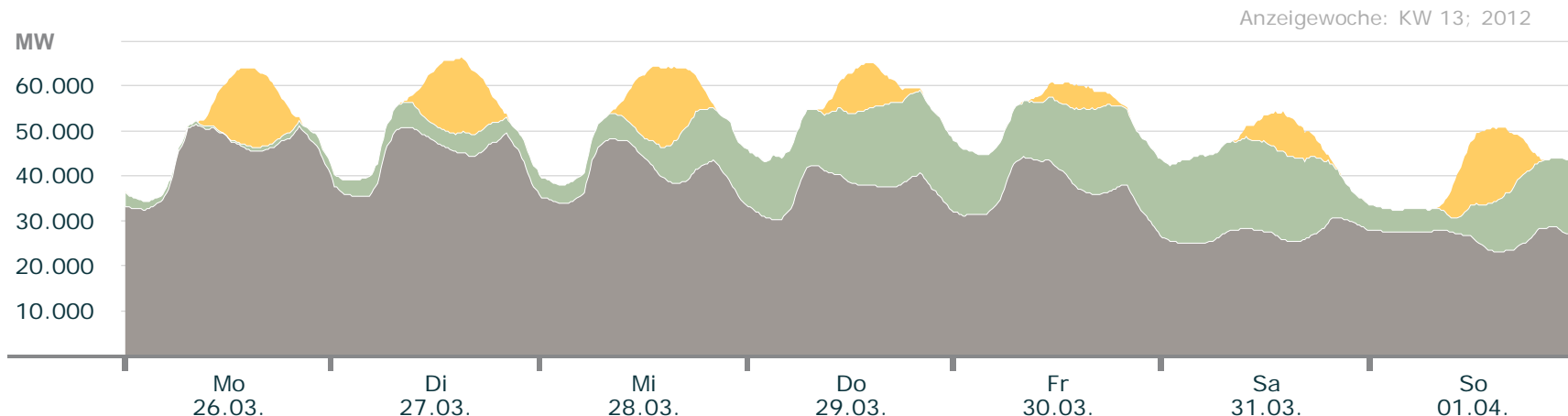
	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	17,4 GW	25.03., 13:15 (+2:00)	0,75 TWh
Wind	9,8 GW	19.03., 00:00 (+1:00)	0,5 TWh
Konventionell > 100 MW	57,3 GW	22.03., 19:00 (+1:00)	7,3 TWh

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



# Stromproduktion: Woche 13, 26. März bis 01. April 2012

## Tatsächliche Produktion

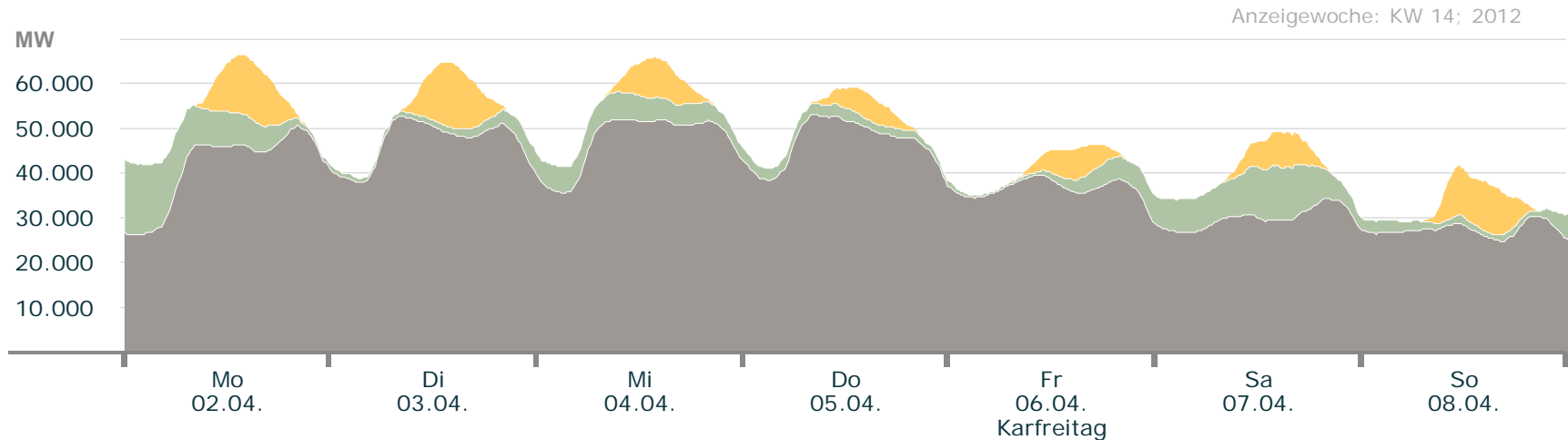


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	17,5 GW	28.03., 13:15 (+2:00)	0,65 TWh
Wind	20,3 GW	31.03., 10:00 (+2:00)	1,7 TWh
Konventionell > 100 MW	51,6 GW	26.03., 08:00 (+2:00)	6,2 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 14, 02. bis 08. April 2012

## Tatsächliche Produktion

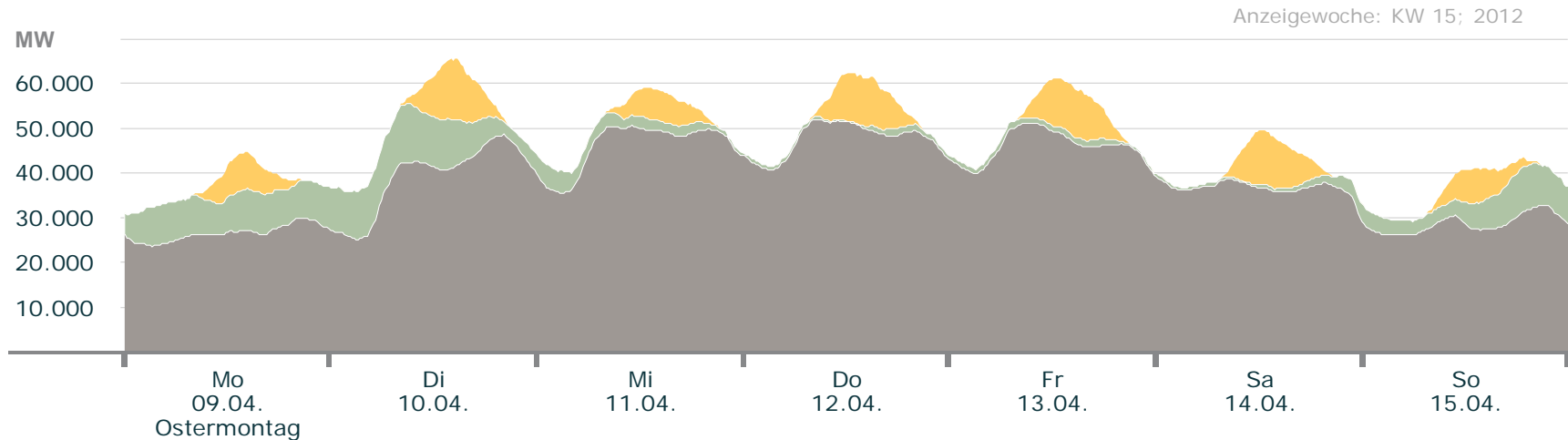


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	14,6 GW	03.04., 12:45 (+2:00)	0,5 TWh
Wind	16,2 GW	02.04., 00:00 (+2:00)	0,71 TWh
Konventionell > 100 MW	53,2 GW	05.04., 08:00 (+2:00)	6,6 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 15, 09. bis 15. April 2012

## Tatsächliche Produktion

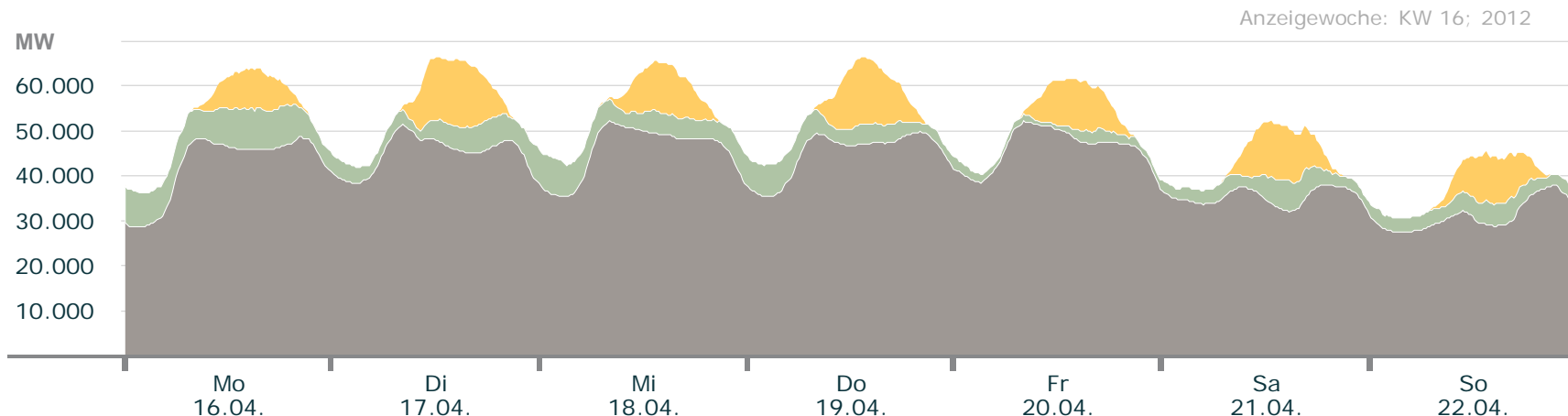


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	13,6 GW	10.04., 13:15 (+2:00)	0,52 TWh
Wind	13,0 GW	10.04., 08:45 (+2:00)	0,69 TWh
Konventionell > 100 MW	52,1 GW	12.04., 09:00 (+2:00)	6,5 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 16, 16. bis 22. April 2012

## Tatsächliche Produktion

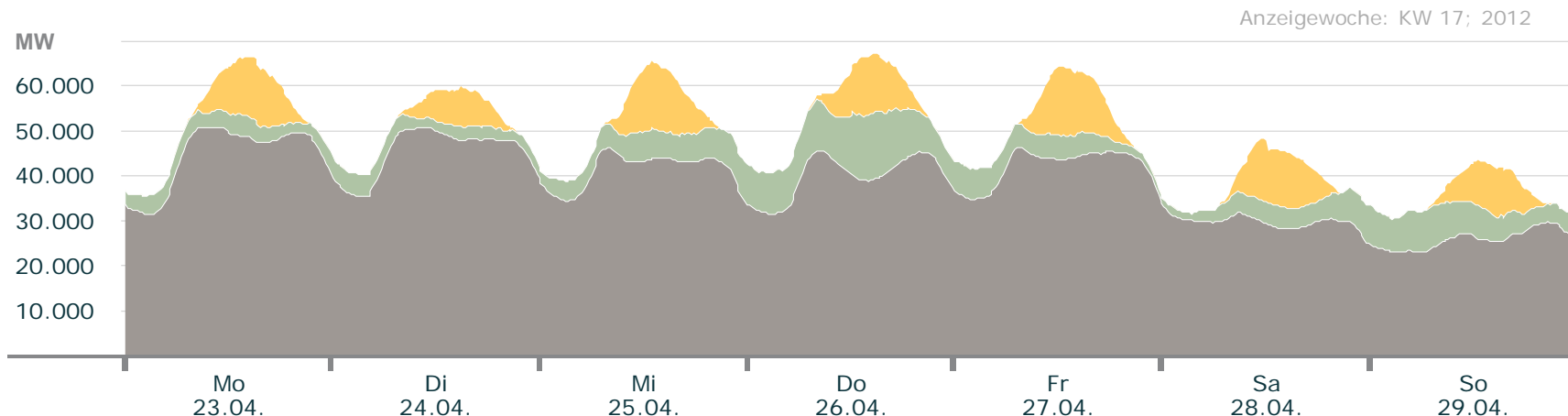


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	14,9 GW	17.04., 13:45 (+2:00)	0,67 TWh
Wind	9,2 GW	16.04., 14:30 (+2:00)	0,73 TWh
Konventionell > 100 MW	52,4 GW	18.04., 08:00 (+2:00)	7,0 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 17, 23. bis 29. April 2012

## Tatsächliche Produktion

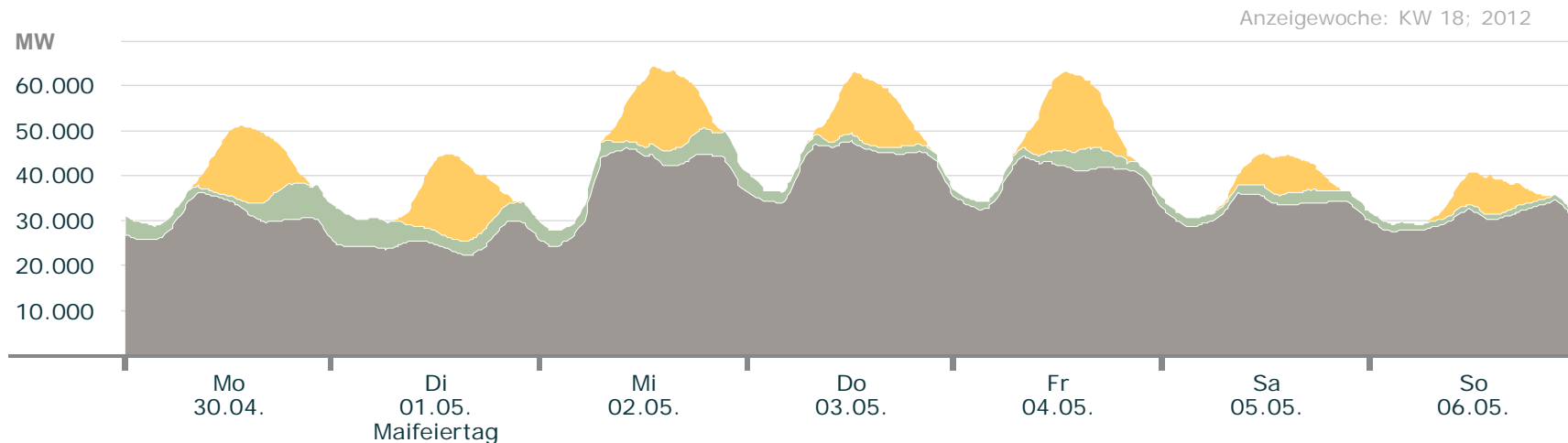


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	15,6 GW	27.04., 11:30 (+2:00)	0,7 TWh
Wind	14,9 GW	26.04., 15:00 (+2:00)	0,93 TWh
Konventionell > 100 MW	50,9 GW	24.04., 11:00 (+2:00)	6,5 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 18, 30. April bis 06. Mai 2012

## Tatsächliche Produktion

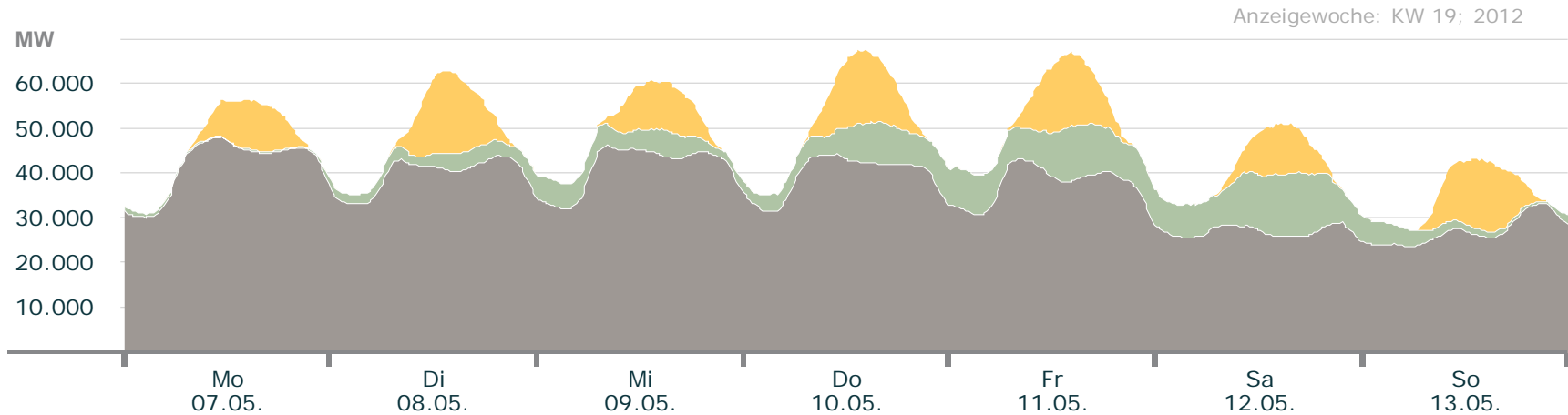


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	18,8 GW	01.05., 12:30 (+2:00)	0,82 TWh
Wind	8,1 GW	30.04., 19:30 (+2:00)	0,48 TWh
Konventionell > 100 MW	47,9 GW	03.05., 12:00 (+2:00)	5,8 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 19, 07. bis 13. Mai 2012

## Tatsächliche Produktion

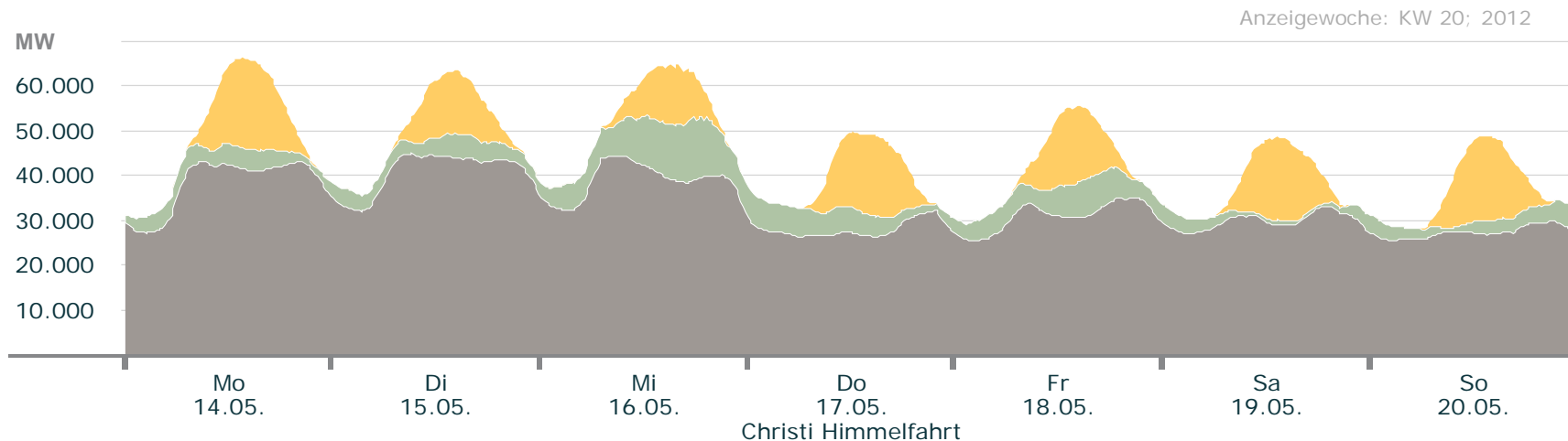


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	18,5 GW	08.05., 12:15 (+2:00)	0,83 TWh
Wind	14,1 GW	12.05., 17:00 (+2:00)	0,86 TWh
Konventionell > 100 MW	48,3 GW	07.05., 11:00 (+2:00)	6,1 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 20, 14. bis 20. Mai 2012

## Tatsächliche Produktion



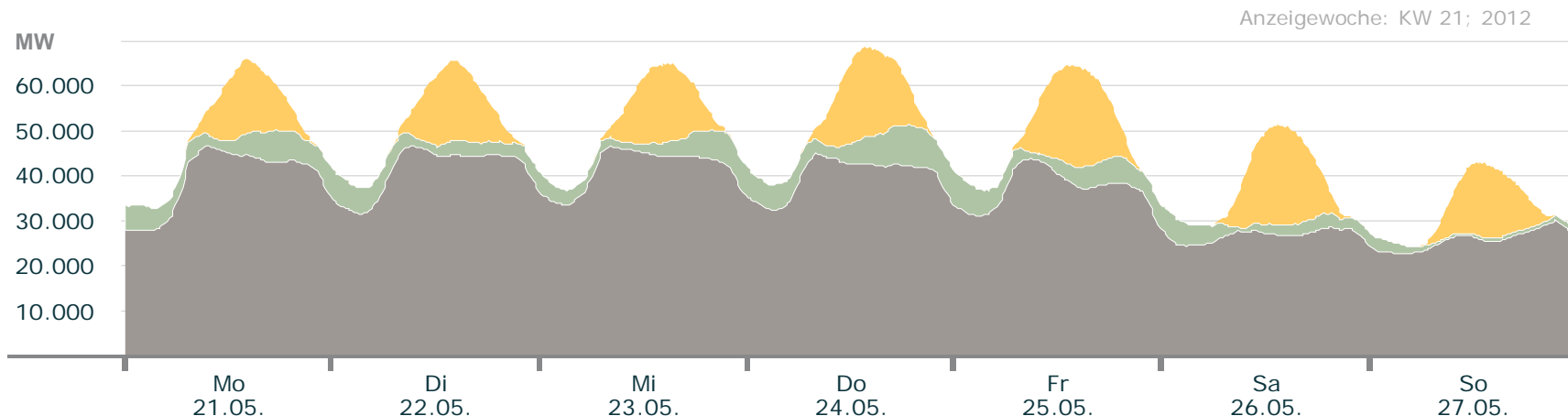
	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	19,9 GW	14.05., 12:45 (+2:00)	0,99 TWh
Wind	14,0 GW	16.05., 17:45 (+2:00)	0,75 TWh
Konventionell > 100 MW	45,0 GW	15.05., 09:00 (+2:00)	5,6 TWh

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



# Stromproduktion: Woche 21, 21. bis 27. Mai 2012

## Tatsächliche Produktion

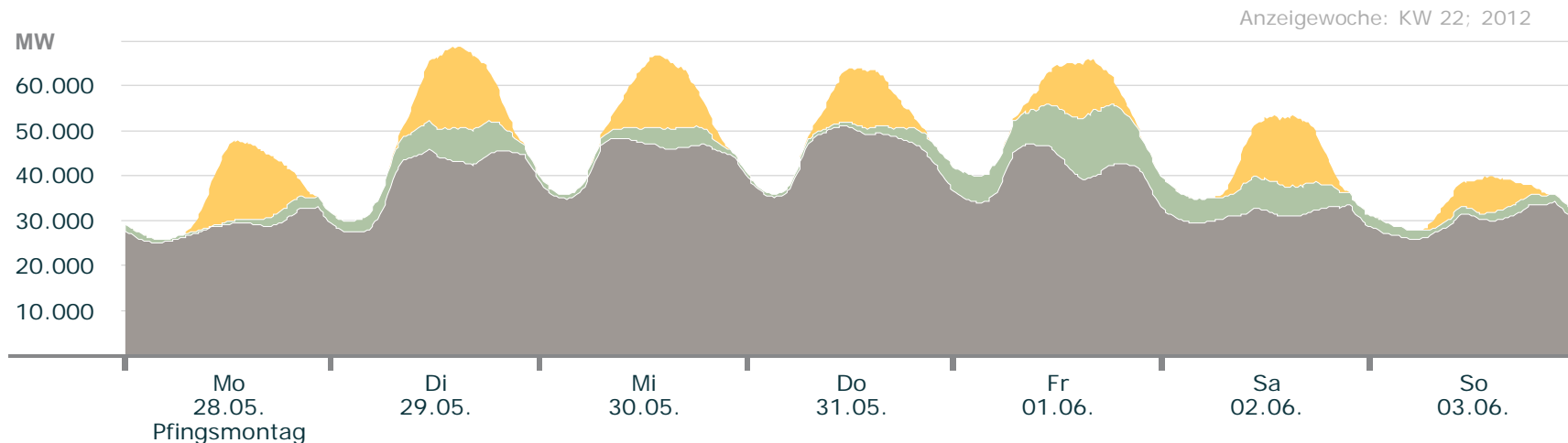


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	22,4 GW	25.05., 12:45 (+2:00)	1,1 TWh
Wind	9,1 GW	24.05., 18:45 (+2:00)	0,66 TWh
Konventionell > 100 MW	47,0 GW	21.05., 09:00 (+2:00)	6,1 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 22, 28. Mai bis 03. Juni 2012

## Tatsächliche Produktion

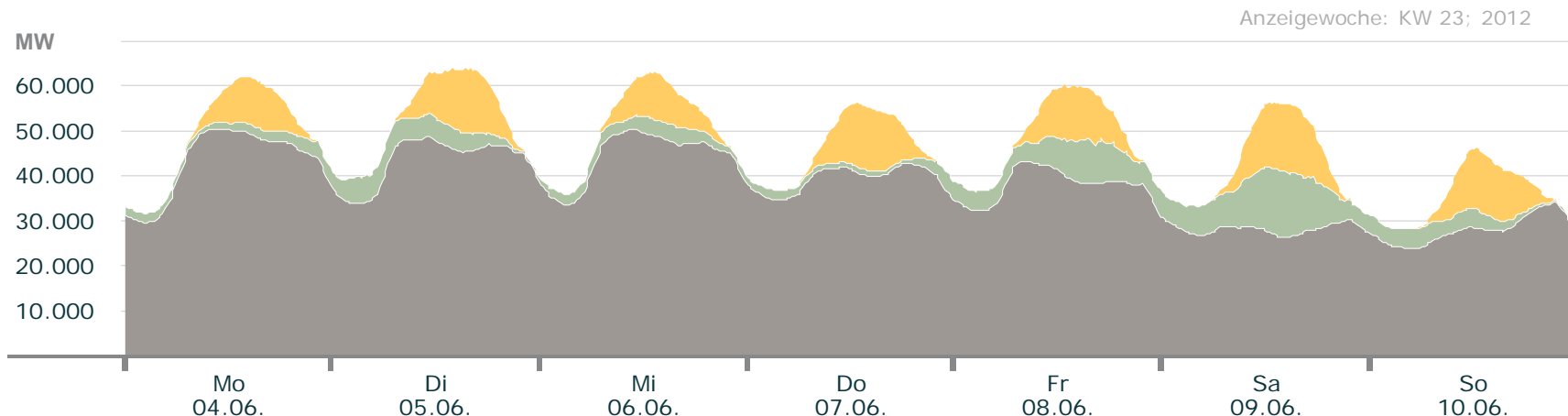


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	18,3 GW	29.05., 13:15 (+2:00)	0,85 TWh
Wind	14,8 GW	01.06., 16:15 (+2:00)	0,65 TWh
Konventionell > 100 MW	51,2 GW	31.05., 11:00 (+2:00)	6,2 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 23, 04. bis 10. Juni 2012

## Tatsächliche Produktion

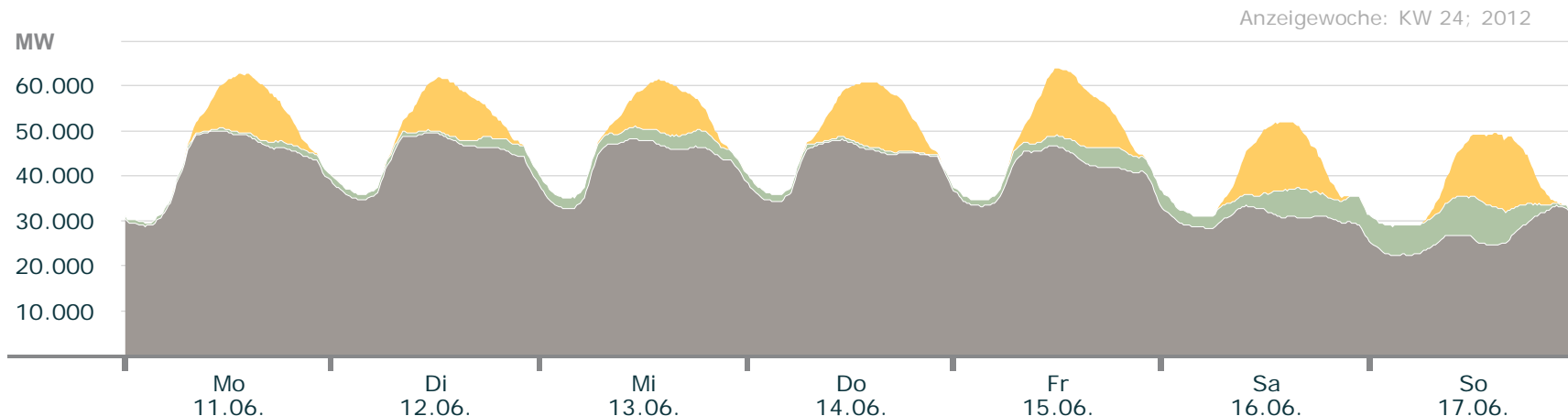


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	14,8 GW	09.06., 14:00 (+2:00)	0,76 TWh
Wind	15,1 GW	09.06., 14:00 (+2:00)	0,67 TWh
Konventionell > 100 MW	50,5 GW	04.06., 11:00 (+2:00)	6,4 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 24, 11. bis 17. Juni 2012

## Tatsächliche Produktion

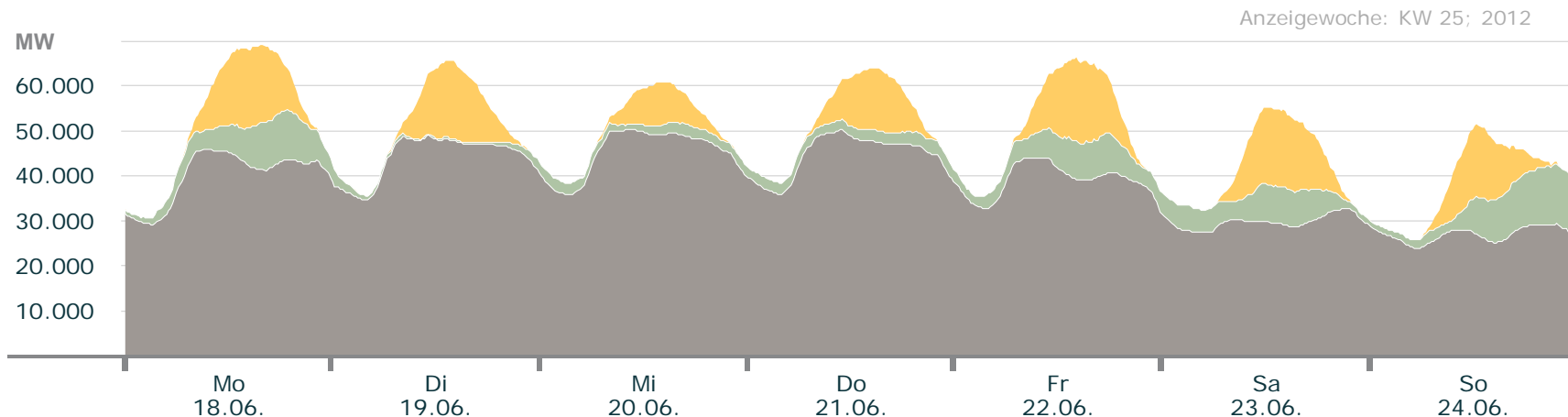


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	16,7 GW	17.06., 15:15 (+2:00)	0,86 TWh
Wind	9,4 GW	17.06., 12:30 (+2:00)	0,44 TWh
Konventionell > 100 MW	50,2 GW	11.06., 11:00 (+2:00)	6,5 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 25, 18. bis 24. Juni 2012

## Tatsächliche Produktion

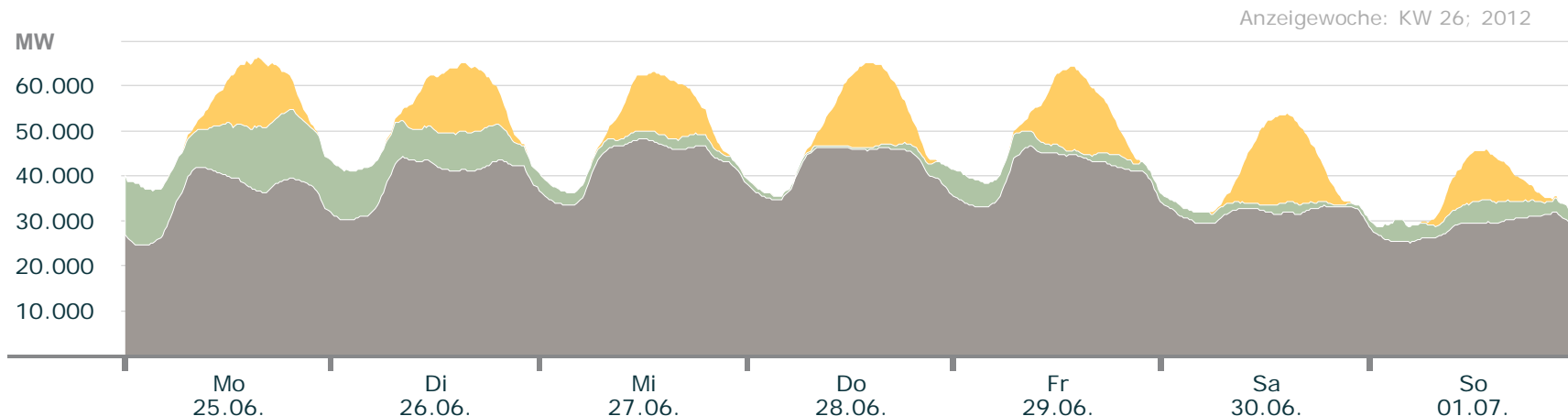


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	18,4 GW	22.06., 13:15 (+2:00)	0,93 TWh
Wind	13,5 GW	24.06., 21:45 (+2:00)	0,71 TWh
Konventionell > 100 MW	50,4 GW	21.06., 11:00 (+2:00)	6,5 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 26, 25. Juni bis 01. Juli 2012

## Tatsächliche Produktion

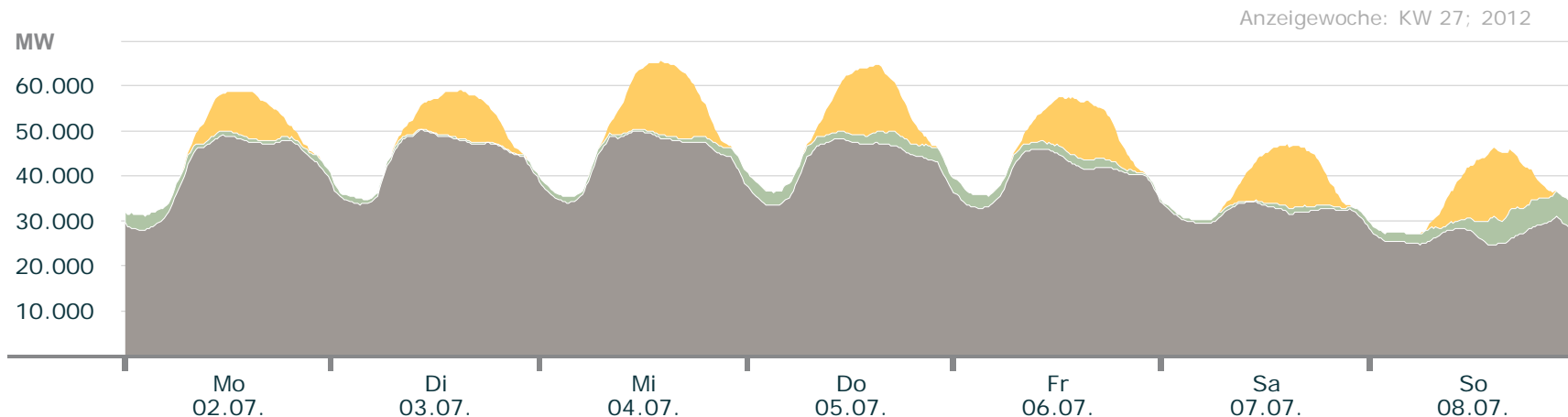


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	19,7 GW	30.06., 13:00 (+2:00)	0,93 TWh
Wind	15,3 GW	25.06., 18:45 (+2:00)	0,76 TWh
Konventionell > 100 MW	48,3 GW	27.06., 12:00 (+2:00)	6,3 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 27, 02. bis 08. Juli 2012

## Tatsächliche Produktion

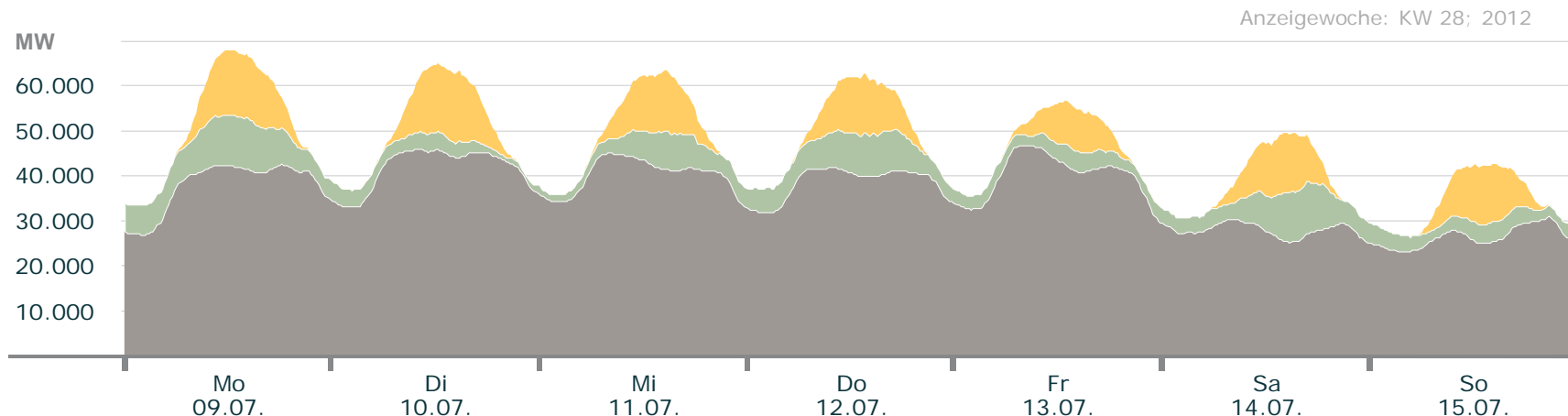


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	16,4 GW	04.07., 13:00 (+2:00)	0,81 TWh
Wind	6,6 GW	08.07., 16:30 (+2:00)	0,29 TWh
Konventionell > 100 MW	50,3 GW	03.07., 10:00 (+2:00)	6,5 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 28, 09. bis 15. Juli 2012

## Tatsächliche Produktion



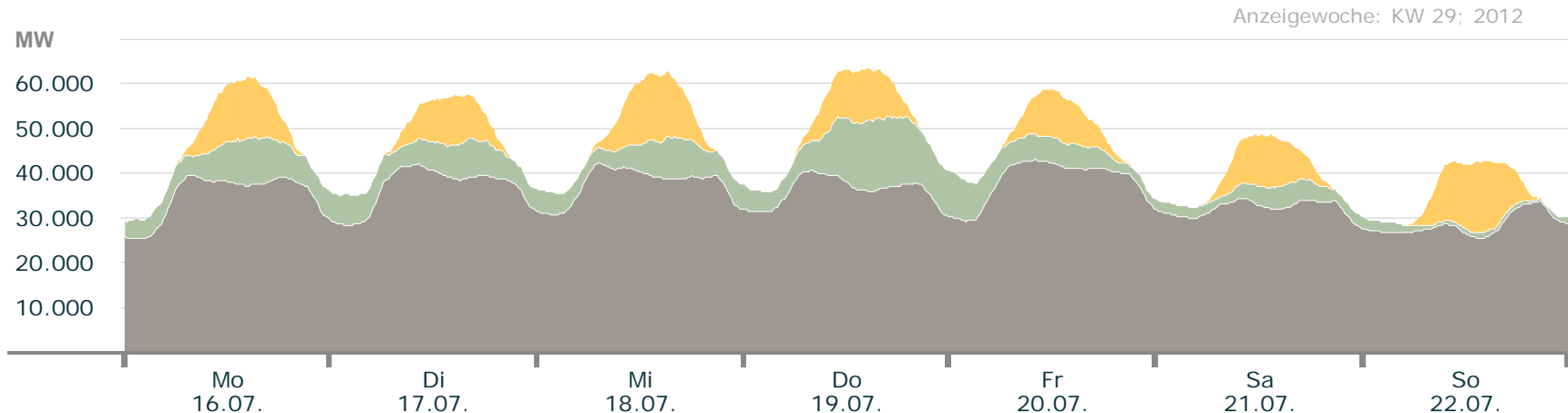
	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	15,7 GW	10.07., 14:00 (+2:00)	0,81 TWh
Wind	11,6 GW	14.07., 18:00 (+2:00)	0,85 TWh
Konventionell > 100 MW	46,9 GW	13.07., 9:00 (+2:00)	6,1 TWh

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



# Stromproduktion: Woche 29, 16. bis 22. Juli 2012

## Tatsächliche Produktion

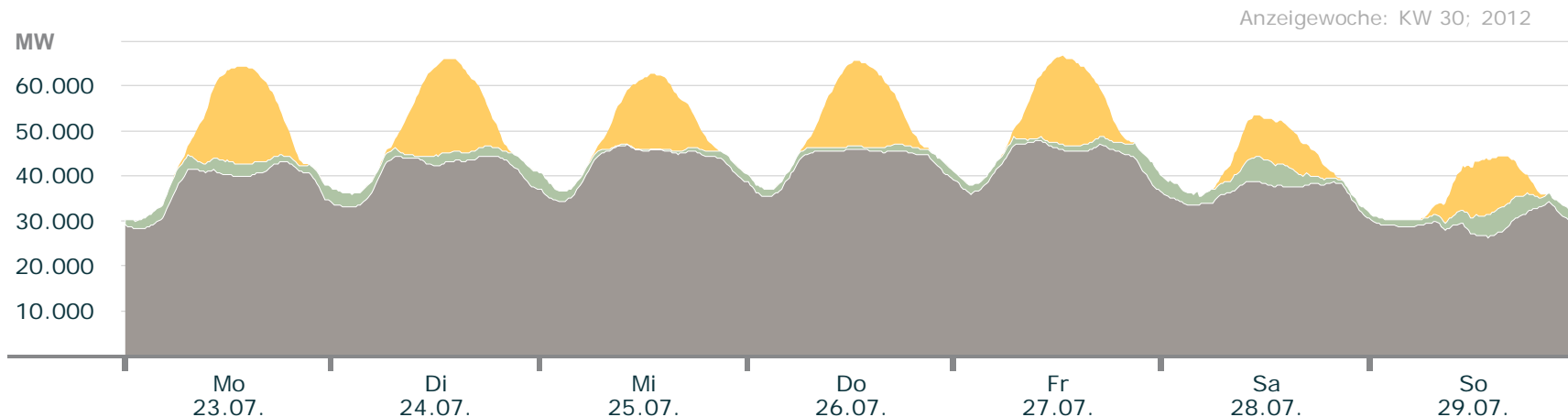


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	16,0 GW	22.07., 13:45 (+2:00)	0,77 TWh
Wind	16,2 GW	19.07., 16:30 (+2:00)	0,94 TWh
Konventionell > 100 MW	43,0 GW	20.07., 11:00 (+2:00)	5,9 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 30, 23. bis 29. Juli 2012

## Tatsächliche Produktion

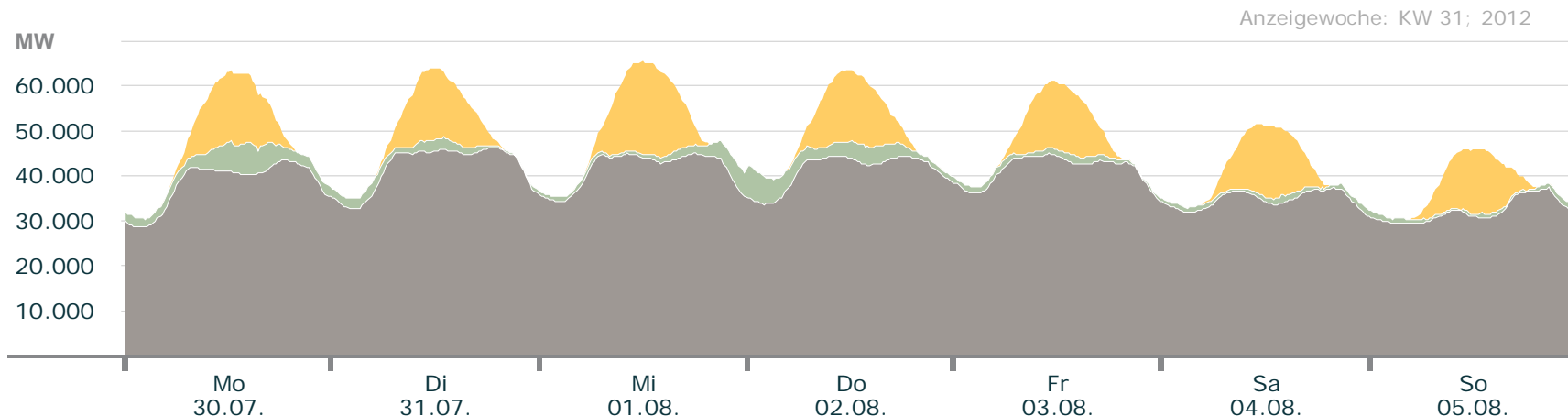


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	21,8 GW	23.07., 13:15 (+2:00)	1,0 TWh
Wind	5,8 GW	28.07., 12:30 (+2:00)	0,35 TWh
Konventionell > 100 MW	48,0 GW	27.07., 11:00 (+2:00)	6,6 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 31, 30. Juli bis 05. August 2012

## Tatsächliche Produktion

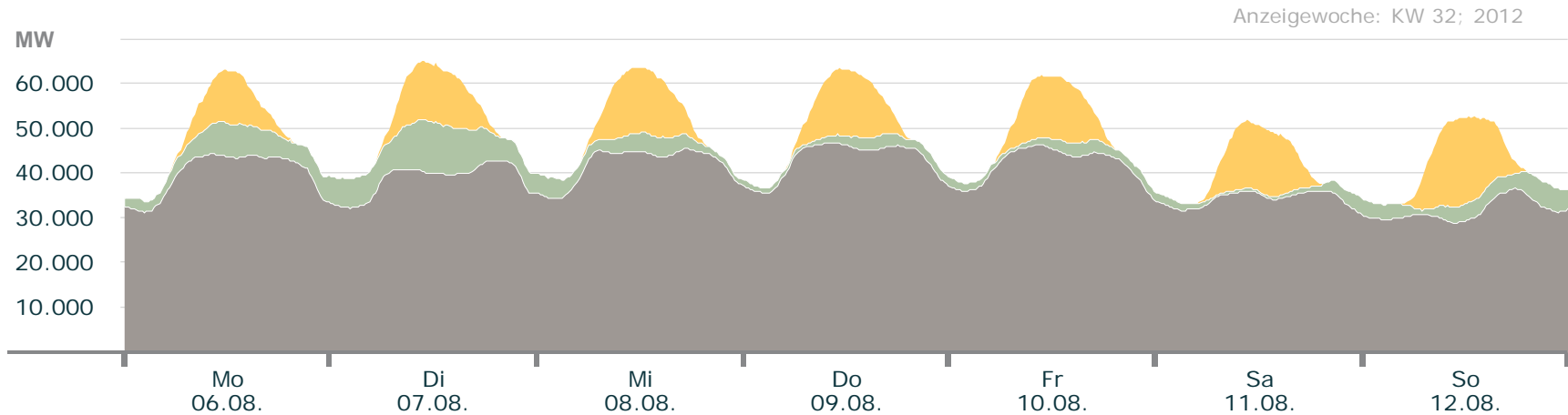


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,6 GW	01.08., 13:15 (+2:00)	0,94 TWh
Wind	7,4 GW	30.07., 15:00 (+2:00)	0,32 TWh
Konventionell > 100 MW	46,3 GW	31.07., 20:00 (+2:00)	6,5 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 32, 06. bis 12. August 2012

## Tatsächliche Produktion

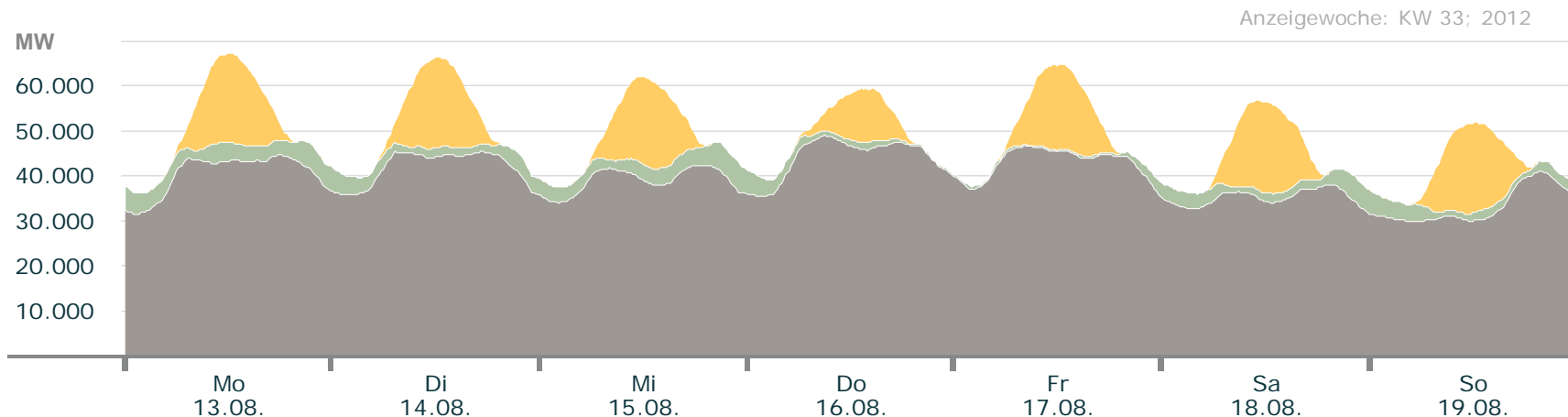


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	19,9 GW	12.08., 12:30 (+2:00)	0,88 TWh
Wind	11,8 GW	07.08., 13:00 (+2:00)	0,59 TWh
Konventionell > 100 MW	46,9 GW	09.08., 11:00 (+2:00)	6,5 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 33, 13. bis 19. August 2012

## Tatsächliche Produktion

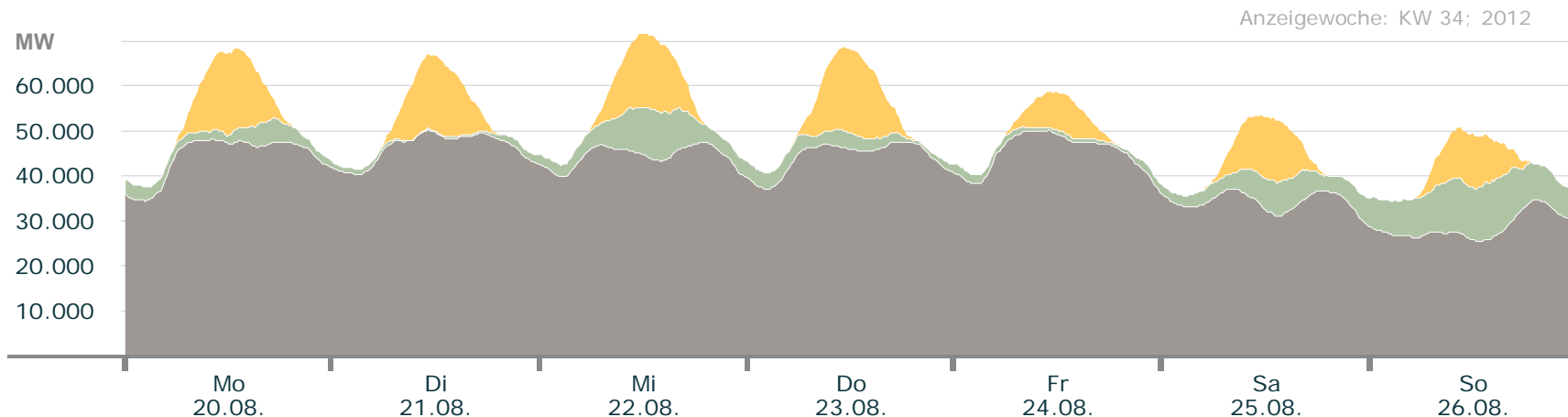


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	20,1 GW	18.08., 13:15 (+2:00)	1,0 TWh
Wind	6,5 GW	15.08., 23:15 (+2:00)	0,43 TWh
Konventionell > 100 MW	49,2 GW	16.08., 10:00 (+2:00)	6,7 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 34, 20. bis 26. August 2012

## Tatsächliche Produktion

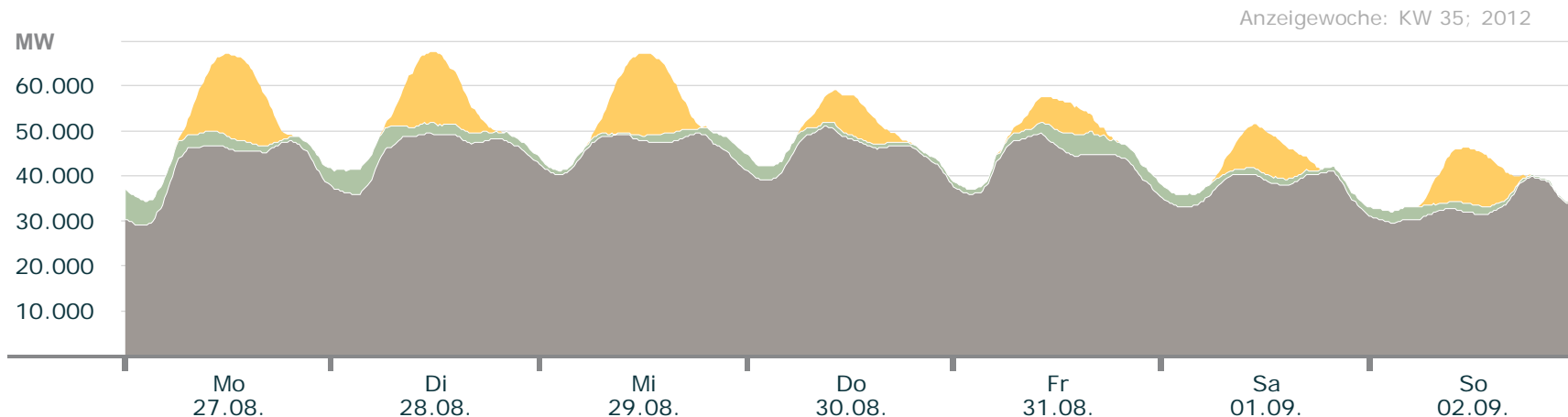


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	18,8 GW	23.08., 13:15 (+2:00)	0,80 TWh
Wind	12,8 GW	26.08., 14:45 (+2:00)	0,66 TWh
Konventionell > 100 MW	50,4 GW	21.08., 12:00 (+2:00)	6,9 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 35, 27. August bis 02. September 2012

## Tatsächliche Produktion

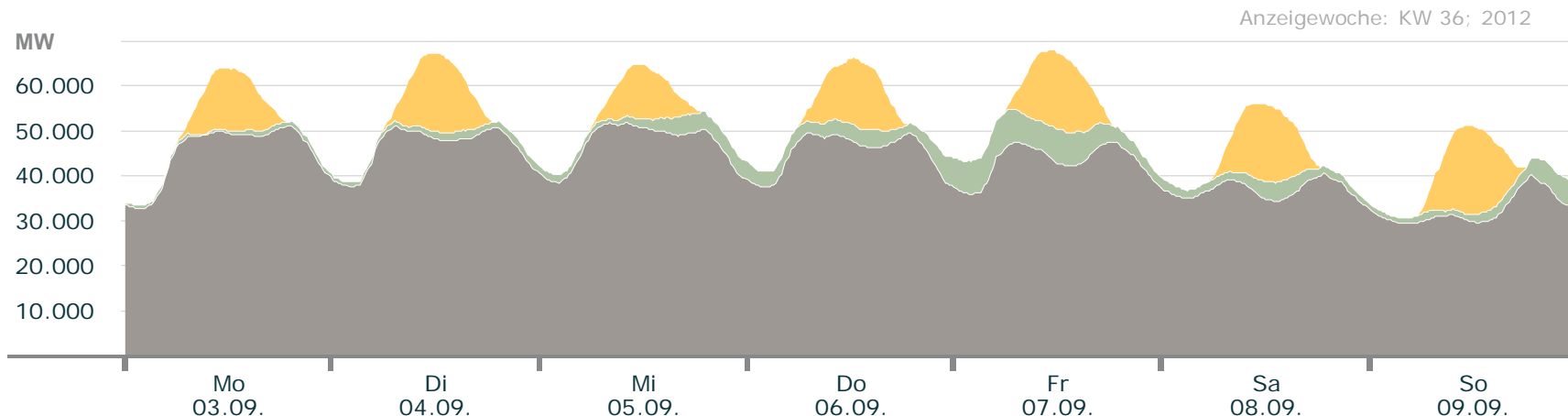


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	18,6 GW	27.08., 13:15 (+2:00)	0,68 TWh
Wind	6,2 GW	27.08., 01:45 (+2:00)	0,35 TWh
Konventionell > 100 MW	51,1 GW	30.08., 10:00 (+2:00)	7,0 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 36, 03. bis 09. September 2012

## Tatsächliche Produktion



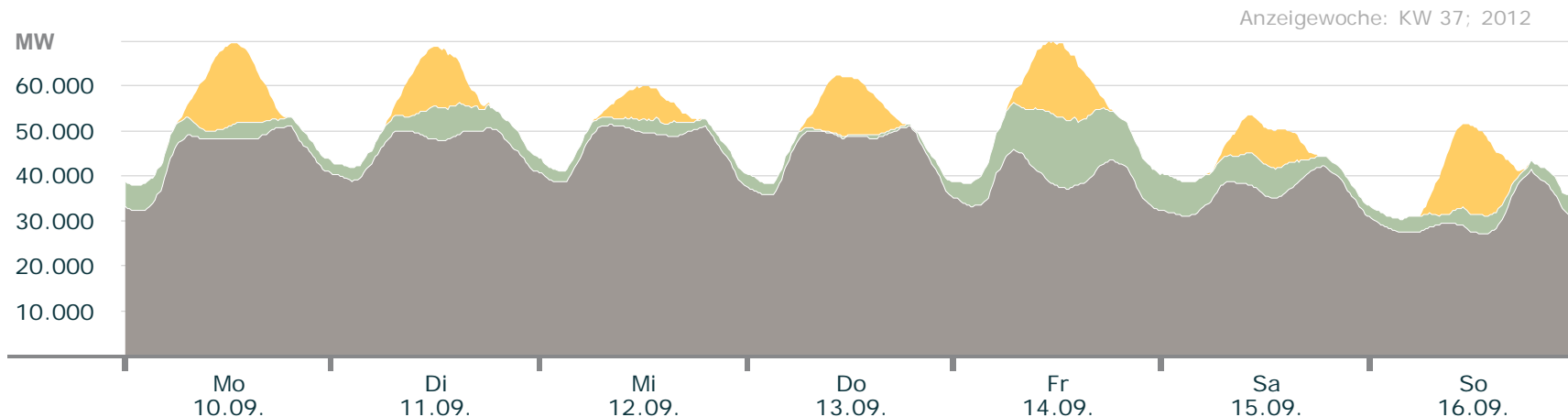
	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	19,6 GW	09.09., 13:15 (+2:00)	0,83 TWh
Wind	8,4 GW	07.09., 05:30 (+2:00)	0,46 TWh
Konventionell > 100 MW	52,0 GW	05.09., 11:00 (+2:00)	7,1 TWh

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



# Stromproduktion: Woche 37, 10. bis 16. September 2012

## Tatsächliche Produktion

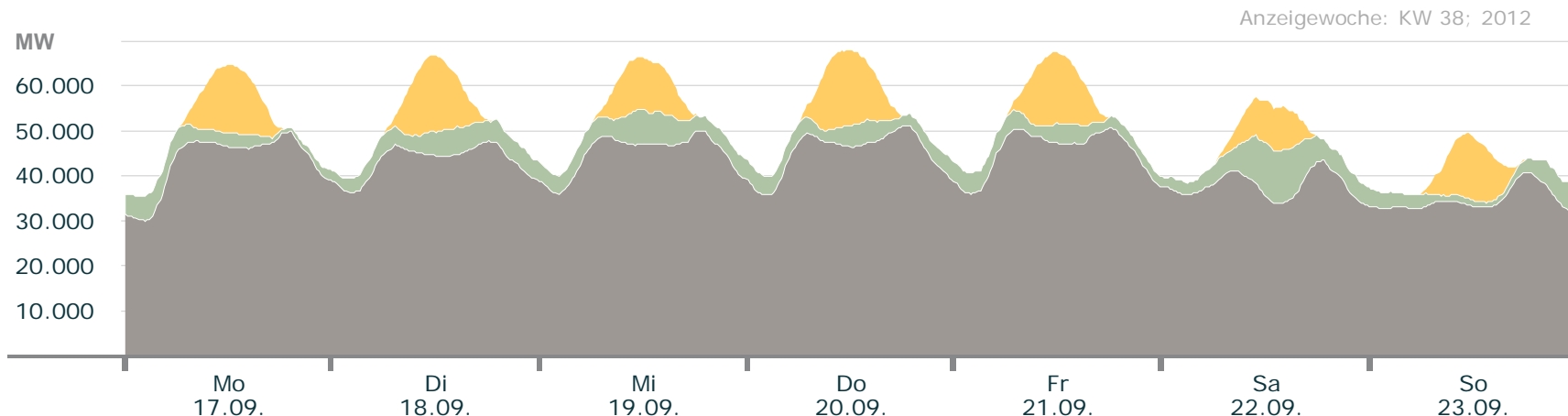


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	19,3 GW	16.09., 13:15 (+2:00)	0,68 TWh
Wind	15,6 GW	14.09., 12:00 (+2:00)	0,74 TWh
Konventionell > 100 MW	51,5 GW	12.09., 09:00 (+2:00)	7,0 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 38, 17. bis 23. September 2012

## Tatsächliche Produktion

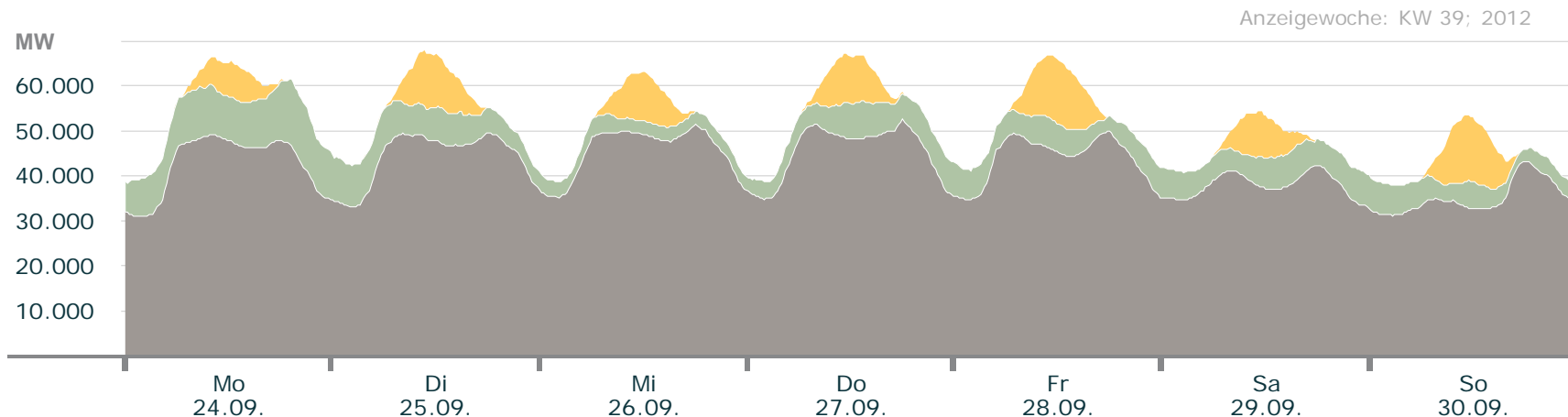


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	17,0 GW	20.09., 11:45 (+2:00)	0,70 TWh
Wind	12,3 GW	22.09., 13:30 (+2:00)	0,70 TWh
Konventionell > 100 MW	51,3 GW	20.09., 19:00 (+2:00)	7,1 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 39, 24. bis 30. September 2012

## Tatsächliche Produktion

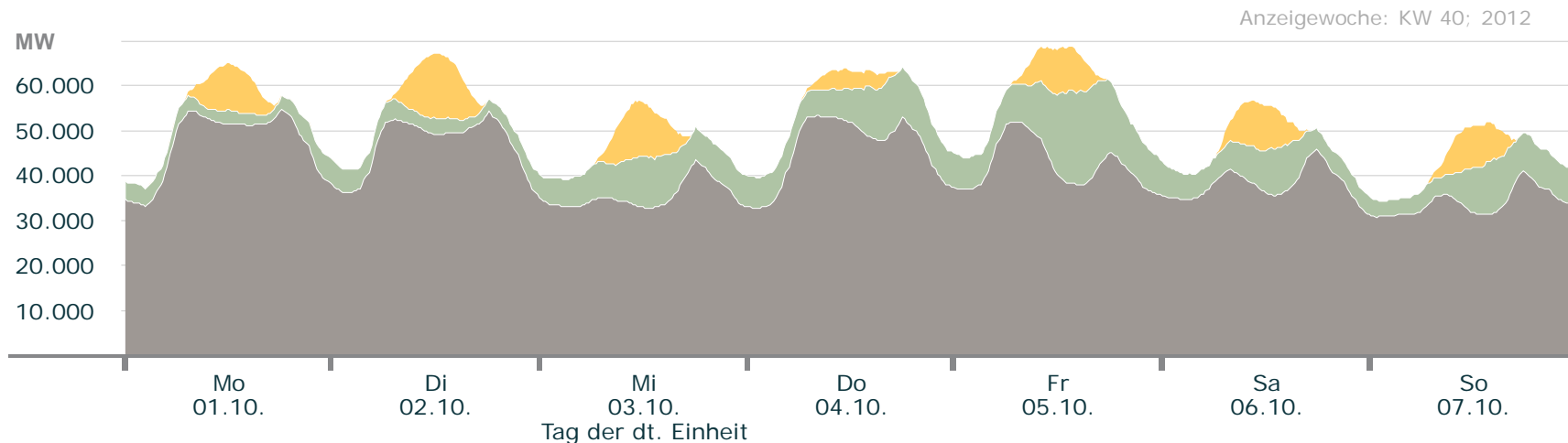


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	14,7 GW	30.09., 12:30 (+2:00)	0,53 TWh
Wind	14,7 GW	24.09., 20:45 (+2:00)	1,1 TWh
Konventionell > 100 MW	52,7 GW	27.09., 19:00 (+2:00)	7,1 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 40, 01. bis 07. Oktober 2012

## Tatsächliche Produktion

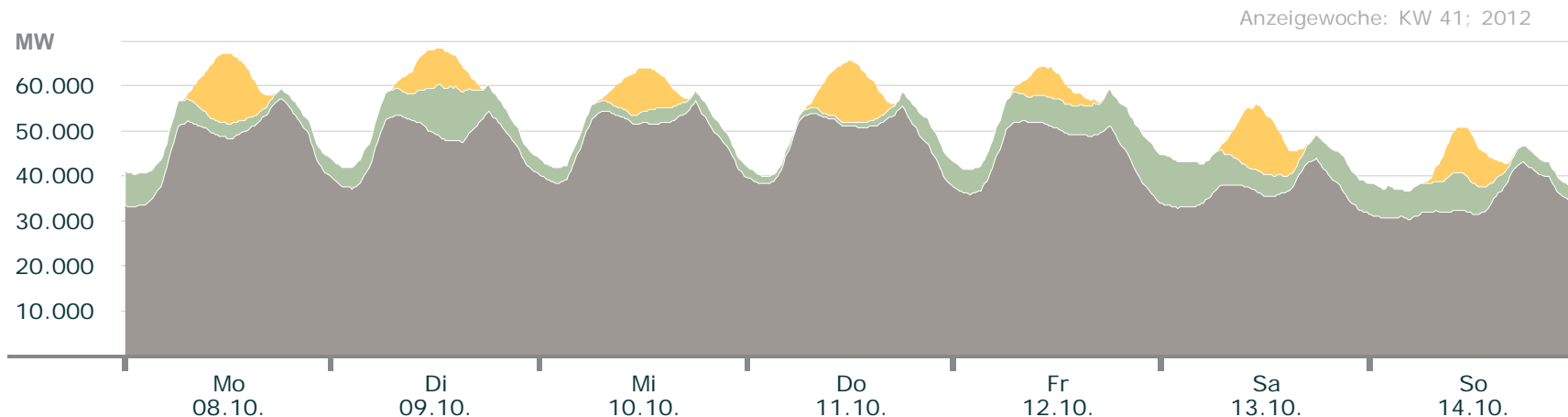


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	14,3 GW	02.10., 13:00 (+2:00)	0,47 TWh
Wind	21,1 GW	05.10., 15:45 (+2:00)	1,2 TWh
Konventionell > 100 MW	55,0 GW	01.10., 19:00 (+2:00)	7,0 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 41, 08. bis 14. Oktober 2012

## Tatsächliche Produktion

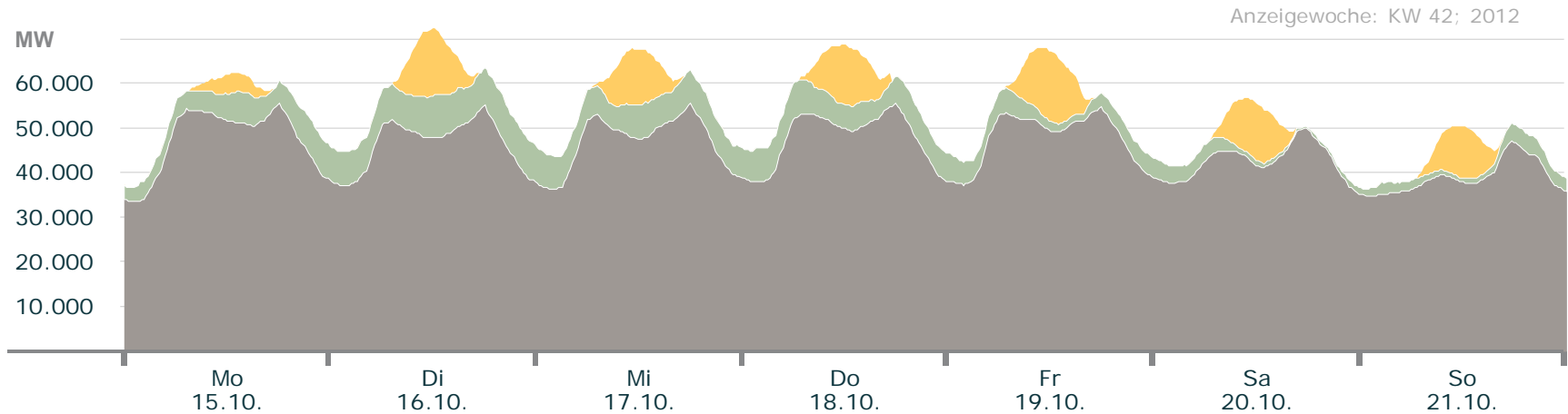


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	15,6 GW	08.10., 12:30 (+2:00)	0,47 TWh
Wind	11,9 GW	09.10., 14:30 (+2:00)	0,83 TWh
Konventionell > 100 MW	57,4 GW	08.10., 19:00 (+2:00)	7,4 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 42, 15. bis 21. Oktober 2012

## Tatsächliche Produktion

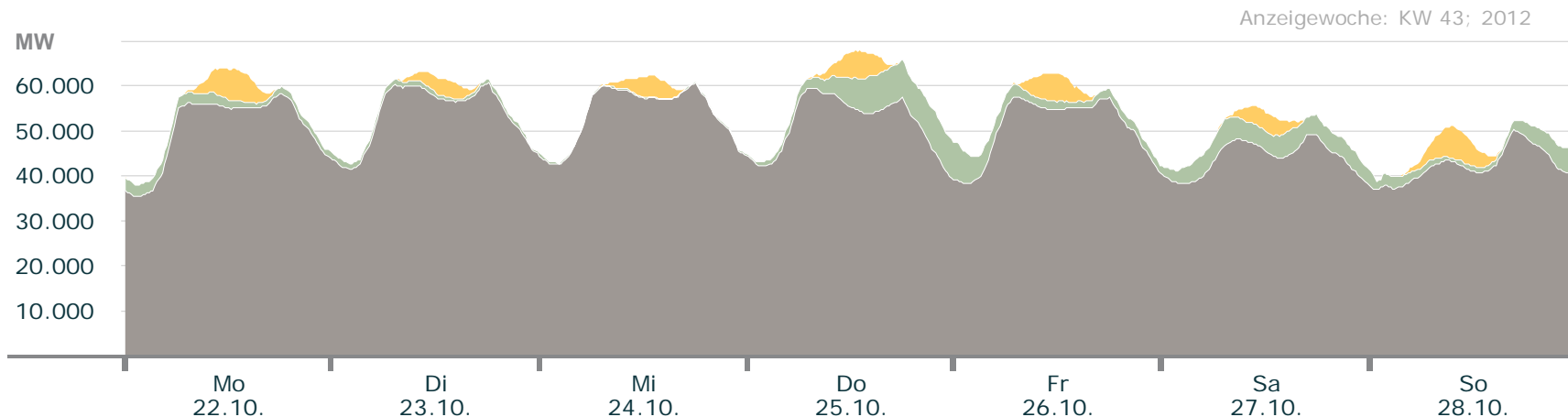


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	15,7 GW	19.10., 13:15 (+2:00)	0,51 TWh
Wind	9,8 GW	16.10., 21:00 (+2:00)	0,85 TWh
Konventionell > 100 MW	55,6 GW	18.10., 19:00 (+2:00)	7,6 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 43, 22. bis 28. Oktober 2012

## Tatsächliche Produktion

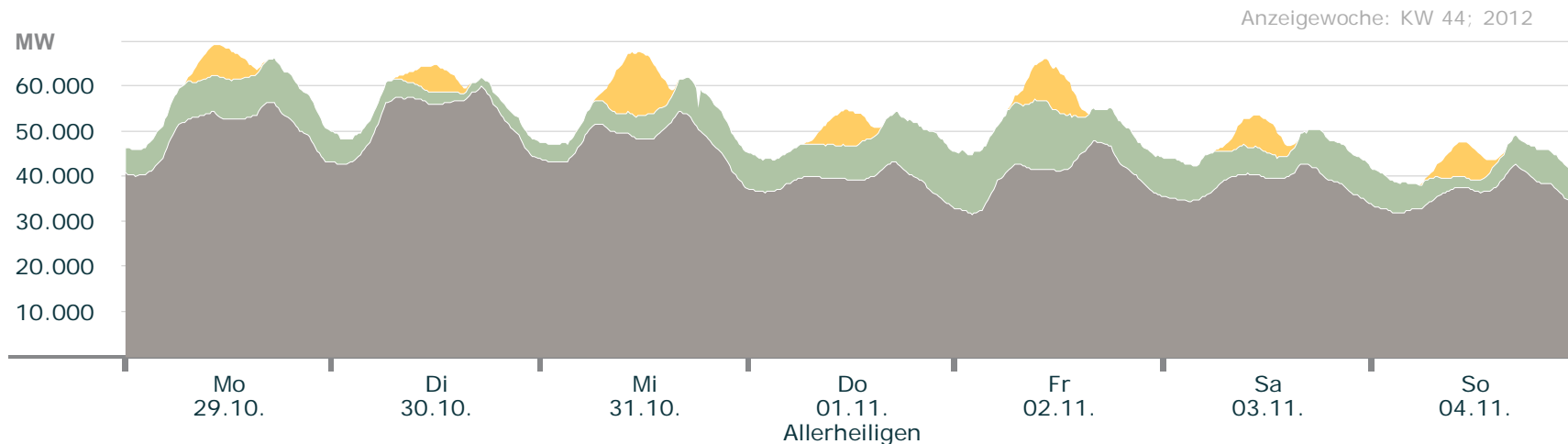


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	7,2 GW	28.10., 11:15 (+1:00)	0,22 TWh
Wind	9,2 GW	25.10., 22:45 (+2:00)	0,44 TWh
Konventionell > 100 MW	60,9 GW	24.10., 19:00 (+2:00)	8,34 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 44, 29. Oktober bis 04. November 2012

## Tatsächliche Produktion



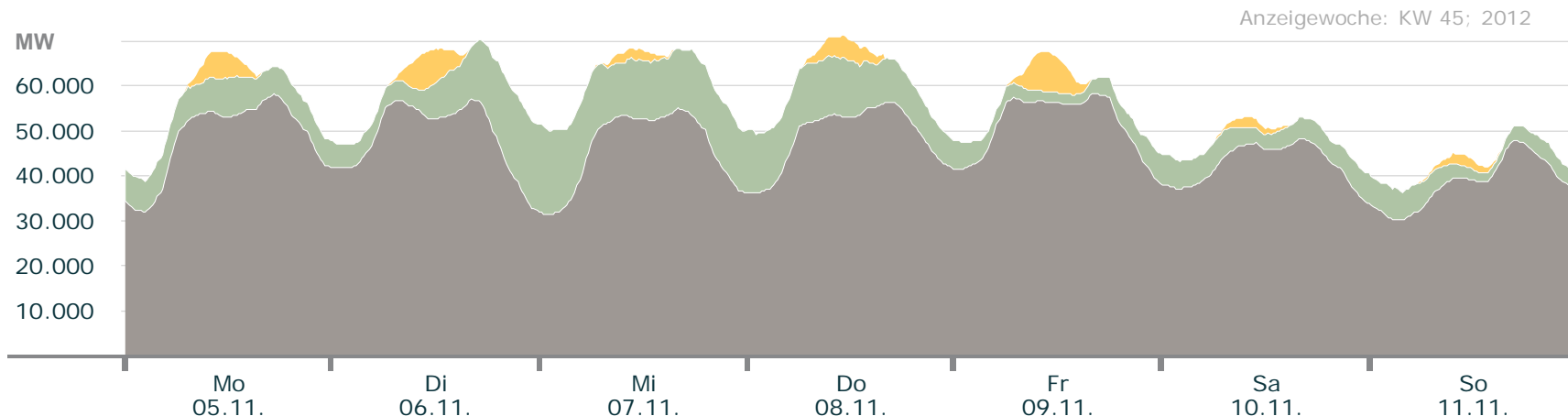
	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	14,0 GW	31.10., 12:15 (+1:00)	0,32 TWh
Wind	15,4 GW	02.11., 10:15 (+1:00)	1,23 TWh
Konventionell > 100 MW	60,0 GW	30.10., 18:00 (+1:00)	7,30 TWh

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



# Stromproduktion: Woche 45, 05. bis 11. November 2012

## Tatsächliche Produktion

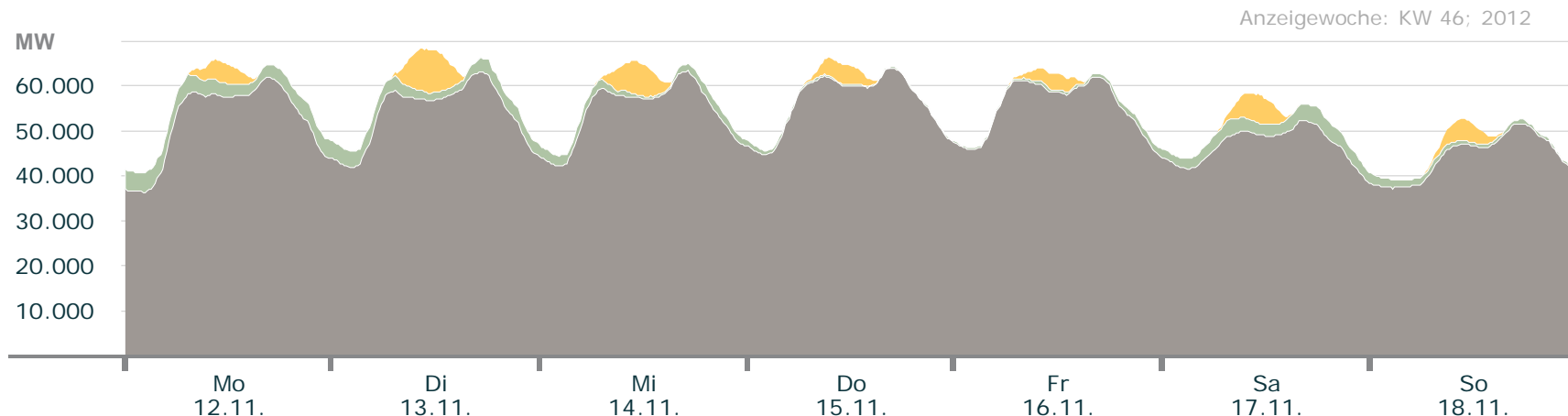


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	8,9 GW	09.11., 11:45 (+1:00)	0,18 TWh
Wind	19,7 GW	07.11., 01:00 (+1:00)	1,34 TWh
Konventionell > 100 MW	58,4 GW	05.11., 18:00 (+1:00)	7,81 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 46, 12. bis 18. November 2012

## Tatsächliche Produktion

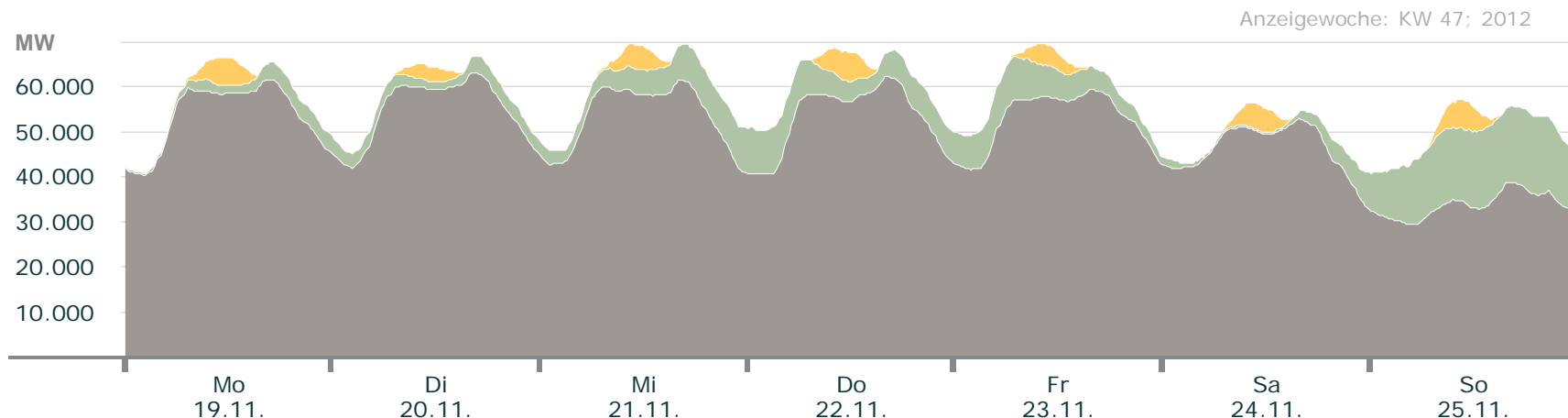


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	9,6 GW	13.11., 12:00 (+1:00)	0,20 TWh
Wind	4,4 GW	12.11., 15:00 (+1:00)	0,31 TWh
Konventionell > 100 MW	64,2 GW	15.11., 18:00 (+1:00)	8,74 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 47, 19. bis 25. November 2012

## Tatsächliche Produktion

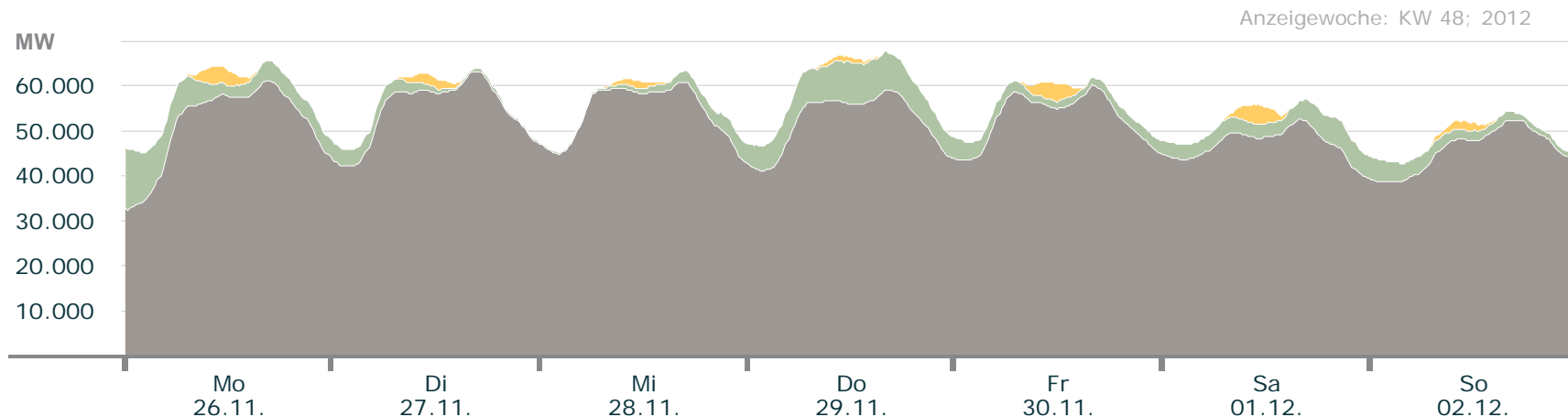


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	6,4 GW	22.11., 12:30 (+1:00)	0,18 TWh
Wind	17,8 GW	25.11., 14:45 (+1:00)	1,00 TWh
Konventionell > 100 MW	63,3 GW	20.11., 17:00 (+1:00)	8,37 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 48, 26. November bis 02. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion

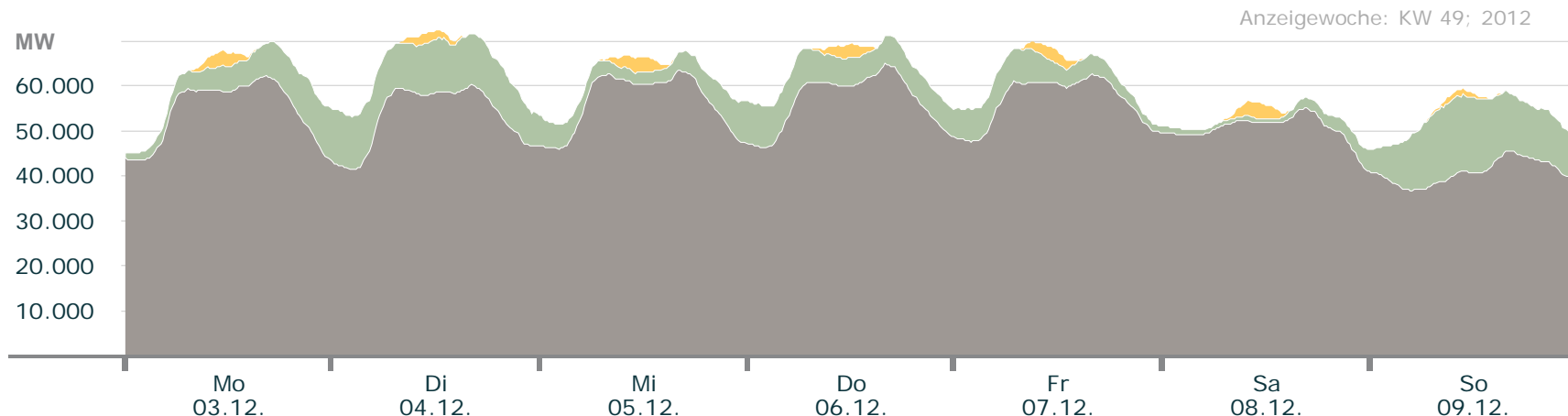


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	4,2 GW	01.12., 12:15 (+1:00)	0,08 TWh
Wind	12,2 GW	26.11., 01:00 (+1:00)	0,60 TWh
Konventionell > 100 MW	63,3 GW	27.11., 18:00 (+1:00)	8,61 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 49, 03. bis 09. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion

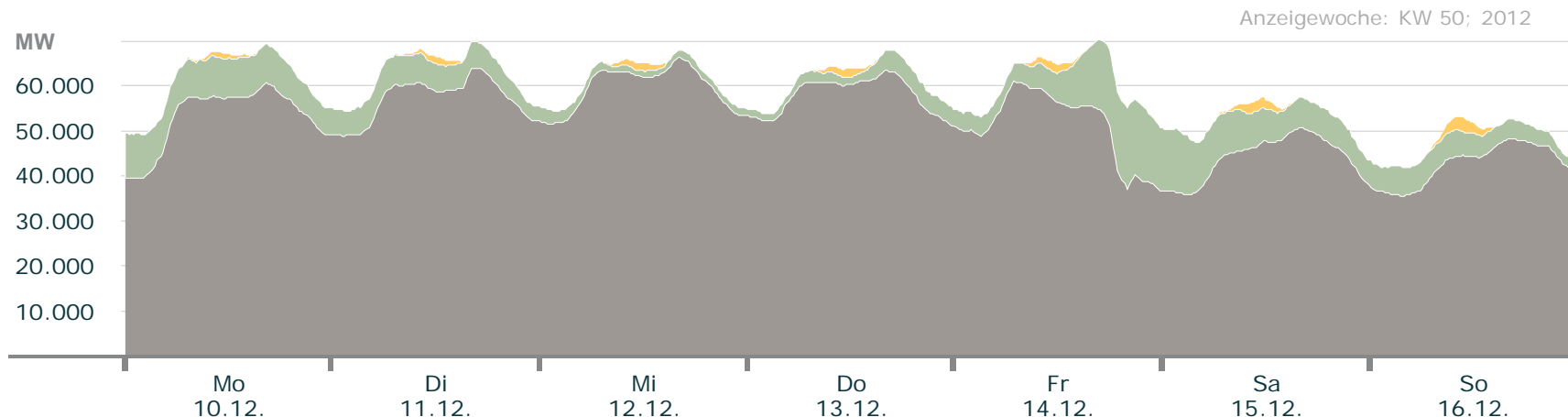


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	3,6 GW	08.12., 12:30 (+1:00)	0,09 TWh
Wind	17,1 GW	09.12., 11:15 (+1:00)	1,17 TWh
Konventionell > 100 MW	65,1 GW	06.12., 17:00 (+1:00)	8,86 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 50, 10. bis 16. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion

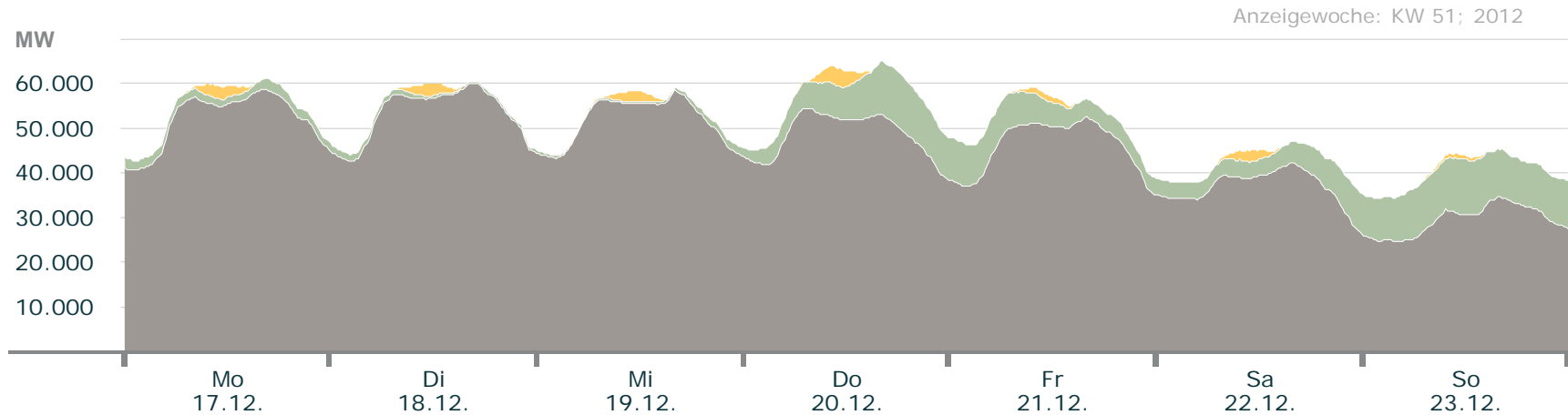


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	3,1 GW	16.12., 11:45 (+1:00)	0,06 TWh
Wind	17,9 GW	14.12., 21:15 (+1:00)	0,99 TWh
Konventionell > 100 MW	66,5 GW	12.12., 17:00 (+1:00)	8,79 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 51, 17. bis 23. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion

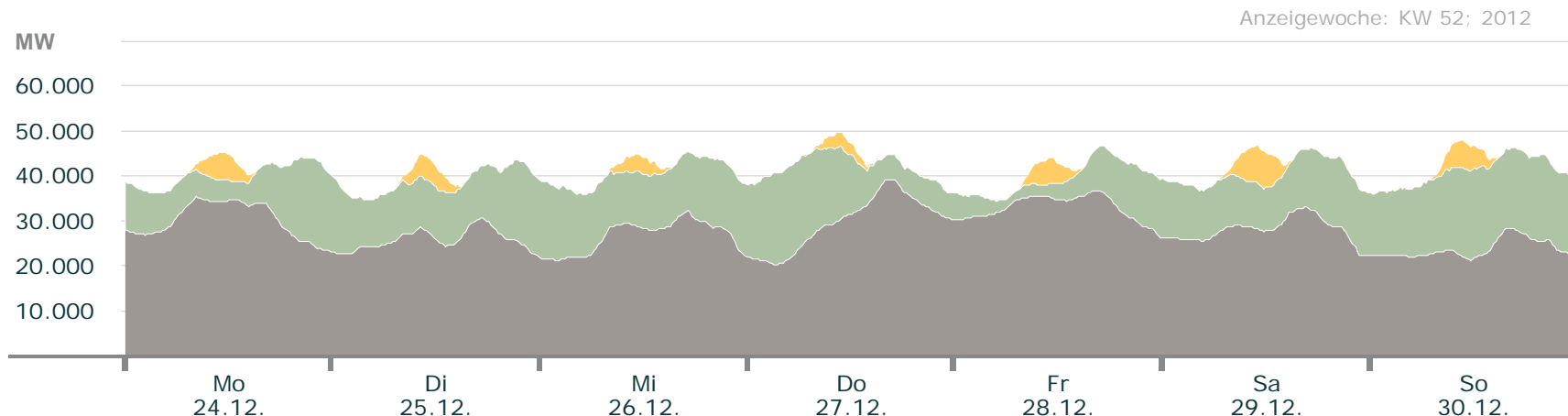


	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	3,9 GW	20.12., 12:00 (+1:00)	0,07 TWh
Wind	12,5 GW	23.12., 13:00 (+1:00)	0,81 TWh
Konventionell > 100 MW	59,9 GW	18.12., 18:00 (+1:00)	7,65 TWh

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

# Stromproduktion: Woche 52, 24. bis 30. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion



	Max. Leistung	Datum max. Leistung	Wochenenergie
Solar	8,3 GW	29.12., 12:15 (+1:00)	0,17 TWh
Wind	20,7 GW	27.12., 05:45 (+1:00)	2,05 TWh
Konventionell > 100 MW	39,3 GW	27.12., 18:00 (+1:00)	4,74 TWh

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



---

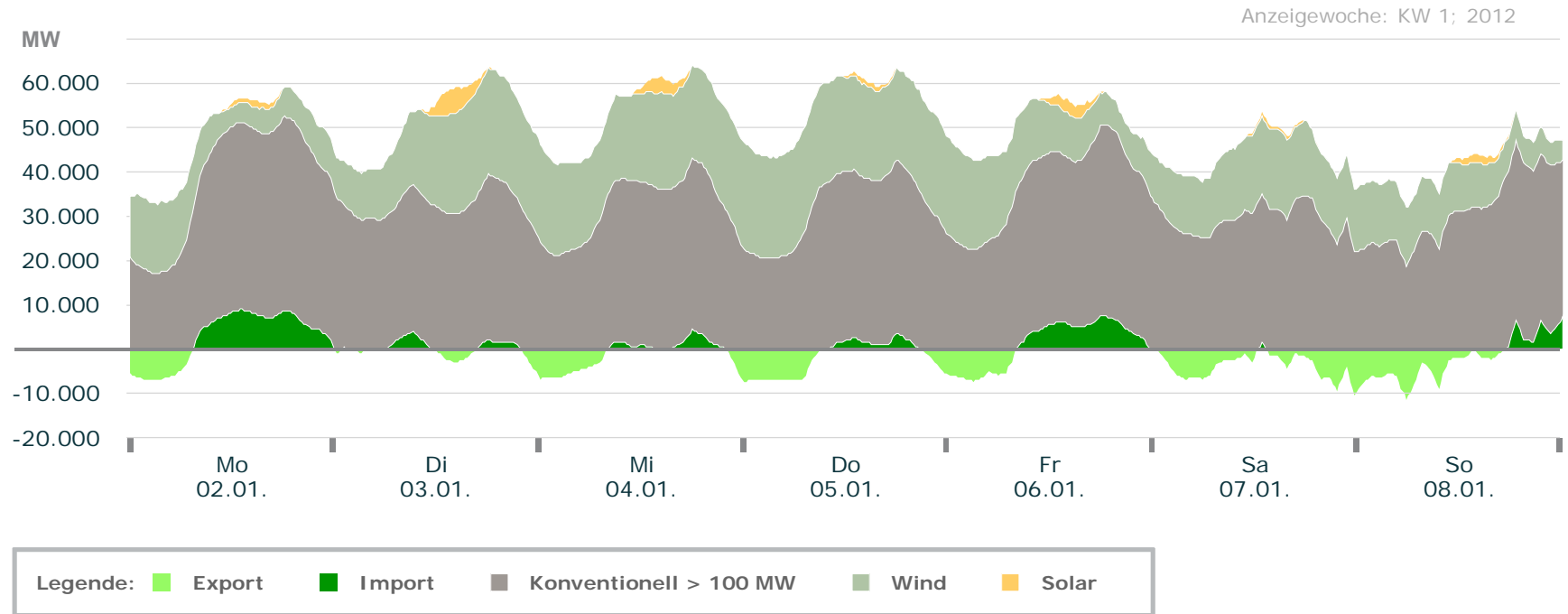
# AGENDA

---

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

# Stromproduktion: Woche 1, 02. bis 08. Januar 2012

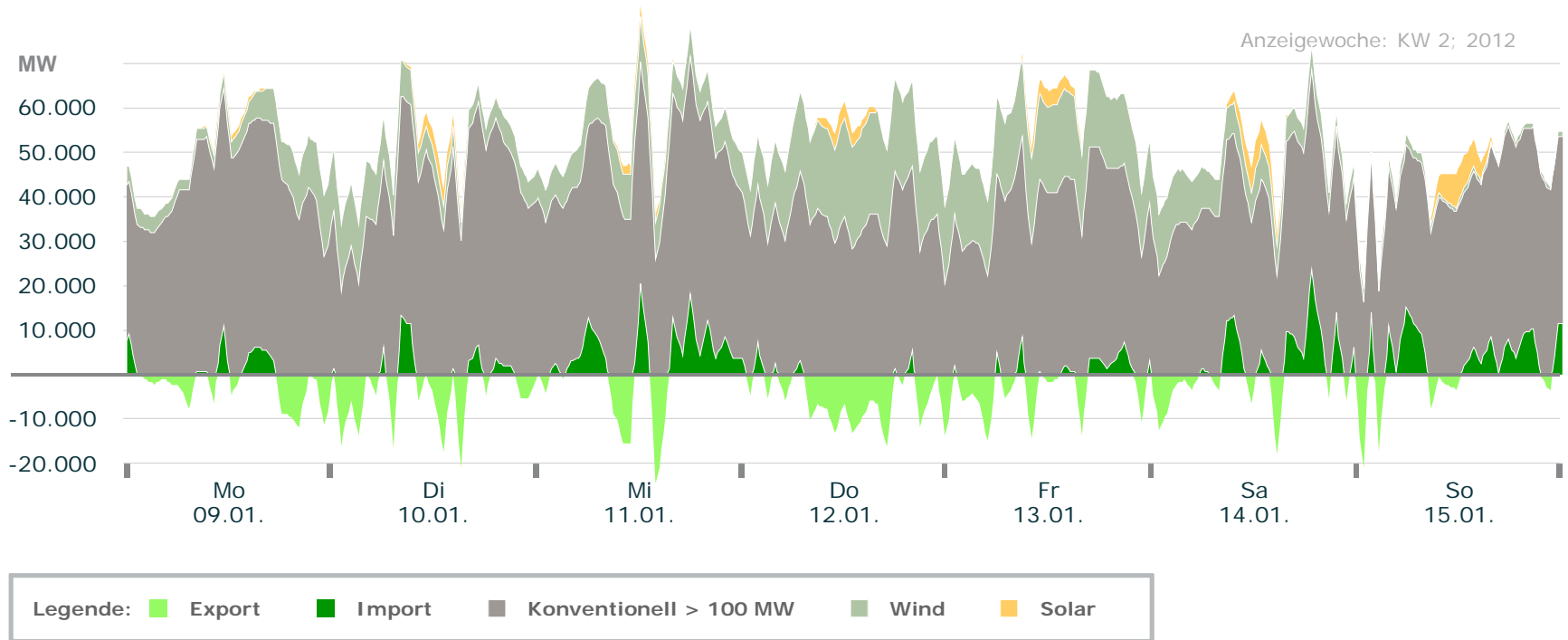
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 2, 16. bis 22. Januar 2012

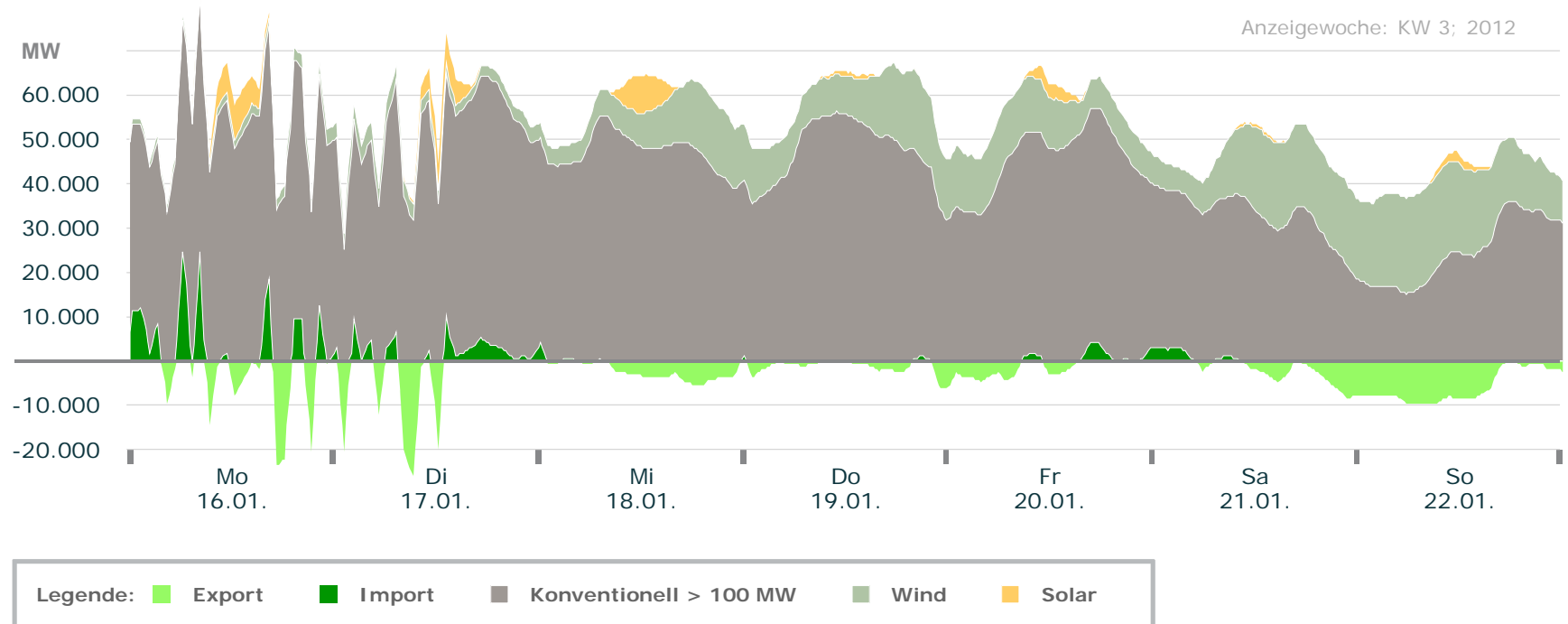
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 3, 16. bis 22. Januar 2012

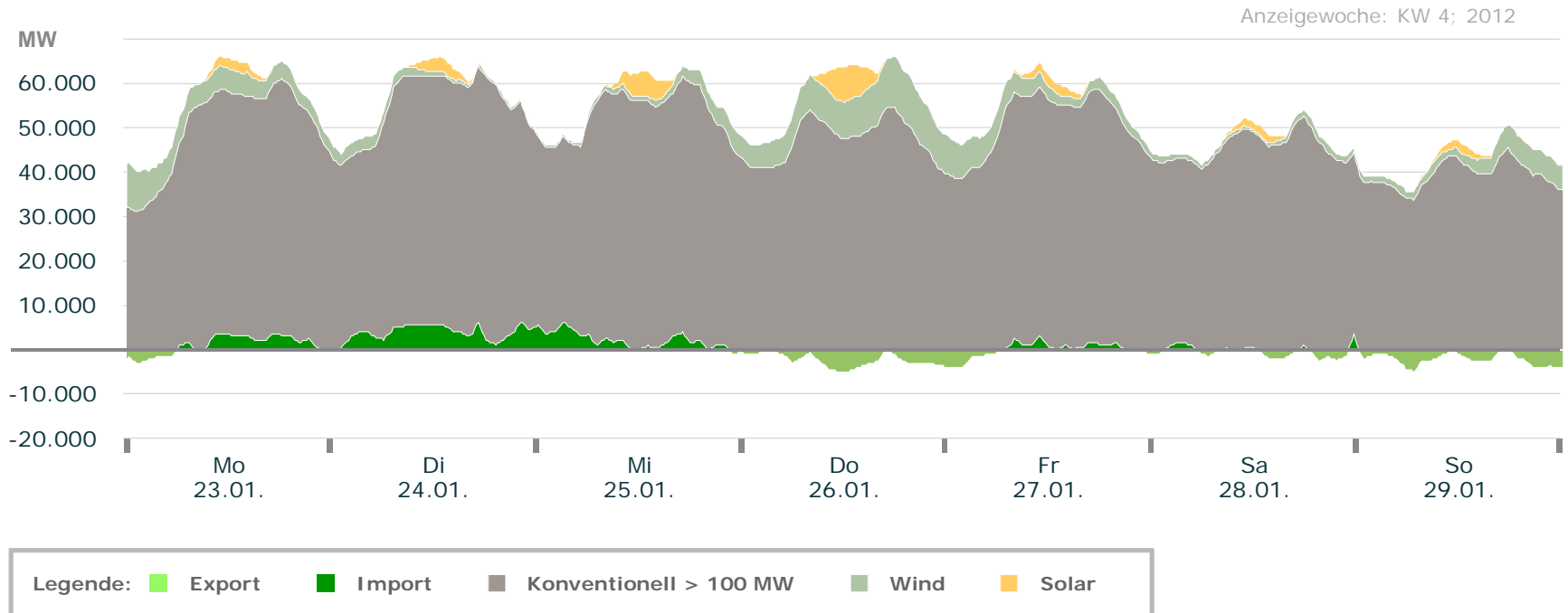
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 4, 23. bis 29. Januar 2012

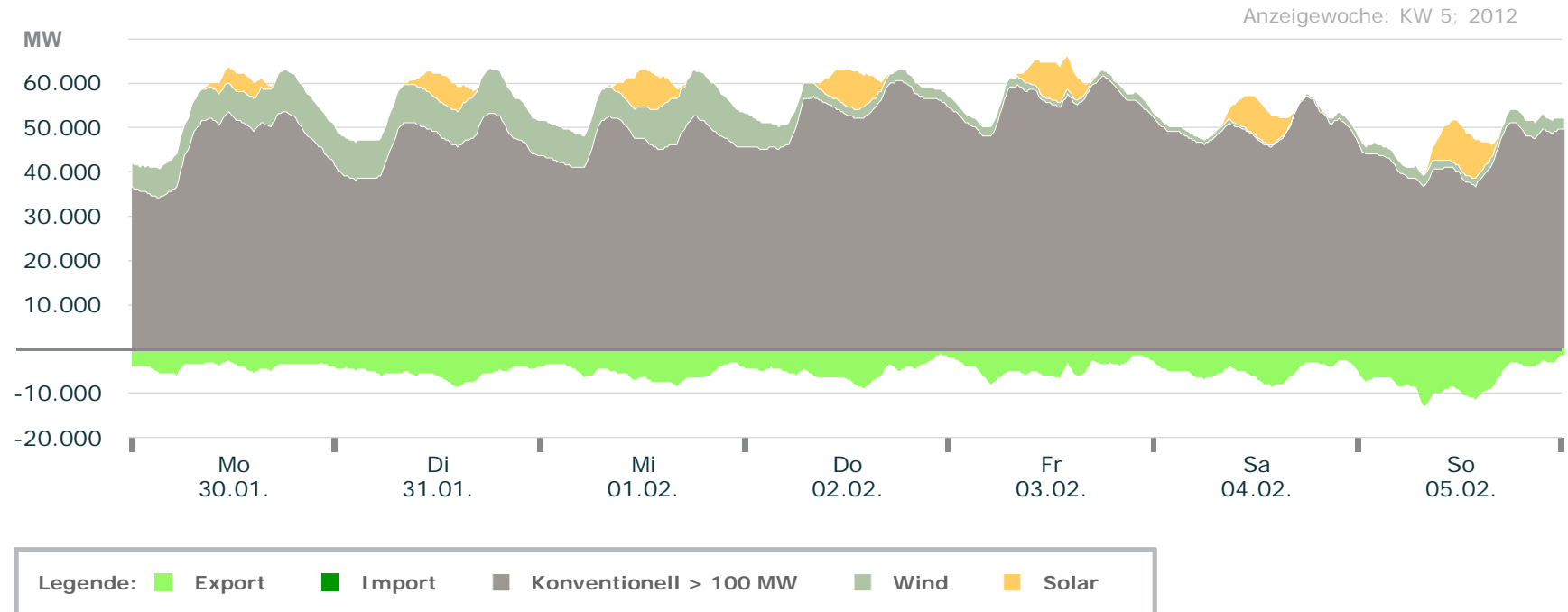
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 5, 30. Januar bis 05. Februar 2012

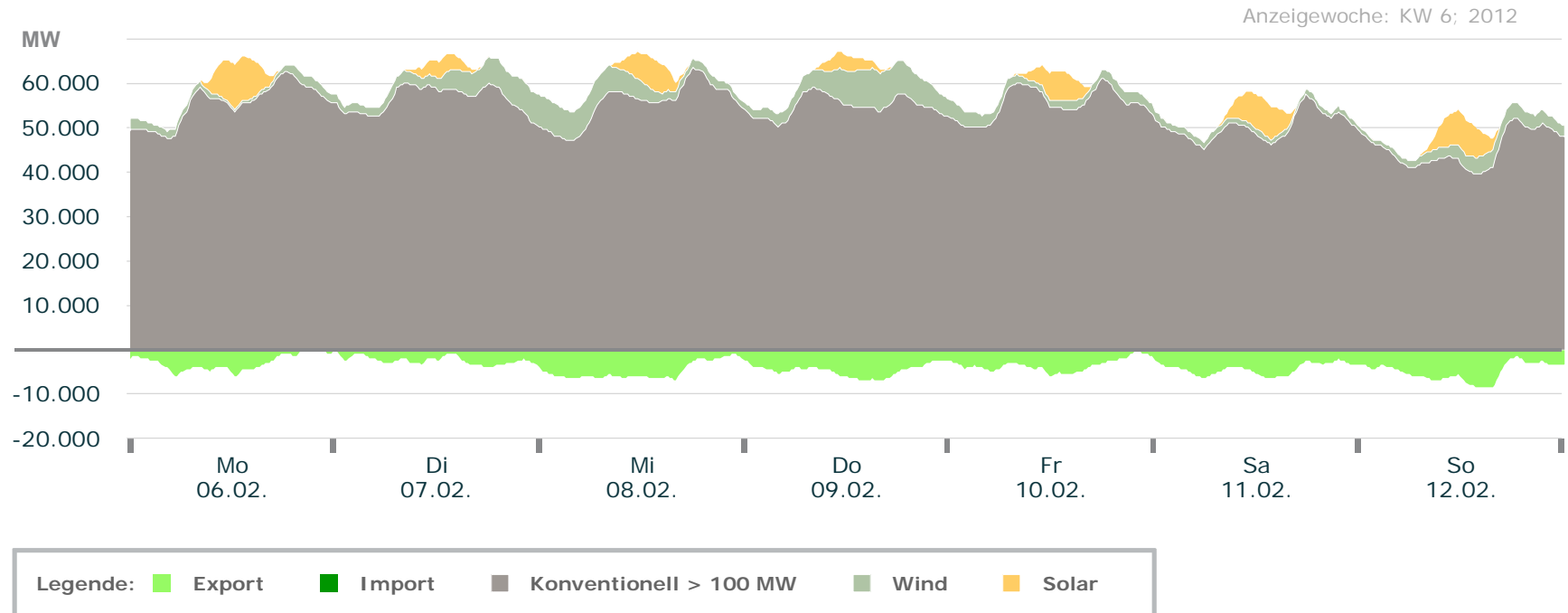
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 6, 06. bis 12. Februar 2012

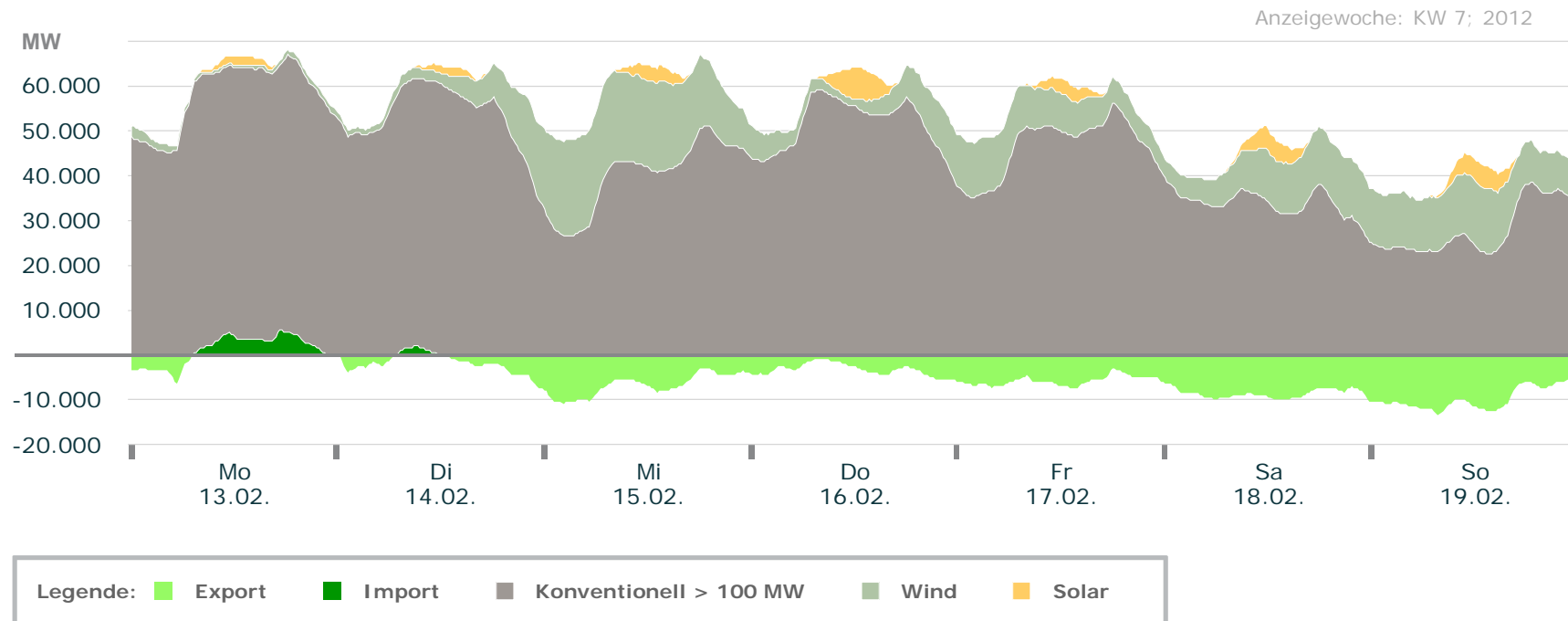
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 7, 13. bis 19. Februar 2012

## Tatsächliche Produktion

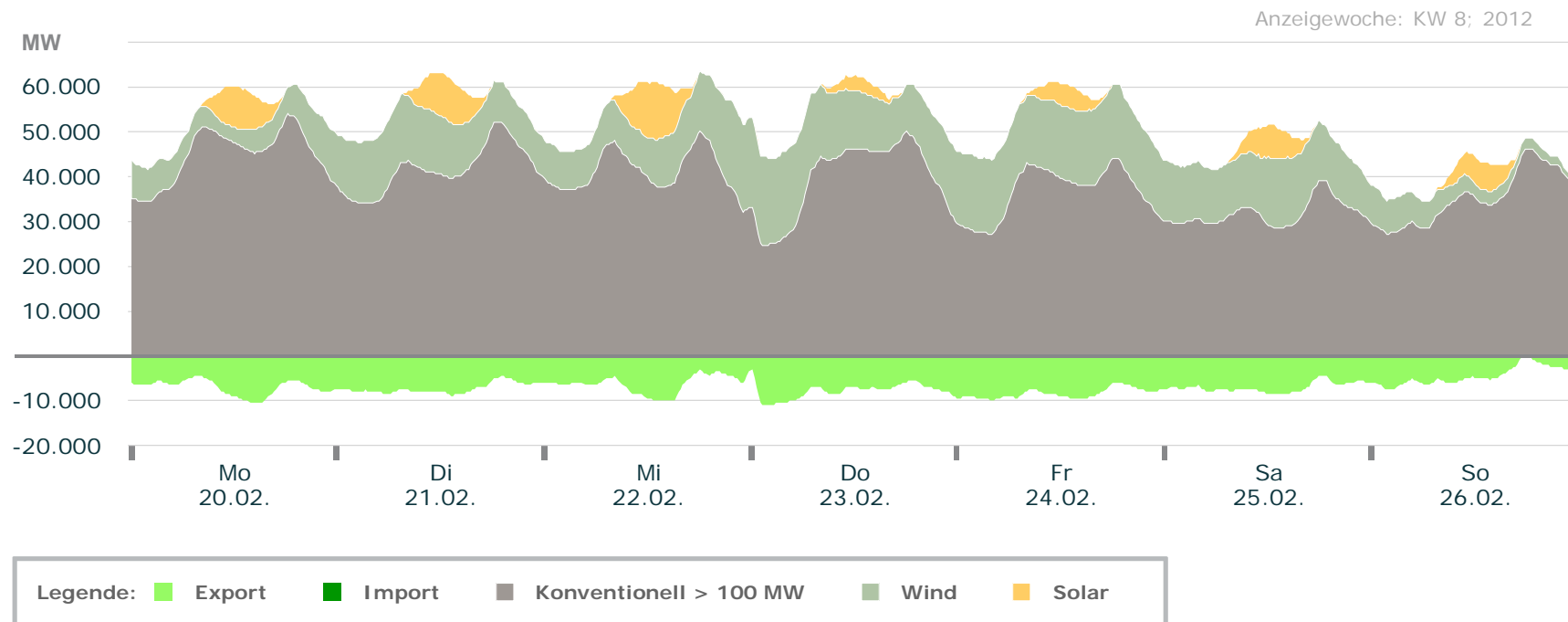


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e



# Stromproduktion: Woche 8, 20. bis 26. Februar 2012

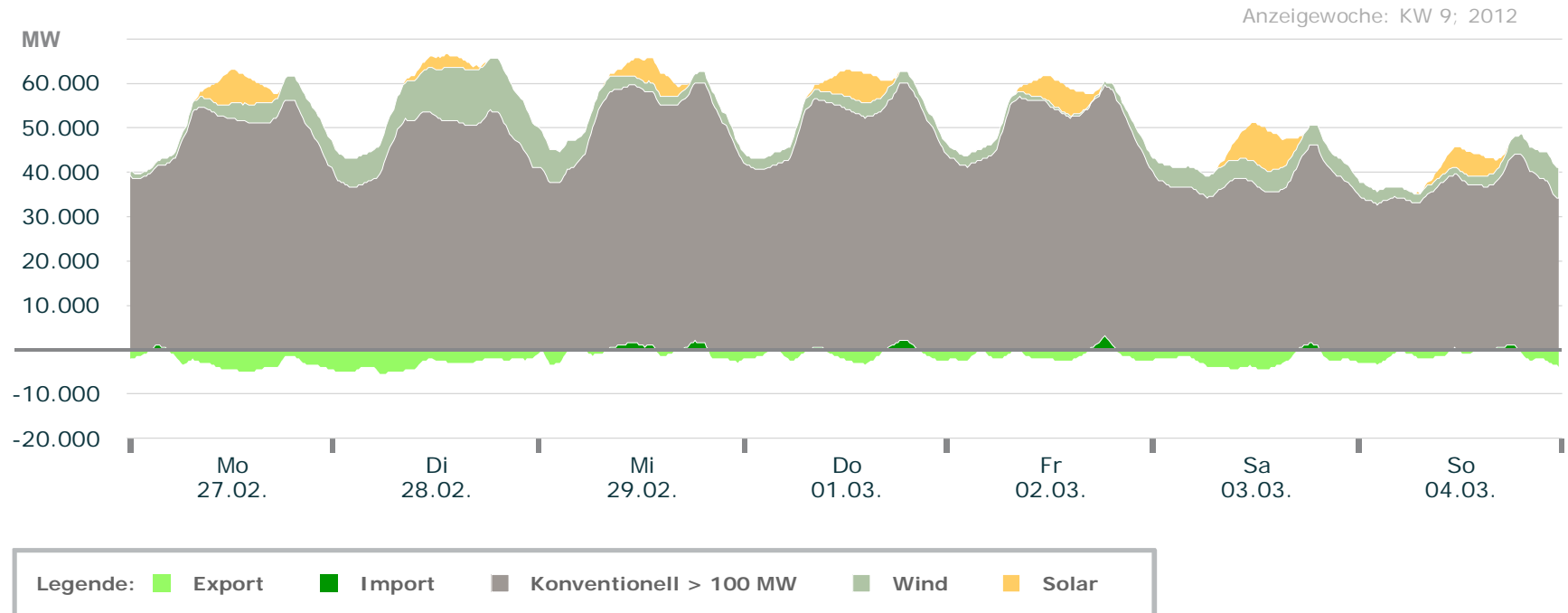
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 9, 27. Februar bis 4. März 2012

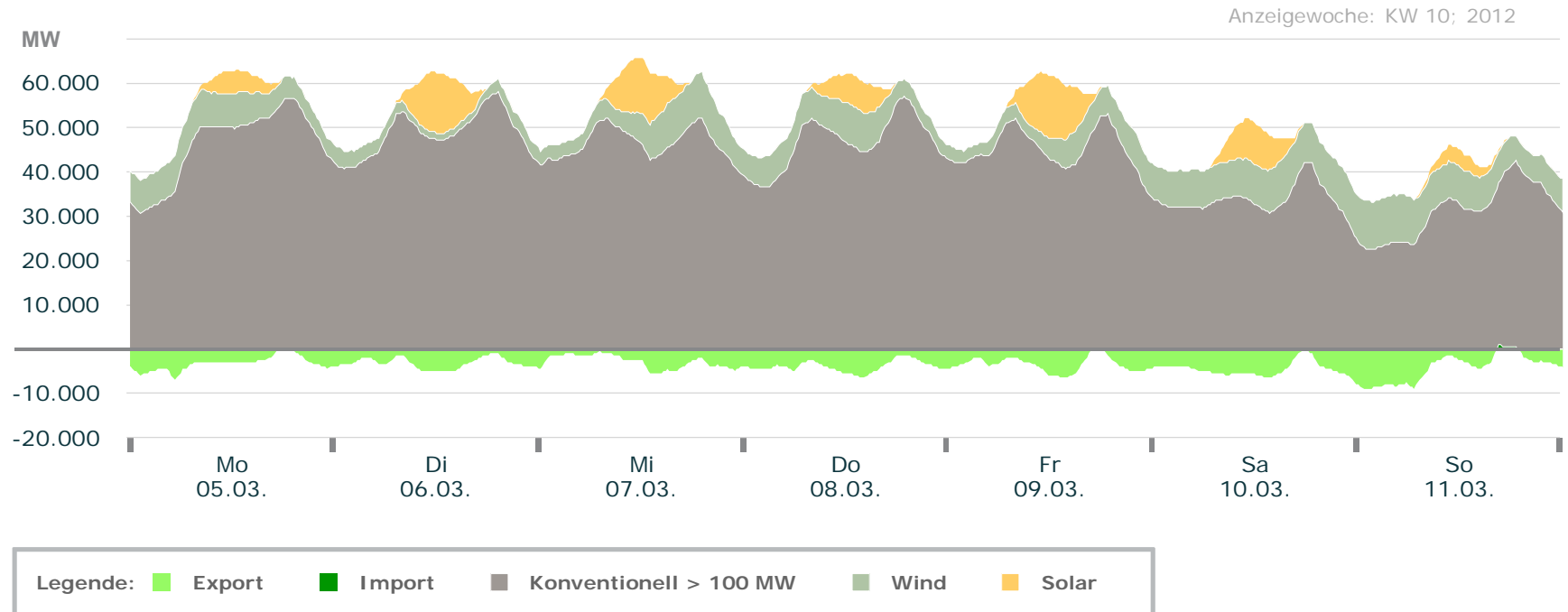
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 10, 05. bis 11. März 2012

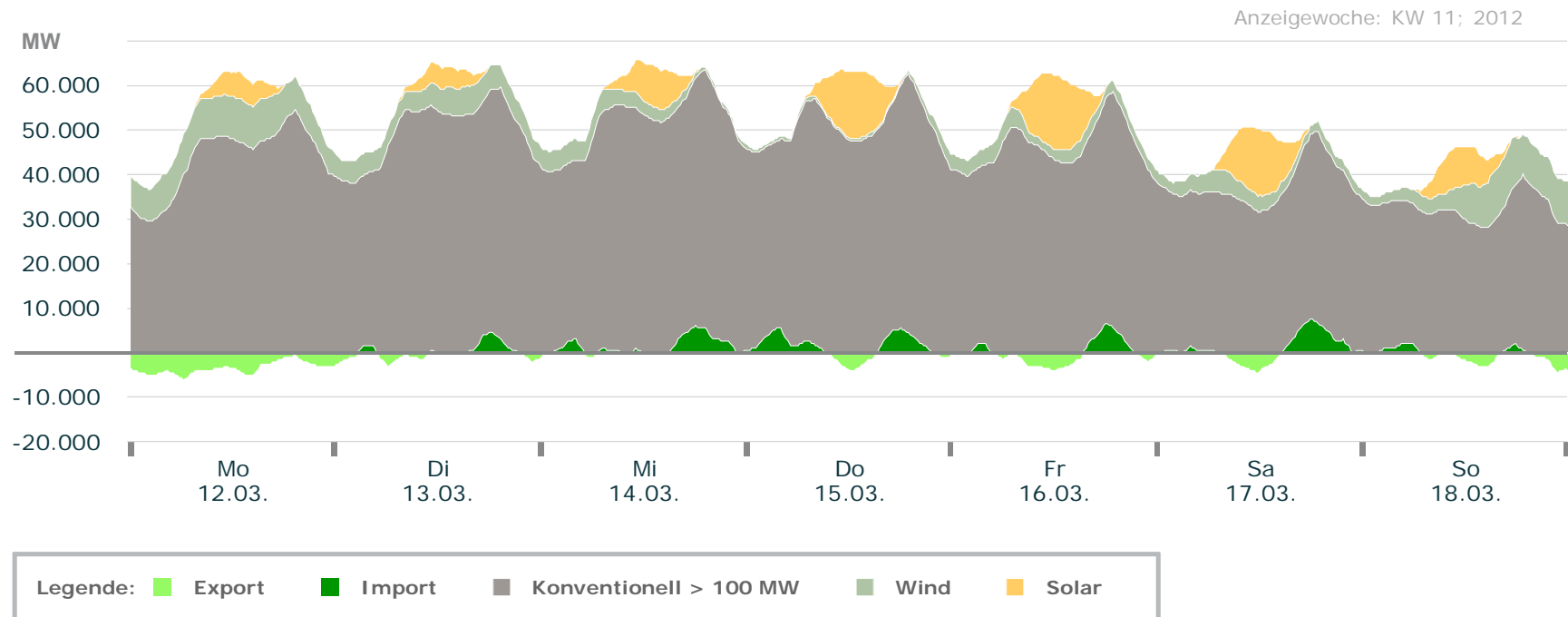
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 11, 12. bis 18. März 2012

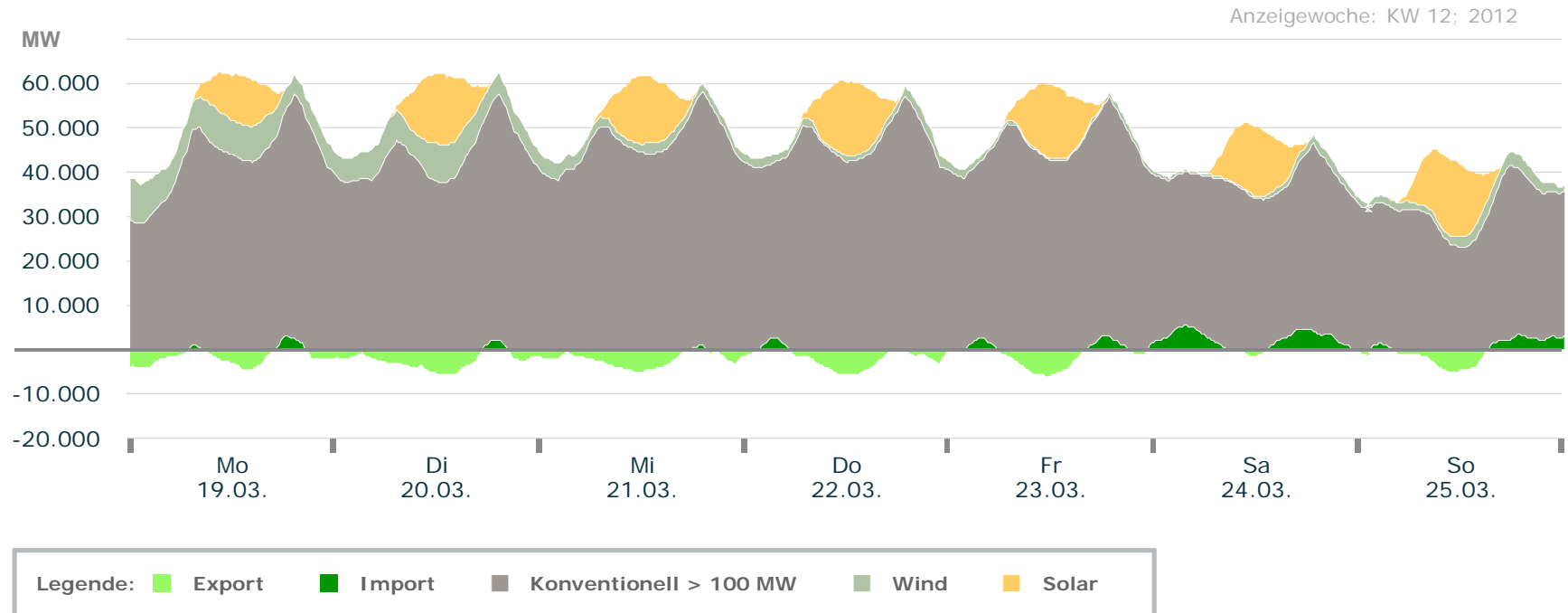
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 12, 19. bis 25. März 2012

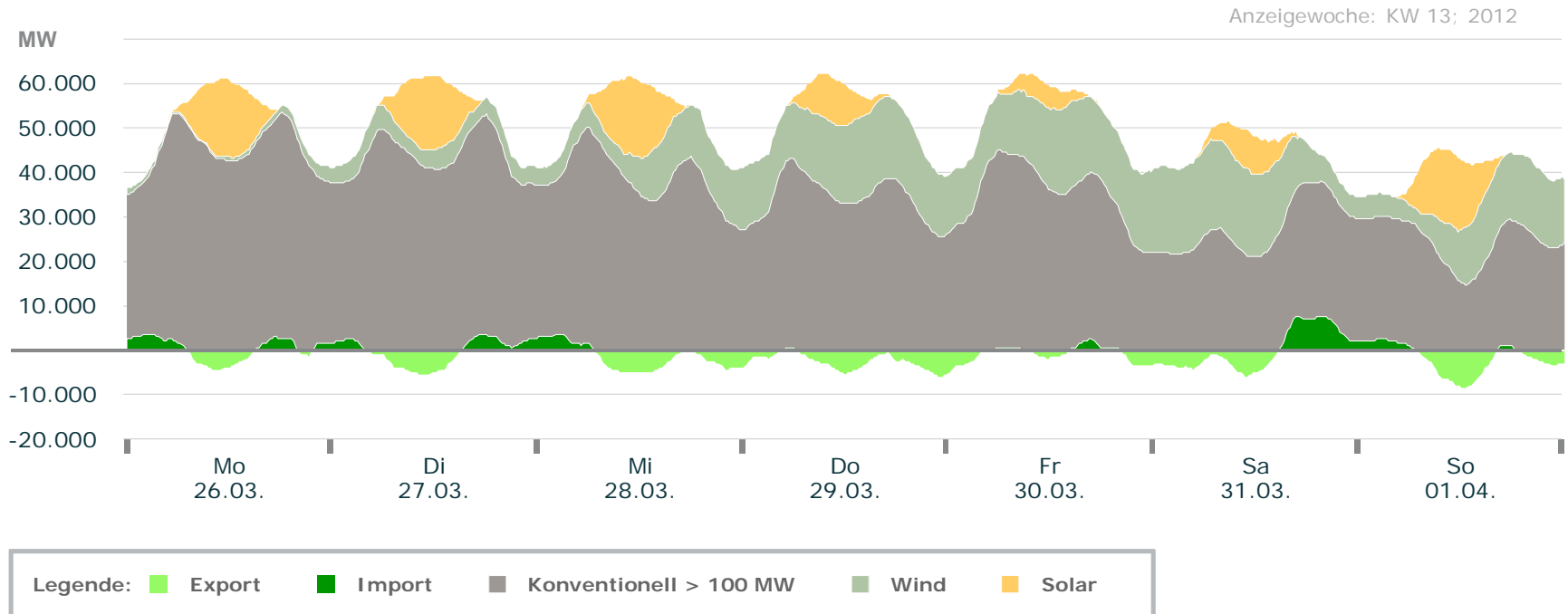
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 13, 26. März bis 01. April 2012

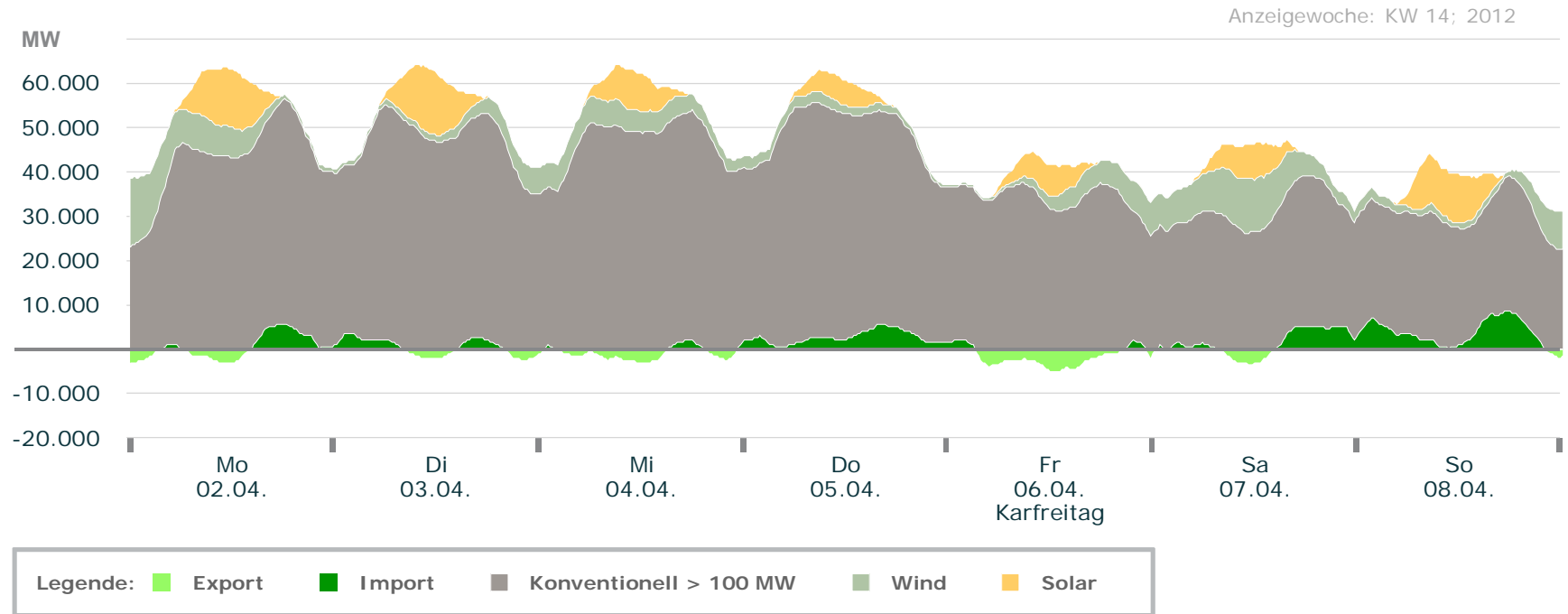
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 14, 02. bis 08. April 2012

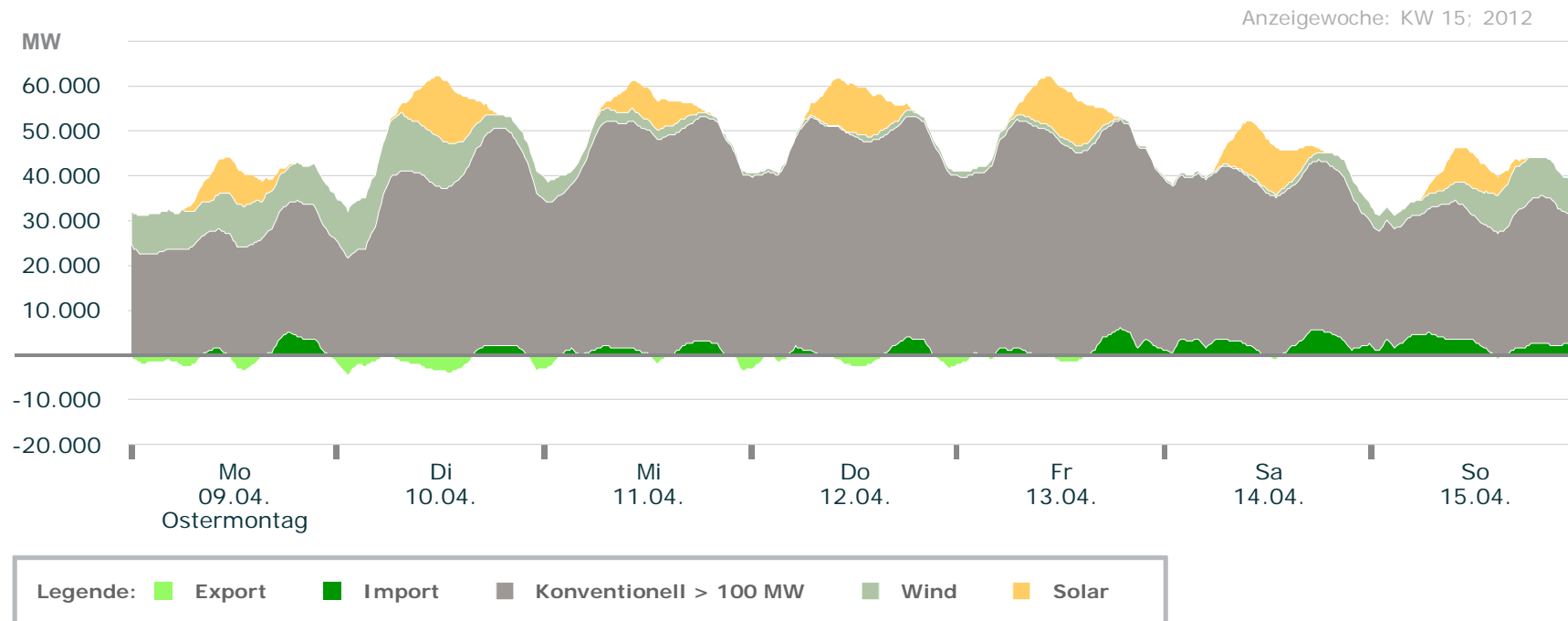
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 15, 09. bis 15. April 2012

## Tatsächliche Produktion

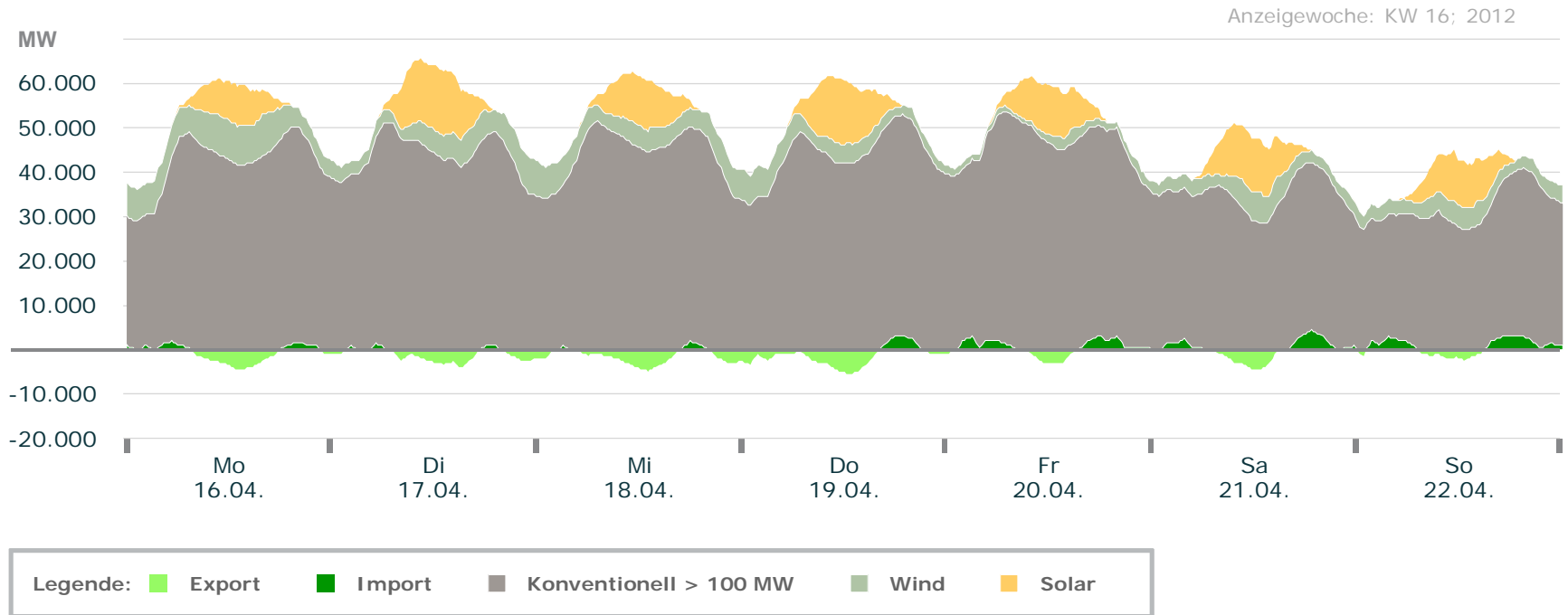


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e



# Stromproduktion: Woche 16, 16. bis 22. April 2012

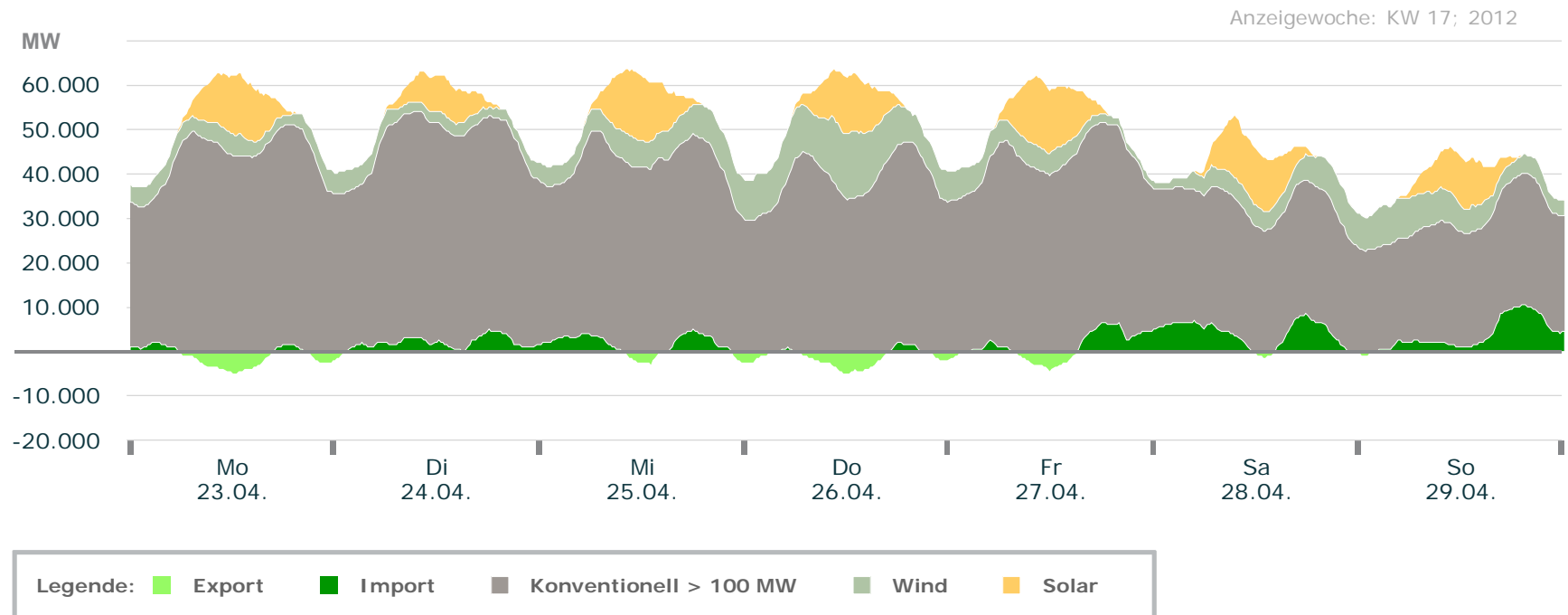
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 17, 23. bis 30. April 2012

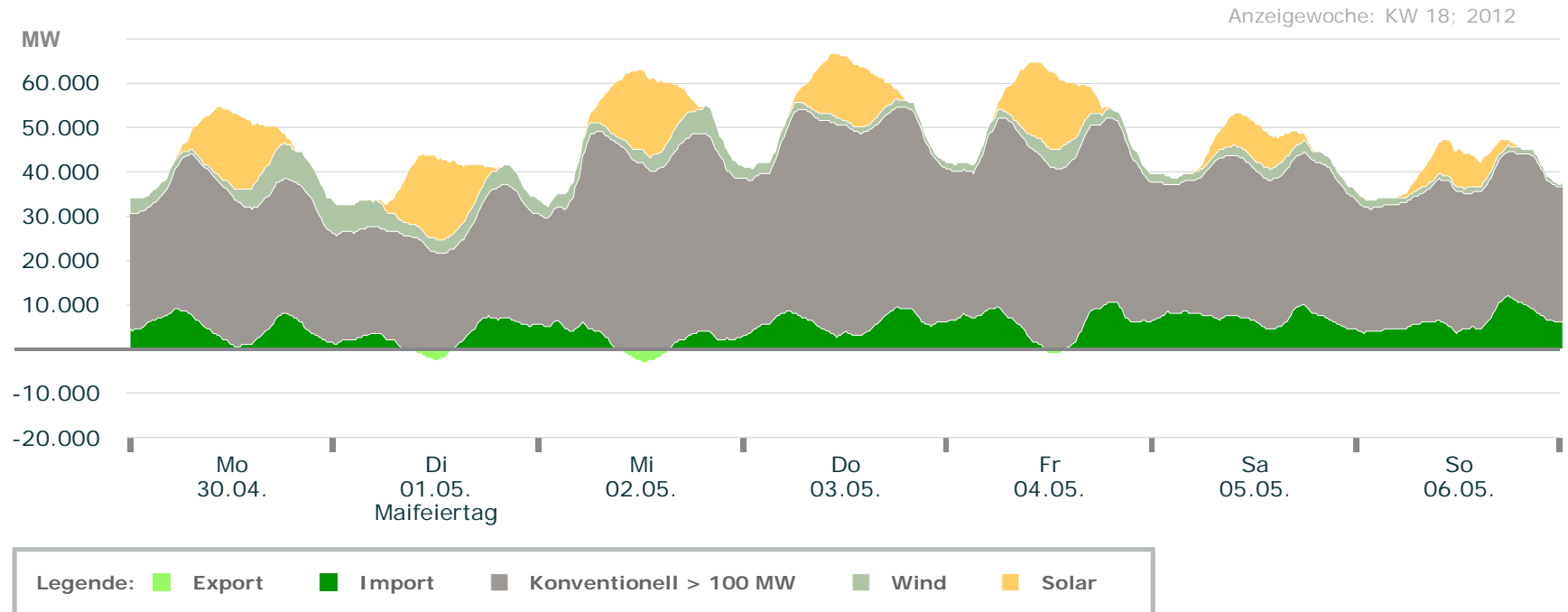
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 18, 30. April bis 06. Mai 2012

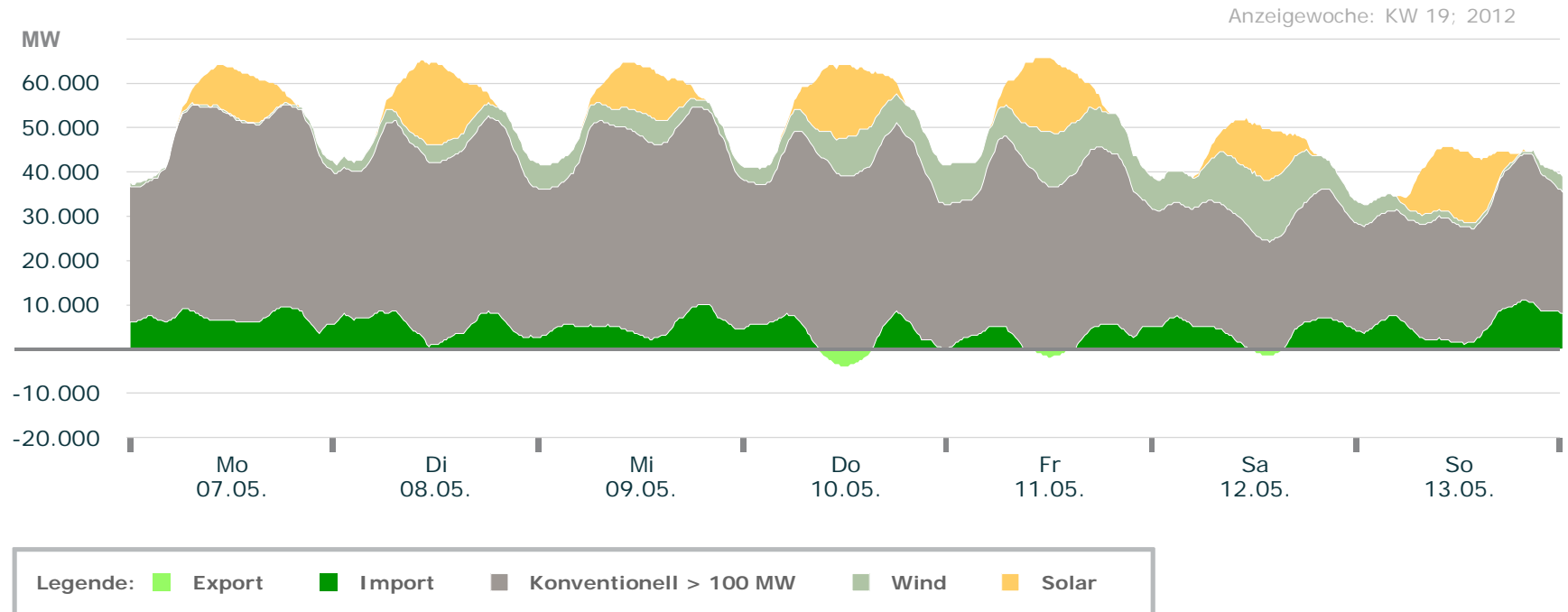
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 19, 07. bis 13. Mai 2012

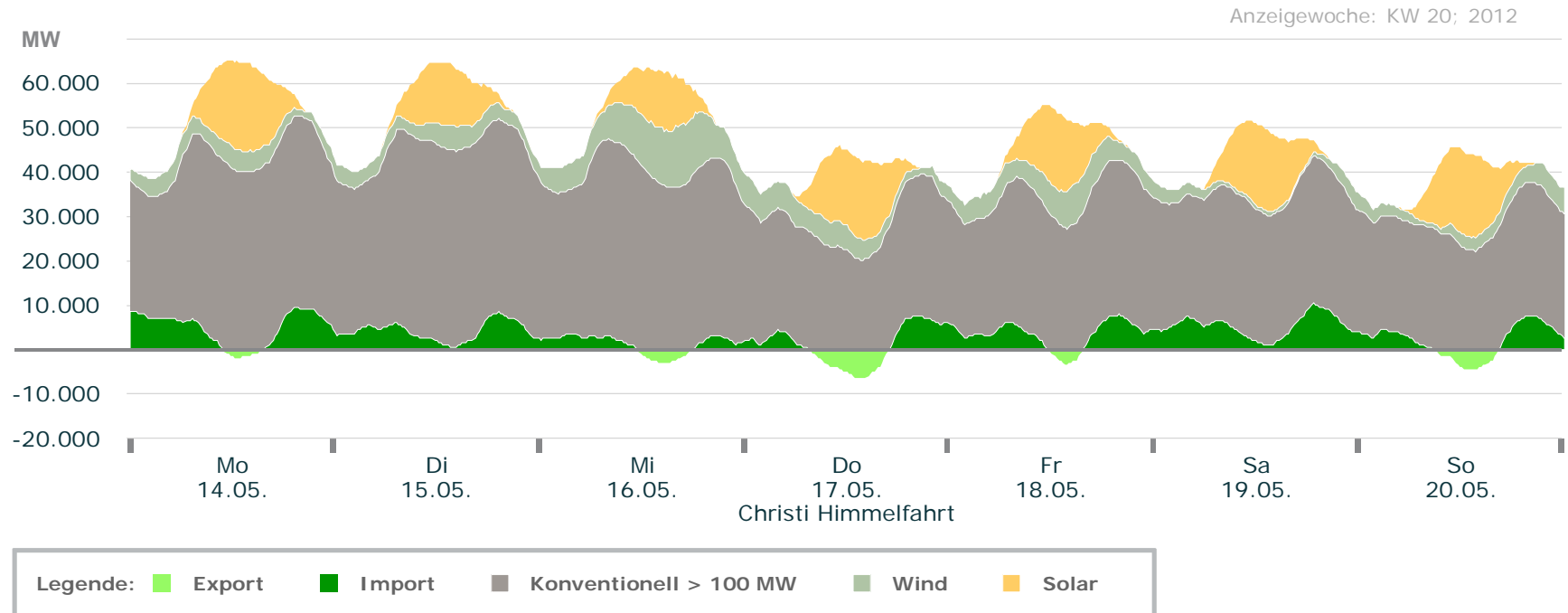
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 20, 14. bis 20. Mai 2012

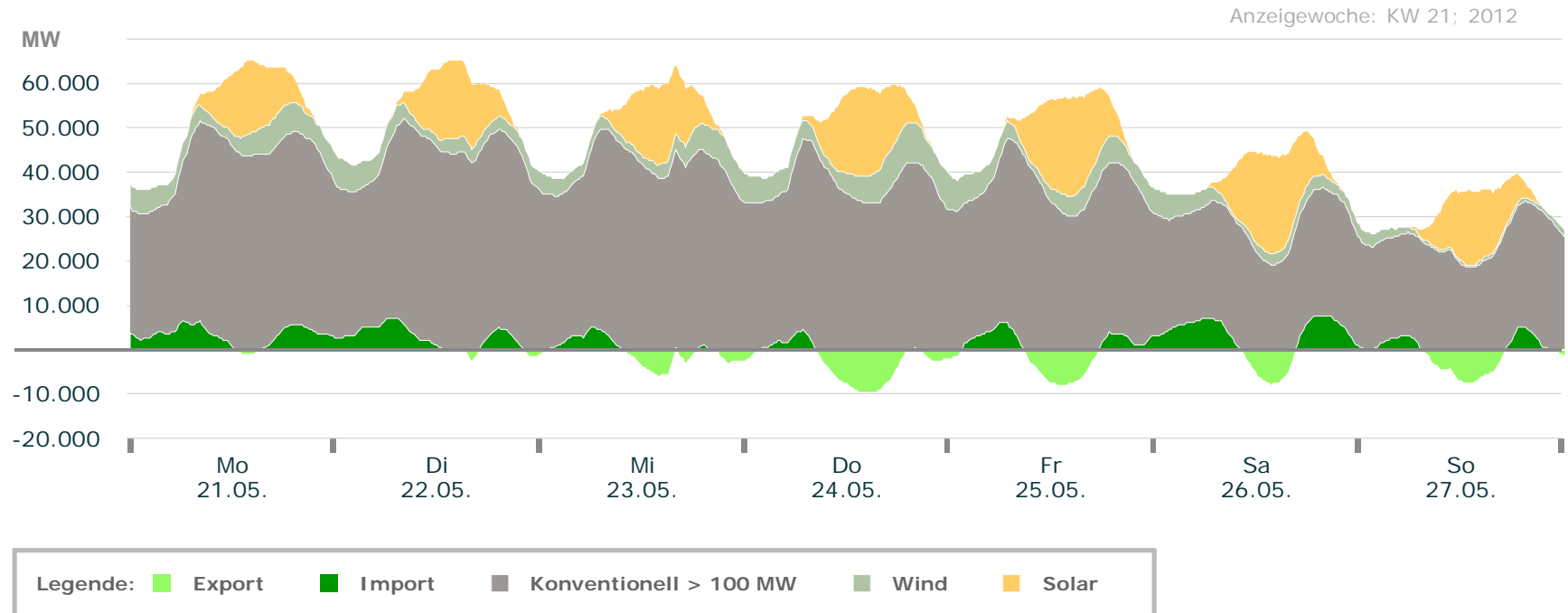
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 21, 21. bis 27. Mai 2012

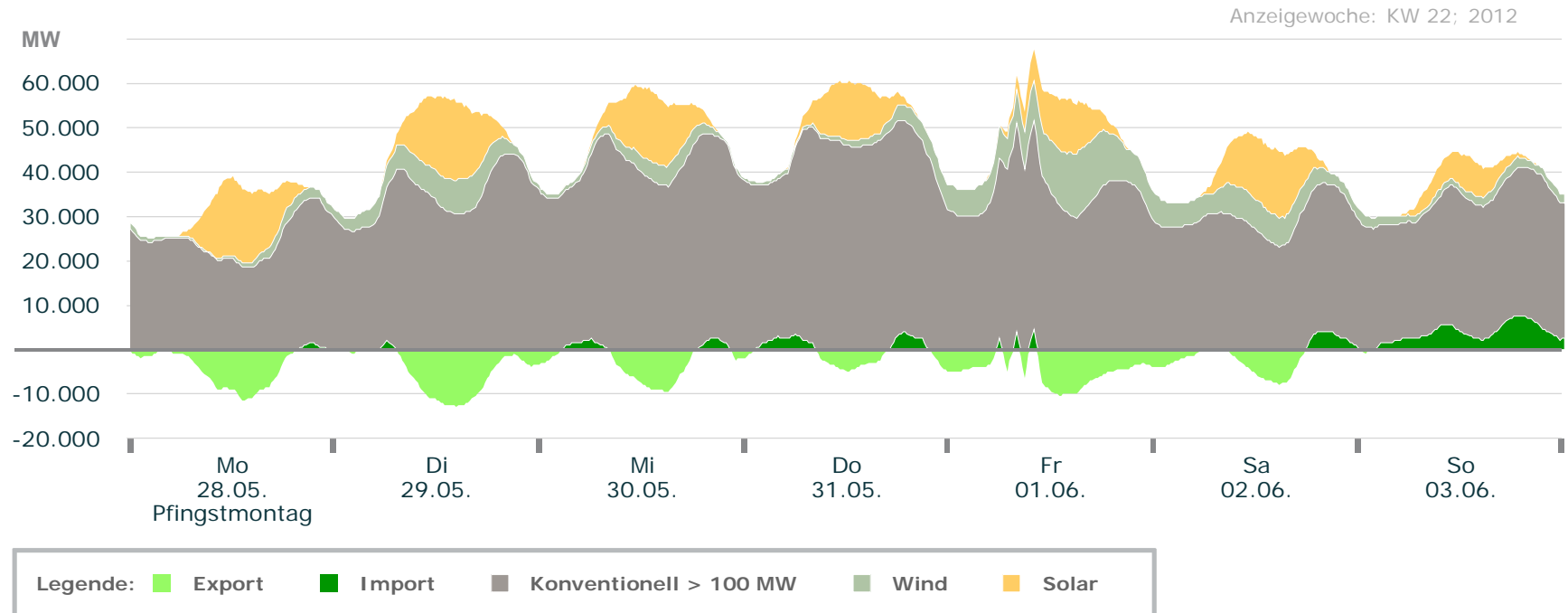
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 22, 28. Mai bis 03. Juni 2012

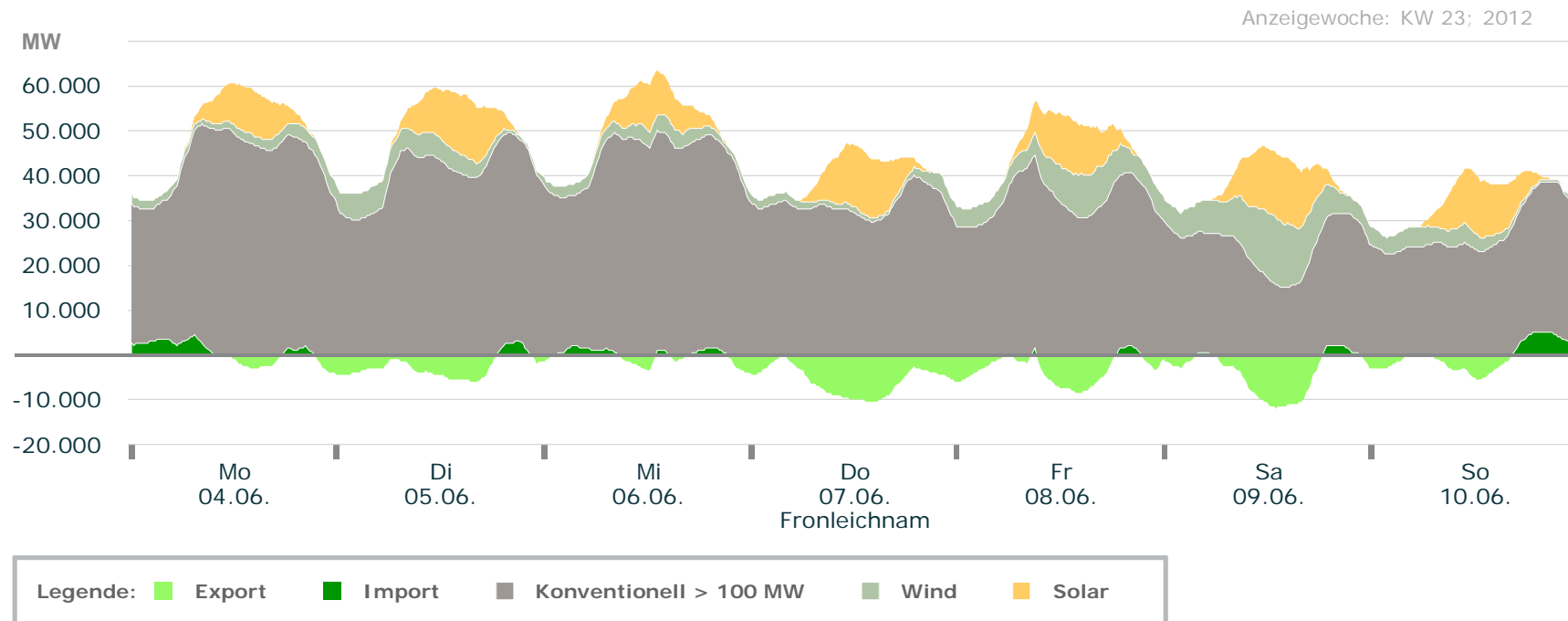
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 23, 04. bis 10. Juni 2012

## Tatsächliche Produktion

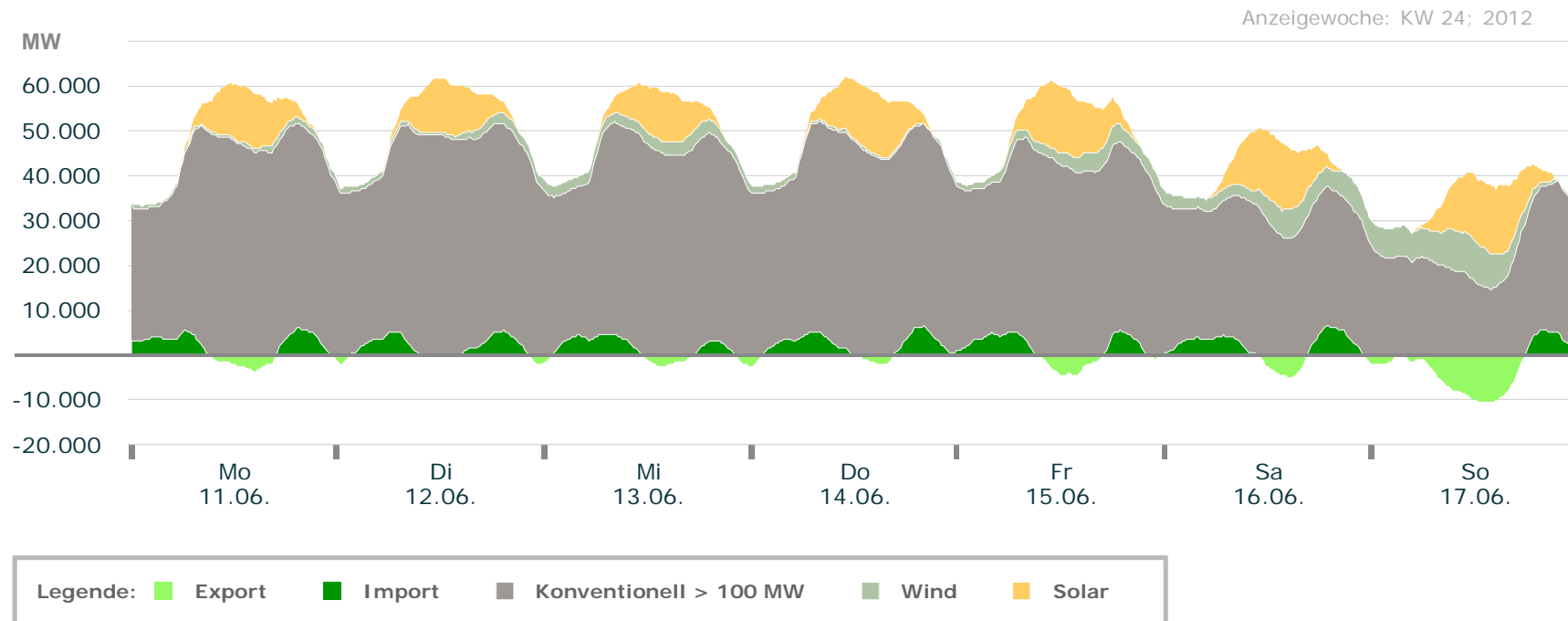


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e



# Stromproduktion: Woche 24, 11. bis 17. Juni 2012

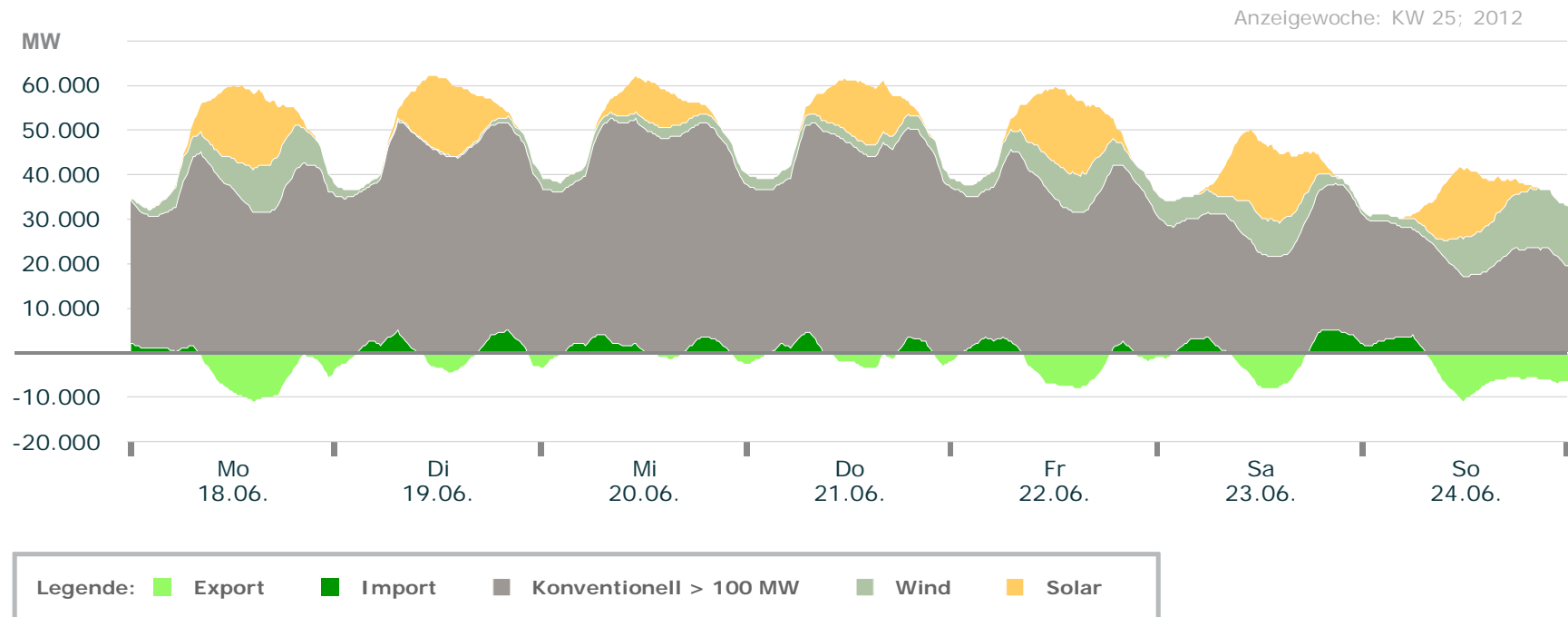
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 25, 18. bis 24. Juni 2012

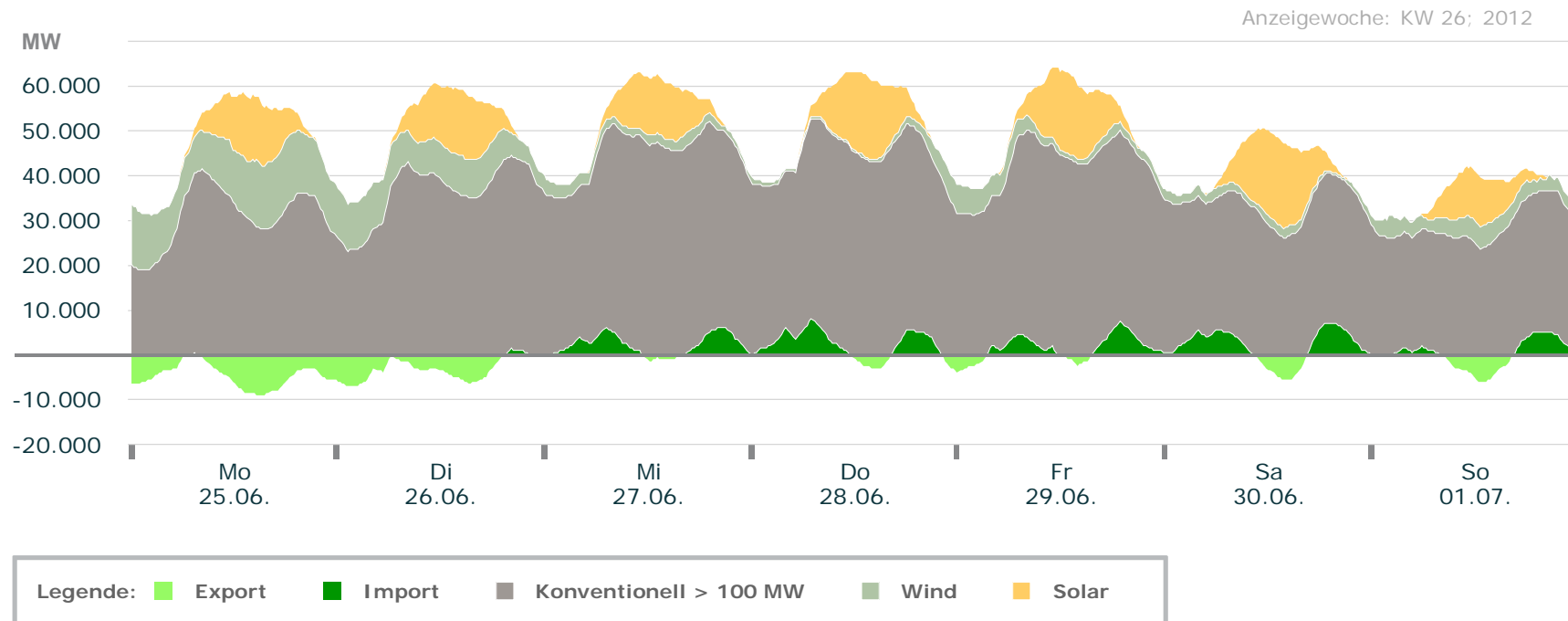
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 26, 25. Juni bis 01. Juli 2012

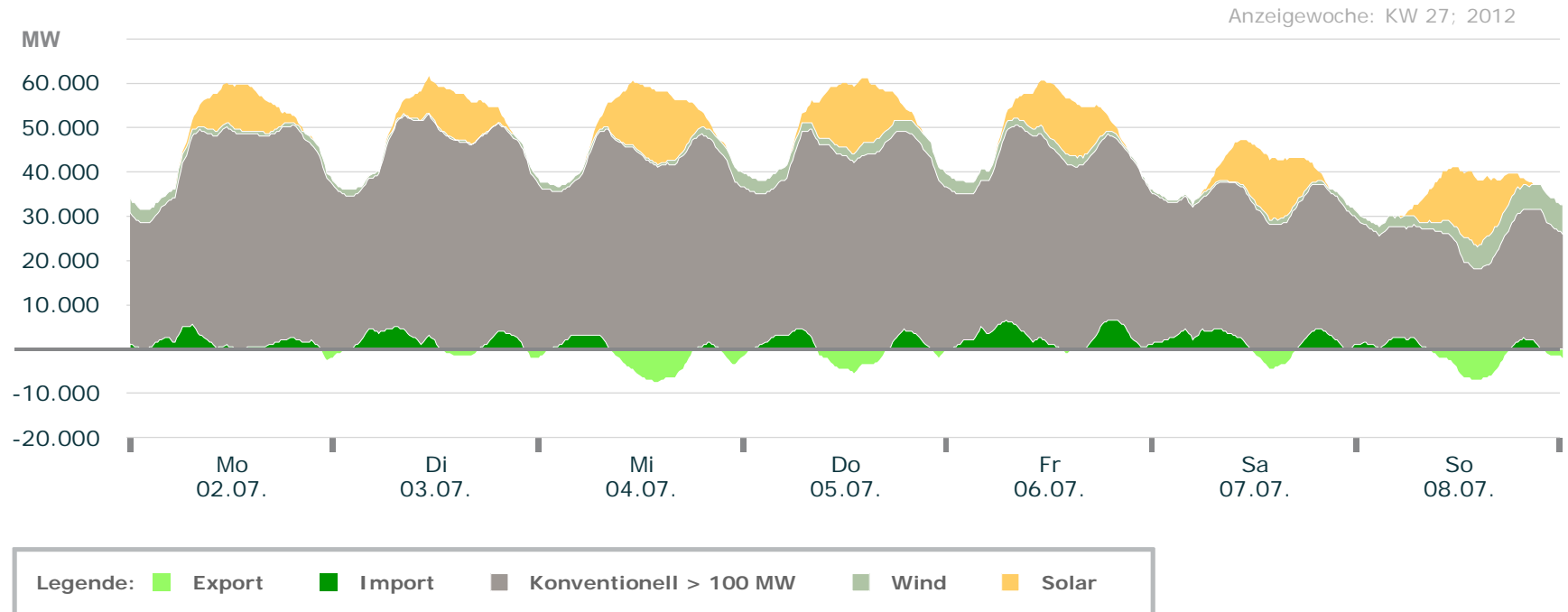
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 27, 02. bis 08. Juli 2012

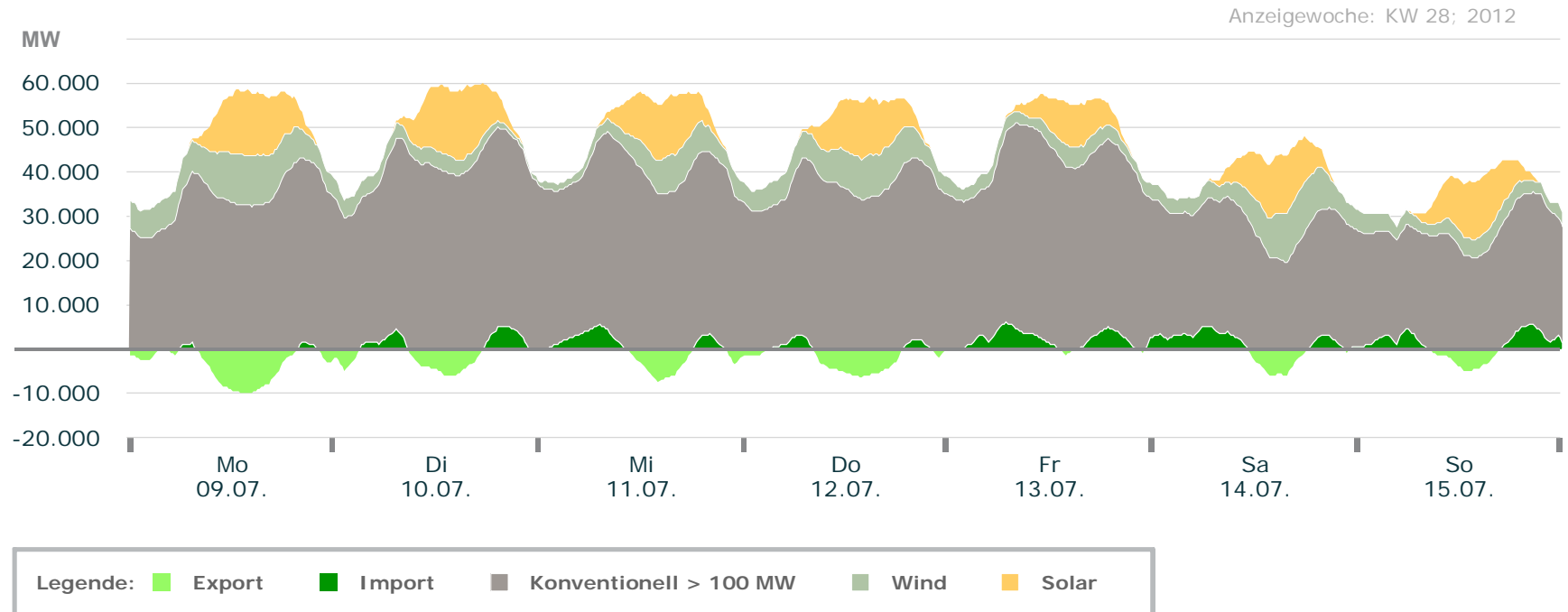
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 28, 09. bis 15. Juli 2012

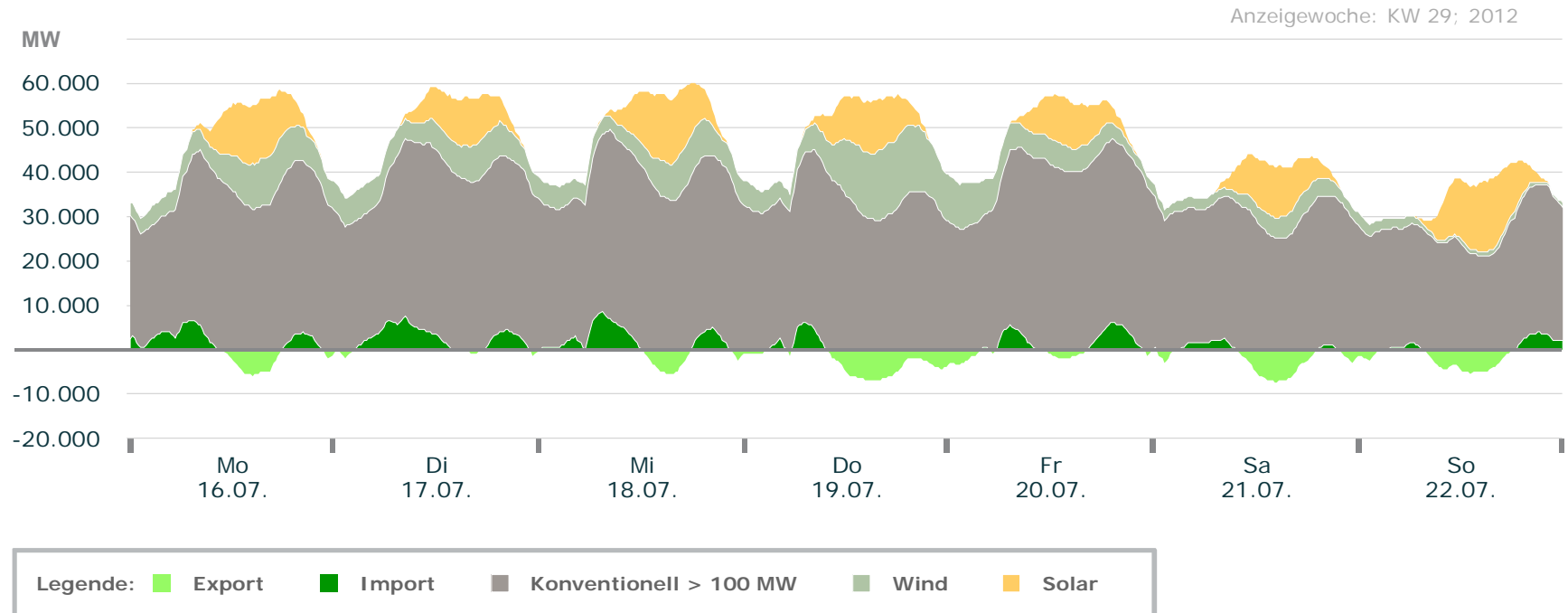
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 29, 16. bis 22. Juli 2012

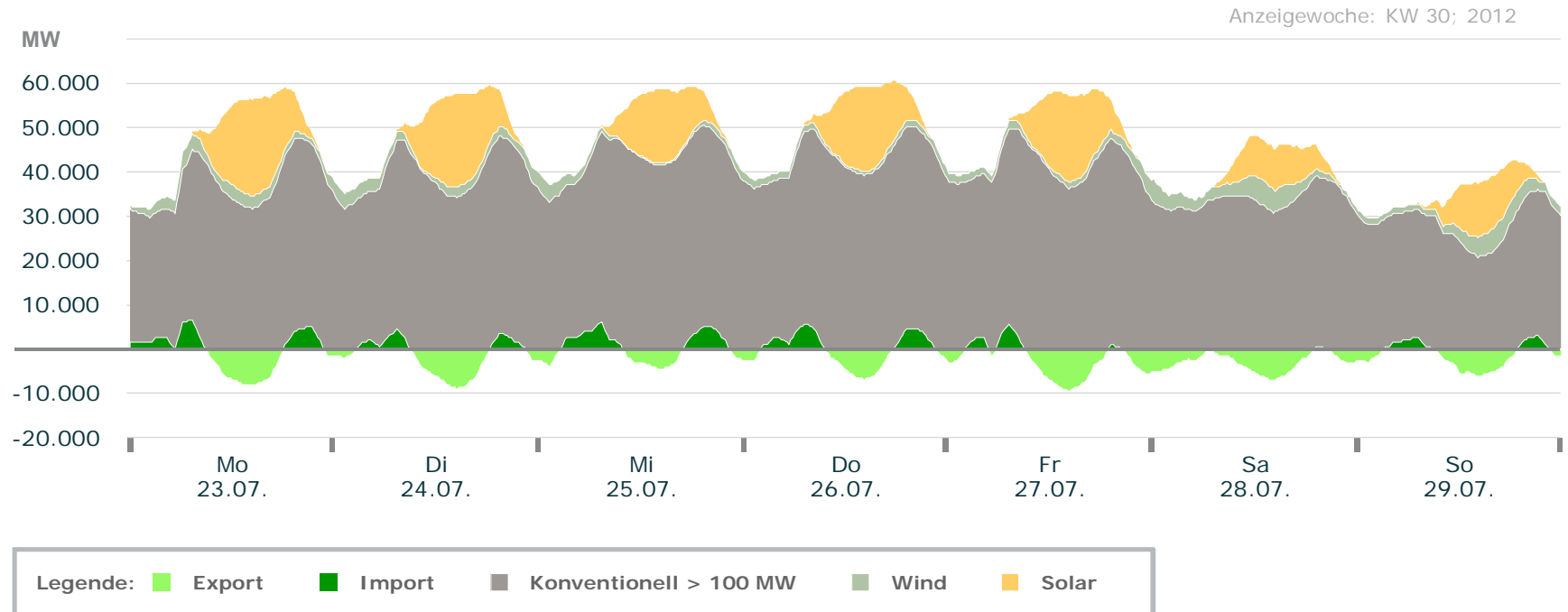
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 30, 23. bis 29. Juli 2012

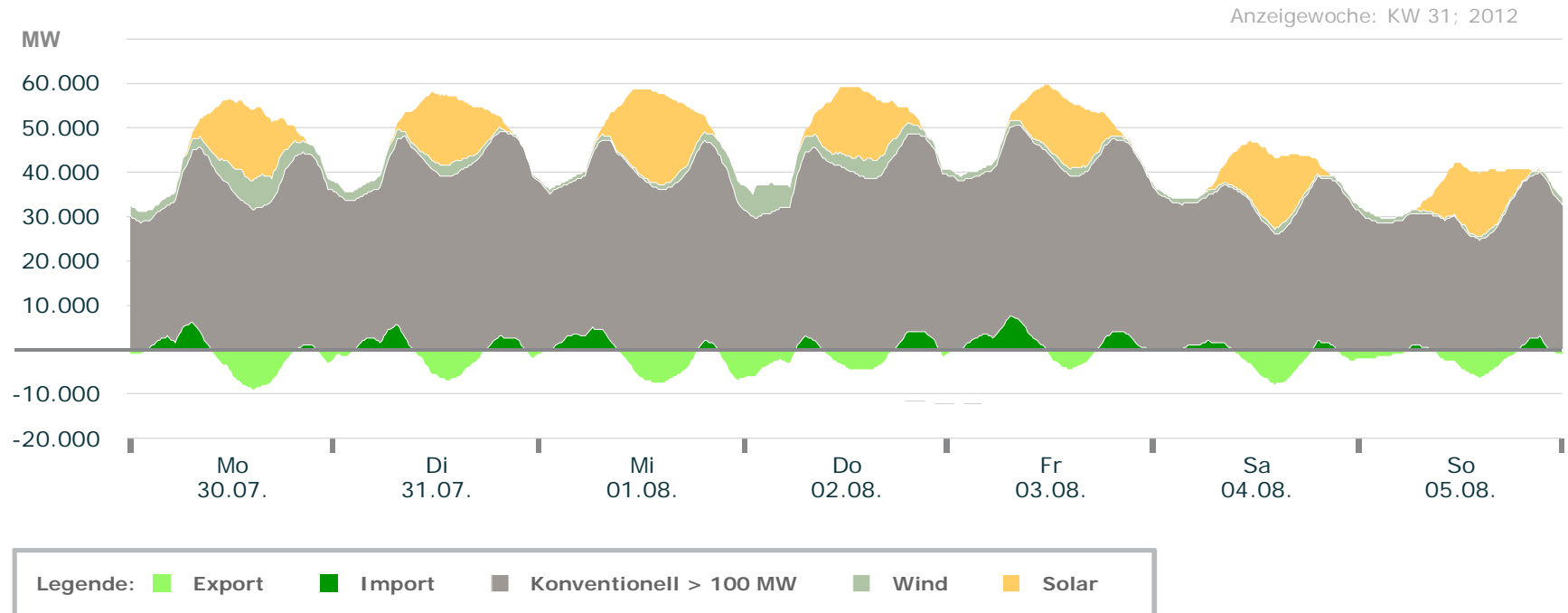
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 31, 30. Juli bis 05. August 2012

## Tatsächliche Produktion

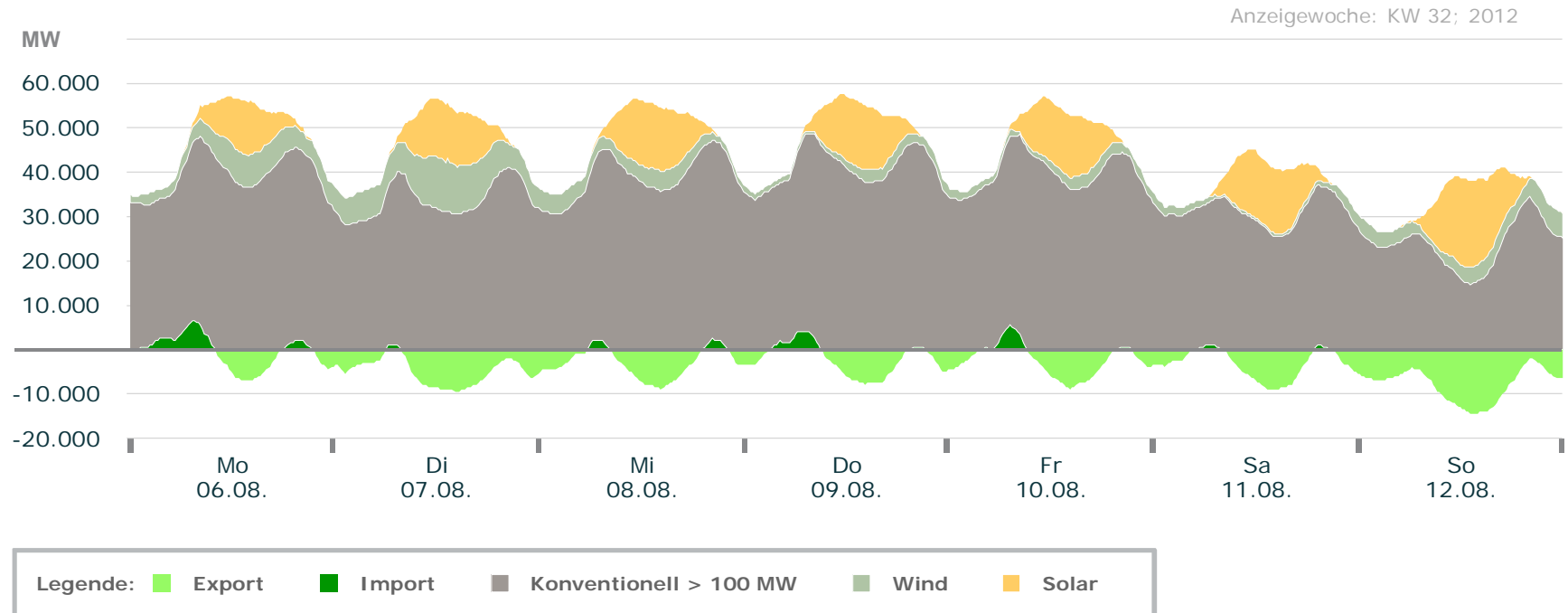


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e



# Stromproduktion: Woche 32, 06. bis 12. August 2012

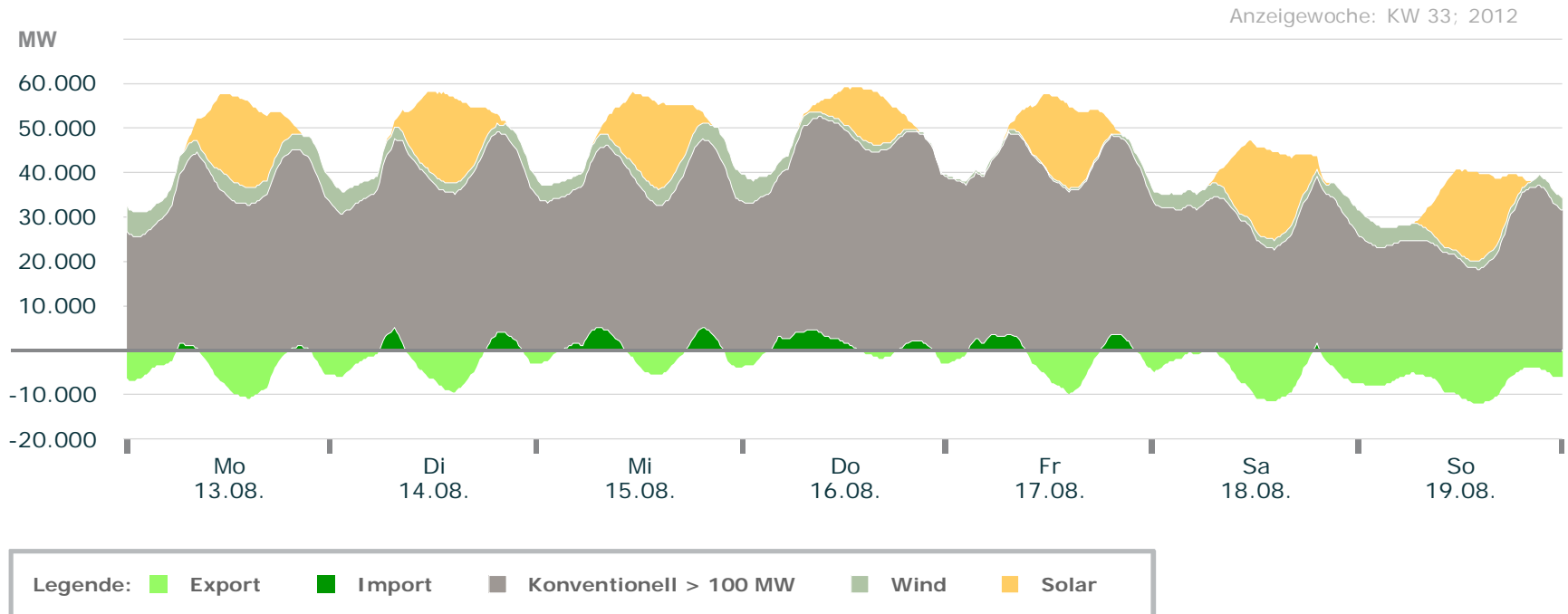
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 33, 13. bis 19. August 2012

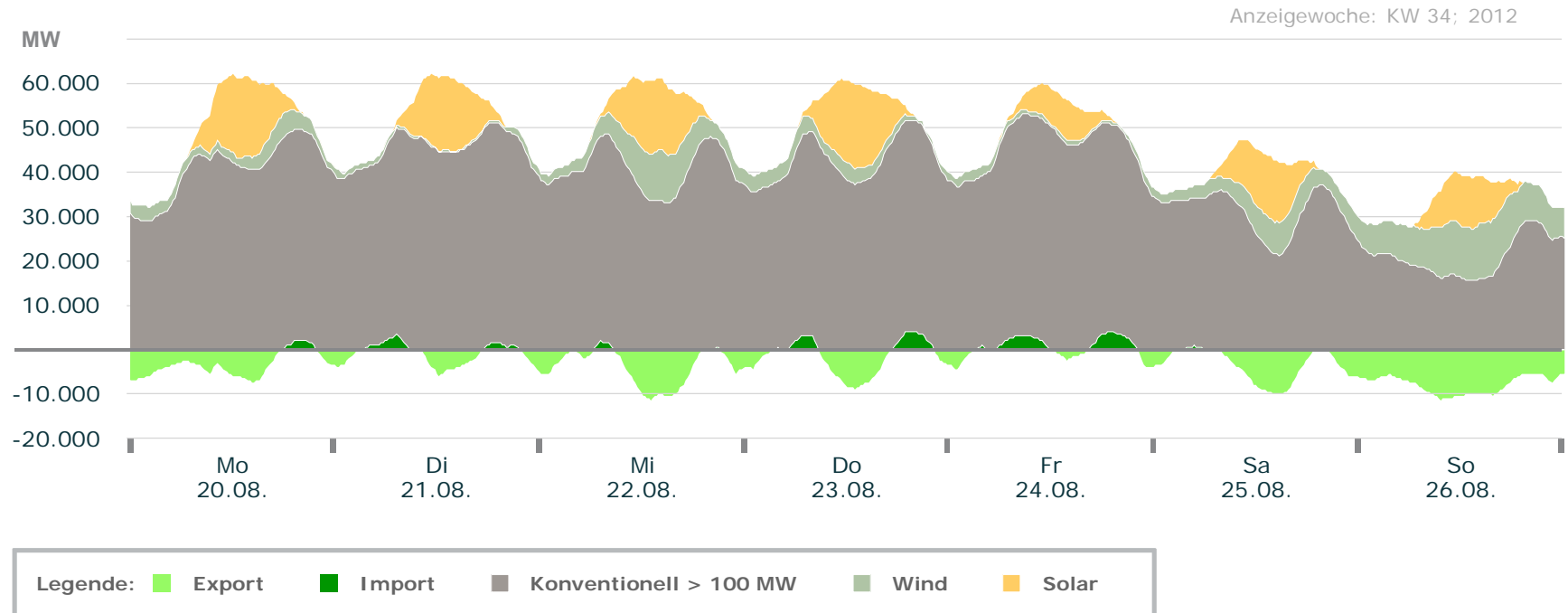
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 34, 20. bis 26. August 2012

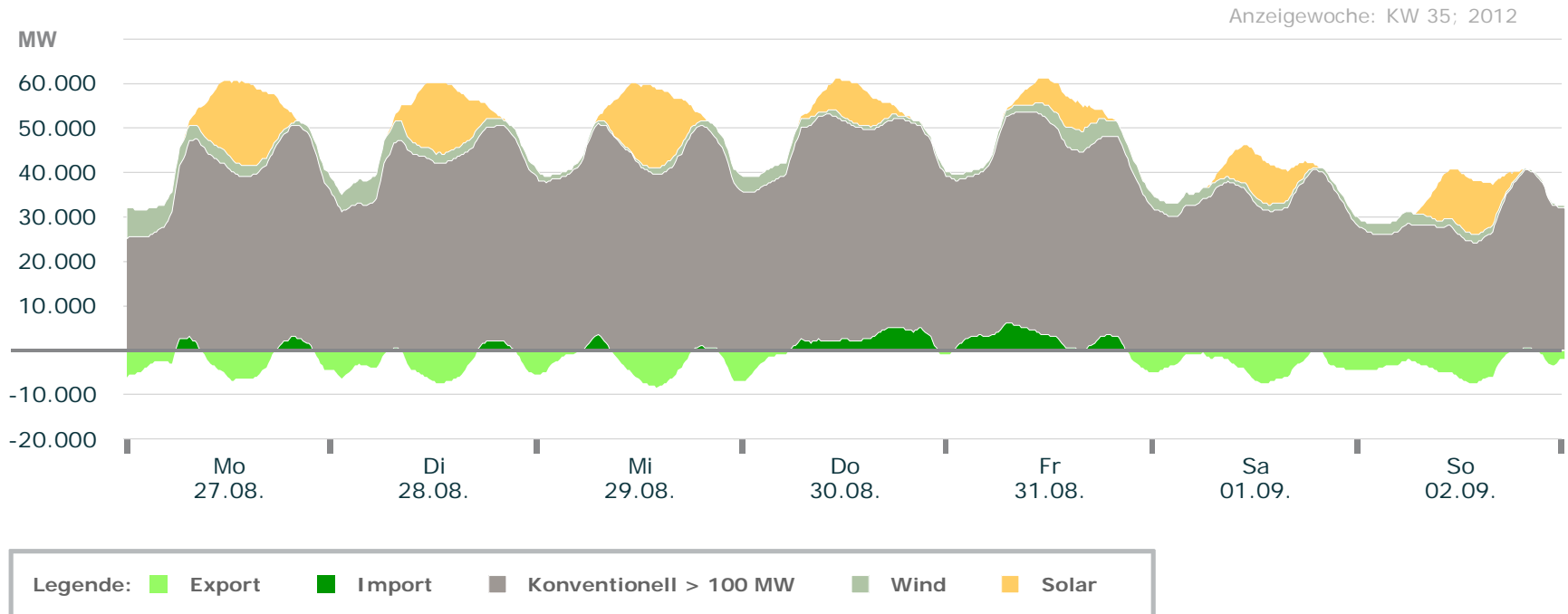
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 35, 27. August bis 02. September 2012

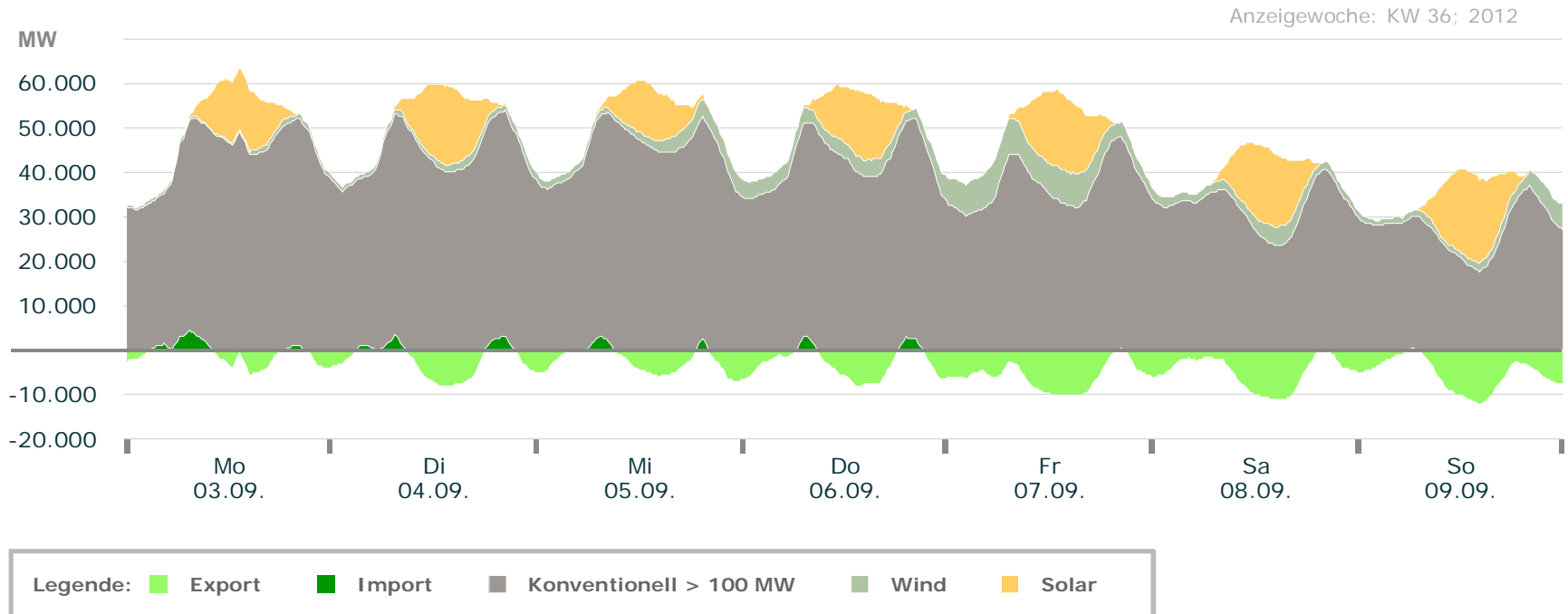
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 36, 03. bis 09. September 2012

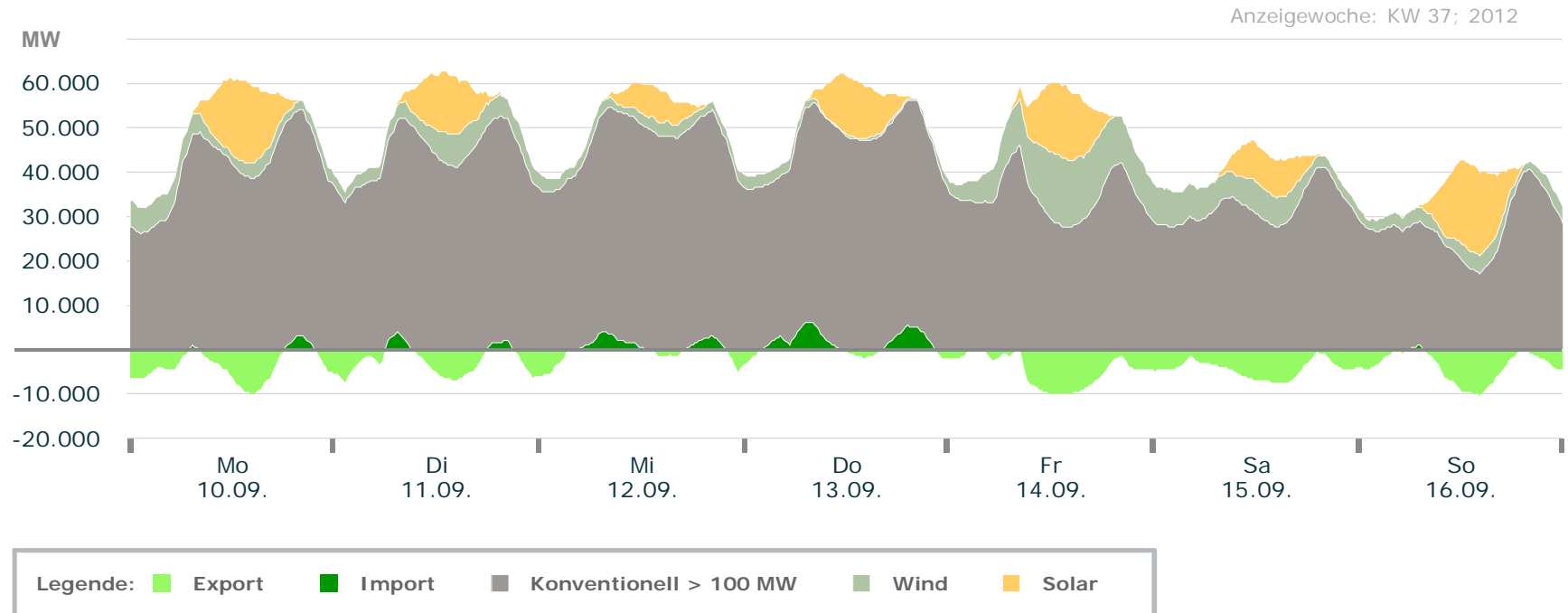
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 37, 10. bis 16. September 2012

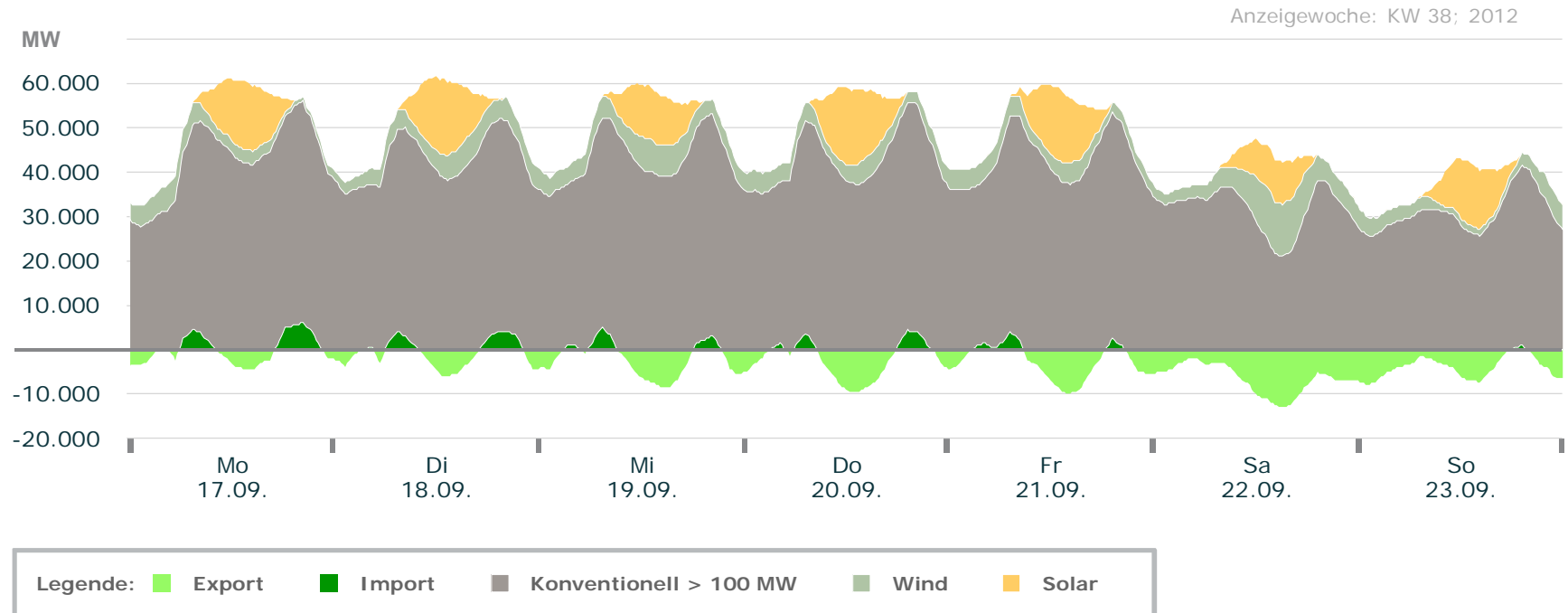
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 38, 17. bis 23. September 2012

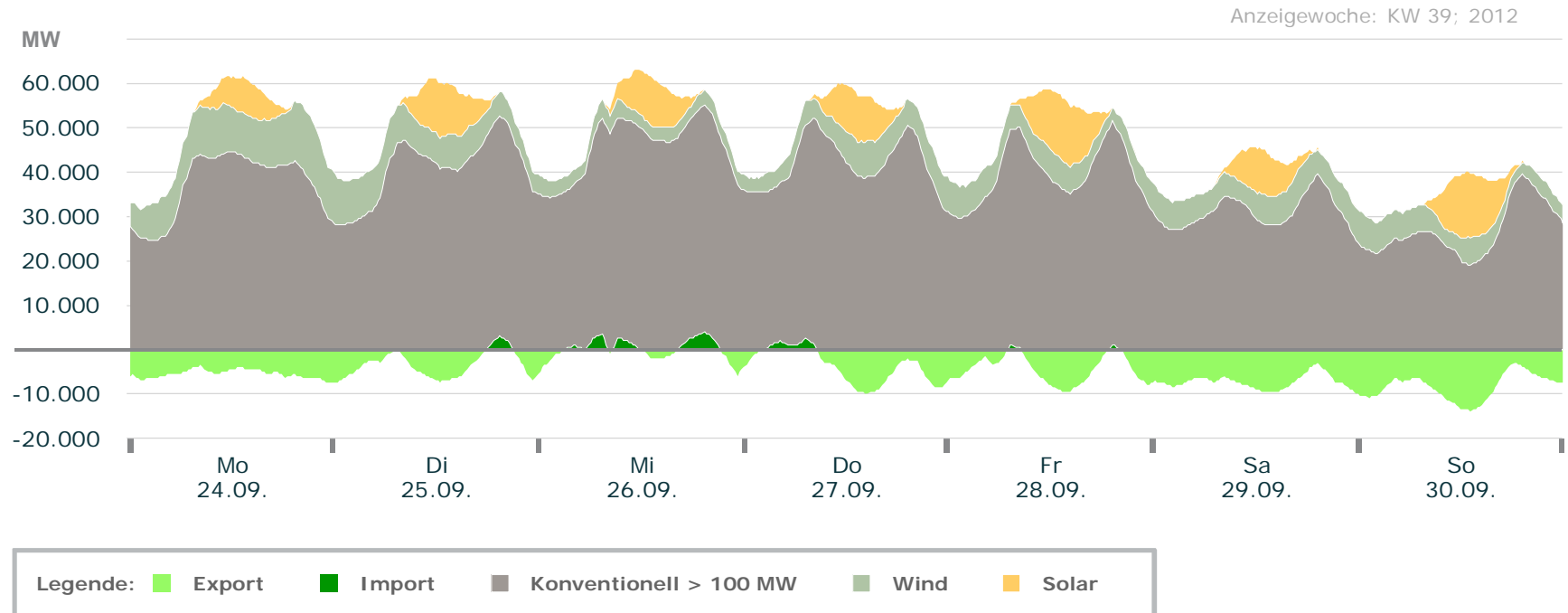
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 39, 24. bis 30. September 2012

## Tatsächliche Produktion

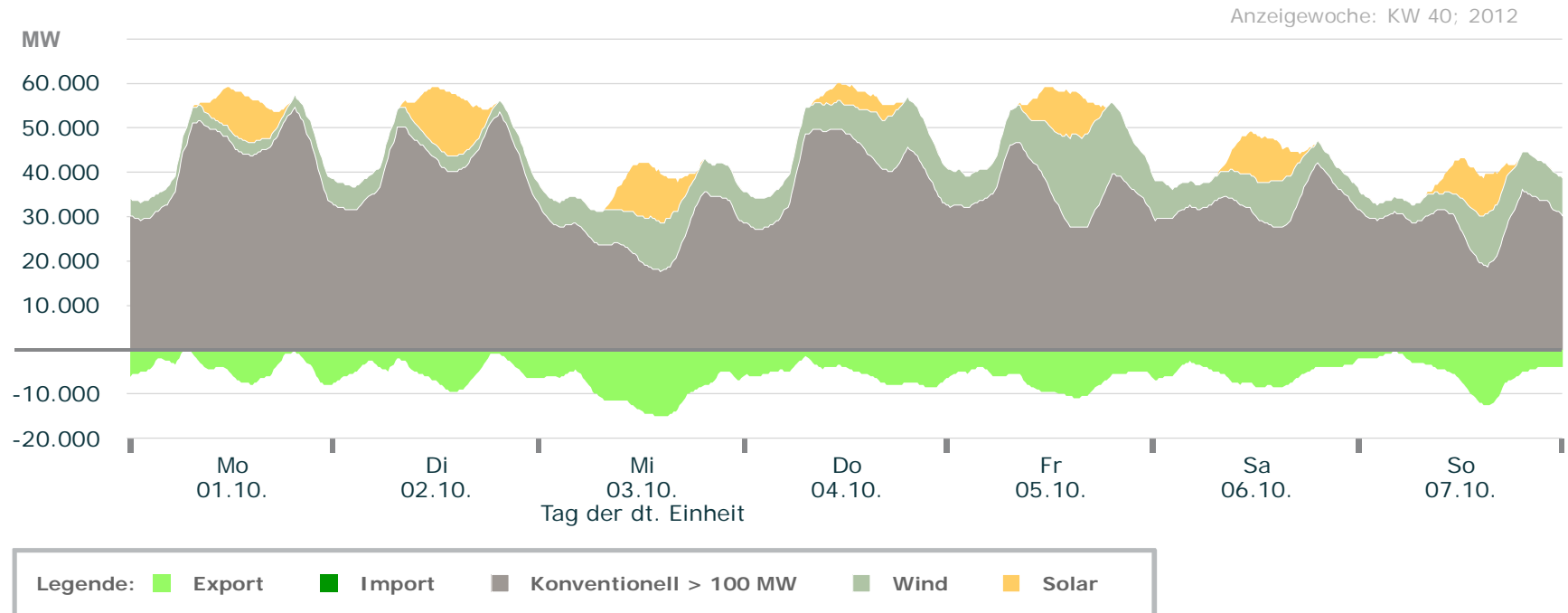


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e



# Stromproduktion: Woche 40, 01. bis 07. Oktober 2012

## Tatsächliche Produktion

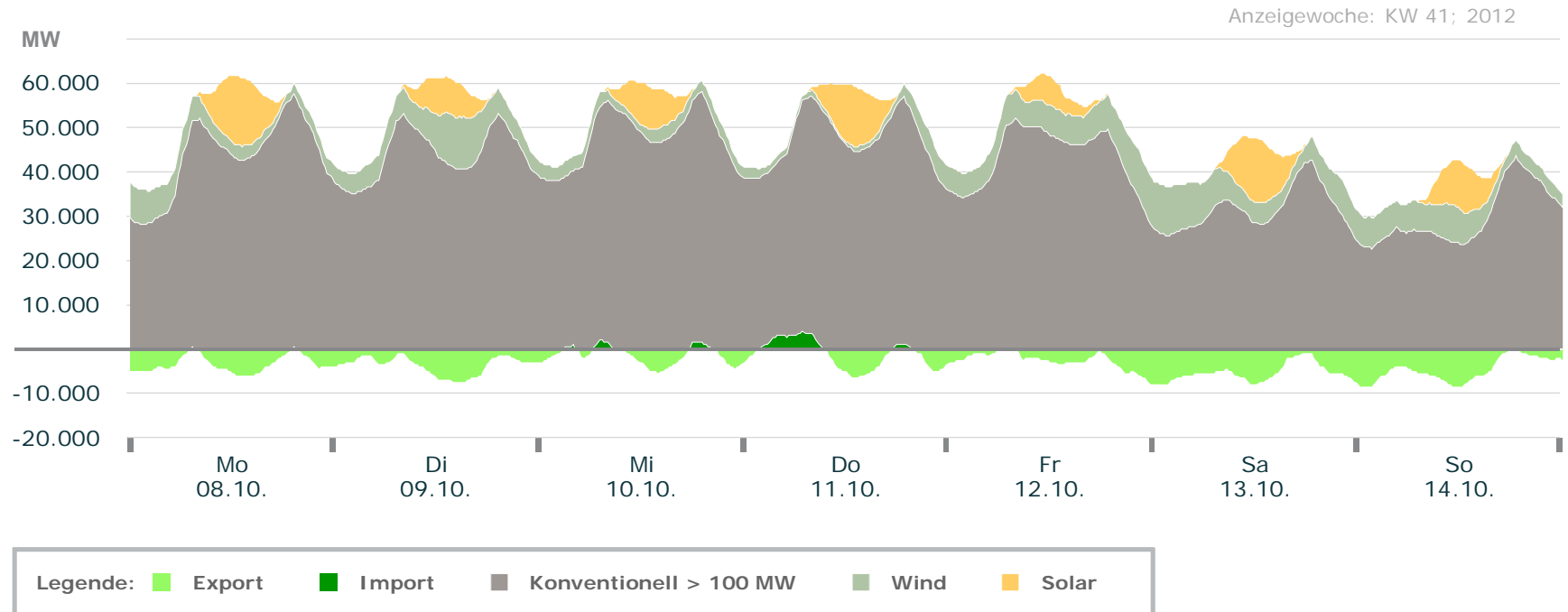


■ Nur Export, kein Import in KW 40

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

# Stromproduktion: Woche 41, 08. bis 14. Oktober 2012

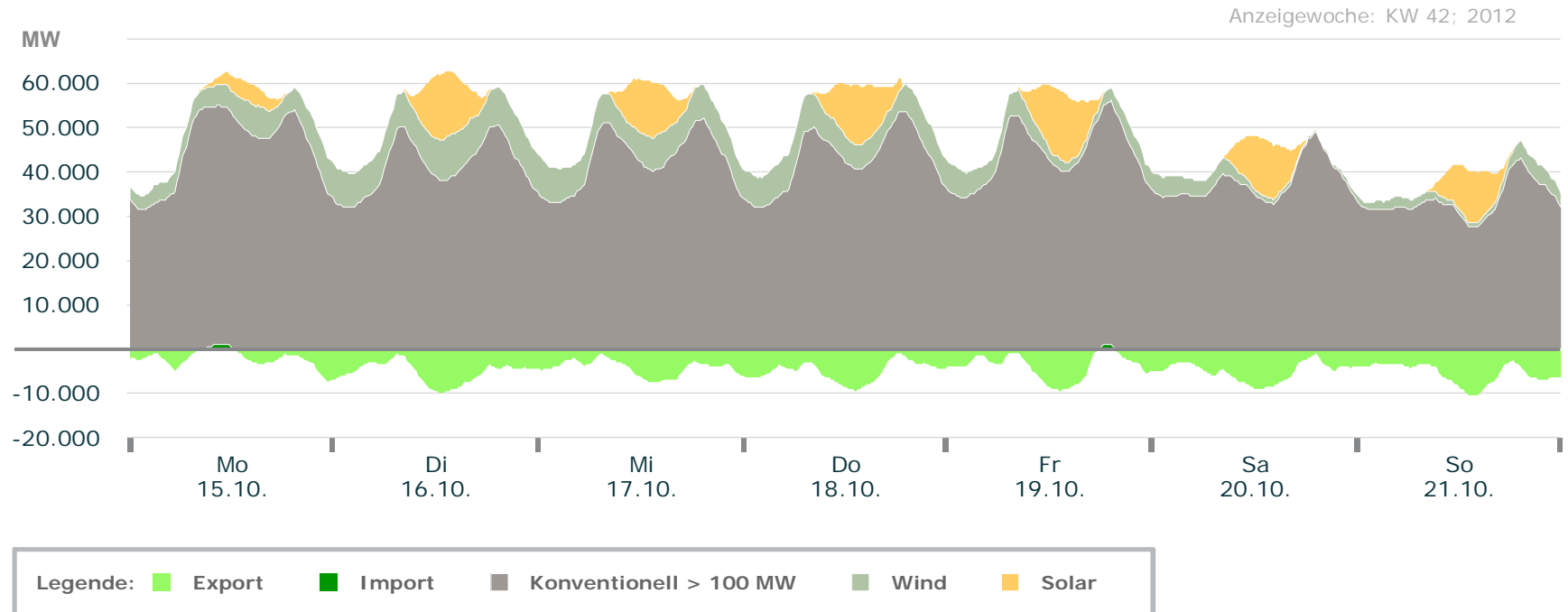
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 42, 15. bis 21. Oktober 2012

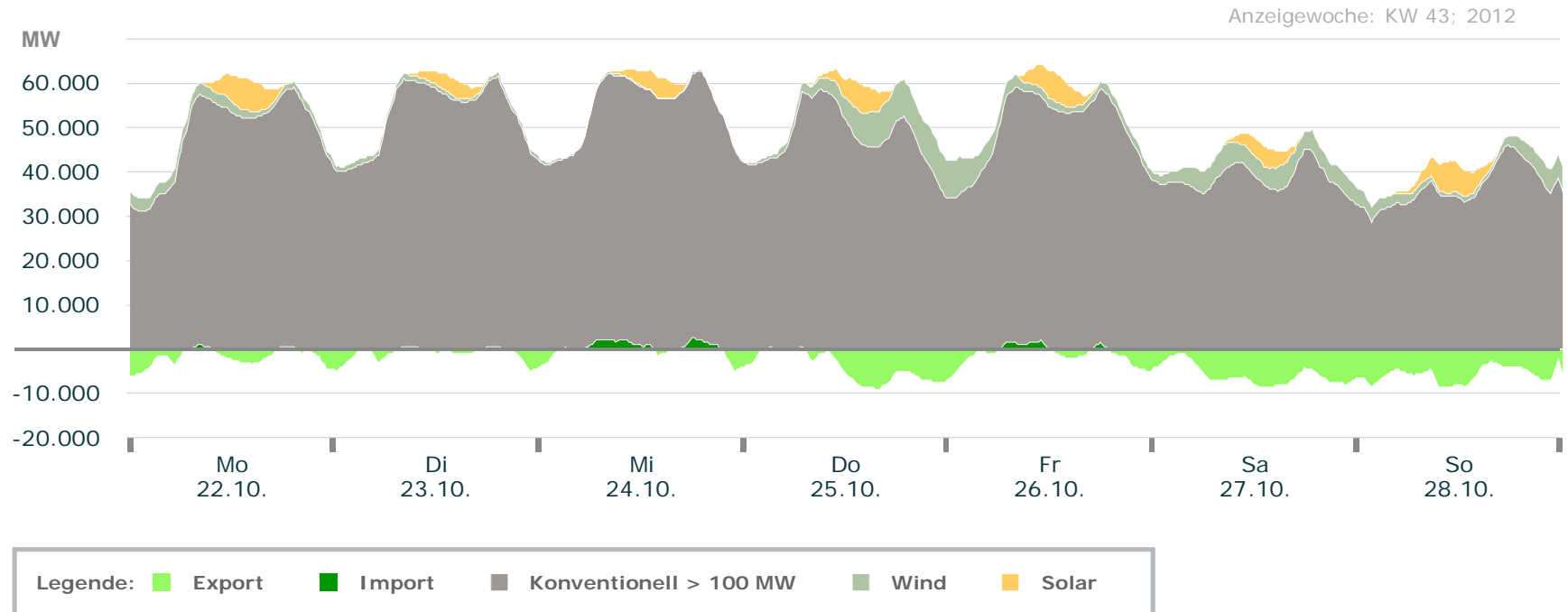
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 43, 22. bis 28. Oktober 2012

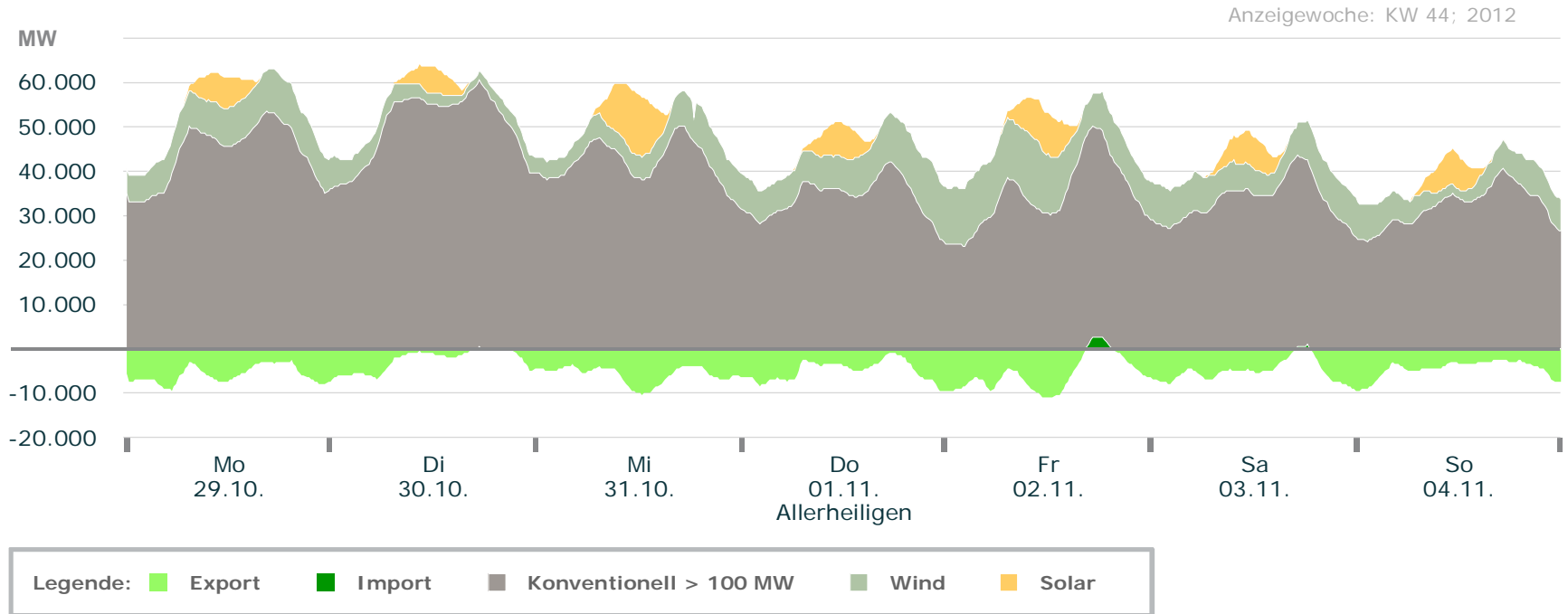
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 44, 29. Oktober bis 04. November 2012

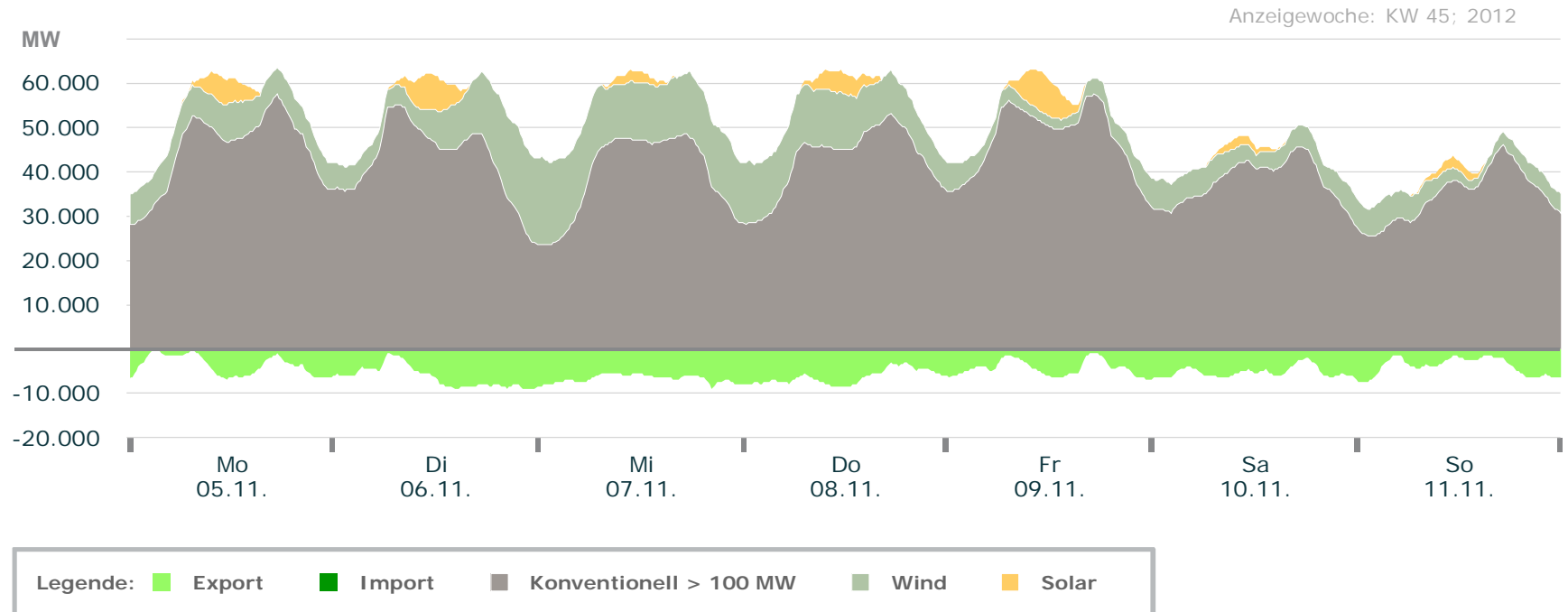
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 45, 05. bis 11. November 2012

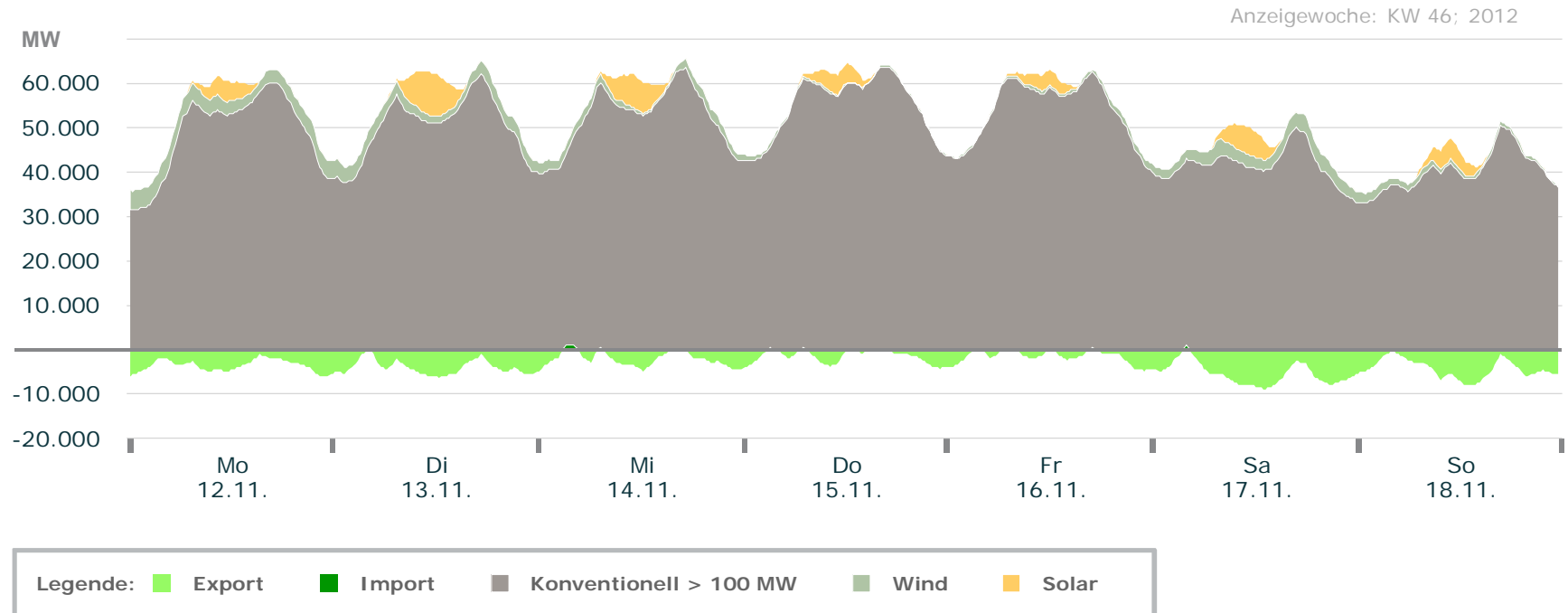
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 46, 12. bis 18. November 2012

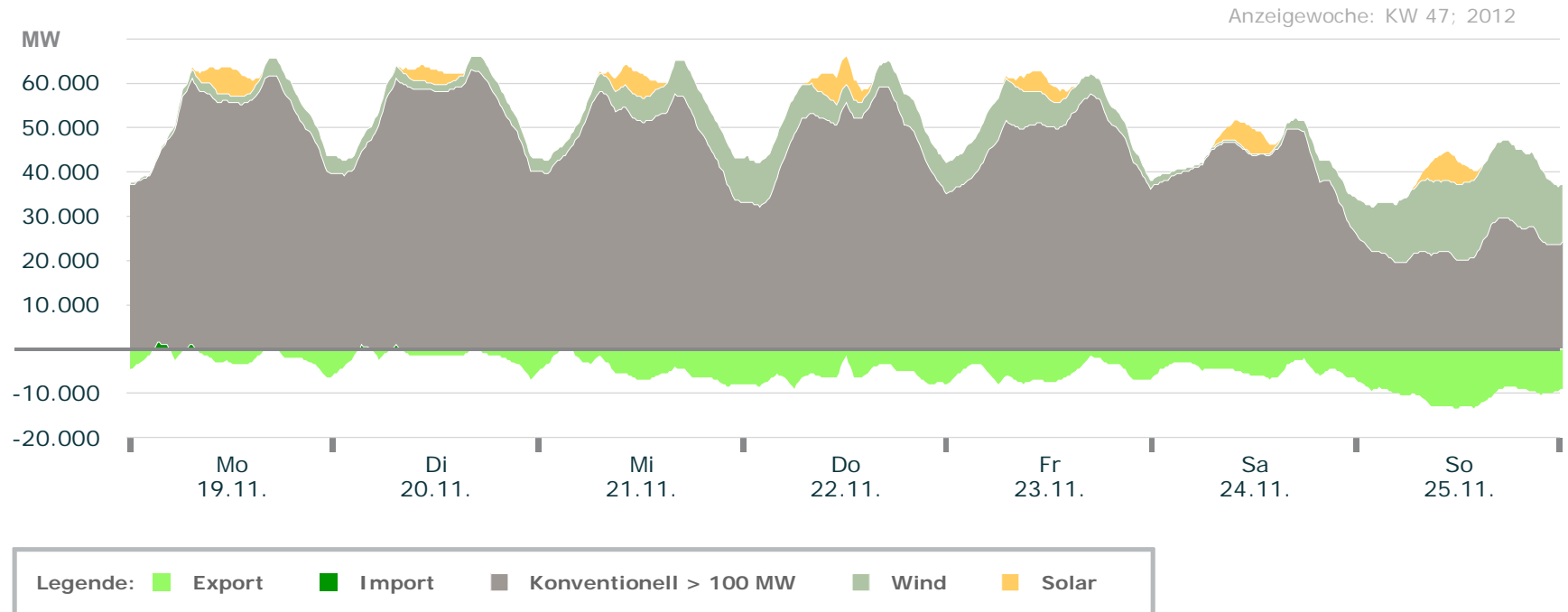
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 47, 19. bis 25. November 2012

## Tatsächliche Produktion

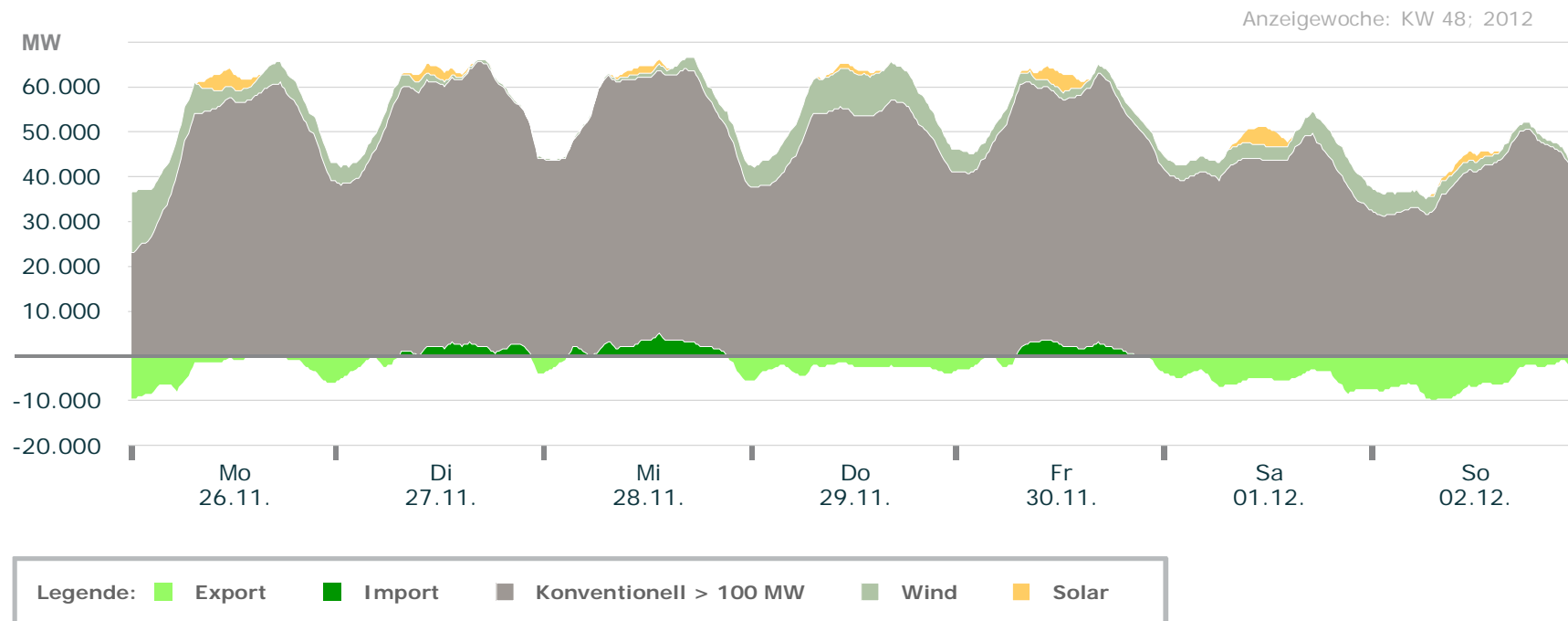


Grafik: B. Burger, Fraunhofer ISE; Daten: Leipziger Strombörse EEX, Entso-e



# Stromproduktion: Woche 48, 26. November bis 02. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion

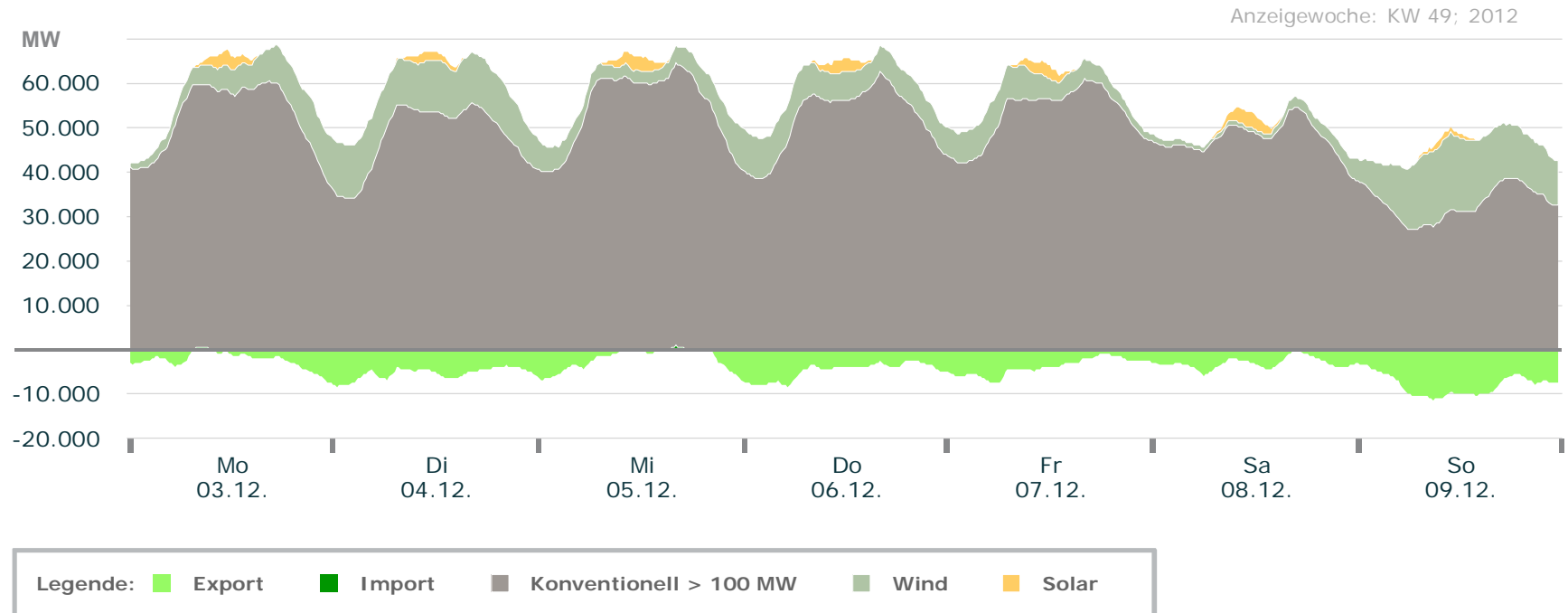


- Die Daten für Import/Export zur Schweiz fehlen vom 02.12.2012, 13:00 bis zum 10.12.2012, 11:00!

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

# Stromproduktion: Woche 49, 03. bis 09. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion

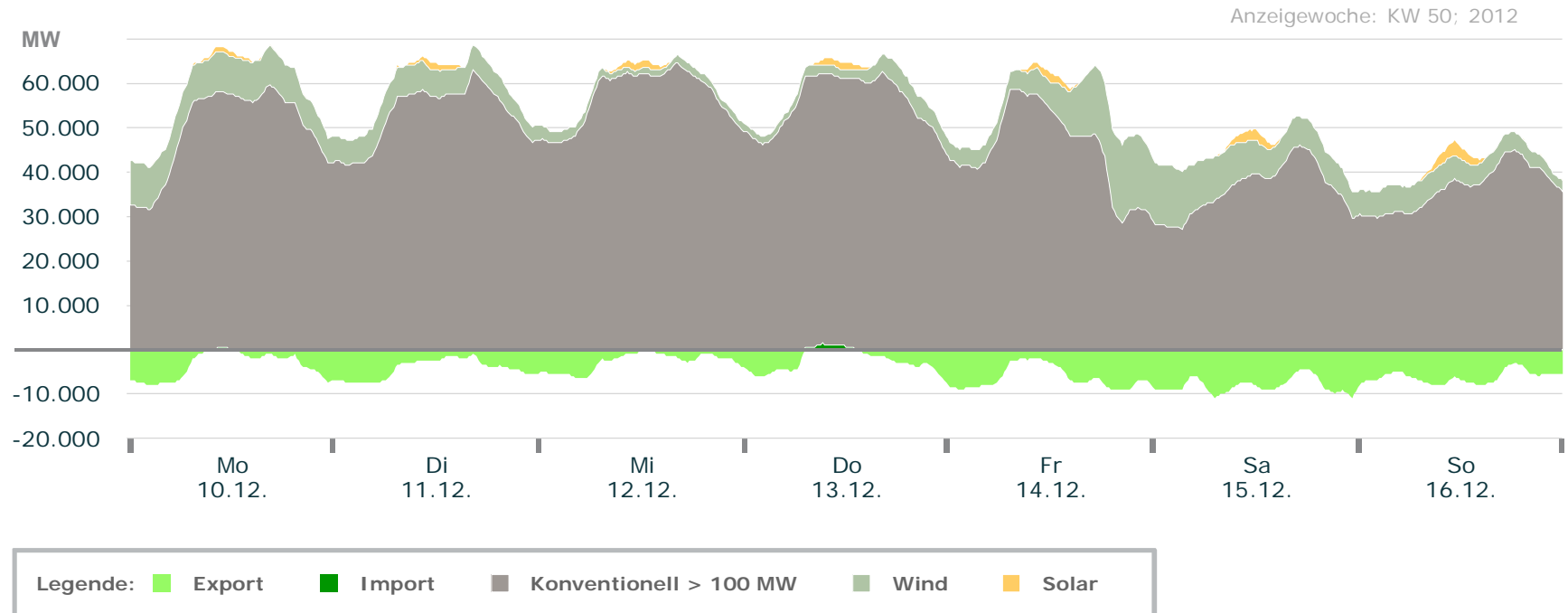


- Die Daten für Import/Export zur Schweiz fehlen vom 02.12.2012, 13:00 bis zum 10.12.2012, 11:00!

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

# Stromproduktion: Woche 50, 10. bis 16. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion

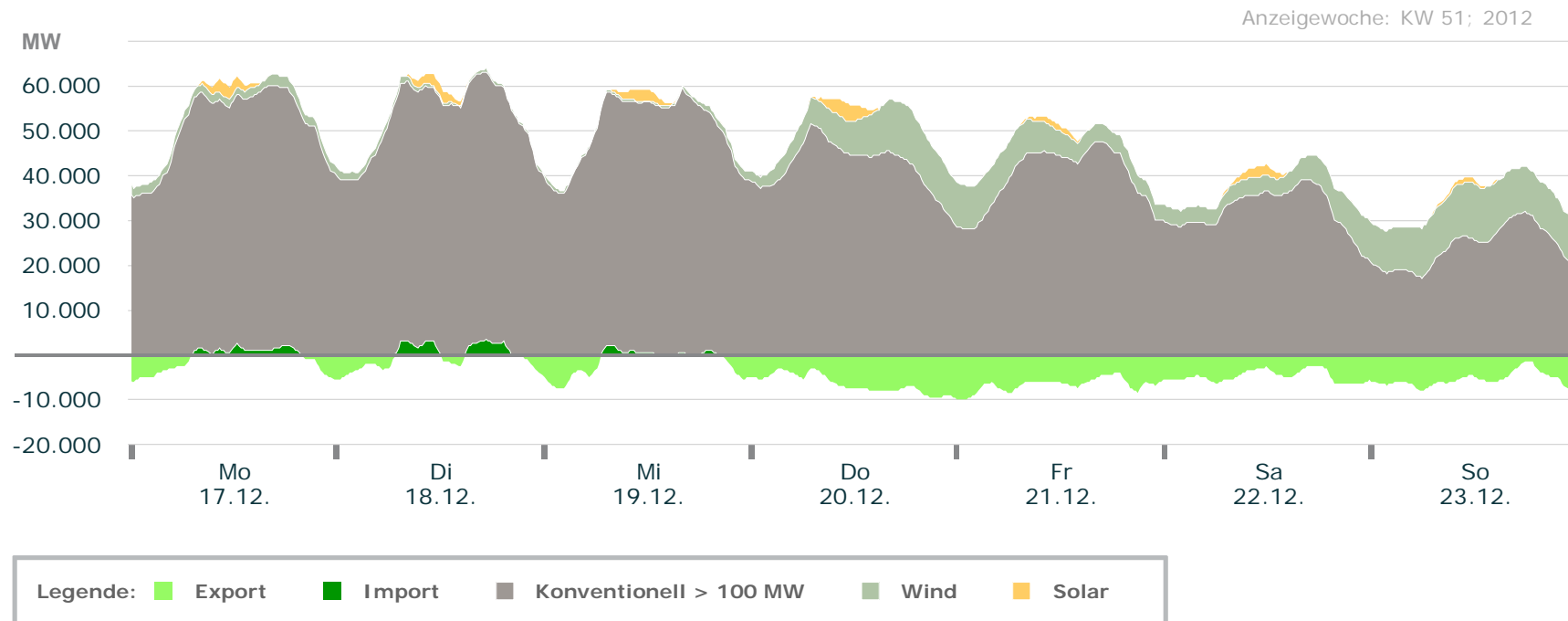


- Die Daten für Import/Export zur Schweiz fehlen vom 02.12.2012, 13:00 bis zum 10.12.2012, 11:00!

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

# Stromproduktion: Woche 51, 17. bis 23. Dezember 2012

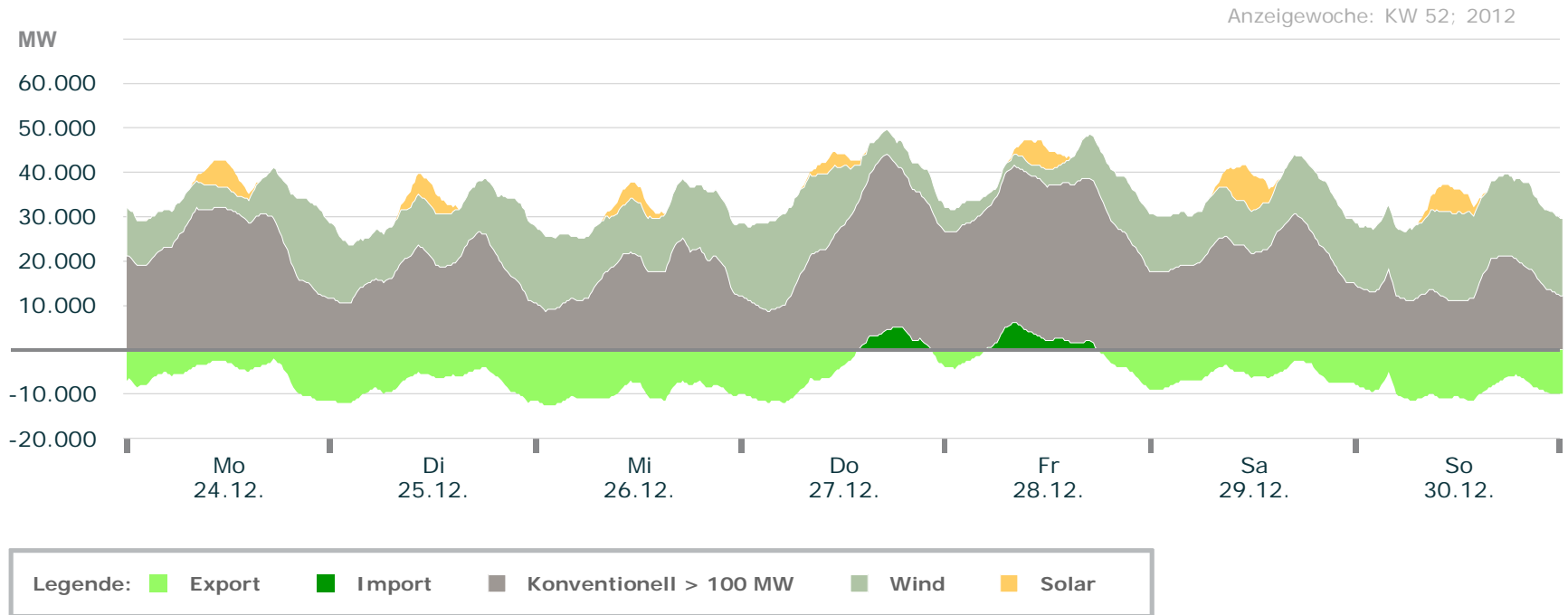
## Tatsächliche Produktion



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

# Stromproduktion: Woche 52, 24. bis 30. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion



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

---

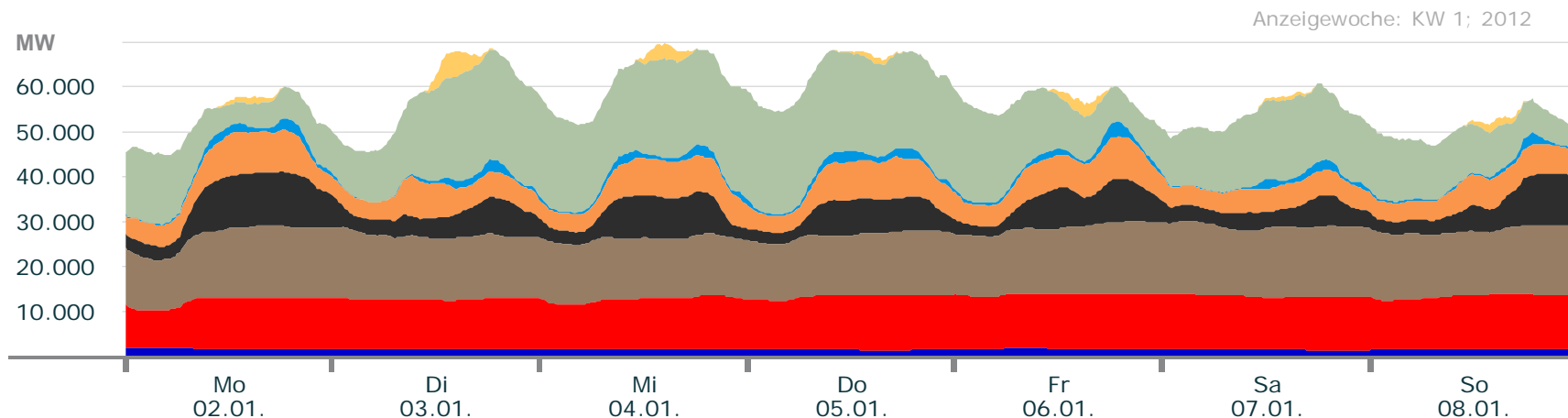
# AGENDA

---

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

# Stromproduktion: Woche 1, 02. bis 08. Januar 2012

## Tatsächliche Produktion



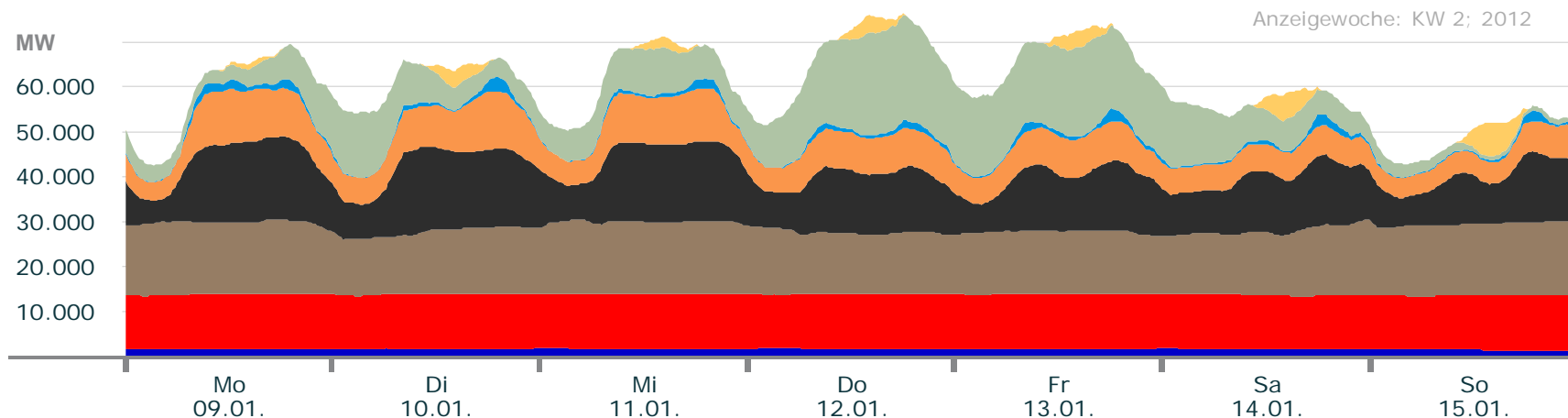
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6	8,3	11,3	2,2	3,7	0	4,1	0
max. Leistung (GW)	2,2	12,2	16,3	12,0	9,5	3,4	24,1	5,6
Wochenenergie (TWh)	0,3	1,9	2,4	1,0	1,0	0,17	2,6	0,08

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

# Stromproduktion: Woche 2, 09. bis 15. Januar 2012

## Tatsächliche Produktion



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

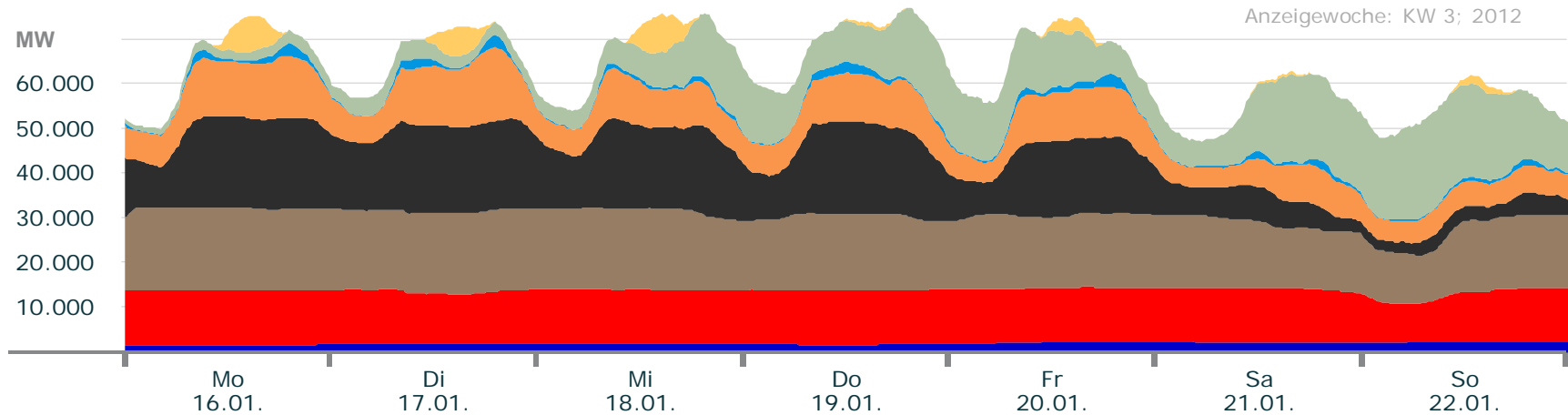
	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,5	11,6	11,5	5,0	4,1	0	0,77	0
max. Leistung (GW)	2,0	12,2	16,8	19,0	12,9	3,4	23,0	7,5
Wochenenergie (TWh)	0,3	2,0	2,5	2,2	1,3	0,14	1,6	0,13

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



# Stromproduktion: Woche 3, 16. bis 22. Januar 2012

## Tatsächliche Produktion



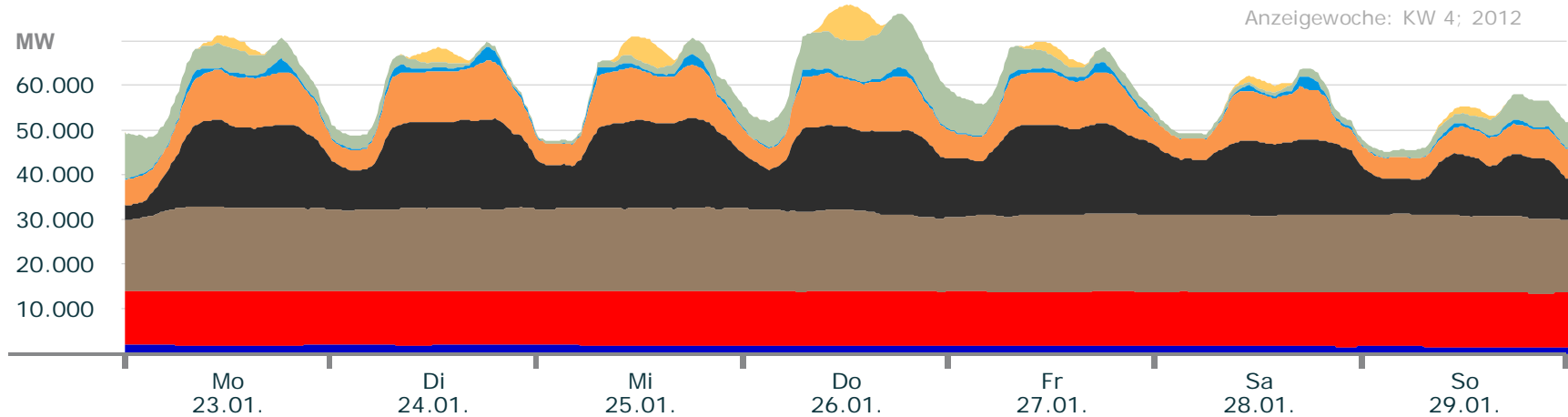
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,5	8,5	10,5	2,4	4,3	0	1,0	0
max. Leistung (GW)	2,4	12,2	18,6	20,7	16,5	3,1	21,8	8,4
Wochenenergie (TWh)	0,32	2,0	2,8	2,2	1,4	0,13	1,64	0,14

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

# Stromproduktion: Woche 4, 23. bis 29. Januar 2012

## Tatsächliche Produktion



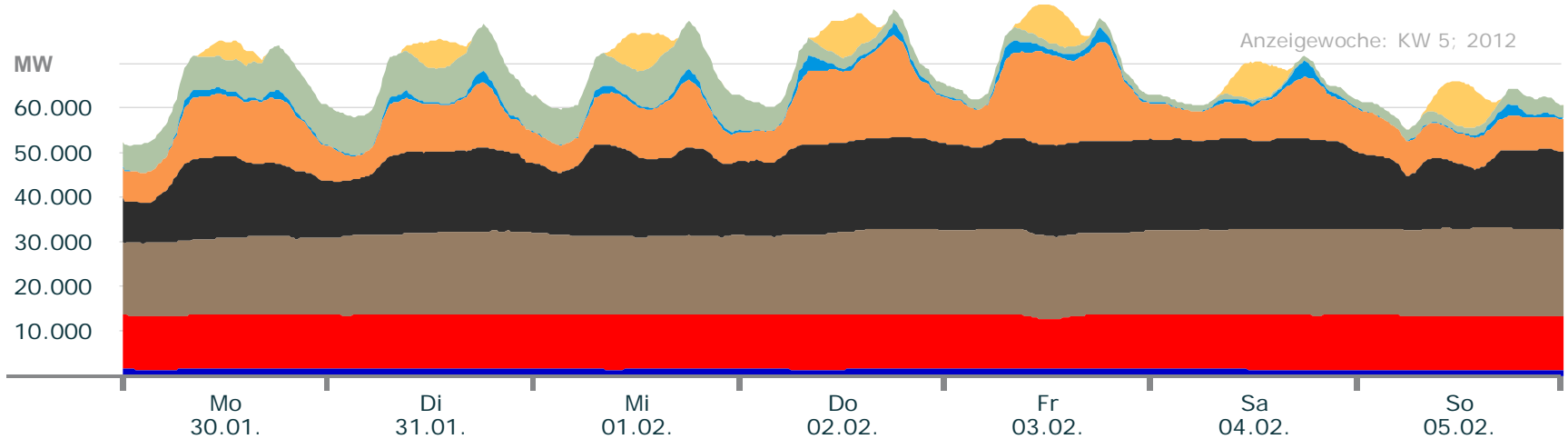
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,5	12,0	15,8	3,3	4,5	0	0,35	0
max. Leistung (GW)	2,0	12,2	19,0	20,1	13,1	3,2	11,7	7,9
Wochenenergie (TWh)	0,30	2,0	3,0	2,6	1,4	0,12	0,60	0,12

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

# Stromproduktion: Woche 5, 30. Januar bis 05. Februar 2012

## Tatsächliche Produktion



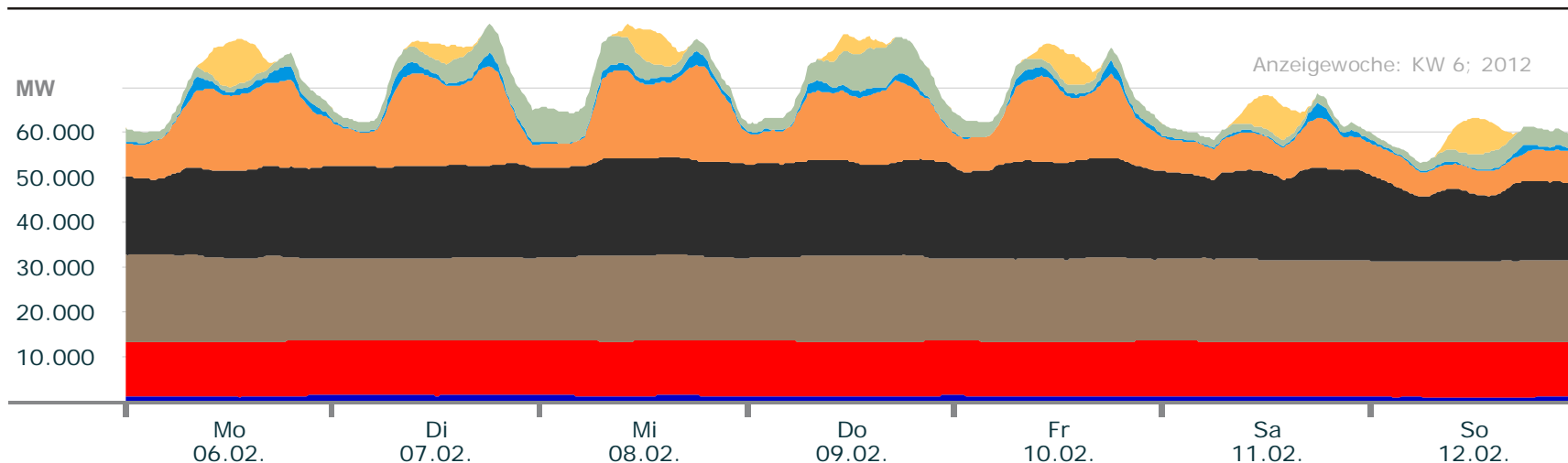
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,3	11,2	16,2	9,0	5,2	0	0,23	0
max. Leistung (GW)	1,7	12,2	19,5	20,6	22,9	3,8	10,9	10,0
Wochenenergie (TWh)	0,26	2,0	3,1	3,0	1,9	0,14	0,78	0,29

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

# Stromproduktion: Woche 6, 06. bis 12. Februar 2012

## Tatsächliche Produktion



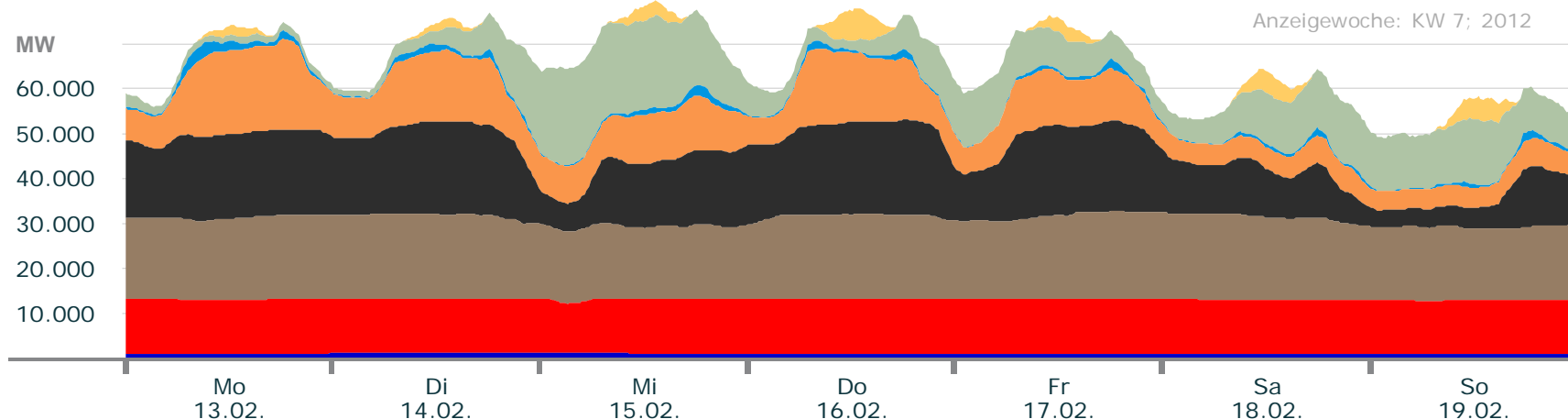
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,1	12,2	17,9	14,5	5,2	0	0,52	0
max. Leistung (GW)	1,7	12,2	19,5	21,9	22,1	3,5	8,8	10,1
Wochenenergie (TWh)	0,24	2,0	3,1	3,3	2,0	0,17	0,51	0,26

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

# Stromproduktion: Woche 7, 13. bis 19. Februar 2012

## Tatsächliche Produktion



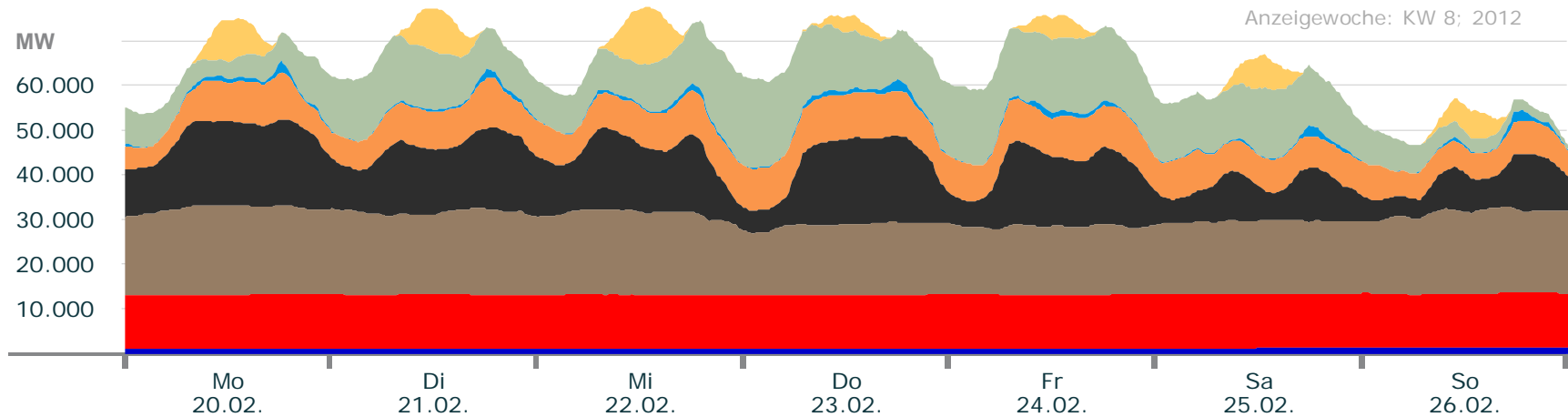
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,1	11,0	15,7	3,8	4,3	0	0,47	0
max. Leistung (GW)	1,4	12,2	19,4	21,2	20,2	3,2	21,5	7,3
Wochenenergie (TWh)	0,21	2,0	3,0	2,5	1,6	0,13	1,4	0,15

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

# Stromproduktion: Woche 8, 20. bis 26. Februar 2012

## Tatsächliche Produktion



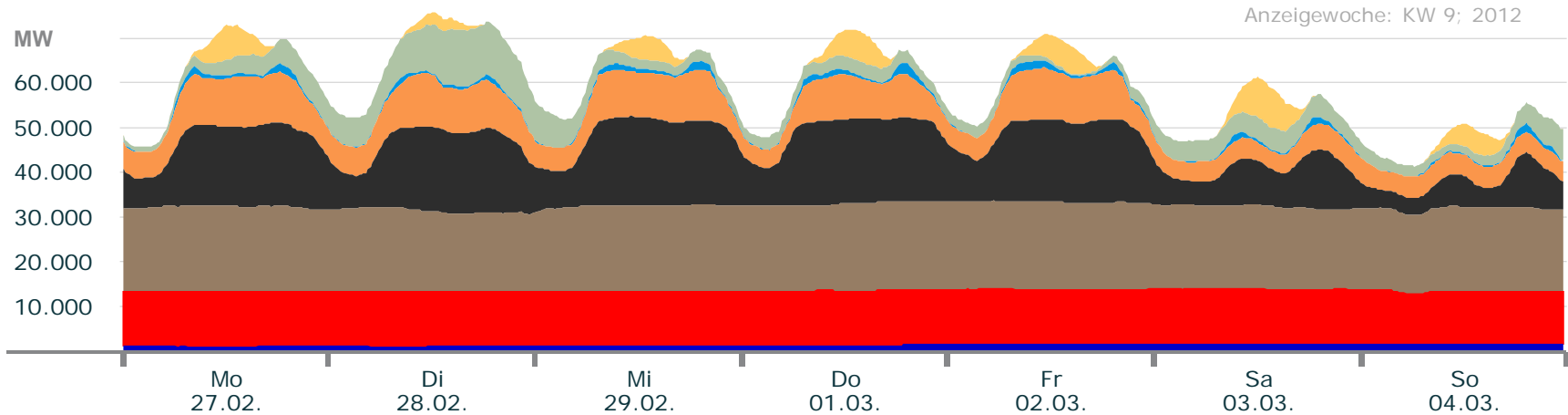
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,1	11,7	13,8	4,3	4,5	0	0,94	0
max. Leistung (GW)	1,5	12,2	20,0	19,3	11,2	2,6	20,1	12,8
Wochenenergie (TWh)	0,21	2,0	2,9	2,1	1,4	0,10	1,9	0,31

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

# Stromproduktion: Woche 9, 27. Februar bis 04. März 2012

## Tatsächliche Produktion

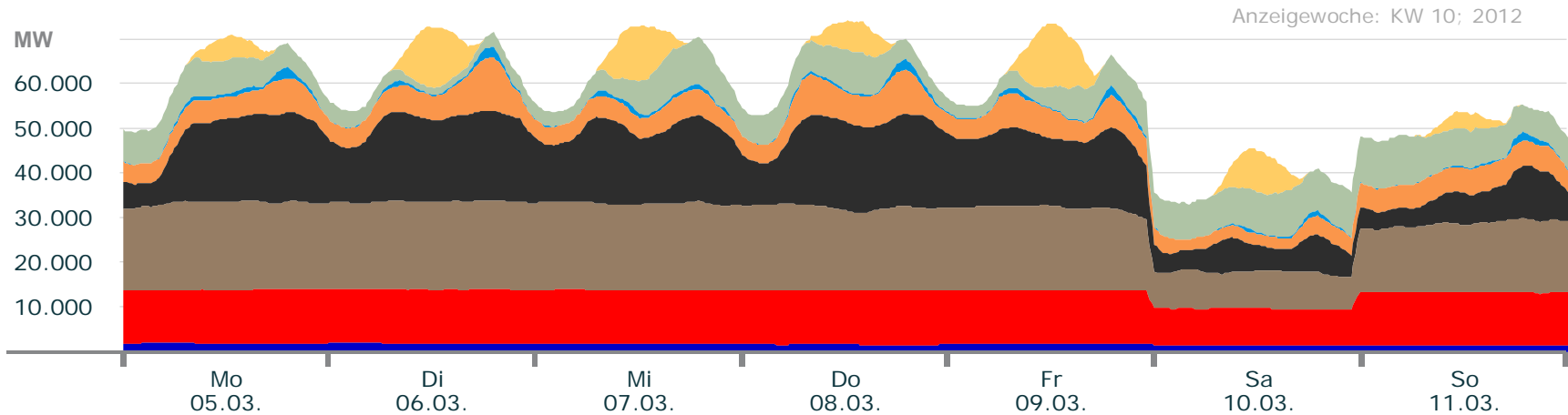


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,3	11,0	17,0	3,9	4,1	0	0,3	0
max. Leistung (GW)	1,9	12,2	19,9	19,9	12,0	2,4	12,5	9,2
Wochenenergie (TWh)	0,27	2,0	3,2	2,2	1,2	0,10	0,69	0,26

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

# Stromproduktion: Woche 10, 05. bis 11. März 2012

## Tatsächliche Produktion



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

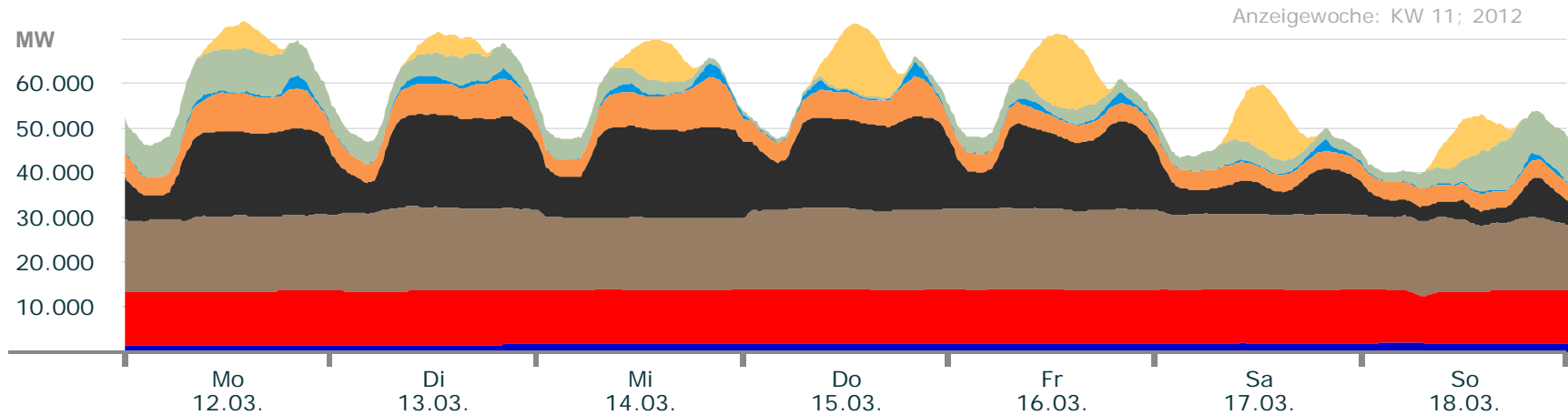
	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4	8,1	7,2	3,9	2,4	0	1,4	0
max. Leistung (GW)	2,0	12,2	19,9	20,6	11,9	2,4	11,0	14,1
Wochenenergie (TWh)	0,29	1,9	2,9	2,3	0,91	0,10	1,1	0,41

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



# Stromproduktion: Woche 11, 12. bis 18. März 2012

## Tatsächliche Produktion



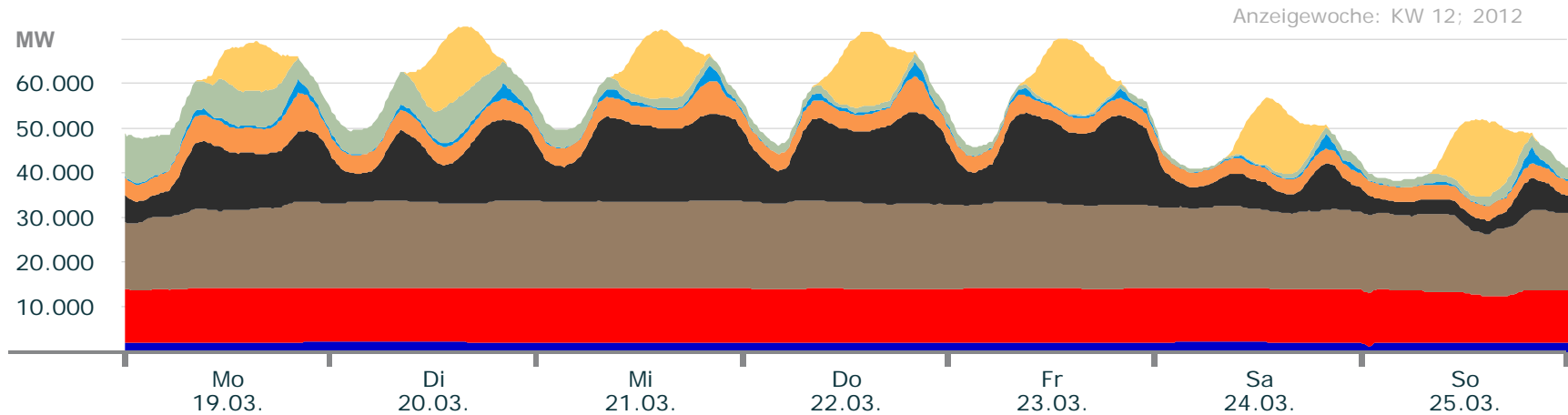
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4	10,5	14,6	3,3	3,7	0	0,38	0
max. Leistung (GW)	2,0	12,2	18,9	21,0	11,1	3,4	11,4	16,4
Wochenenergie (TWh)	0,30	2,0	2,9	2,3	0,91	0,11	0,72	0,49

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

# Stromproduktion: Woche 12, 19. bis 25. März 2012

## Tatsächliche Produktion



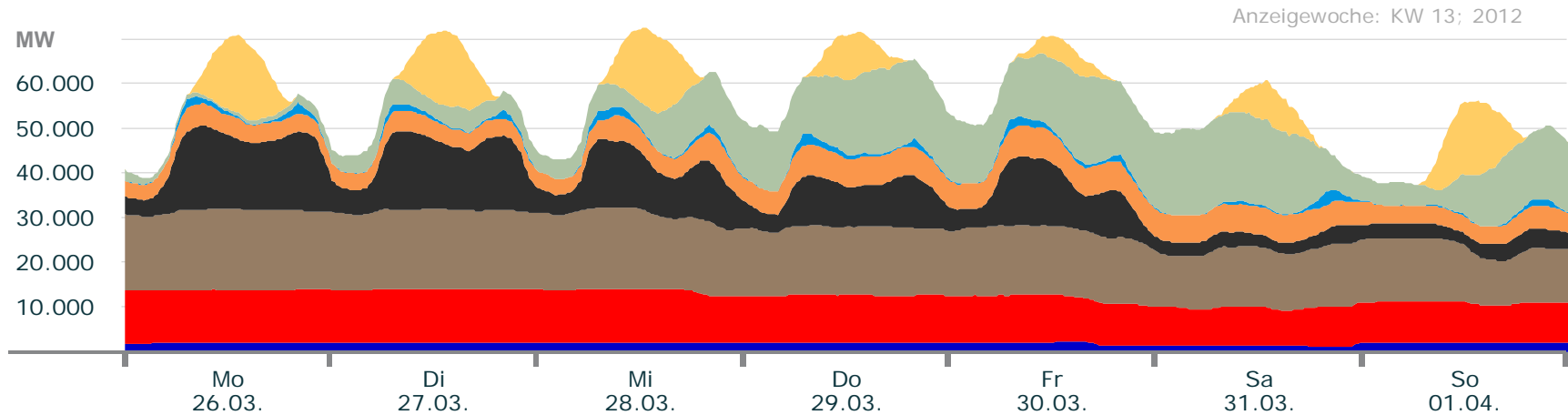
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,2	10,3	13,7	2,9	3,2	0	0,28	0
max. Leistung (GW)	2,5	12,1	19,6	20,4	8,8	3,4	9,8	17,4
Wochenenergie (TWh)	0,38	2,0	3,1	2,0	0,69	0,11	0,5	0,75

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

# Stromproduktion: Woche 13, 26. März bis 01. April 2012

## Tatsächliche Produktion



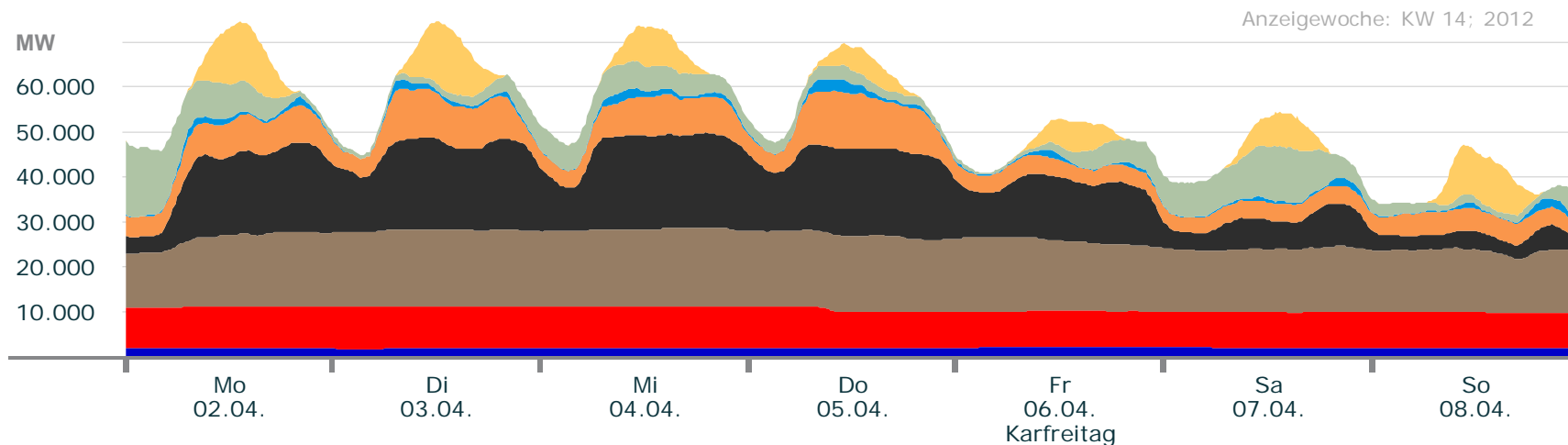
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,3	8,0	9,8	2,4	3,4	0	0,29	0
max. Leistung (GW)	2,3	12,1	18,3	18,9	7,1	3,2	20,3	17,5
Wochenenergie (TWh)	0,33	1,8	2,6	1,5	0,86	0,12	1,7	0,65

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

# Stromproduktion: Woche 14, 02. bis 08. April 2012

## Tatsächliche Produktion



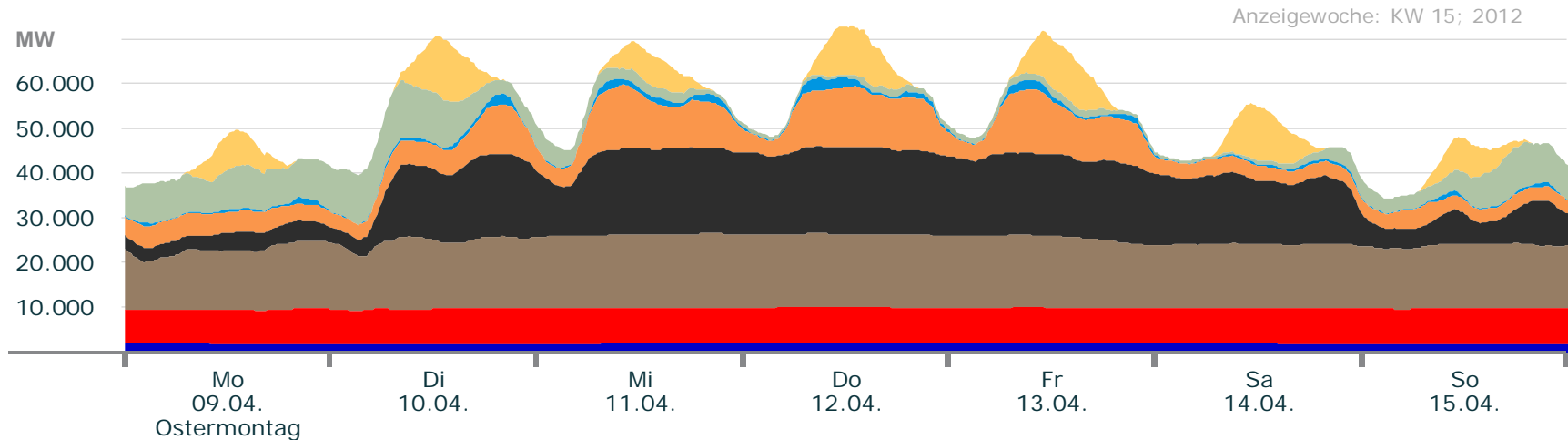
Legende: Laufwasser Kernenergie Braunkohle Steinkohle Gas Pumpspeicher Wind Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,9	7,7	11,7	3,0	3,3	0	0,4	0
max. Leistung (GW)	2,3	9,4	17,5	21,0	12,7	3,0	15,2	14,6
Wochenenergie (TWh)	0,36	1,5	2,6	2,2	1,0	0,12	0,69	0,5

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

# Stromproduktion: Woche 15, 09. bis 15. April 2012

## Tatsächliche Produktion



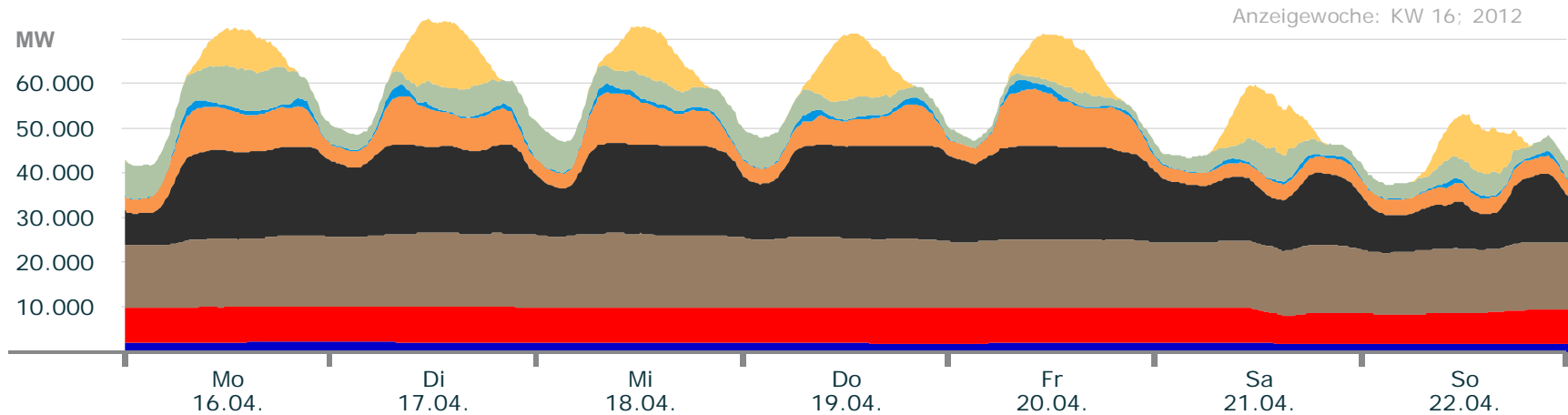
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,7	7,4	10,6	3,0	2,9	0	0,21	0
max. Leistung (GW)	2,2	8,0	16,6	19,6	14,4	3,0	13,0	13,6
Wochenenergie (TWh)	0,33	1,3	2,5	2,2	1,1	0,12	0,69	0,52

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

# Stromproduktion: Woche 16, 16. bis 22. April 2012

## Tatsächliche Produktion



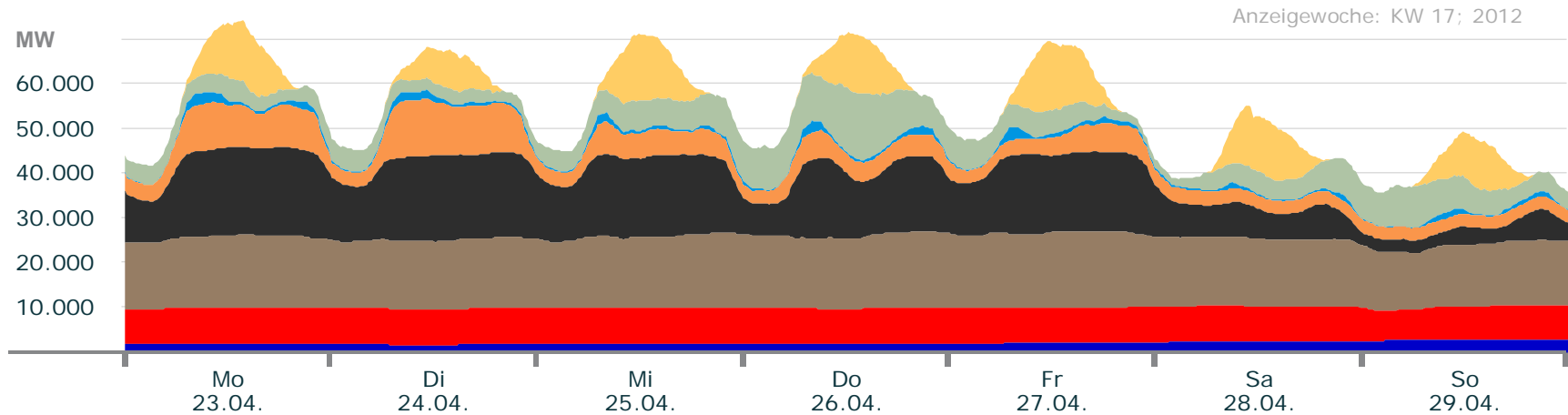
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,8	6,2	13,8	6,9	2,9	0	0,73	0
max. Leistung (GW)	2,4	8,0	16,5	21,0	12,7	2,7	9,2	14,9
Wochenenergie (TWh)	0,34	1,3	2,6	2,8	1,0	0,11	0,73	0,67

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

# Stromproduktion: Woche 17, 23. bis 29. April 2012

## Tatsächliche Produktion



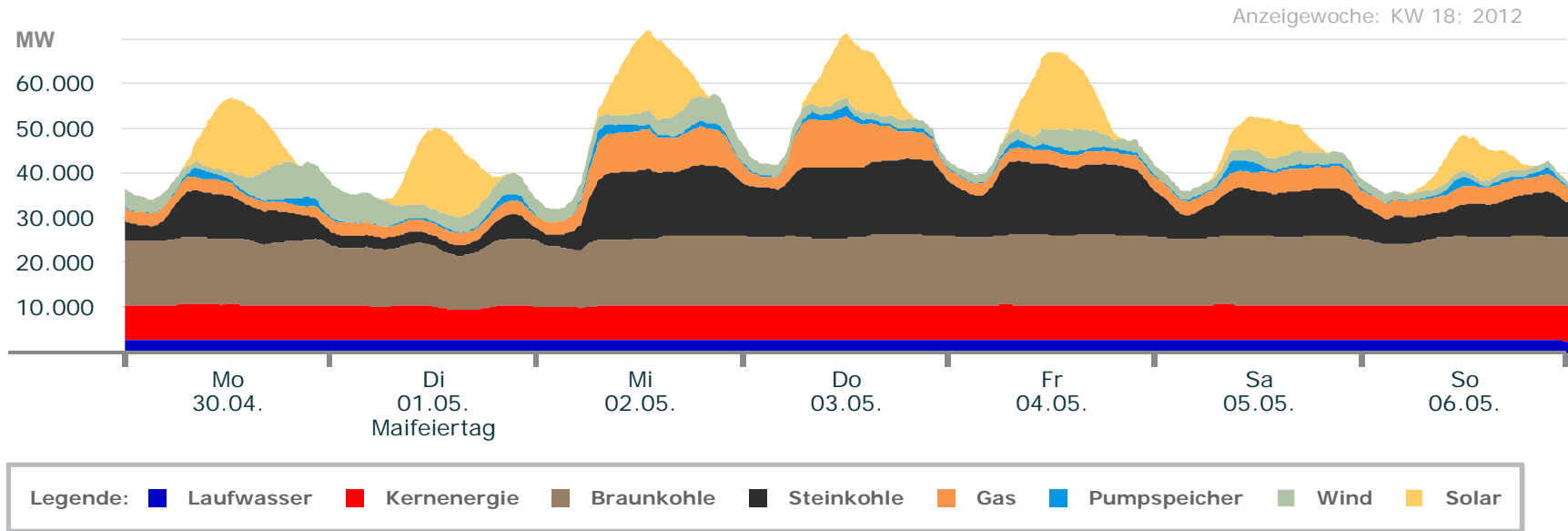
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6	6,7	12,5	2,7	2,8	0	1,4	0
max. Leistung (GW)	2,7	8,1	17,1	19,6	12,9	2,9	14,9	15,6
Wochenenergie (TWh)	0,34	1,3	2,6	2,2	0,87	0,13	0,93	0,70

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

# Stromproduktion: Woche 18, 30. April bis 06. Mai 2012

## Tatsächliche Produktion



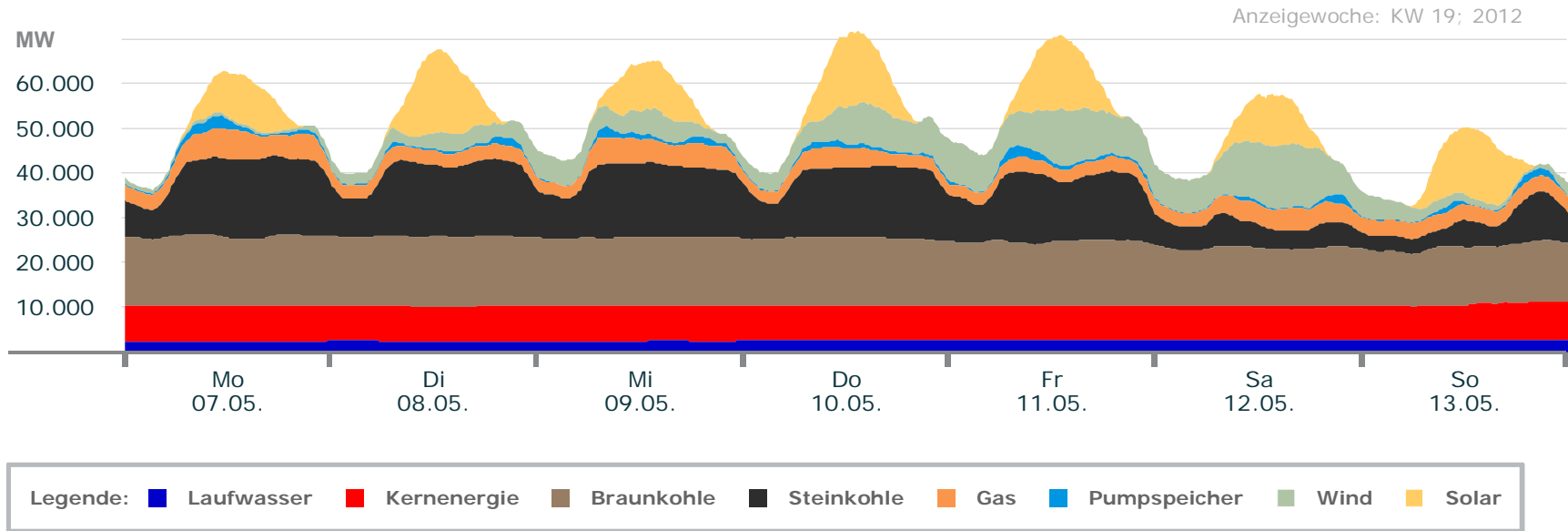
	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,6	6,9	12,0	2,3	2,0	0	0,76	0
max. Leistung (GW)	2,7	8,0	15,7	17,0	11,3	2,8	8,1	18,8
Wochenenergie (TWh)	0,45	1,3	2,5	1,6	0,72	0,13	0,48	0,82

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



# Stromproduktion: Woche 19, 07. bis 13. Mai 2012

## Tatsächliche Produktion

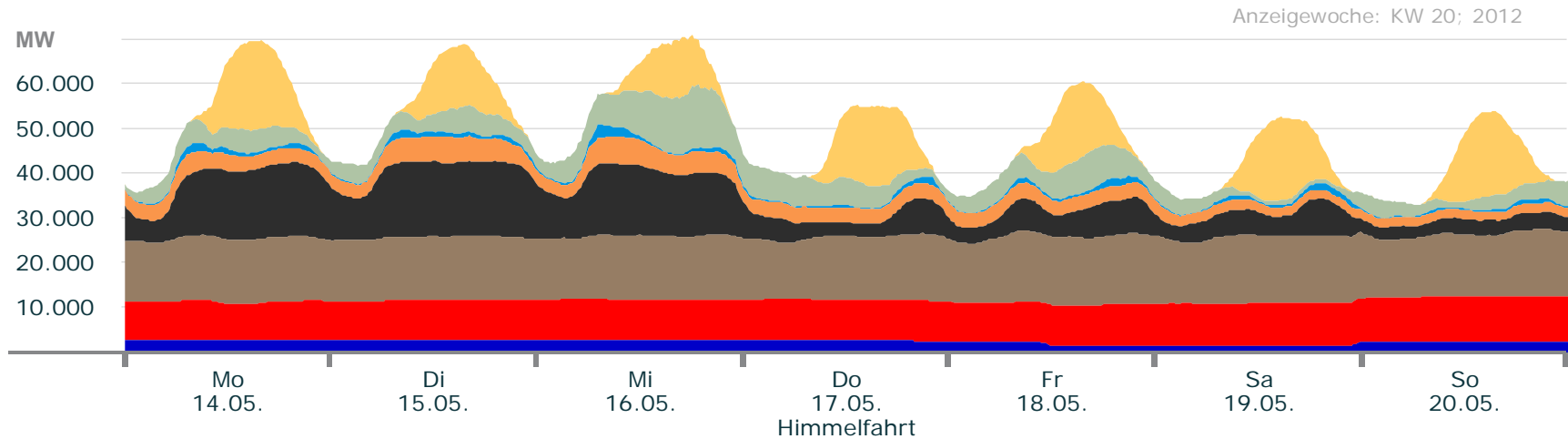


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,3	7,7	11,7	3,3	2,6	0	0,26	0
max. Leistung (GW)	2,7	8,8	15,9	17,9	6,7	3,0	14,1	18,5
Wochenenergie (TWh)	0,44	1,3	2,4	2,0	0,64	0,12	0,86	0,83

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

# Stromproduktion: Woche 20, 14. bis 20. Mai 2012

## Tatsächliche Produktion



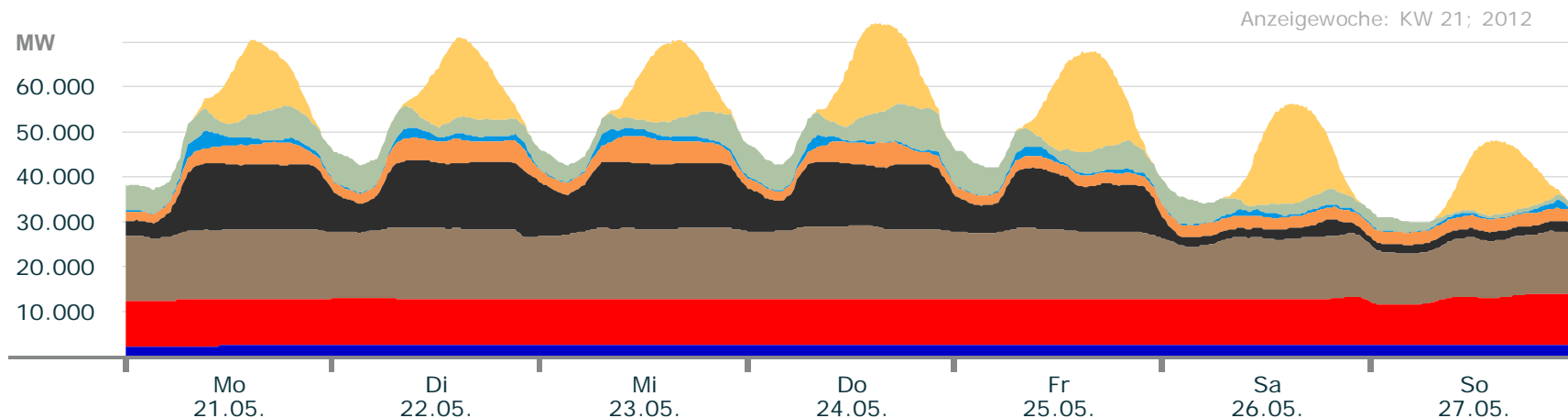
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,6	7,9	12,7	2,7	1,9	0	0,6	0
max. Leistung (GW)	2,9	10,1	15,9	16,7	6,1	3,0	14,0	19,9
Wochenenergie (TWh)	0,48	1,5	2,4	1,4	0,57	0,12	0,75	0,99

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

# Stromproduktion: Woche 21, 21. bis 27. Mai 2012

## Tatsächliche Produktion



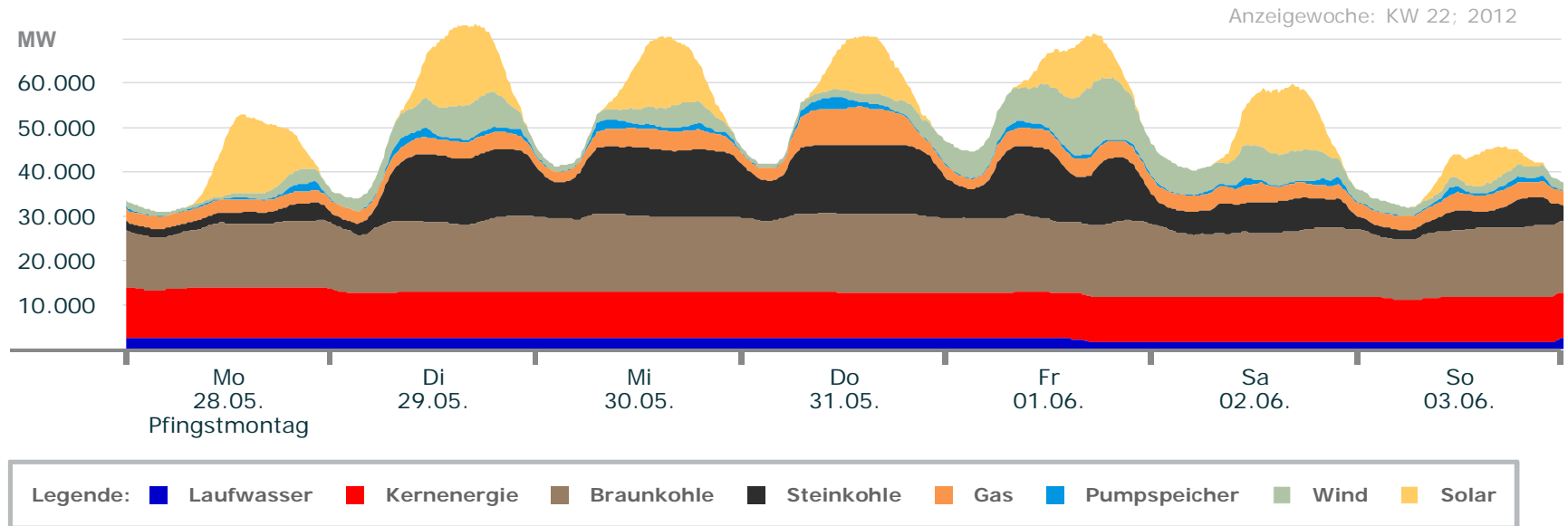
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,6	8,8	11,2	1,5	2,0	0	0,42	0
max. Leistung (GW)	2,9	11,4	16,4	15,1	6,1	3,9	9,1	22,4
Wochenenergie (TWh)	0,48	1,7	2,4	1,5	0,55	0,13	0,66	1,1

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

# Stromproduktion: Woche 22, 28. Mai bis 03. Juni 2012

## Tatsächliche Produktion

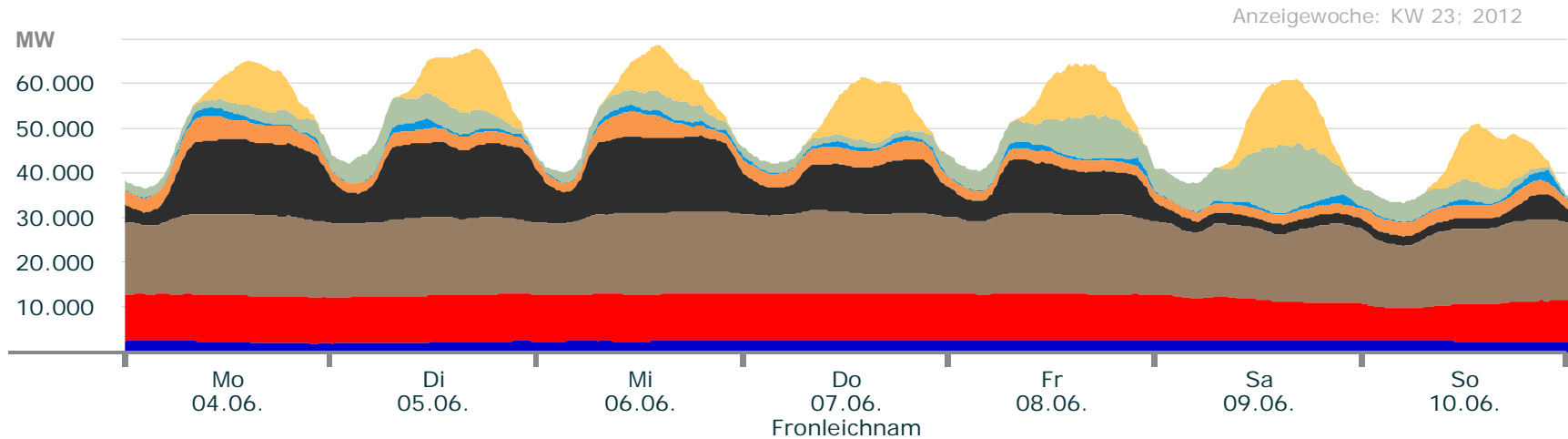


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,7	9,7	11,8	1,9	2,2	0	0,33	0
max. Leistung (GW)	2,8	11,5	17,7	15,7	8,7	2,8	14,8	18,3
Wochenenergie (TWh)	0,4	1,8	2,6	1,5	0,63	0,12	0,65	0,84

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

# Stromproduktion: Woche 23, 04. bis 10. Juni 2012

## Tatsächliche Produktion



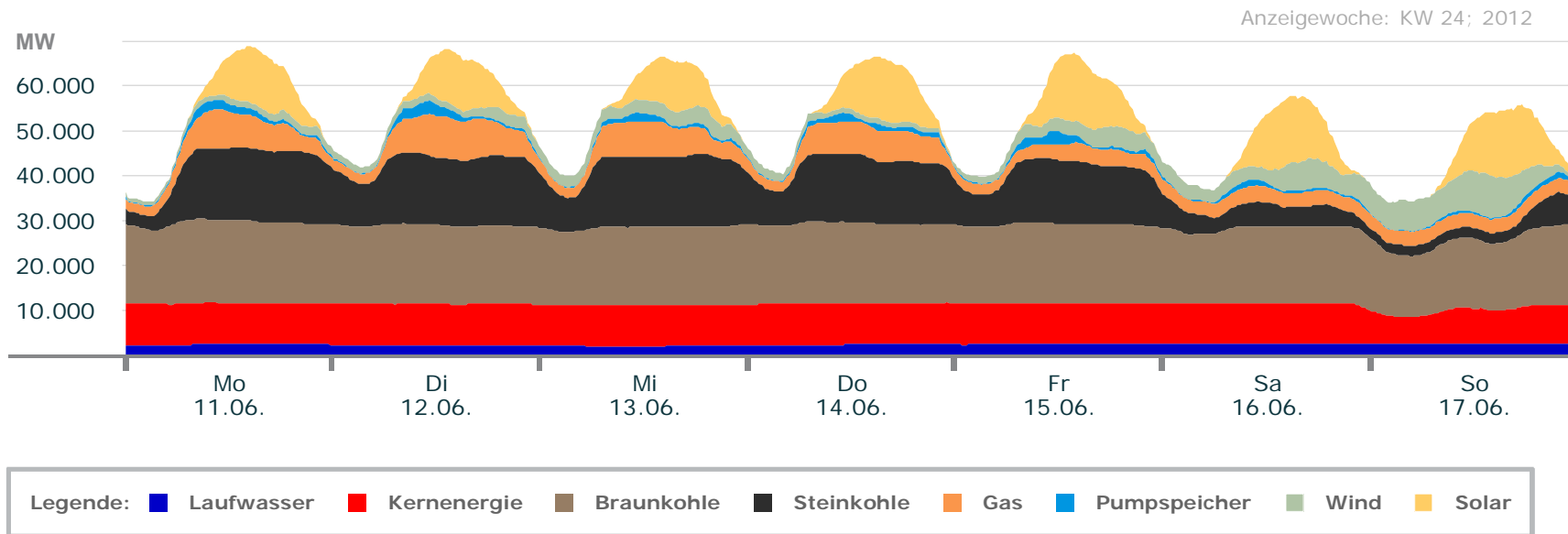
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,9	7,3	13,9	2,1	1,9	0	0,4	0
max. Leistung (GW)	2,8	10,5	18,6	17,1	5,8	2,8	15,1	14,8
Wochenenergie (TWh)	0,43	1,7	2,9	1,6	0,5	0,12	0,67	0,76

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

# Stromproduktion: Woche 24, 11. bis 17. Juni 2012

## Tatsächliche Produktion

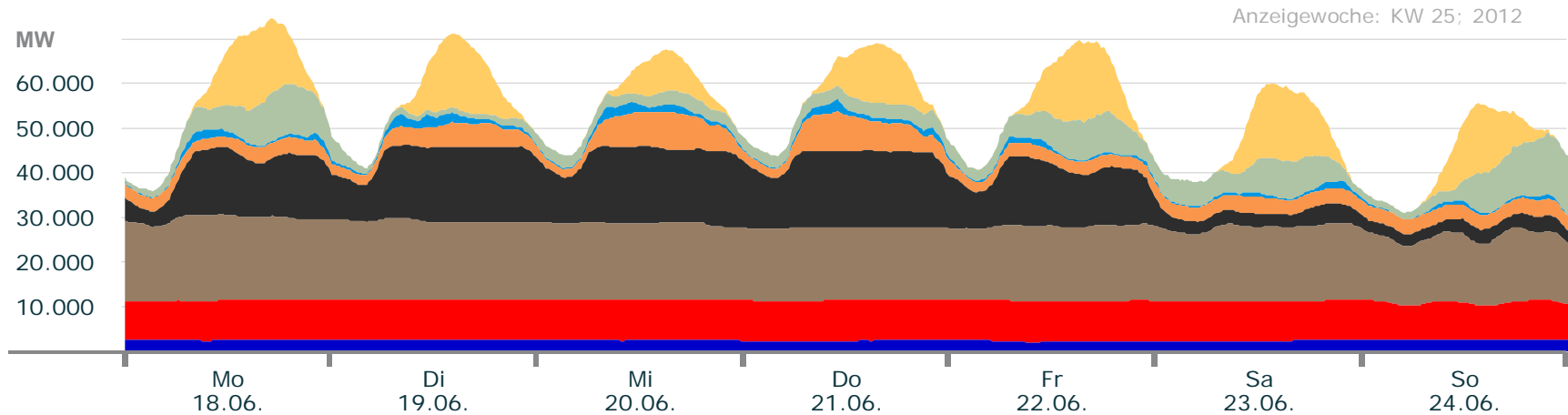


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,2	5,9	13,5	2,2	2,0	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,9	9,3	18,8	16,3	9,4	3,0	9,4	16,7
Wochenenergie (TWh)	0,45	1,5	2,9	1,8	0,75	0,14	0,44	0,86

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

# Stromproduktion: Woche 25, 18. bis 25. Juni 2012

## Tatsächliche Produktion



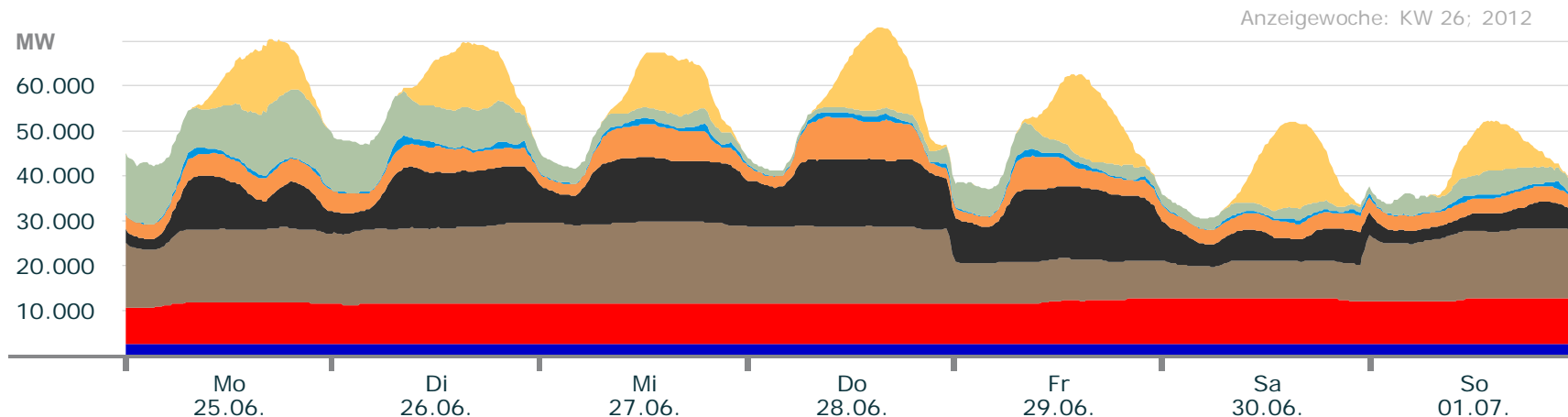
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,2	7,6	13,2	2,5	1,8	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,9	9,1	19,1	17,2	8,9	3,0	13,5	18,4
Wochenenergie (TWh)	0,45	1,5	2,8	1,8	0,65	0,14	0,71	0,93

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

# Stromproduktion: Woche 26, 25. Juni bis 01. Juli 2012

## Tatsächliche Produktion



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

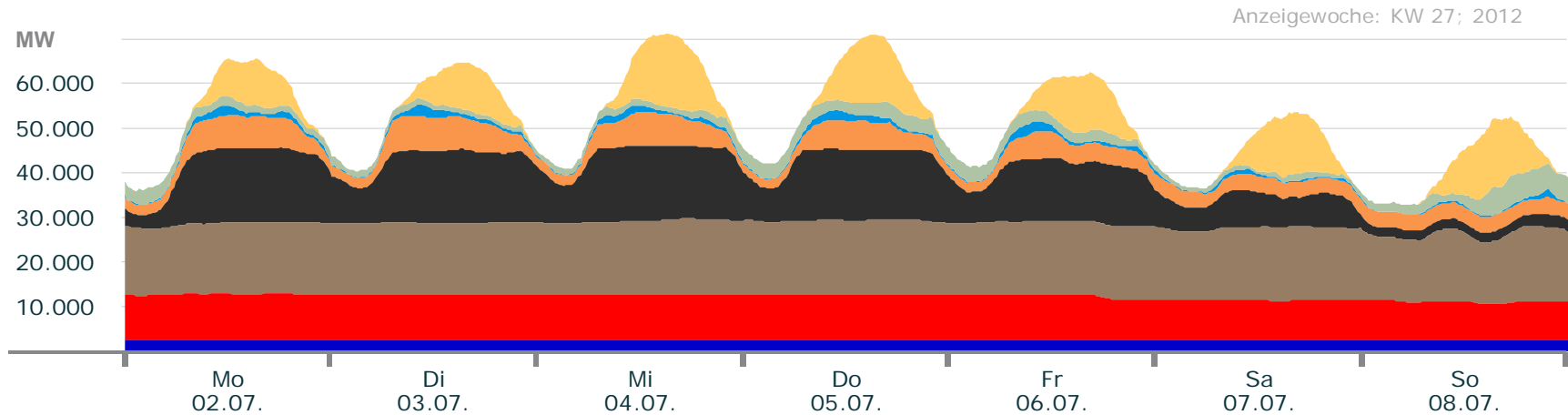
	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,6	8,1	6,9	2,5	2,1	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,8	10,2	18,2	16,0	9,5	2,4	15,3	19,7
Wochenenergie (TWh)	0,47	1,6	2,4	1,6	0,75	0,11	0,76	0,93

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



# Stromproduktion: Woche 27, 02. bis 08. Juli 2012

## Tatsächliche Produktion



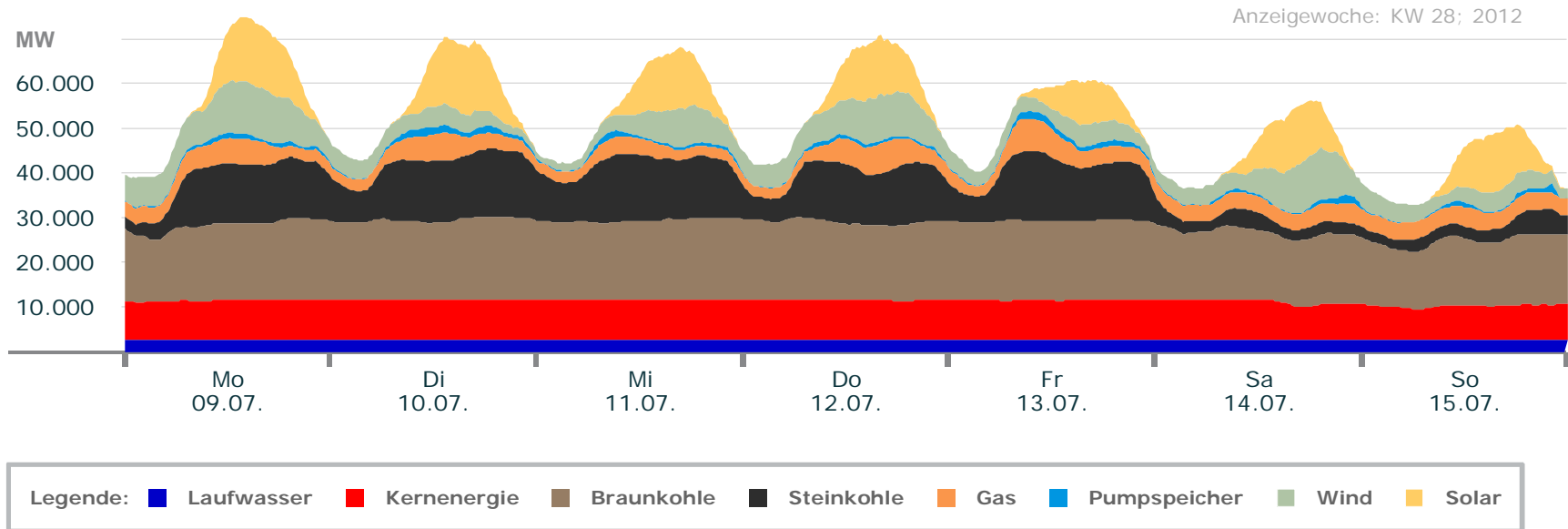
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,6	8,1	12,6	2,1	1,9	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,8	10,3	17,0	16,8	7,8	2,7	6,6	16,4
Wochenenergie (TWh)	0,46	1,6	2,7	1,8	0,72	0,12	0,29	0,81

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

# Stromproduktion: Woche 28, 09. bis 15. Juli 2012

## Tatsächliche Produktion

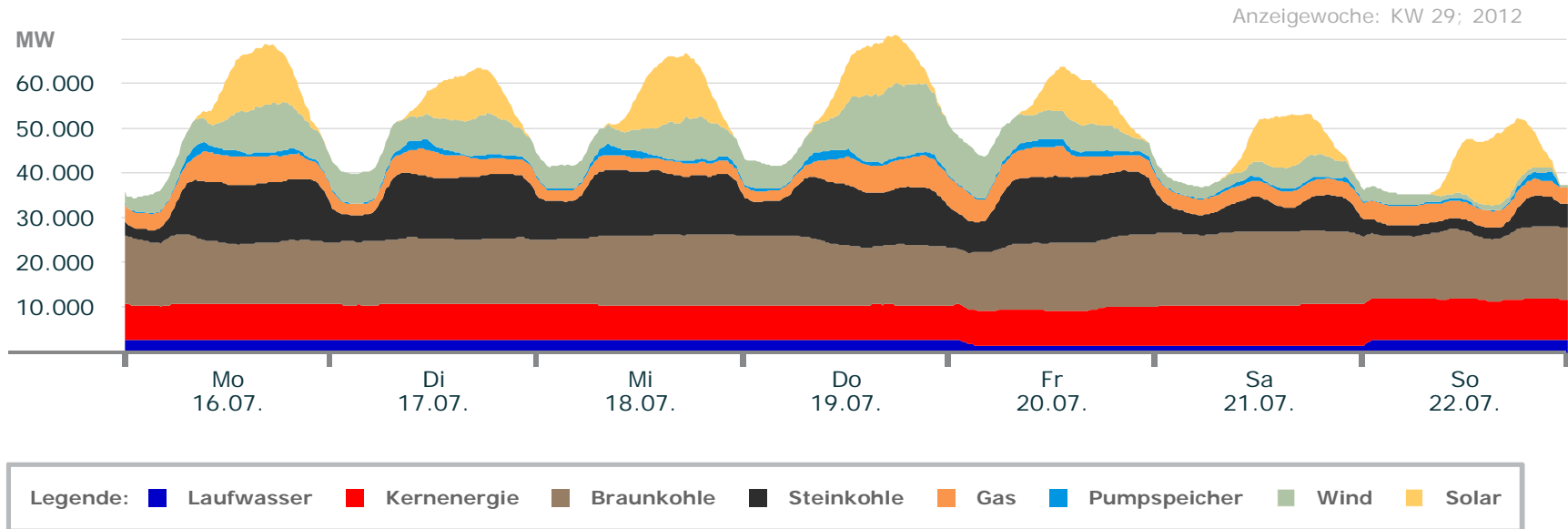


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,6	6,8	12,7	2,2	2,2	0	0,8	0
max. Leistung (GW)	2,8	9,0	18,5	15,7	7,5	2,1	11,6	15,7
Wochenenergie (TWh)	0,46	1,5	2,8	1,5	0,64	0,12	0,85	0,81

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

# Stromproduktion: Woche 29, 16. bis 22. Juli 2012

## Tatsächliche Produktion

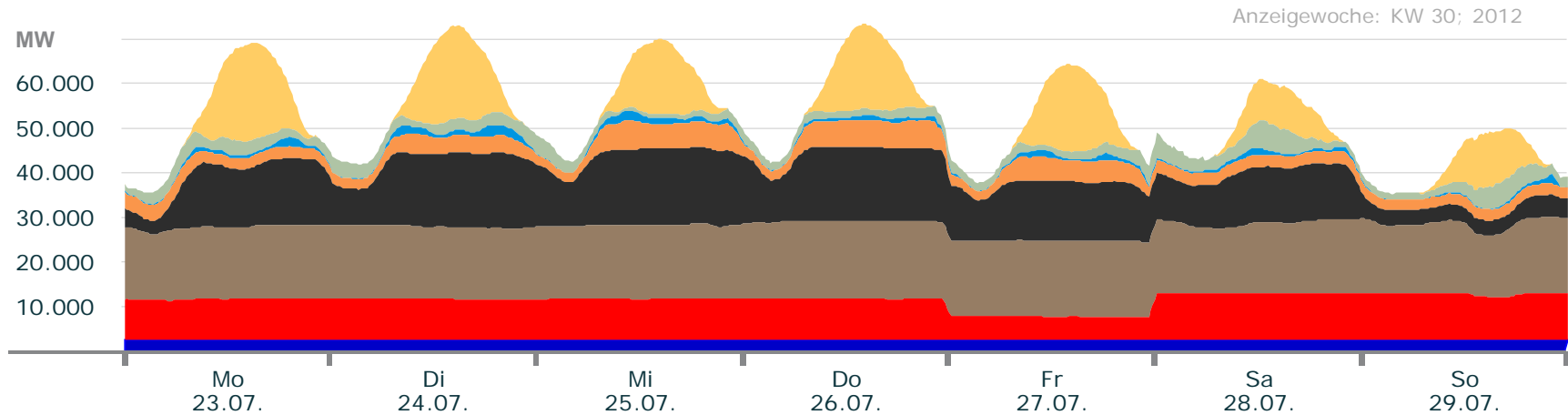


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,5	7,5	12,4	2,3	2,3	0	0,5	0
max. Leistung (GW)	2,8	9,2	16,6	14,9	7,2	2,6	16,2	16,0
Wochenenergie (TWh)	0,41	1,4	2,5	1,7	0,71	0,13	0,94	0,77

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

# Stromproduktion: Woche 30, 23. bis 29. Juli 2012

## Tatsächliche Produktion



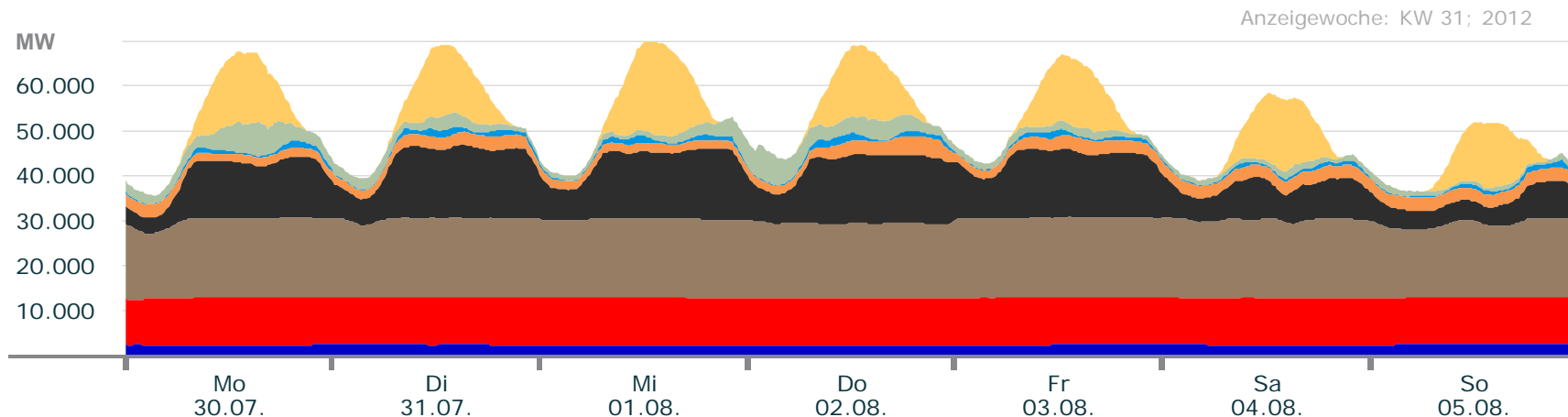
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,6	5,2	13,7	3,0	2,0	0	0,1	0
max. Leistung (GW)	2,8	10,5	17,5	17,1	6,4	2,3	5,8	21,8
Wochenenergie (TWh)	0,46	1,5	2,7	2,0	0,6	0,12	0,35	1,0

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

# Stromproduktion: Woche 31, 30. Juli bis 05. August 2012

## Tatsächliche Produktion



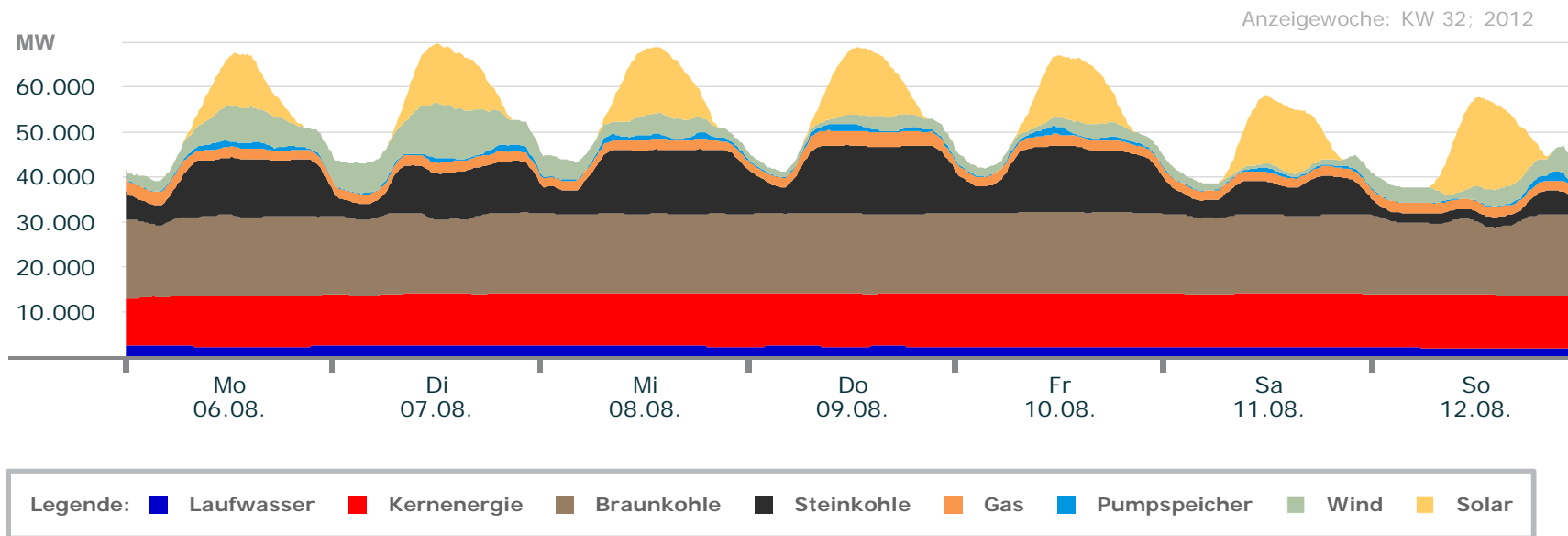
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,4	10,0	14,5	3,4	1,6	0	0,27	0
max. Leistung (GW)	2,7	10,6	17,9	16,3	4,3	1,8	7,4	20,6
Wochenenergie (TWh)	0,43	1,8	2,9	1,8	0,42	0,12	0,32	0,94

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

# Stromproduktion: Woche 32, 06. bis 12. August 2012

## Tatsächliche Produktion

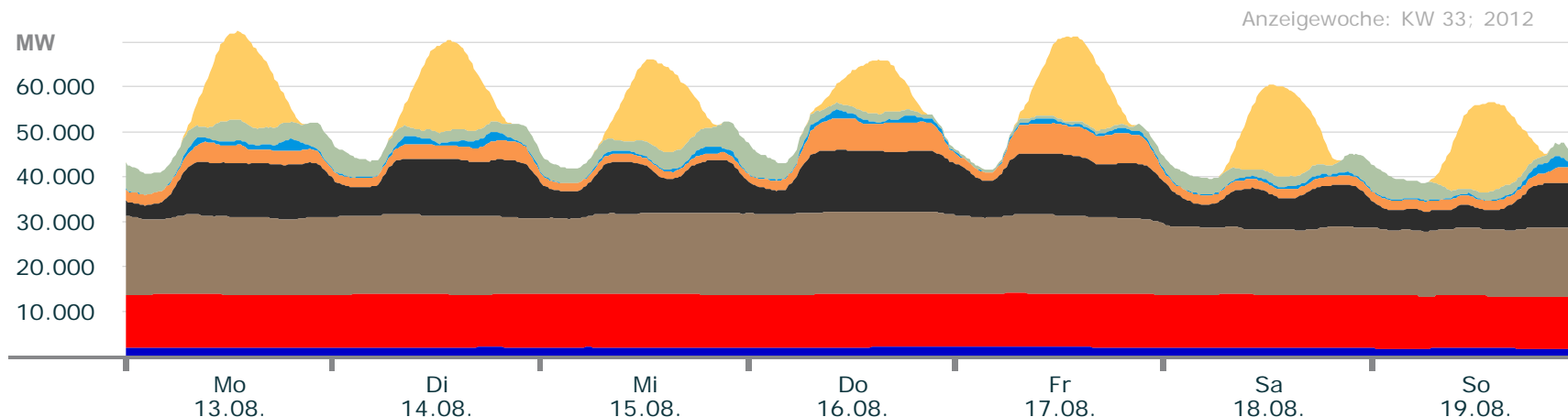


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,0	10,6	15,0	2,2	2,0	0	0,42	0
max. Leistung (GW)	2,7	12,0	18,1	15,2	3,4	2,1	11,8	20,0
Wochenenergie (TWh)	0,42	2,0	2,9	1,5	0,39	0,1	0,59	0,88

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

# Stromproduktion: Woche 33, 13. bis 19. August 2012

## Tatsächliche Produktion



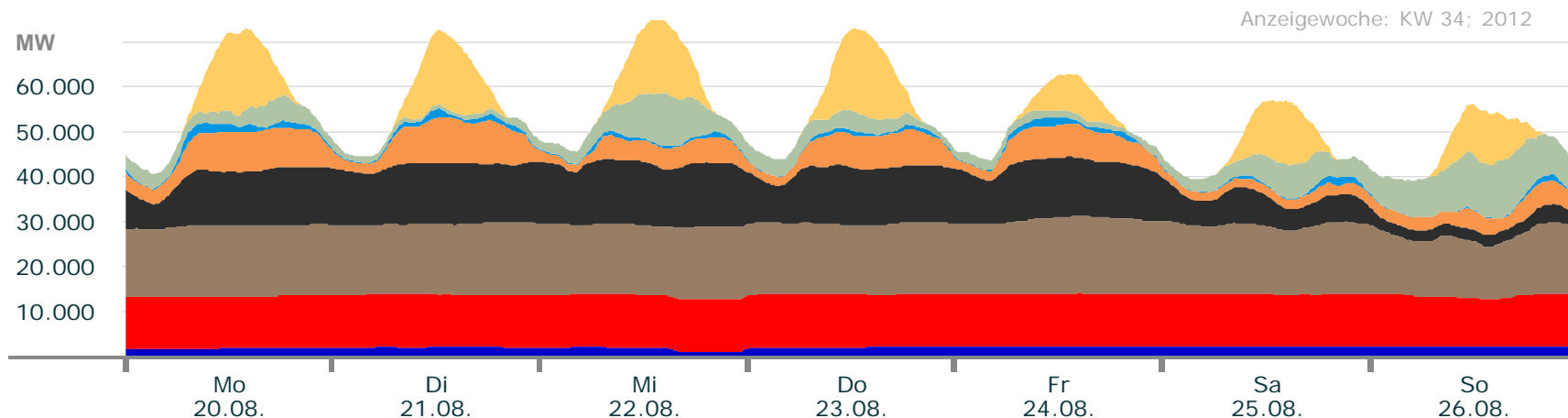
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,8	11,5	14,5	3,0	1,6	0	0,29	0
max. Leistung (GW)	2,4	11,9	18,3	13,8	7,1	2,8	6,5	20,1
Wochenenergie (TWh)	0,36	2,0	2,8	1,6	0,53	0,12	0,43	1,0

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

# Stromproduktion: Woche 34, 20. bis 26. August 2012

## Tatsächliche Produktion



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

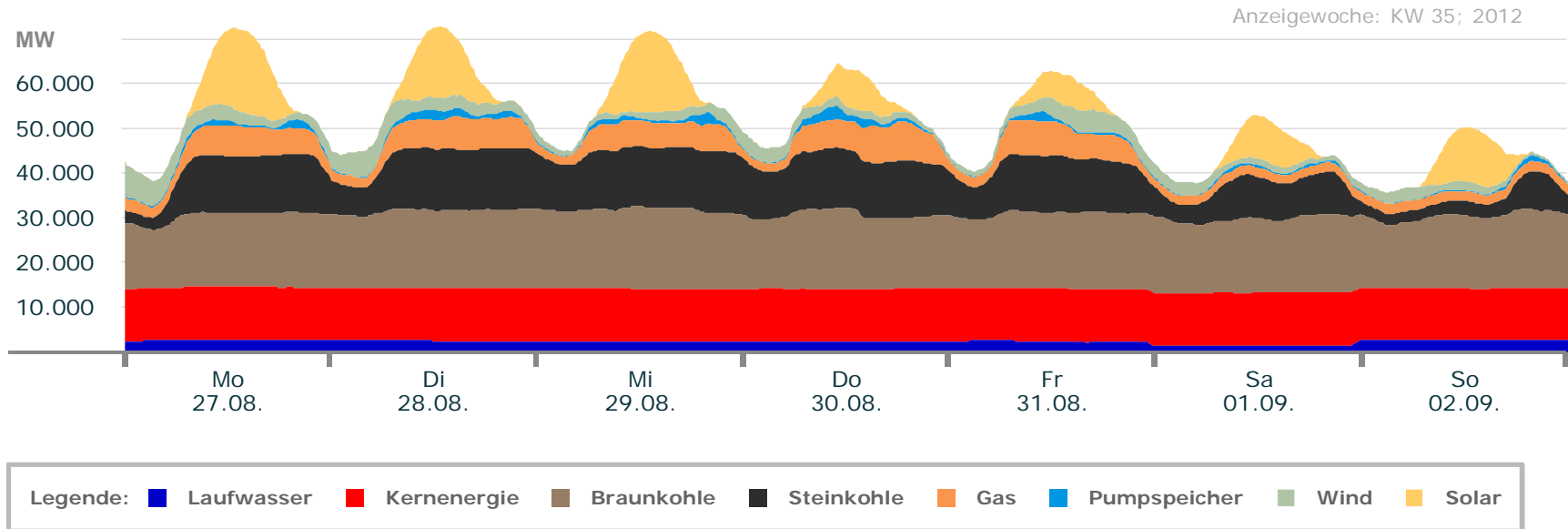
	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,2	10,5	11,7	2,5	1,5	0	0,20	0
max. Leistung (GW)	2,5	11,8	17,3	14,4	10,2	2,4	12,8	18,8
Wochenenergie (TWh)	0,37	2,0	2,6	1,7	0,82	0,12	0,66	0,8

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



# Stromproduktion: Woche 35, 27. August bis 02. September 2012

## Tatsächliche Produktion

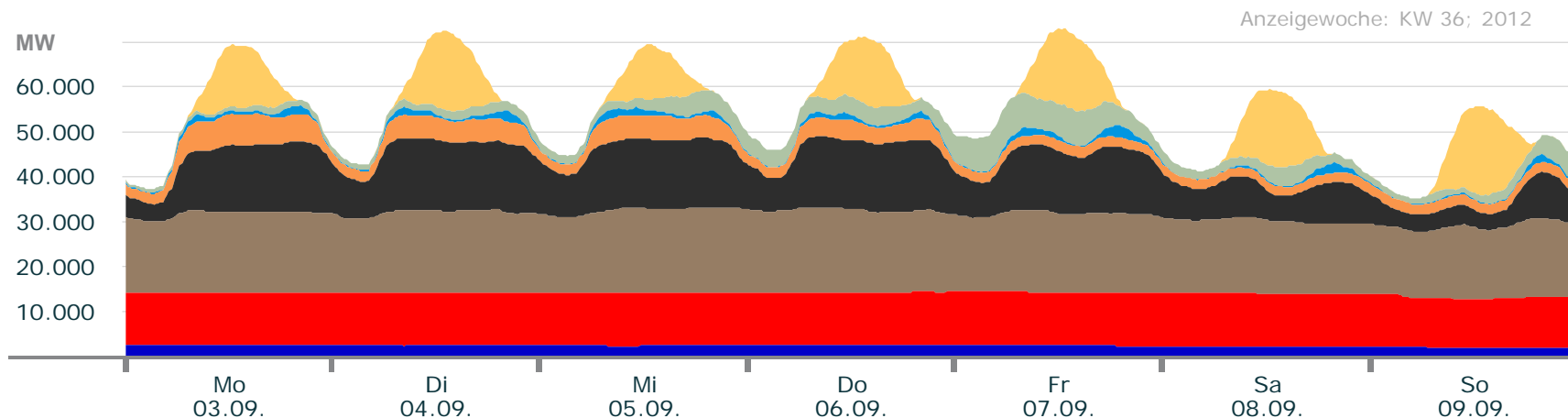


	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,4	11,6	12,9	2,5	1,8	0	0,31	0
max. Leistung (GW)	2,7	11,9	18,3	13,8	8,7	3,0	6,2	18,6
Wochenenergie (TWh)	0,40	2,0	2,8	1,7	0,72	0,12	0,35	0,68

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

# Stromproduktion: Woche 36, 03. bis 09. September 2012

## Tatsächliche Produktion



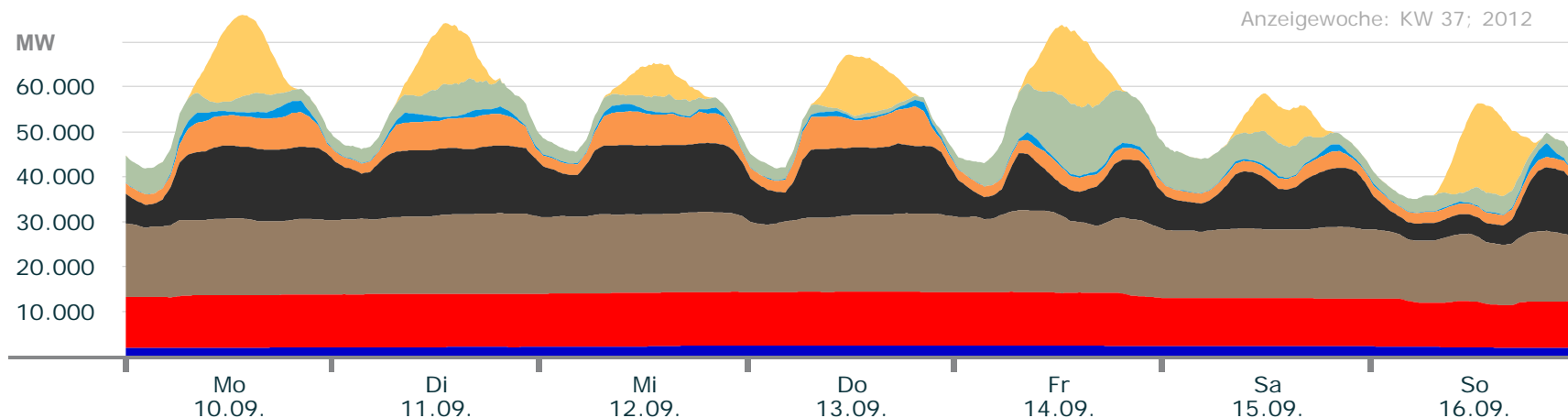
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,1	10,7	14,7	3,6	1,9	0	0,24	0
max. Leistung (GW)	2,7	11,9	19,0	16,0	6,9	2,5	8,4	19,6
Wochenenergie (TWh)	0,42	2,0	2,9	1,9	0,57	0,12	0,46	0,83

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

# Stromproduktion: Woche 37, 10. bis 16. September 2012

## Tatsächliche Produktion



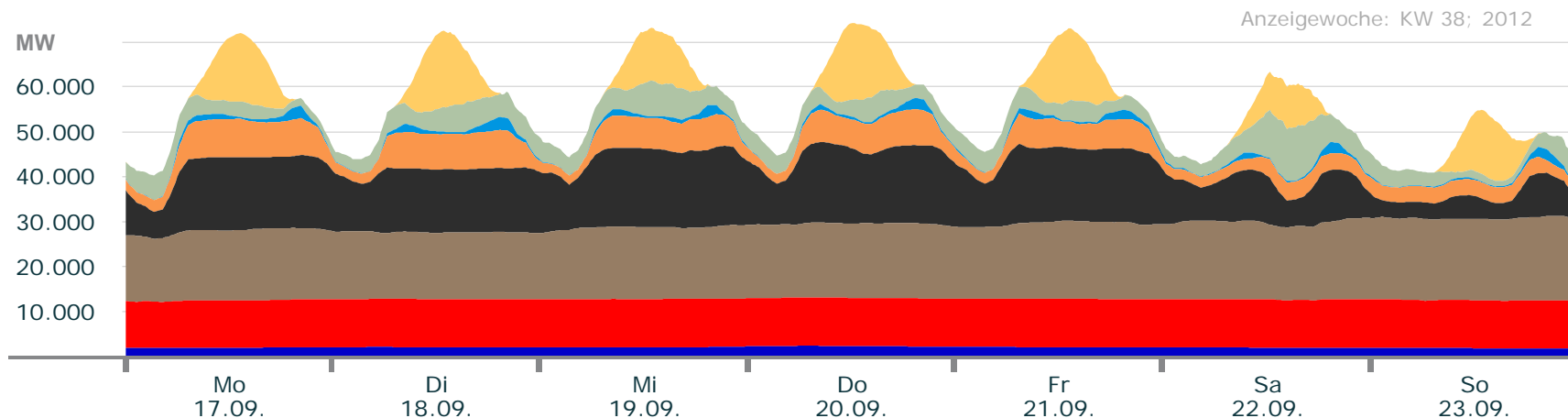
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,0	9,5	13,4	3,8	2,2	0	0,2	0
max. Leistung (GW)	2,7	12,0	18,2	16,2	8,8	3,1	15,6	19,3
Wochenenergie (TWh)	0,40	1,9	2,7	1,9	0,70	0,12	0,74	0,68

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

# Stromproduktion: Woche 38, 17. bis 23. September 2012

## Tatsächliche Produktion



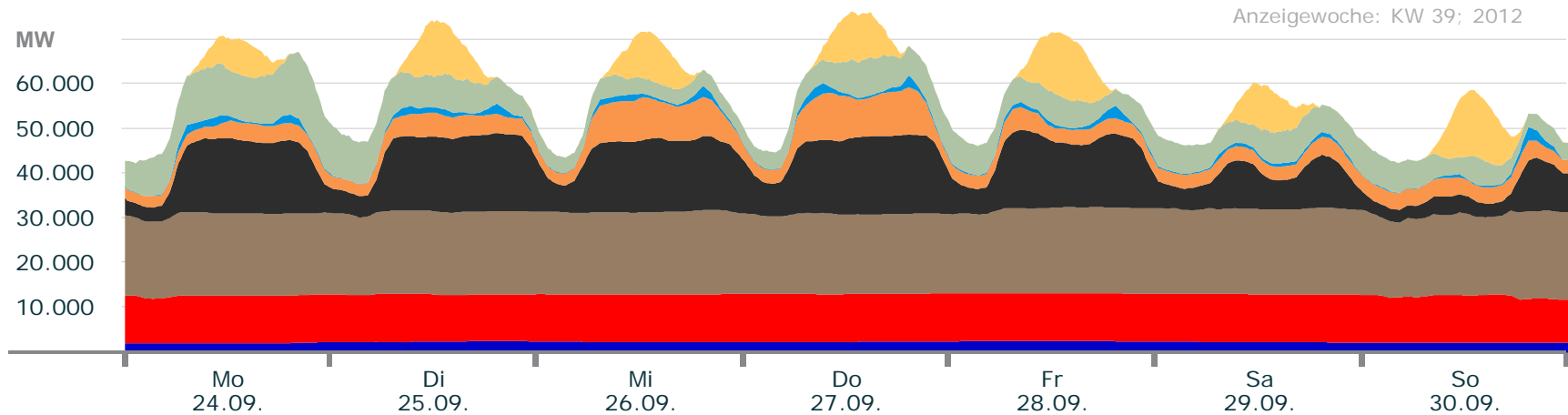
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	2,0	10,2	13,9	3,6	1,9	0	0,89	0
max. Leistung (GW)	2,6	10,8	18,1	17,8	8,6	3,0	12,3	17,0
Wochenenergie (TWh)	0,38	1,8	2,8	2,1	0,84	0,12	0,70	0,70

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

# Stromproduktion: Woche 39, 24. bis 30. September 2012

## Tatsächliche Produktion



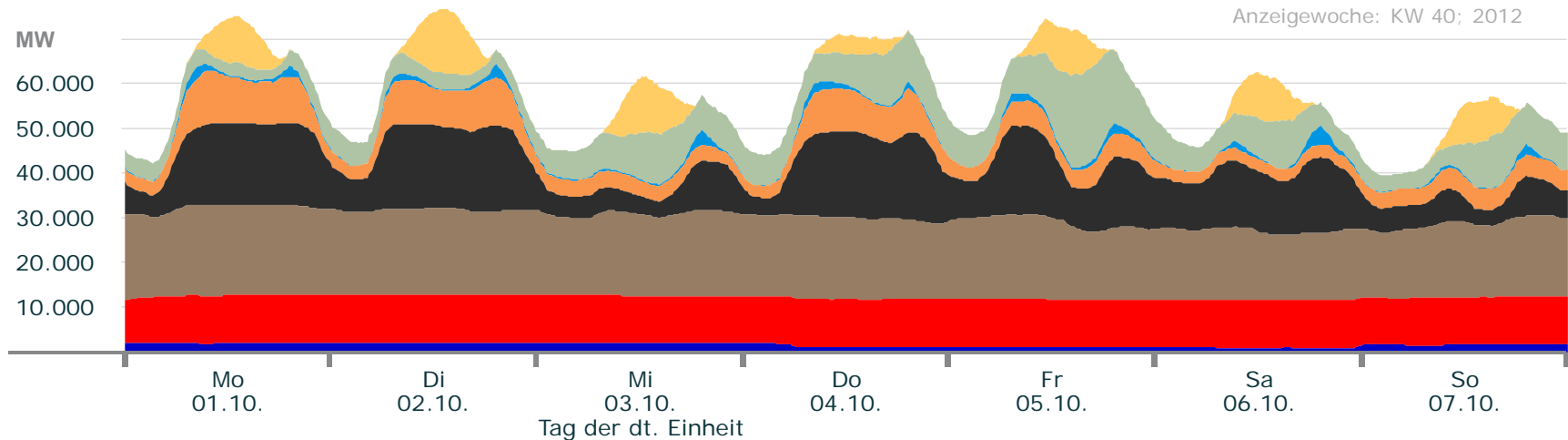
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,9	9,6	16,6	2,9	2,3	0	2,4	0
max. Leistung (GW)	2,5	10,8	19,5	17,8	10,6	3,0	14,7	14,7
Wochenenergie (TWh)	0,38	1,8	3,1	1,9	0,76	0,13	1,1	0,53

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

# Stromproduktion: Woche 40, 01. bis 07. Oktober 2012

## Tatsächliche Produktion



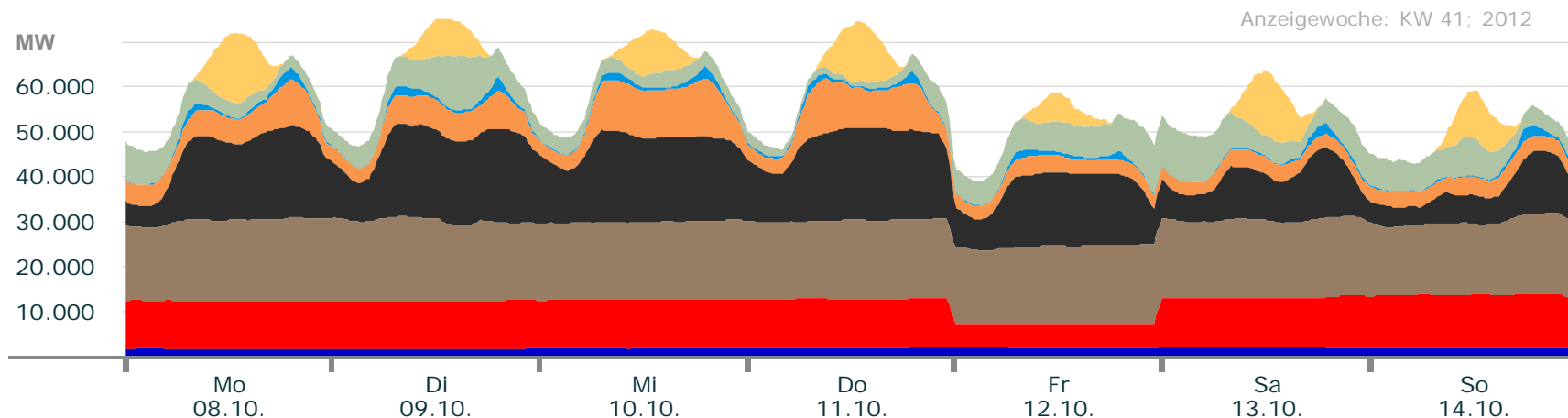
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,0	9,7	14,4	3,5	2,5	0	1,9	0
max. Leistung (GW)	2,2	10,8	20,3	19,9	12,0	4,2	21,1	14,3
Wochenenergie (TWh)	0,27	1,8	3,0	2,0	0,88	0,12	1,2	0,47

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

# Stromproduktion: Woche 41, 08. bis 14. Oktober 2012

## Tatsächliche Produktion



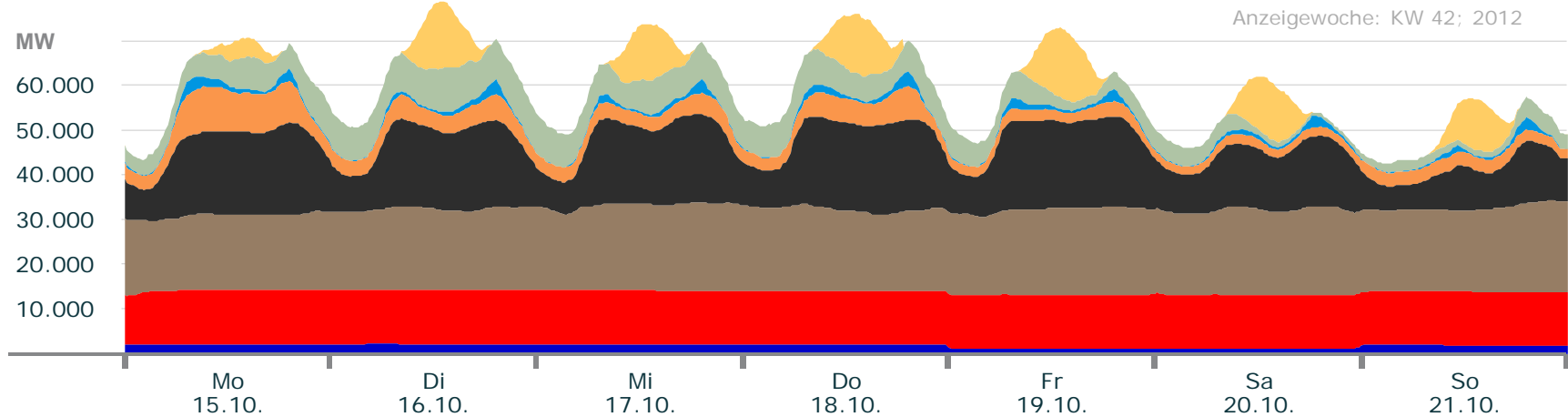
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6	5,3	15,0	4,1	2,7	0	0,53	0
max. Leistung (GW)	2,3	12,1	18,8	20,9	12,7	3,1	11,9	15,6
Wochenenergie (TWh)	0,34	1,7	2,9	2,3	0,91	0,13	0,83	0,47

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

# Stromproduktion: Woche 42, 15. bis 21. Oktober 2012

## Tatsächliche Produktion



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

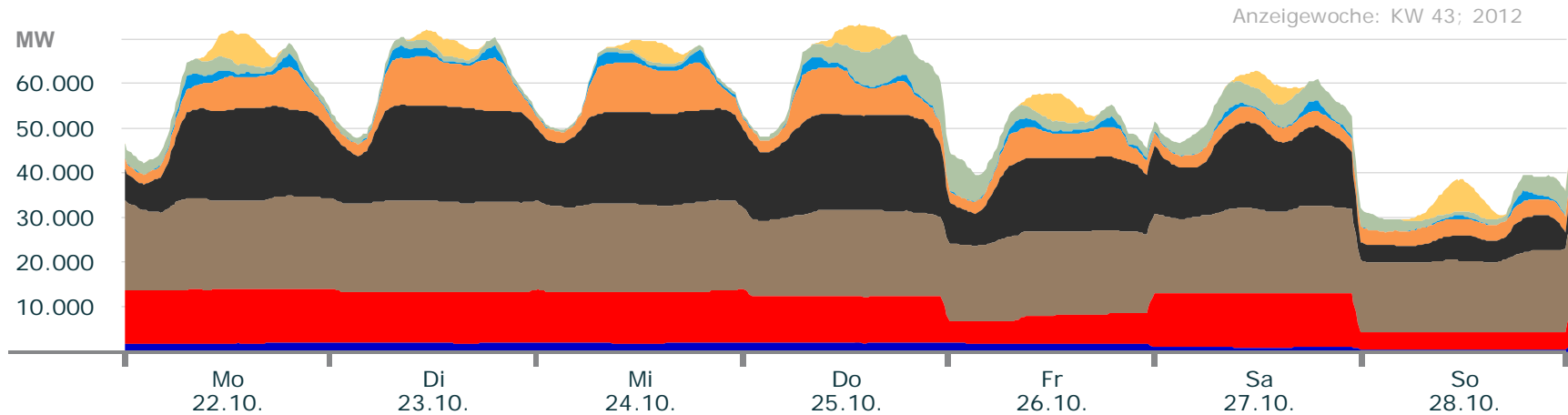
	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,1	11,0	15,6	5,4	1,7	0	0,43	0
max. Leistung (GW)	2,3	12,4	19,9	20,5	10,0	3,3	9,8	15,7
Wochenenergie (TWh)	0,31	2,0	3,1	2,4	0,64	0,14	0,85	0,51

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



# Stromproduktion: Woche 43, 22. bis 28. Oktober 2012

## Tatsächliche Produktion



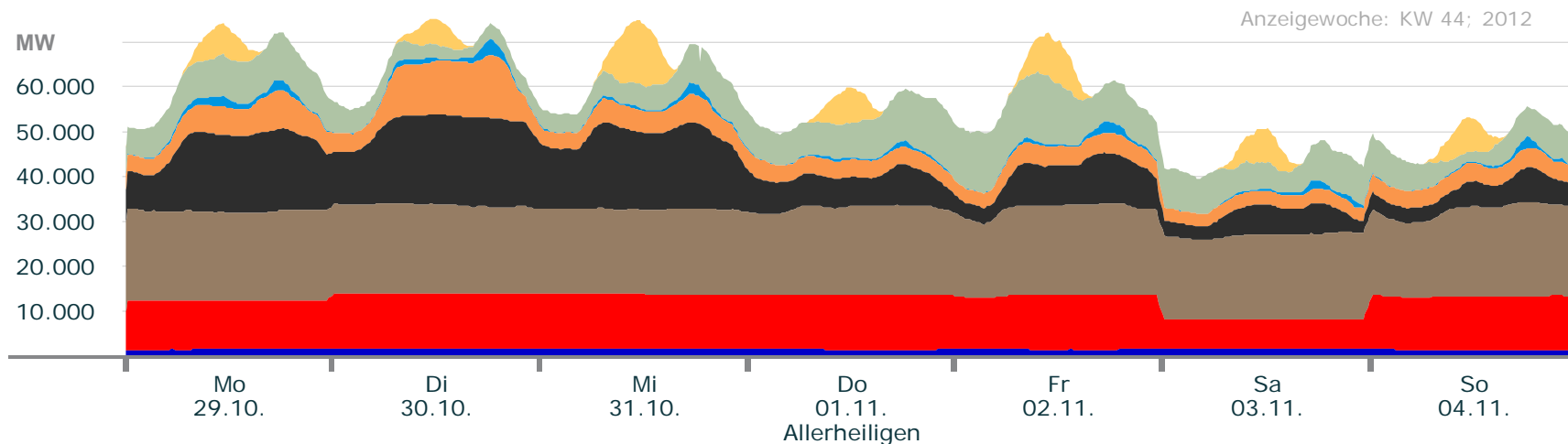
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,7	3,8	15,5	3,5	2,1	0	0,12	0
max. Leistung (GW)	2,1	12,2	20,8	21,7	11,7	3,1	9,2	7,2
Wochenenergie (TWh)	0,14	1,6	3,1	2,6	0,93	0,14	0,44	0,22

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

# Stromproduktion: Woche 44, 29. Oktober bis 04. November 2012

## Tatsächliche Produktion



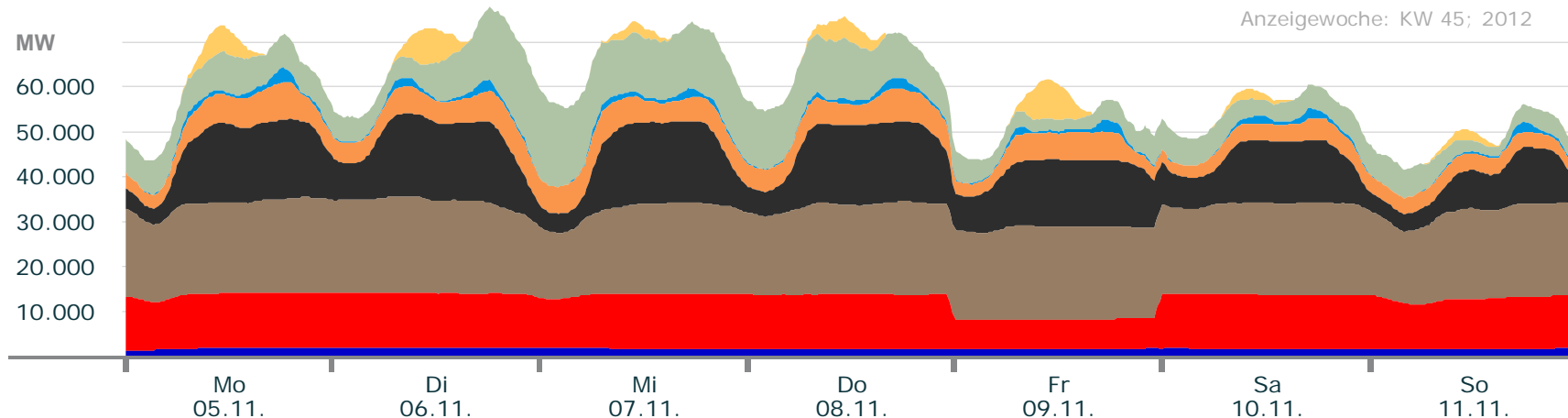
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,7	3,8	16,3	2,6	2,8	0	1,7	0
max. Leistung (GW)	1,9	12,2	20,6	19,9	14,1	3,5	15,4	14,0
Wochenenergie (TWh)	0,28	1,9	3,2	1,8	0,83	0,11	1,23	0,32

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

# Stromproduktion: Woche 45, 05. bis 11. November 2012

## Tatsächliche Produktion



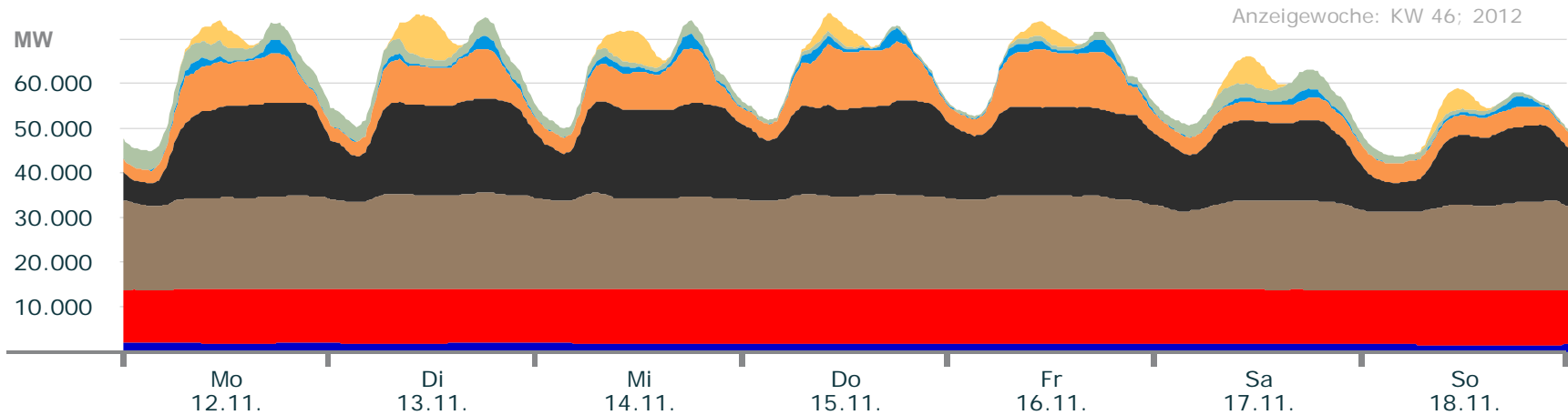
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6	6,6	14,6	3,5	2,5	0	1,9	0
max. Leistung (GW)	2,2	12,2	21,5	18,5	8,4	3,4	19,7	8,9
Wochenenergie (TWh)	0,32	1,9	3,3	2,1	0,83	0,13	1,34	0,18

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

# Stromproduktion: Woche 46, 12. bis 18. November 2012

## Tatsächliche Produktion



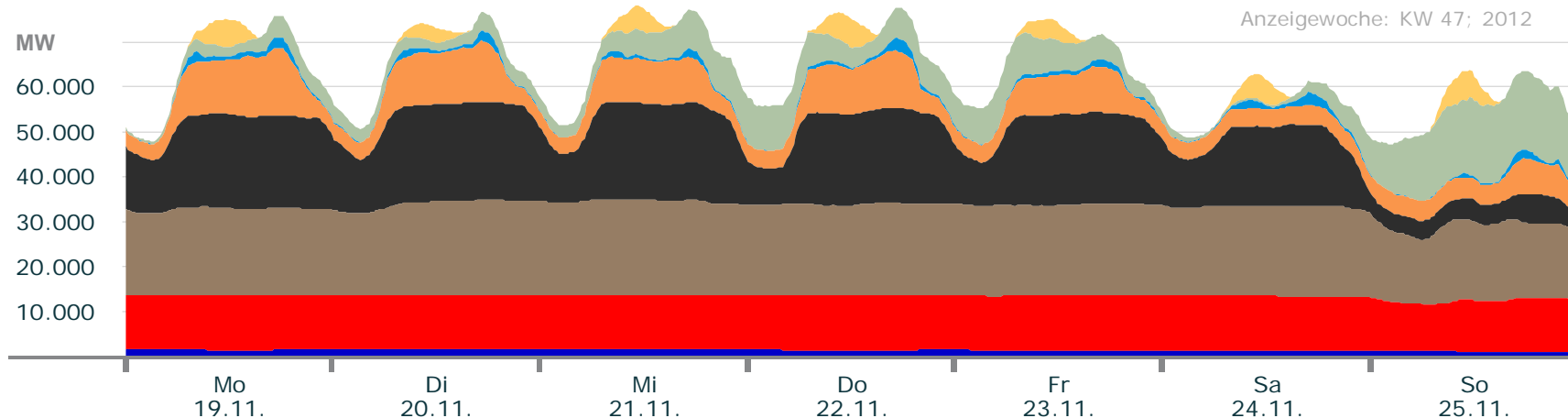
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,6	11,8	17,5	5,1	2,8	0	0,15	0
max. Leistung (GW)	2,0	12,2	21,6	21,2	13,5	3,4	4,4	9,6
Wochenenergie (TWh)	0,31	2,0	3,4	2,8	1,2	0,14	0,31	0,2

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

# Stromproduktion: Woche 47, 19. bis 25. November 2012

## Tatsächliche Produktion



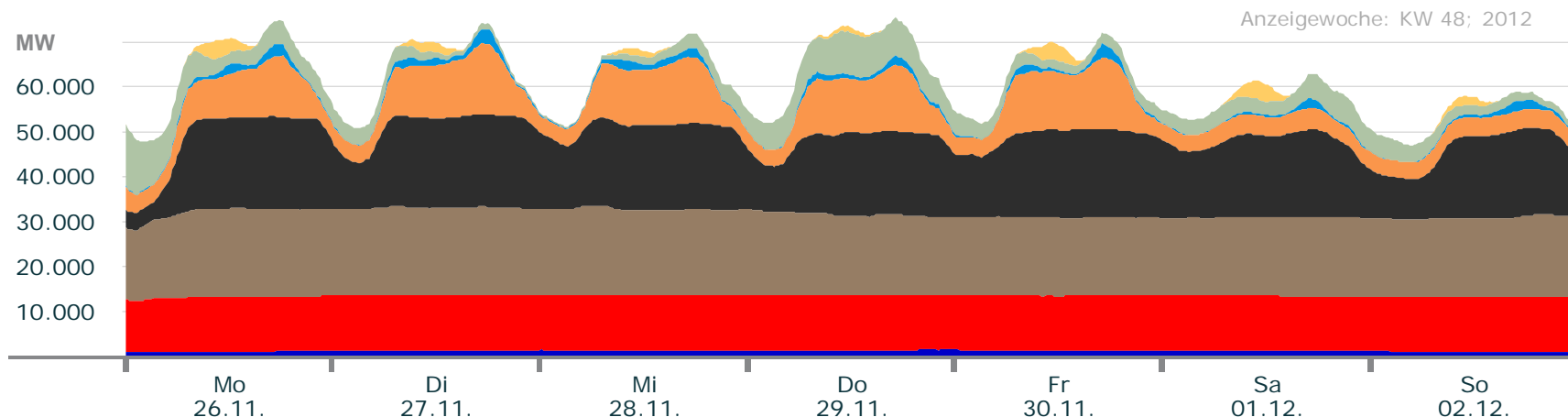
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,23	10,3	14,2	4,1	3,3	0	0,24	0
max. Leistung (GW)	1,75	12,2	21,2	21,8	14,9	2,9	17,8	6,4
Wochenenergie (TWh)	0,27	2,0	3,3	2,7	1,2	0,12	1,0	0,18

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

# Stromproduktion: Woche 48, 26. November bis 02. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion



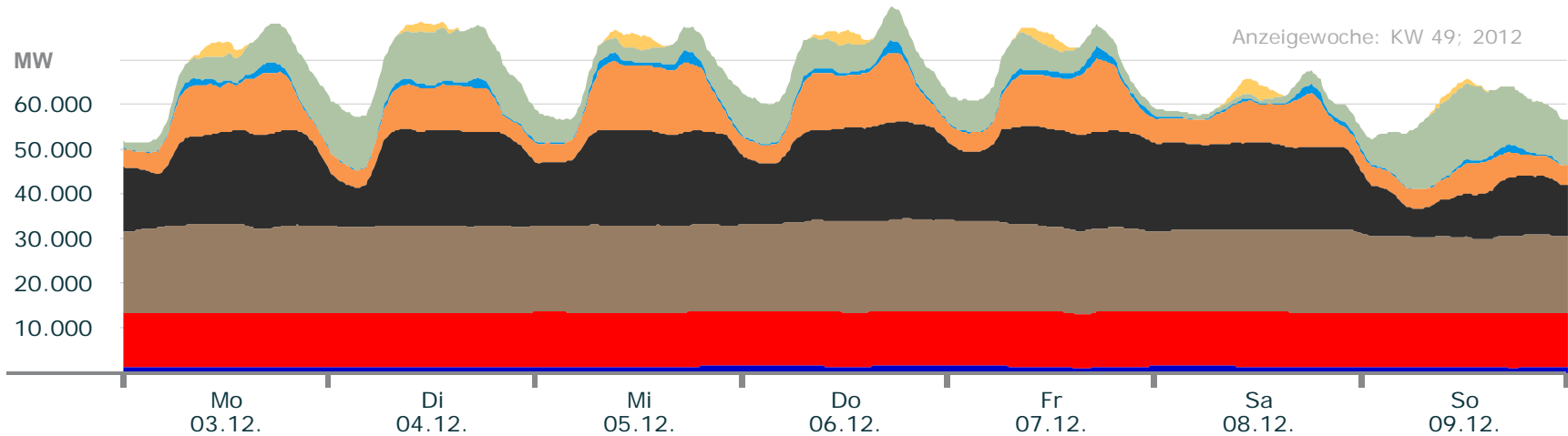
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,24	11,3	15,5	3,9	3,6	0	0,25	0
max. Leistung (GW)	1,69	12,2	19,9	20,5	15,9	3,4	12,2	4,2
Wochenenergie (TWh)	0,25	2,0	3,1	2,8	1,3	0,14	0,6	0,08

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

# Stromproduktion: Woche 49, 03. bis 09. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion



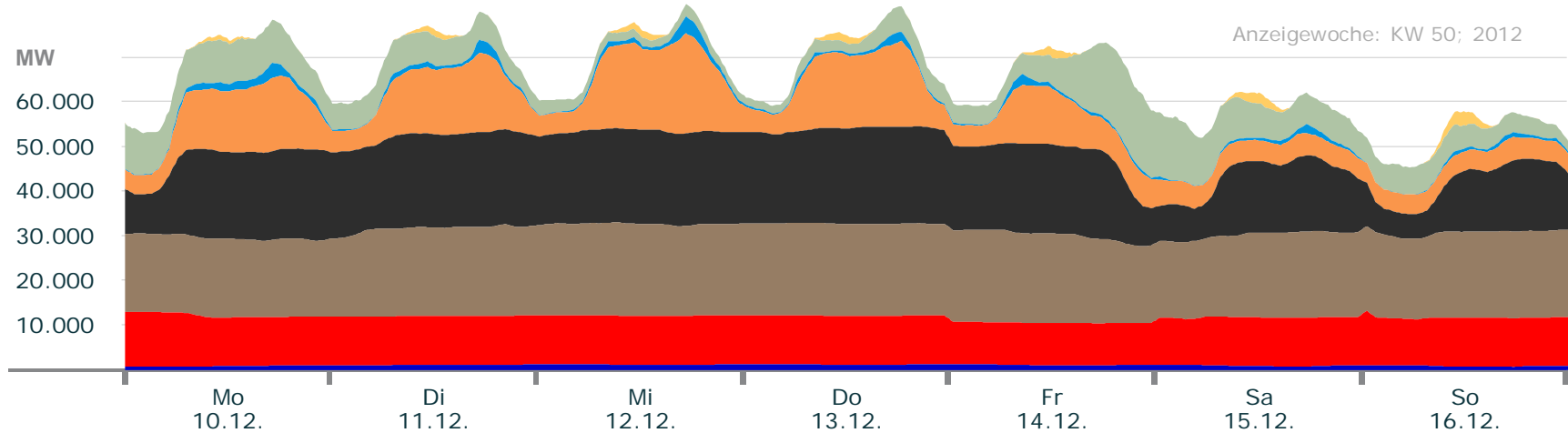
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	0,91	12,1	16,5	6,5	3,8	0	0,73	0
max. Leistung (GW)	1,63	12,2	20,8	22,0	16,4	2,9	17,1	3,6
Wochenenergie (TWh)	0,24	2,0	3,2	3,0	1,4	0,13	1,2	0,09

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

# Stromproduktion: Woche 50, 10. bis 16. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion



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

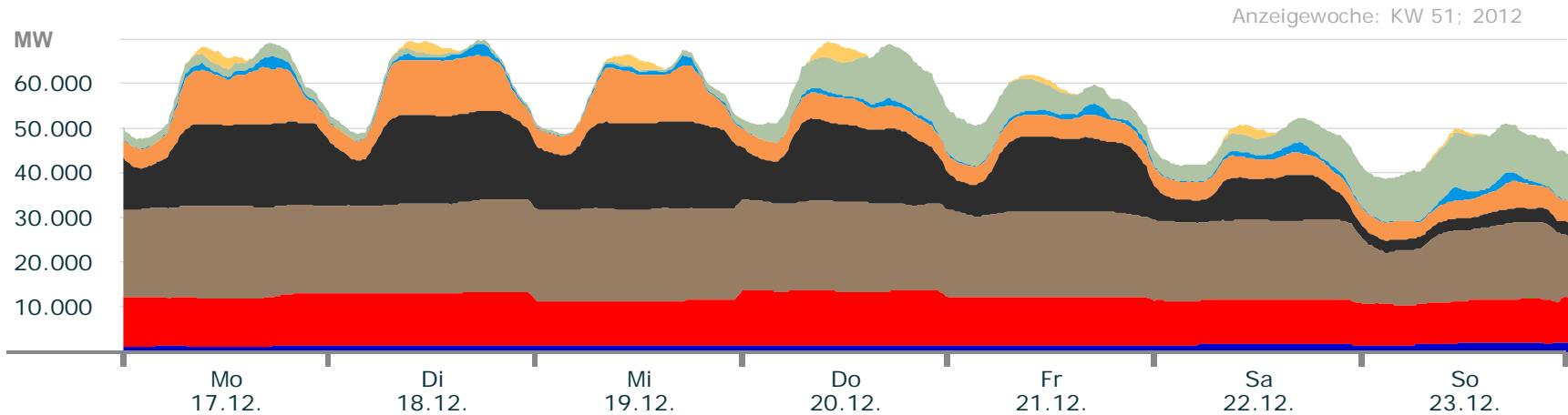
	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,12	9,4	16,9	5,5	4,3	0	1,3	0
max. Leistung (GW)	1,67	12,2	20,9	21,7	22,3	3,8	17,9	3,1
Wochenenergie (TWh)	0,24	1,8	3,2	2,9	1,6	0,14	0,99	0,06

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



# Stromproduktion: Woche 51, 17. bis 23. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion



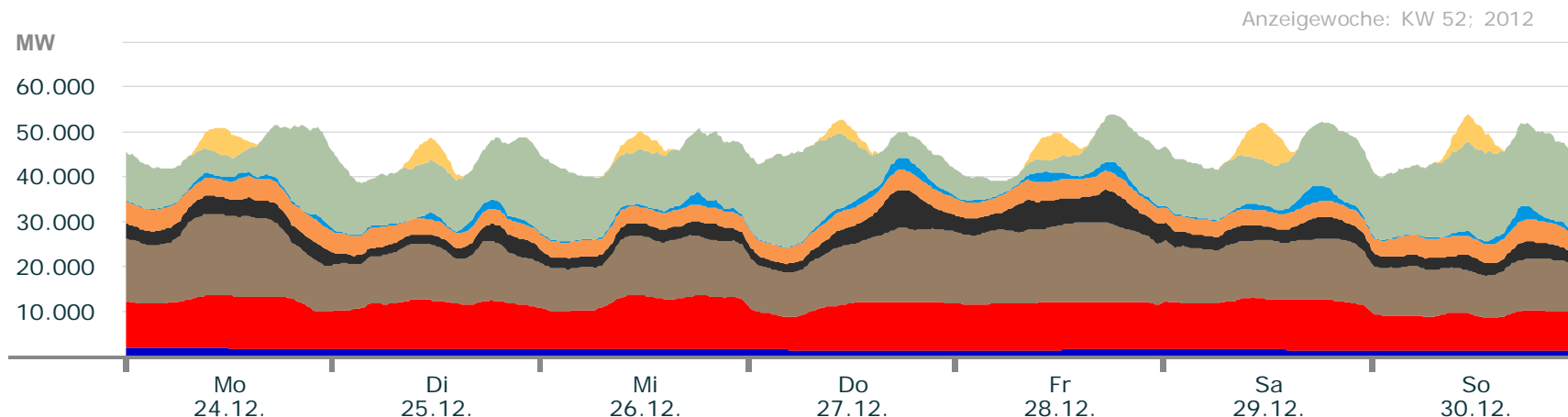
Legende: ■ Laufwasser ■ Kernenergie ■ Braunkohle ■ Steinkohle ■ Gas ■ Pumpspeicher ■ Wind ■ Solar

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,24	8,9	11,4	2,6	3,4	0	0,29	0
max. Leistung (GW)	2,04	12,2	20,8	19,9	12,7	3,1	12,5	3,9
Wochenenergie (TWh)	0,26	1,8	3,2	2,2	1,1	0,13	0,81	0,07

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

# Stromproduktion: Woche 52, 24. bis 30. Dezember 2012

## Tatsächliche Produktion



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

	LW	AKW	BK	SK	Gas	PSp	Wind	Solar
min. Leistung (GW)	1,44	7,1	9,3	1,9	3,3	0	2,1	0
max. Leistung (GW)	1,98	12,0	18,2	8,7	5,6	3,6	20,7	8,3
Wochenenergie (TWh)	0,29	1,7	2,2	0,6	0,7	0,15	2,1	0,17

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

---

# AGENDA

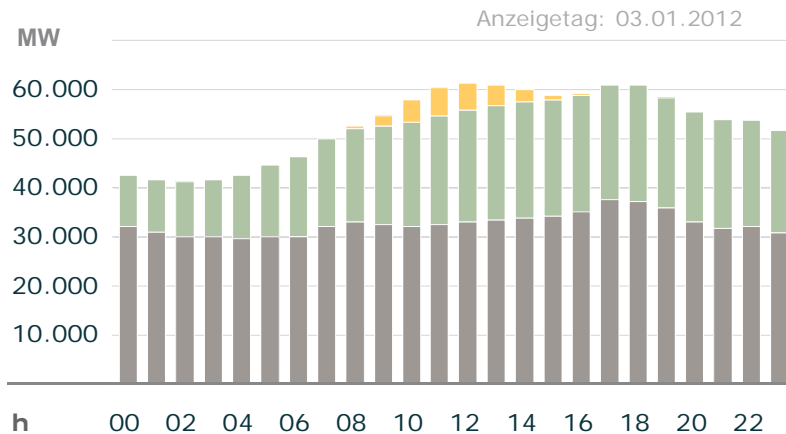
---

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

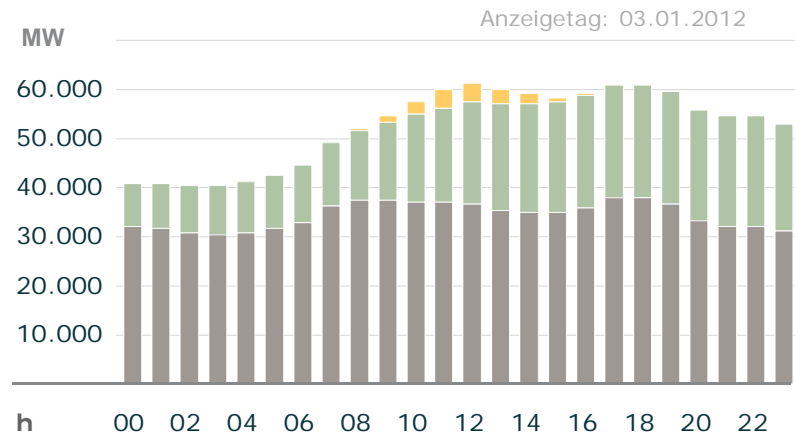
# Stromproduktion: Dienstag, den 03.01.2012

## Tag mit der höchsten Windleistung

### Tatsächliche Produktion



### Geplante Produktion



Legende: ■ Konventionell ■ Wind ■ Solar

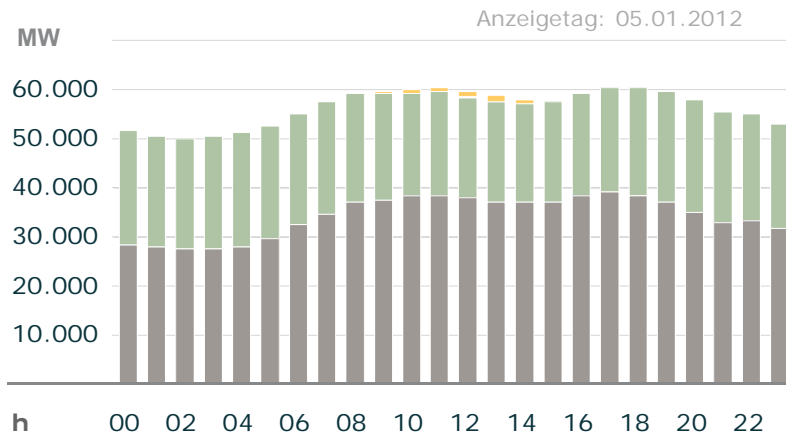
- Solar: max. 5,6 GW; 24,5 GWh
- Wind: max. 24,1 GW um 16:45 (+1:00); 463 GWh
- Konventionell: max. 37,4 GW; 782 GWh

Grafik und Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

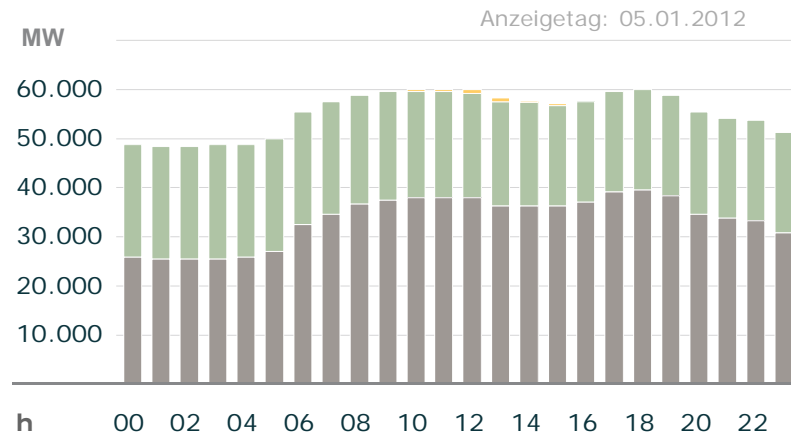
# Stromproduktion: Donnerstag, den 05.01.2012

## Tag mit der höchsten Windenergie

### Tatsächliche Produktion



### Geplante Produktion



Legende: ■ Konventionell ■ Wind ■ Solar

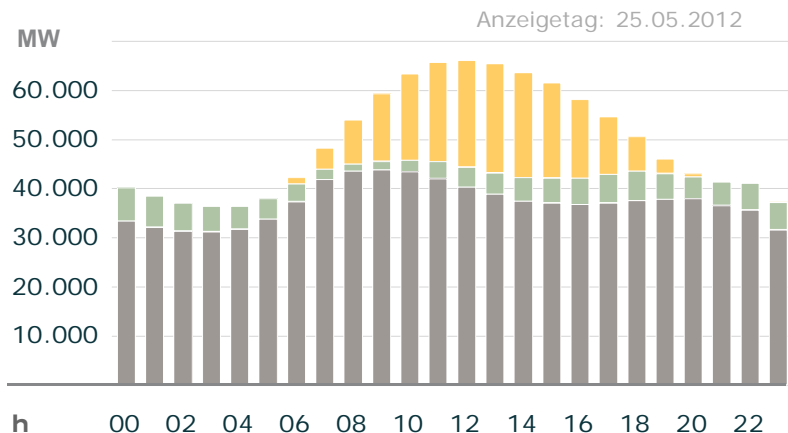
- Solar: max. 1,2 GW; 5,1 GWh
- Wind: max. 23,4 GW um 04:15 (+1:00); 526 GWh
- Konventionell: max. 39,1 GW; 822 GWh

Grafik und Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

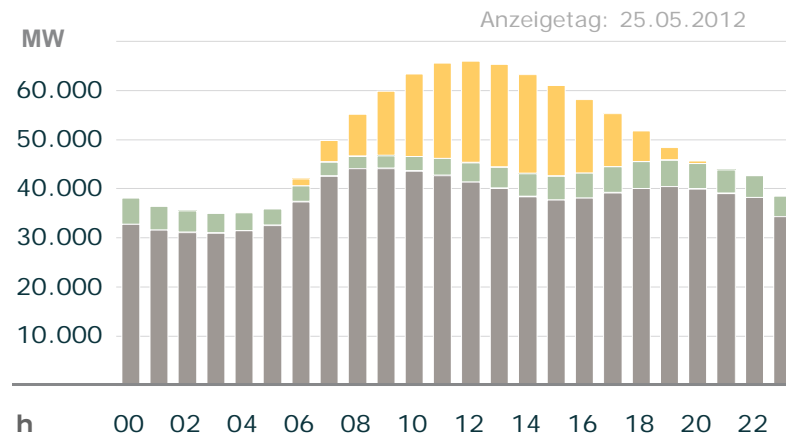
# Stromproduktion: Freitag, den 25.05.2012

## Tag mit der höchsten Solarleistung und Solarenergie

### Tatsächliche Produktion



### Geplante Produktion



Legende: ■ Konventionell ■ Wind ■ Solar

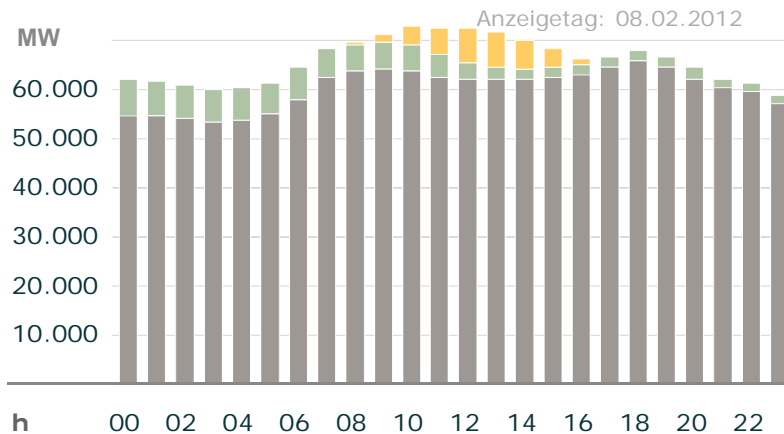
- Solar: max. 22,4 GW um 12:45 (+2:00); 189 GWh
- Wind: max. 7,0 GW; 108 GWh
- Konventionell: max. 44,1 GW; 892 GWh

Grafik und Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

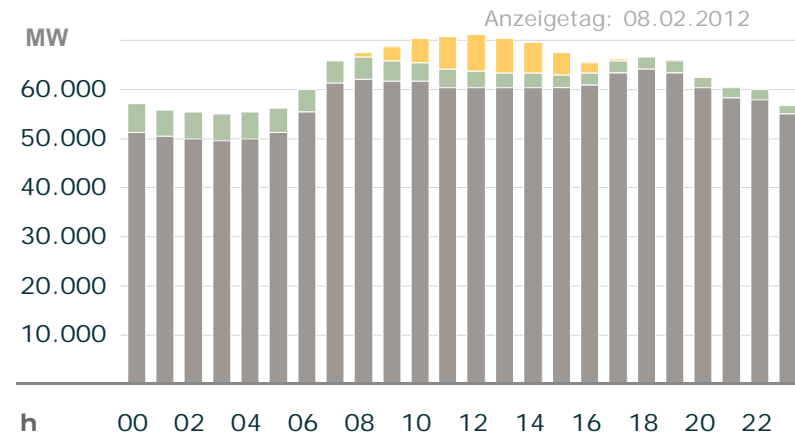
# Stromproduktion: Mittwoch, den 08.02.2012

## Tag mit höchster Leistung und Energie aus konv. Kraftw.

### Tatsächliche Produktion



### Geplante Produktion

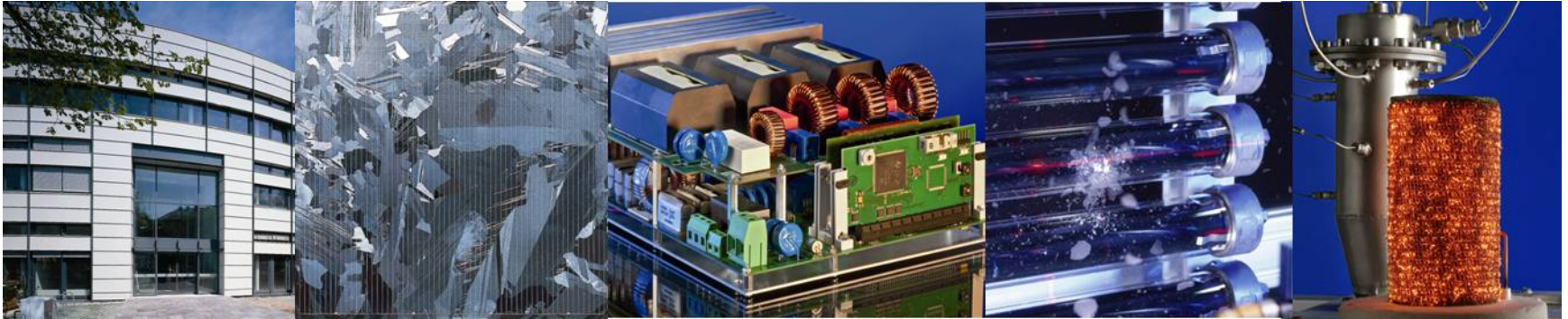


Legende: ■ Konventionell ■ Wind ■ Solar

- Solar: max. 7,3 GW; 37 GWh
- Wind: max. 7,4 GW; 99 GWh
- Konventionell: max. 65,9 GW um 18:00 (+1:00); 1 446 GWh

Grafik und Daten: Leipziger Strombörse EEX, <http://www.transparency.eex.com/de/>

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

Prof. Dr. Bruno Burger

[www.ise.fraunhofer.de](http://www.ise.fraunhofer.de)

[bruno.burger@ise.fraunhofer.de](mailto:bruno.burger@ise.fraunhofer.de)