

# DIRK 2013

Regeln für die Gestaltung von Diagrammen und Tabellen  
am Beispiel des Geschäftsberichts von VERBUND

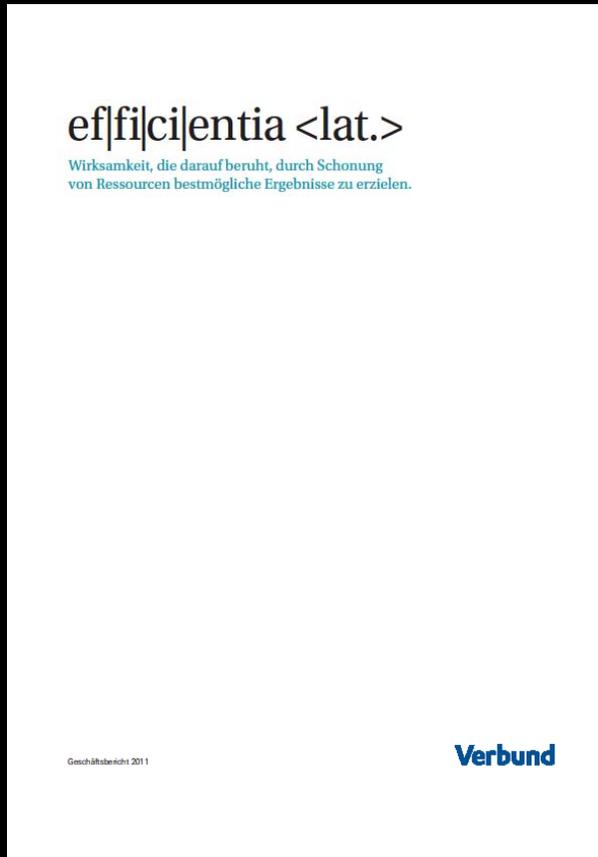
Ergebnisse DiTa 2012

Roman Griesfelder  
04.06.2013

Information  
vs.  
Dekoration

0,62  0,82

?



2011



2012

Information



Dekoration

Diagrammdichte

Diagrammvielfalt

Diagrammverwendung

Datendichte

Skalierung

Diagrammtitel

Wertachsen

Messgrößenbeschriftung („Legenden“)

Farben

Farbkonsistenz

Information



Dekoration

Diagrammdichte

Diagrammvielfalt

Diagrammverwendung

Datendichte

Skalierung

Diagrammtitel

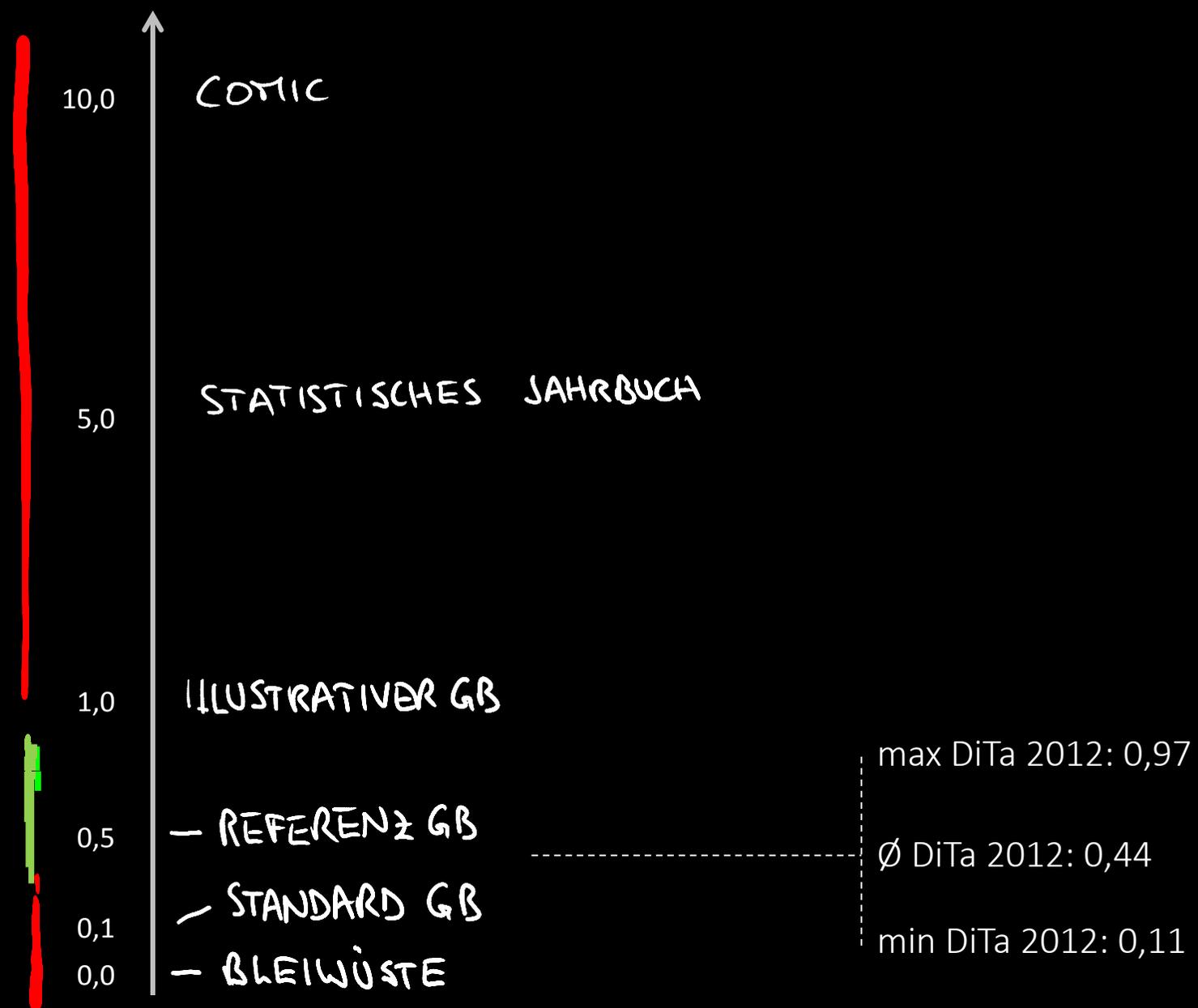
Wertachsen

Messgrößenbeschriftung („Legenden“)

Farben

Farbkonsistenz

Die nach oben offene DDS (Diagrammdichteskala):



Information



Dekoration

Diagrammdichte

Diagrammvielfalt

Diagrammverwendung

Datendichte

Skalierung

Diagrammtitel

Wertachsen

Messgrößenbeschriftung („Legenden“)

Farben

Farbkonsistenz

Information



Dekoration

Diagrammdichte

Diagrammvielfalt

Diagrammverwendung

Datendichte

Skalierung

Diagrammtitel

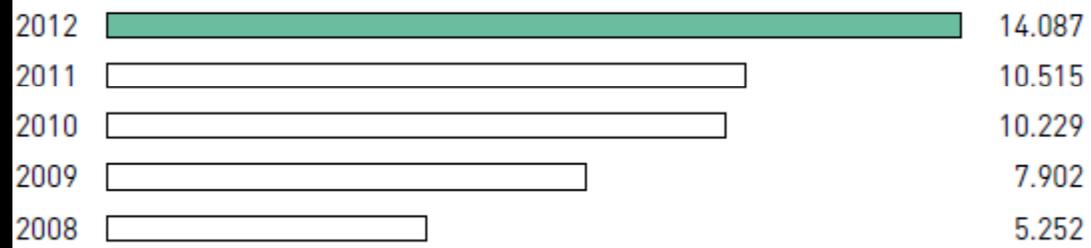
Wertachsen

Messgrößenbeschriftung („Legenden“)

Farben

Farbkonsistenz

05 / adidas AG Marktkapitalisierung zum Jahresende (in Mio. €)



Information



Dekoration

Diagrammdichte

Diagrammvielfalt

Diagrammverwendung

**Datendichte**

Skalierung

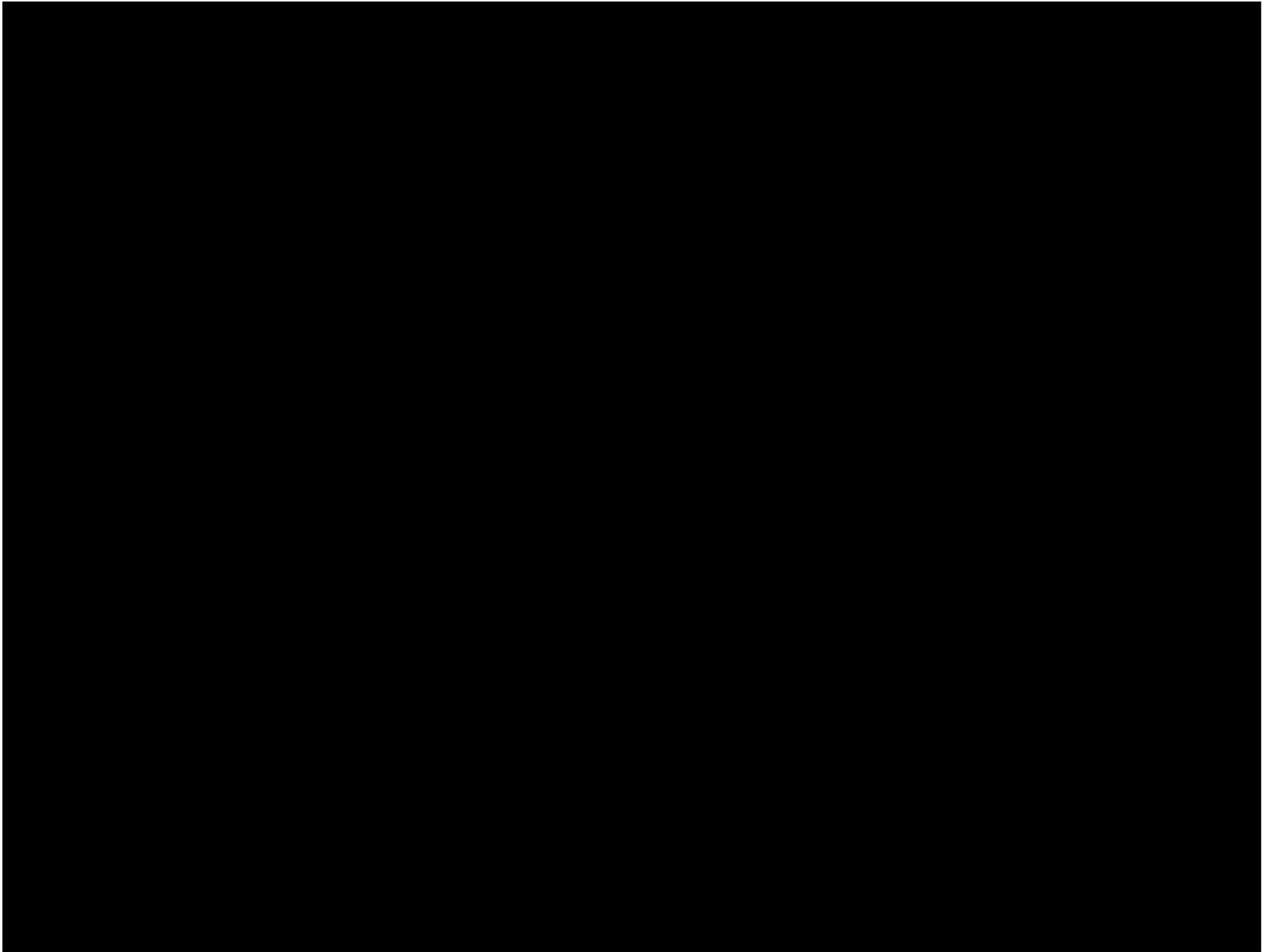
Diagrammtitel

Wertachsen

Messgrößenbeschriftung („Legenden“)

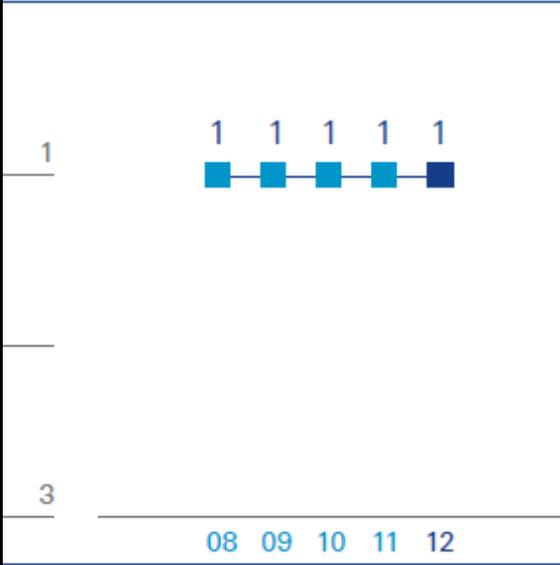
Farben

Farbkonsistenz



# Markets: erneute Spitzenposition im weltweiten Devisenhandel

Rang im Wettbewerbsvergleich



Quelle: Euromoney FX Poll

Information



Dekoration

Diagrammdichte

Diagrammvielfalt

Diagrammverwendung

Datendichte

Skalierung

Diagrammtitel

Wertachsen

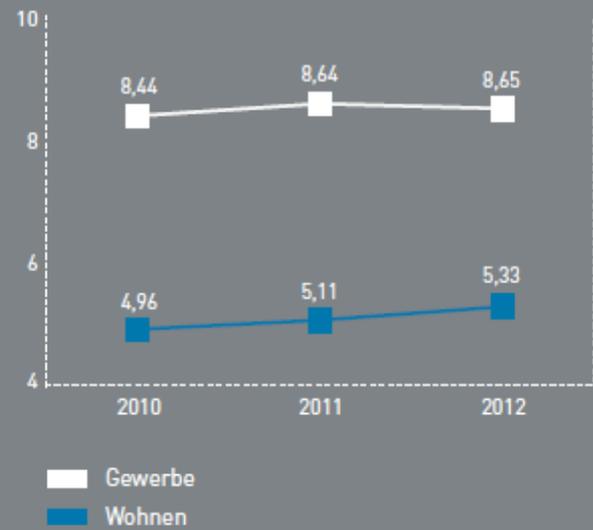
Messgrößenbeschriftung („Legenden“)

Farben

Farbkonsistenz

## DURCHSCHNITTSMIETEN ÖSTERREICH

(in Mio €)



## NETTOERGEBNIS 2012

Mio. €

+9%

250

240

230

220

210

200

190

180



2011:  
228,1 Mio. €

2012:  
247,9 Mio. €

Information



Dekoration

Diagrammdichte

Diagrammvielfalt

Diagrammverwendung

Datendichte

Skalierung

Diagrammtitel

Wertachsen

Messgrößenbeschriftung („Legenden“)

Farben

Farbkonsistenz

Information



Dekoration

Diagrammdichte

Diagrammvielfalt

Diagrammverwendung

Datendichte

Skalierung

Diagrammtitel

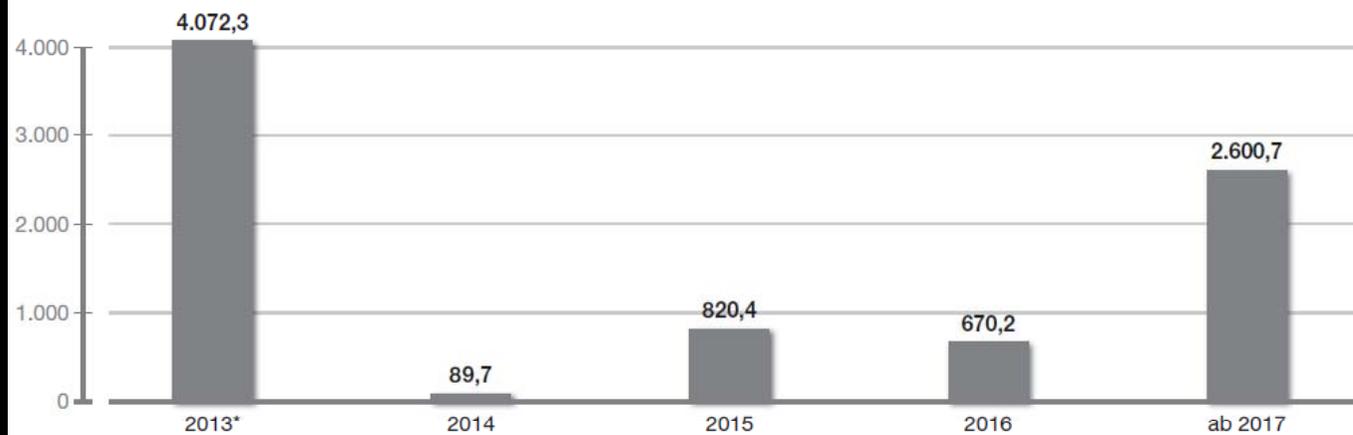
Wertachsen

Messgrößenbeschriftung („Legenden“)

Farben

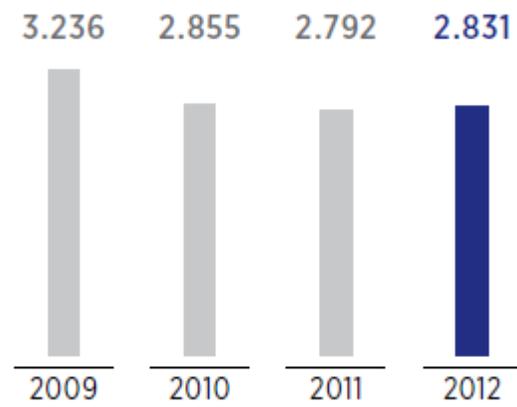
Farbkonsistenz

### Fälligkeiten der Brutto-Finanzschulden (8.253 Mio €)



\*Inkl. der Ausnutzung von nominal 2.483,0 Mio € zum 31. Dezember 2012 unter dem syndizierten Kredit. Mit dem im Januar 2013 erfolgten Abschluss eines Neuvertrags für den syndizierten Kredit wird der bisherige syndizierte Kredit Anfang Februar 2013 vorzeitig abgelöst.

3.15 UMSATZ CONSUMER IN EUROPA (IN MIO. €)



Information



Dekoration

Diagrammdichte

Diagrammvielfalt

Diagrammverwendung

Datendichte

Skalierung

Diagrammtitel

Wertachsen

Messgrößenbeschriftung („Legenden“)

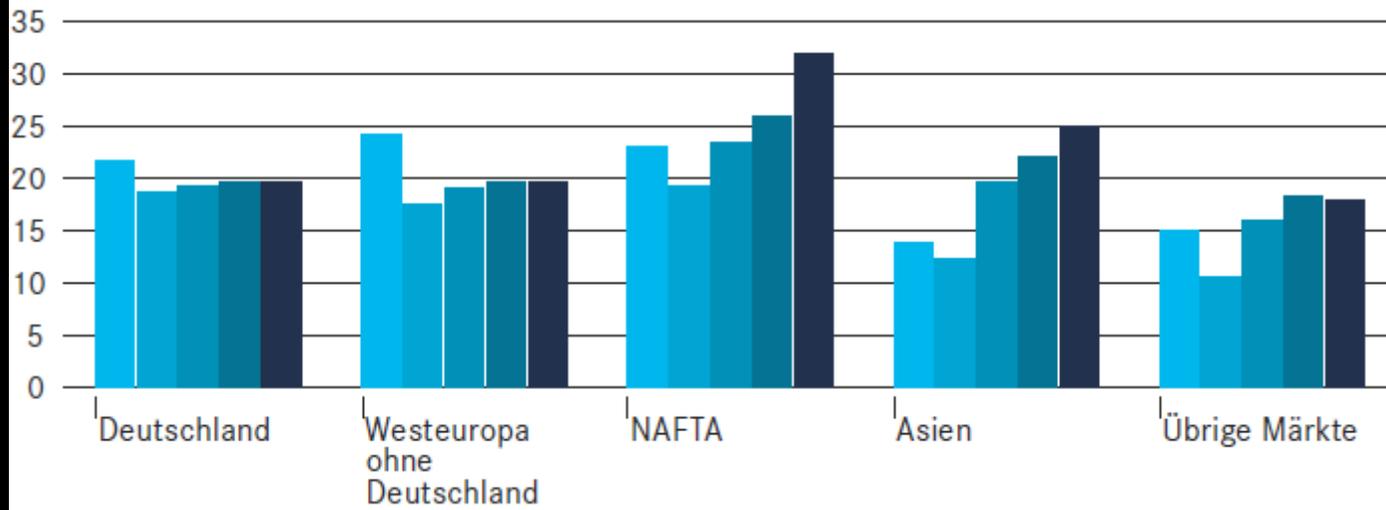
Farben

Farbkonsistenz

### Konzernumsatz nach Regionen

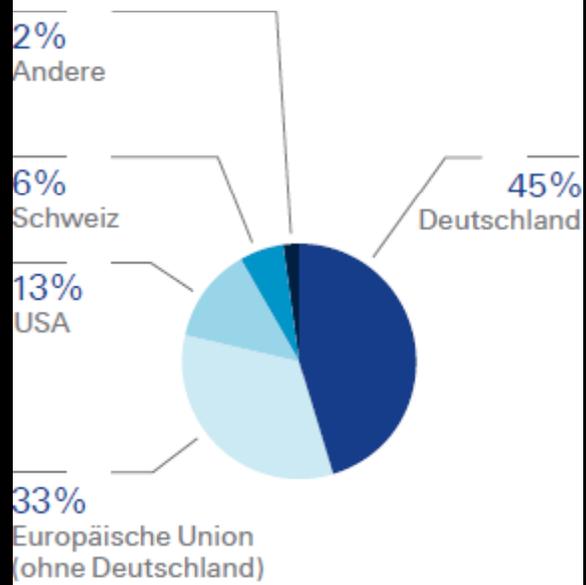
in Milliarden €

2008 2009 2010 2011 2012



## Regionale Verteilung des Grundkapitals

In % zum Jahresende 2012



Angaben gerundet

**2012 EBITA split by segment in %**  
*(operating units)*



|                         |     |
|-------------------------|-----|
| France                  | 12% |
| North America           | 20% |
| UK & Ireland            | 4%  |
| Germany & Austria       | 11% |
| Japan                   | 11% |
| Italy                   | 6%  |
| Benelux                 | 5%  |
| Nordics                 | 4%  |
| Iberia                  | 2%  |
| Australia & New Zealand | 2%  |
| Switzerland             | 5%  |
| Emerging Markets        | 8%  |
| LHH                     | 10% |

**2012 EBITA split by segment**  
*(operating units)*

- France 12%
- North America 20%
- UK & Ireland 4%
- Germany & Austria 11%
- Japan 11%
- Italy 6%
- Benelux 5%
- Nordics 4%
- Iberia 2%
- Australia & New Zealand 2%
- Switzerland 5%
- Emerging Markets 8%
- LHH 10%

Information



Dekoration

Diagrammdichte

Diagrammvielfalt

Diagrammverwendung

Datendichte

Skalierung

Diagrammtitel

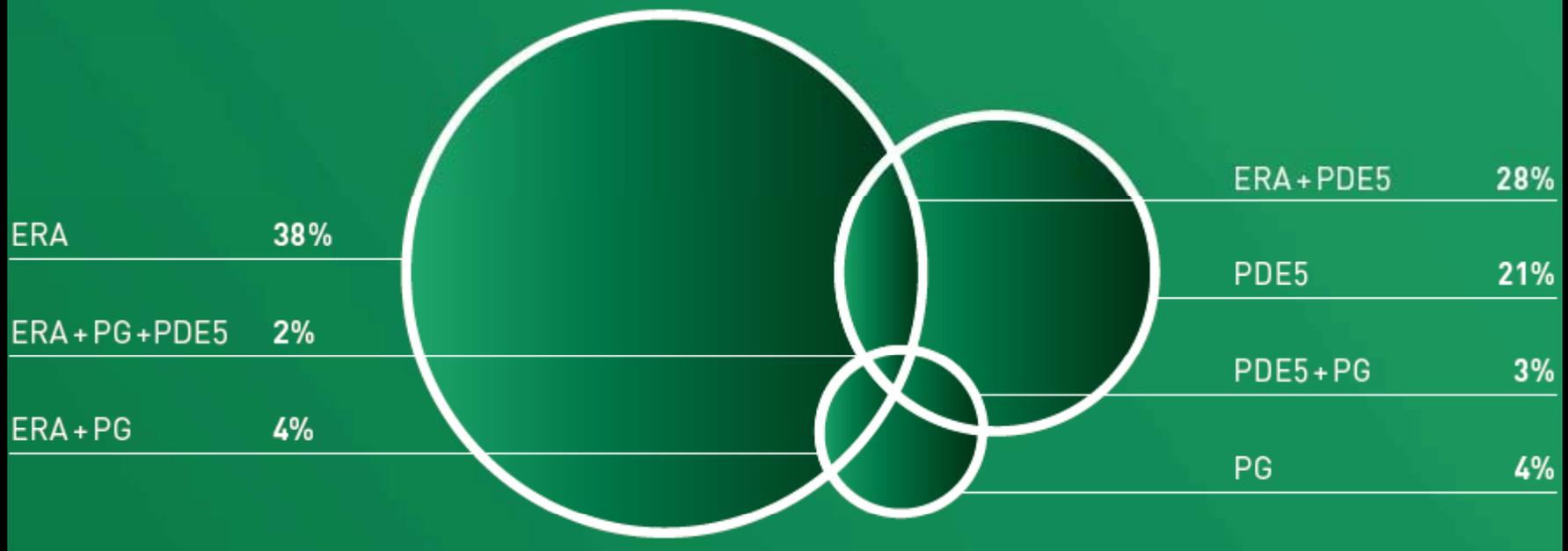
Wertachsen

Messgrößenbeschriftung („Legenden“)

Farben

Farbkonsistenz

## MARKTANTEIL VON PAH-THERAPEUTIKA 2012: 5EU + USA



Information



Dekoration

Diagrammdichte

Diagrammvielfalt

Diagrammverwendung

Datendichte

Skalierung

Diagrammtitel

Wertachsen

Messgrößenbeschriftung („Legenden“)

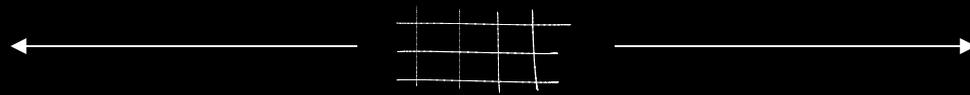
Farben

Farbkonsistenz

Ø 4 Bedeutungen pro Farbe

max: 68 Bedeutungen mit 6 Farben

Information



Dekoration

Tabellentitel

Bezeichnungen

Strukturabbildung

Spaltenanordnung

Skalierung

Nachvollziehbarkeit

Farben

Ausrichtung

Information



Dekoration

Tabellentitel

Bezeichnungen

Strukturabbildung

Spaltenanordnung

Skalierung

Nachvollziehbarkeit

Farben

Ausrichtung

Information



Dekoration

Tabellentitel

Bezeichnungen

Strukturabbildung

Spaltenanordnung

Skalierung

Nachvollziehbarkeit

Farben

Ausrichtung

Information



Dekoration

Tabellentitel

Bezeichnungen

Strukturabbildung

Spaltenanordnung

Skalierung

Nachvollziehbarkeit

Farben

Ausrichtung

Information



Dekoration

Tabellentitel

Bezeichnungen

Strukturabbildung

Spaltenanordnung

Skalierung

Nachvollziehbarkeit

Farben

Ausrichtung

Information



Dekoration

Tabellentitel

Bezeichnungen

Strukturabbildung

Spaltenanordnung

Skalierung

Nachvollziehbarkeit

Farben

Ausrichtung

Information



Dekoration

Tabellentitel

Bezeichnungen

Strukturabbildung

Spaltenanordnung

Skalierung

Nachvollziehbarkeit

Farben

Ausrichtung

Information



Dekoration

Tabellentitel

Bezeichnungen

Strukturabbildung

Spaltenanordnung

Skalierung

Nachvollziehbarkeit

Farben

Ausrichtung

Information



Dekoration

Tabellentitel

Bezeichnungen

Strukturabbildung

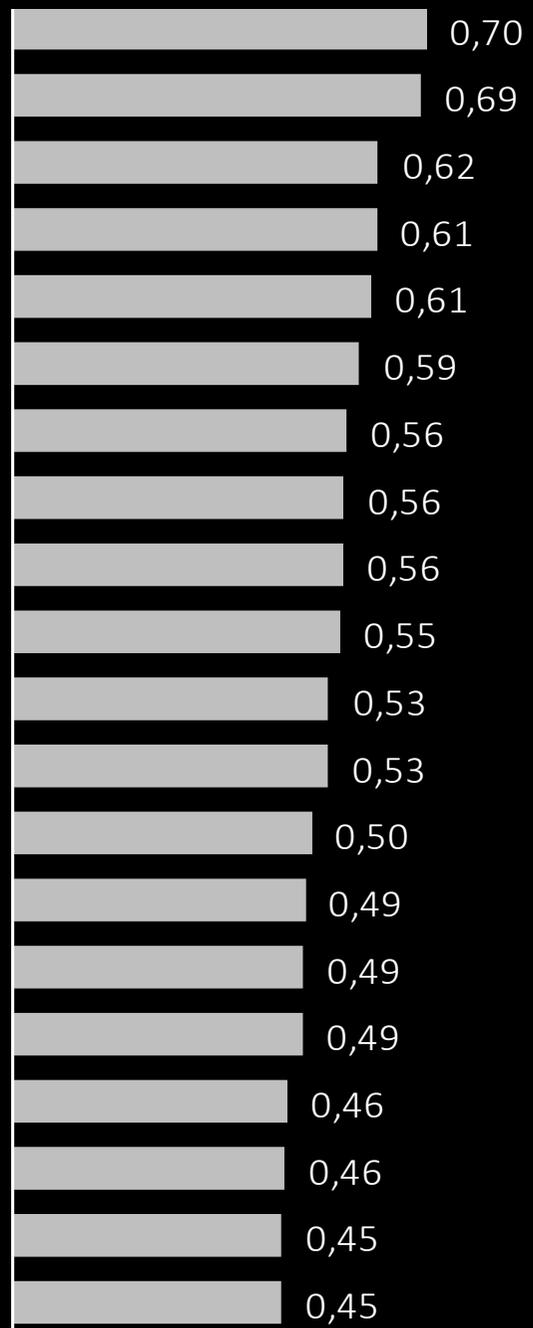
Spaltenanordnung

Skalierung

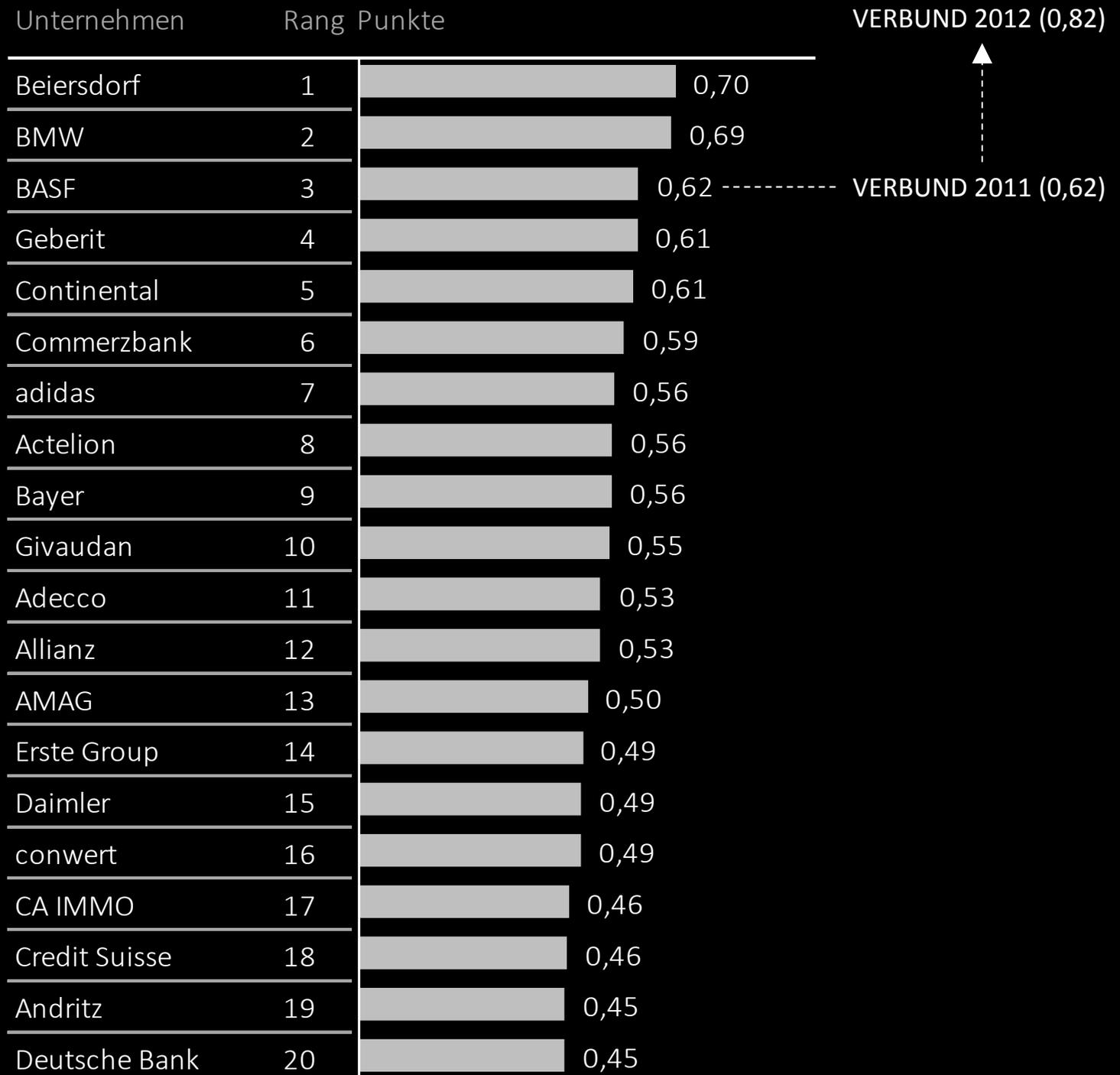
Nachvollziehbarkeit

Farben

Ausrichtung



| Unternehmen   | Rang | Punkte |
|---------------|------|--------|
| Beiersdorf    | 1    | 0,70   |
| BMW           | 2    | 0,69   |
| BASF          | 3    | 0,62   |
| Geberit       | 4    | 0,61   |
| Continental   | 5    | 0,61   |
| Commerzbank   | 6    | 0,59   |
| adidas        | 7    | 0,56   |
| Actelion      | 8    | 0,56   |
| Bayer         | 9    | 0,56   |
| Givaudan      | 10   | 0,55   |
| Adecco        | 11   | 0,53   |
| Allianz       | 12   | 0,53   |
| AMAG          | 13   | 0,50   |
| Erste Group   | 14   | 0,49   |
| Daimler       | 15   | 0,49   |
| conwert       | 16   | 0,49   |
| CA IMMO       | 17   | 0,46   |
| Credit Suisse | 18   | 0,46   |
| Andritz       | 19   | 0,45   |
| Deutsche Bank | 20   | 0,45   |

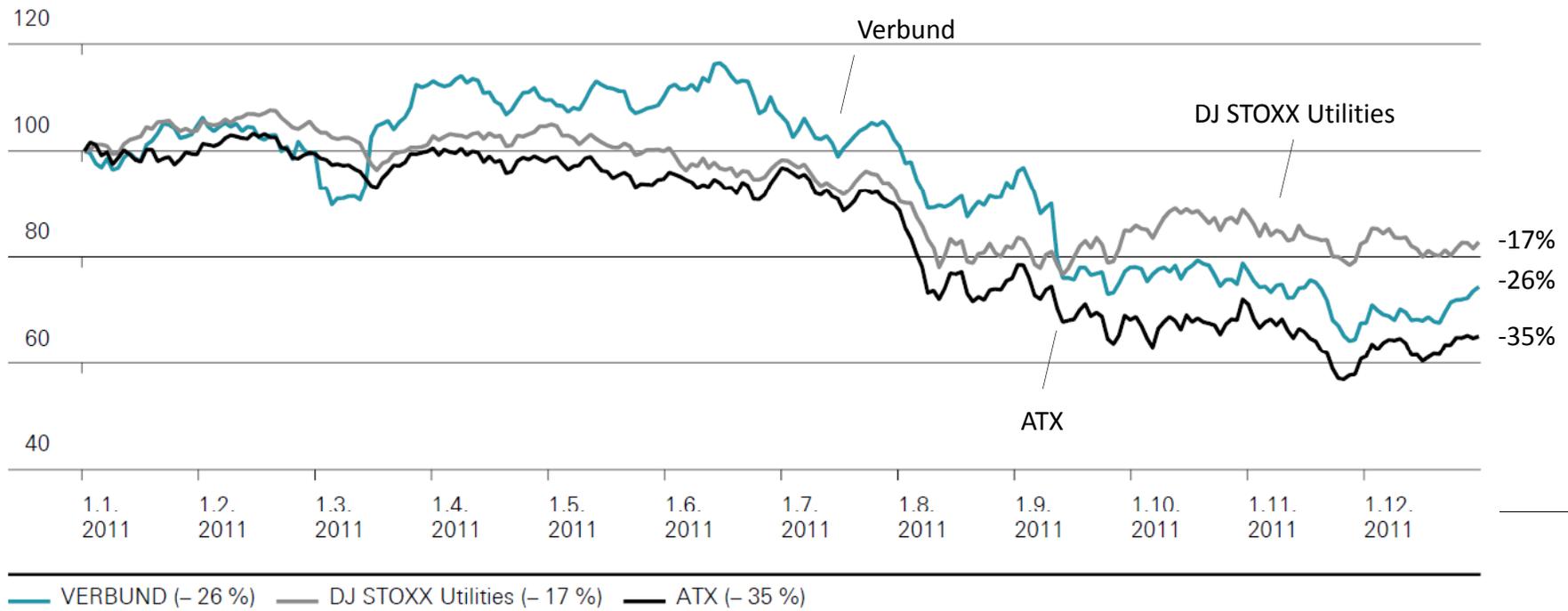


VERBUND

Messgrößenbeschriftung

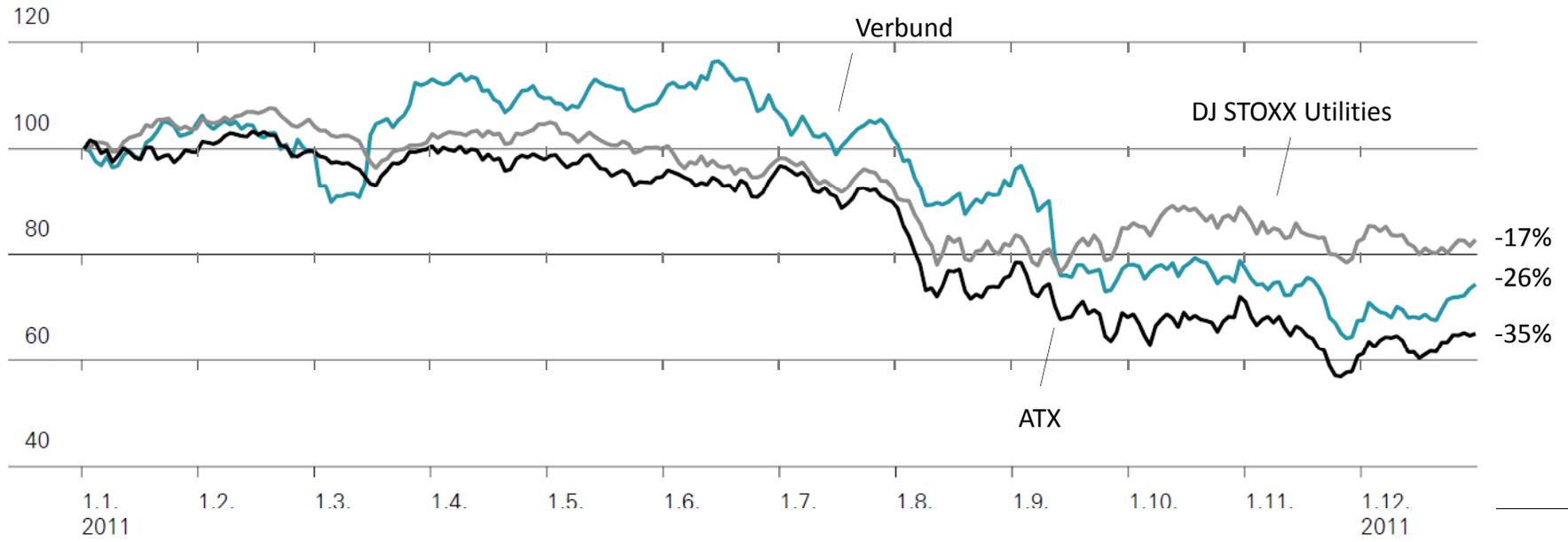
# VERBUND-Aktie: Relative Kursentwicklung

in %



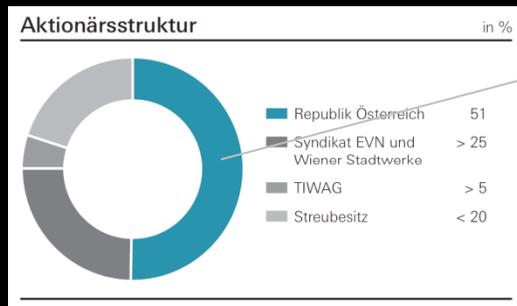
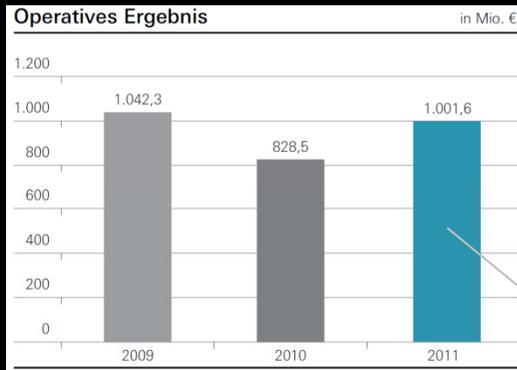
# VERBUND-Aktie: Relative Kursentwicklung

in %



VERBUND

Farbe als Information



- 2011
- Republik Österreich
- Verbund

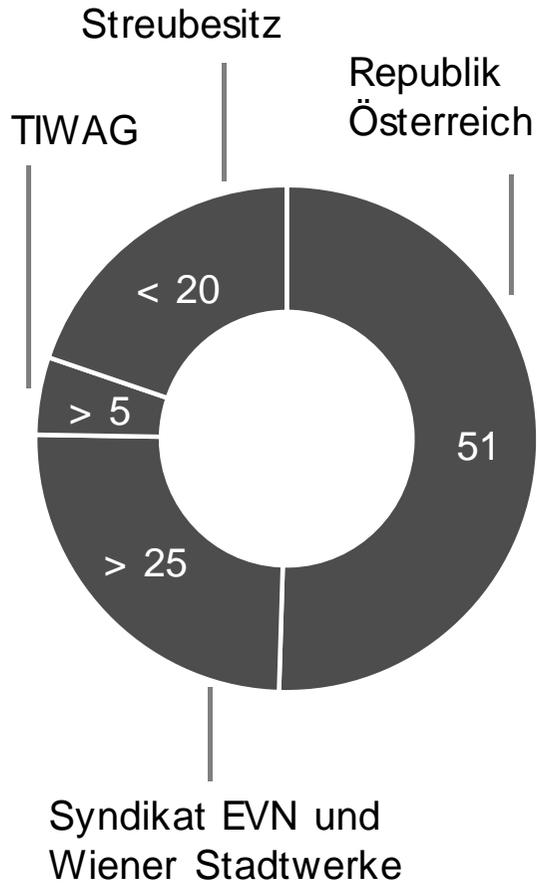


RGB Wert

| Farbe          | Beispiel  | Rot | Grün | Blau | Anwendung  |
|----------------|---|-----|------|------|--|
| Schwarz        |  | 0   | 0    | 0    | Für Texte<br>Für ausgewählte Diagramm- und<br>Tabellenelemente (Achsen, Linien)  |
| Grau 80%       |  | 77  | 77   | 77   | Für Datenart IST und Stapelung in Diagrammen   |
| Grau 40%       |  | 153 | 153  | 153  | Für Datenart „Vorjahr“, Stapelung in Diagrammen,<br>Vorjahreswerte in Tabellen   |
| Grau 20%       |  | 204 | 204  | 204  | Für Stapelung in Diagrammen  |
| Verbund Türkis |  | 0   | 164  | 199  | Für die Hervorhebung der Verbund AG, wenn sie<br>mit anderen Ausprägungen (Unternehmen, Indizie,<br>etc.) verglichen wird. |

## Aktionärsstruktur in %

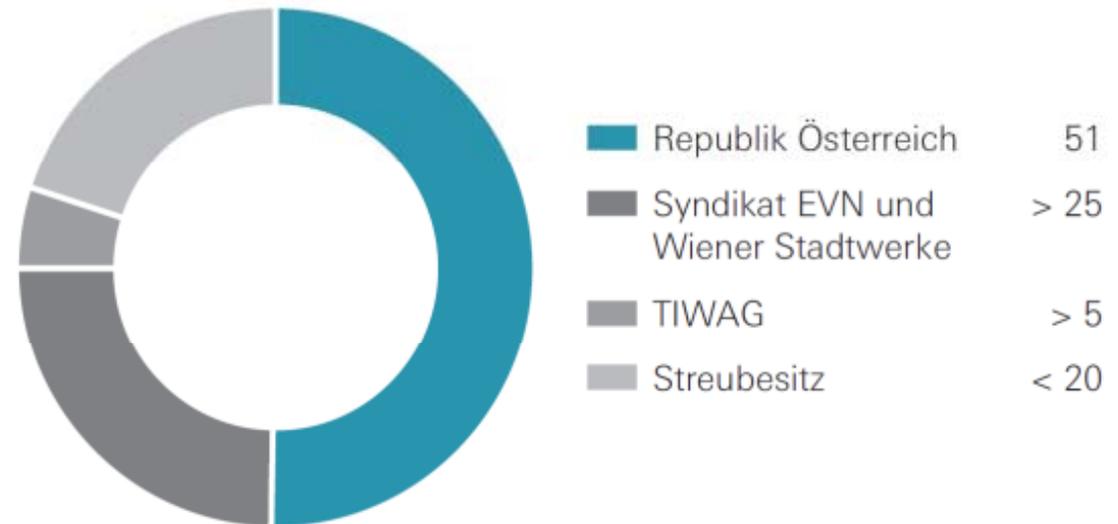
---



## Aktionärsstruktur

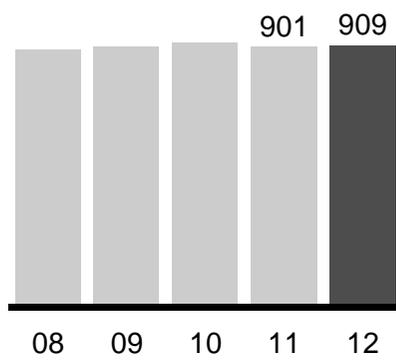
---

in %



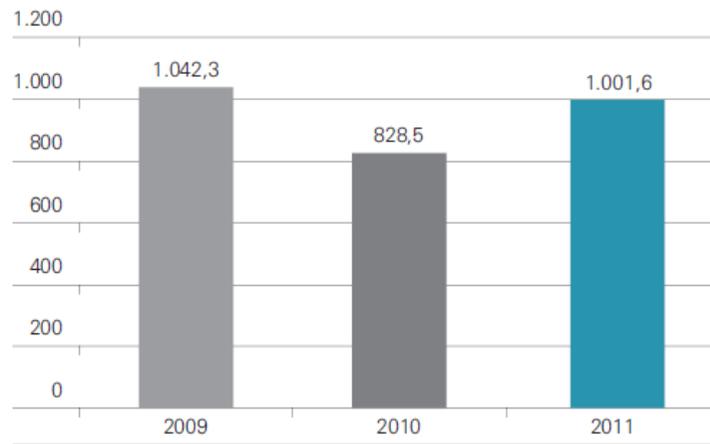
## Stromaufbringung in TWh

---



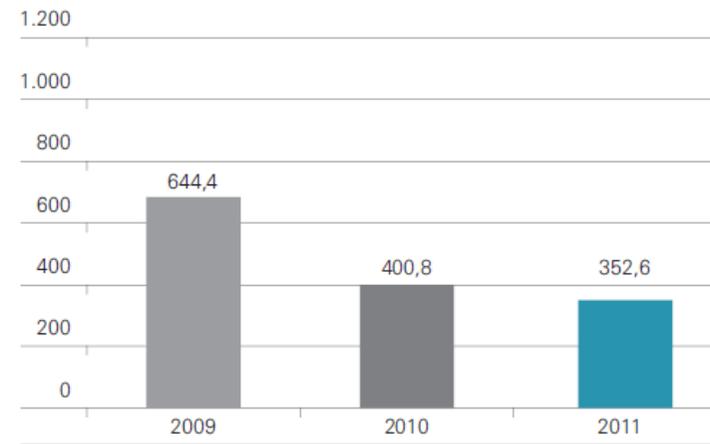
### Operatives Ergebnis

in Mio. €



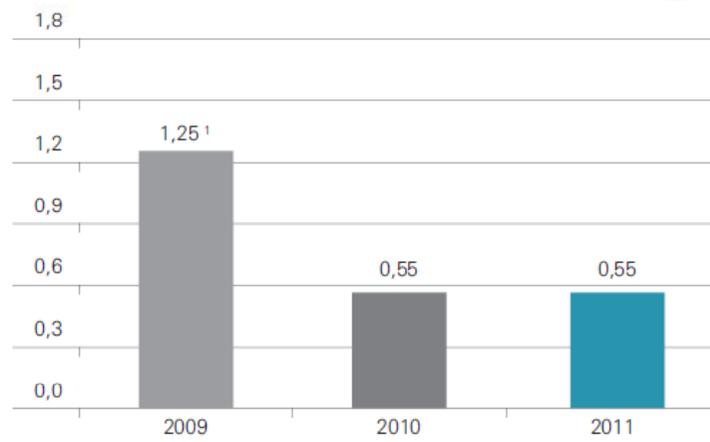
### Konzernergebnis

in Mio. €



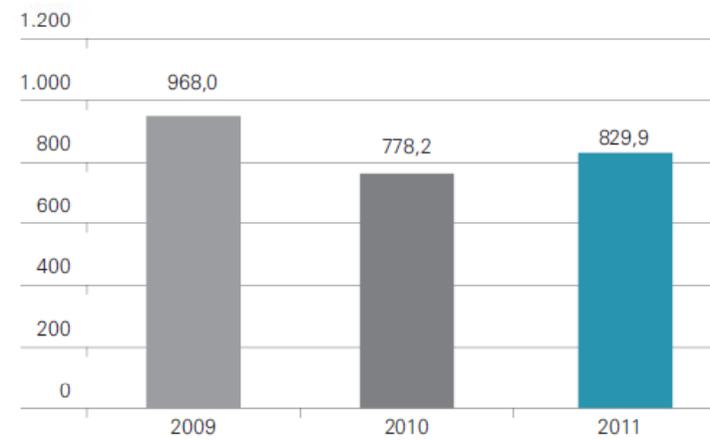
### Dividende

in €/Aktie



### Operativer Cashflow

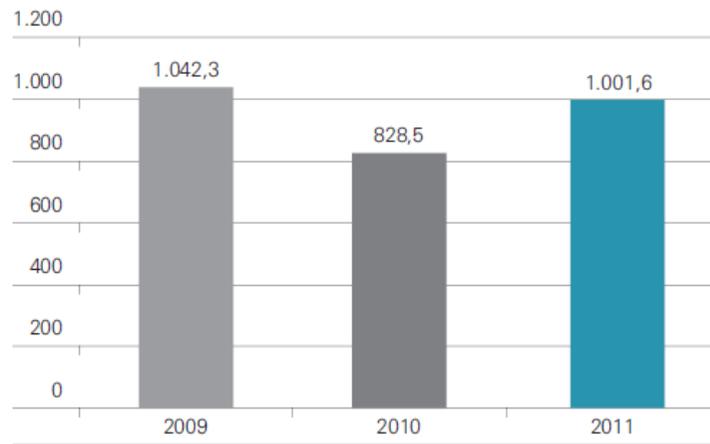
in Mio. €



<sup>1</sup> inkl. Sonderdividende von 0,25 €/Aktie

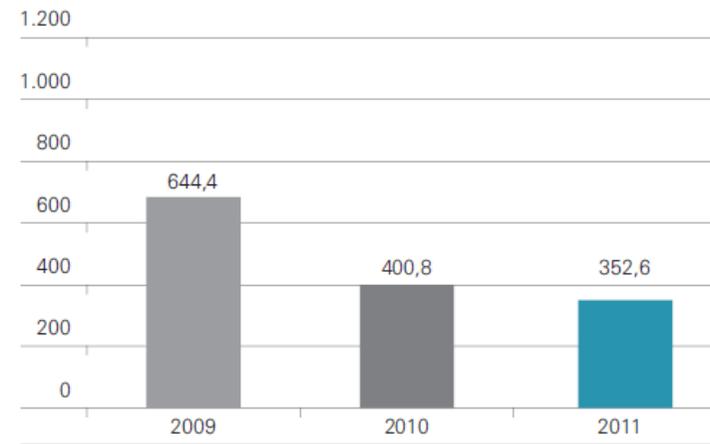
### Operatives Ergebnis

in Mio. €



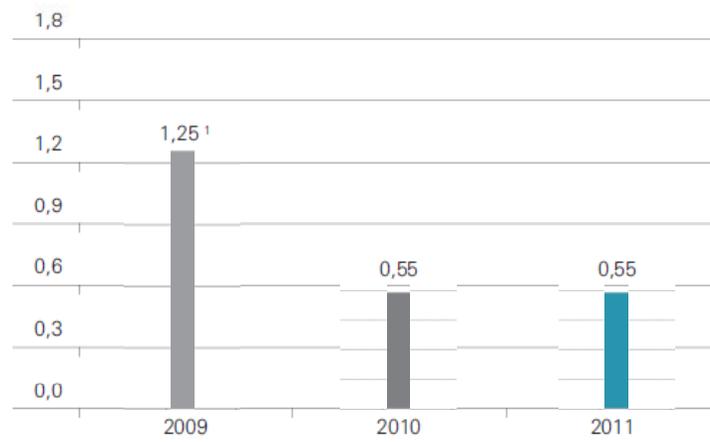
### Konzernergebnis

in Mio. €



### Dividende

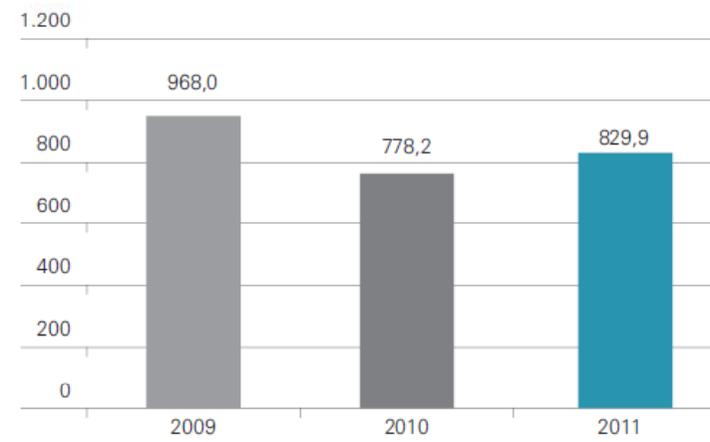
in €/Aktie



<sup>1</sup> inkl. Sonderdividende von 0,25 €/Aktie

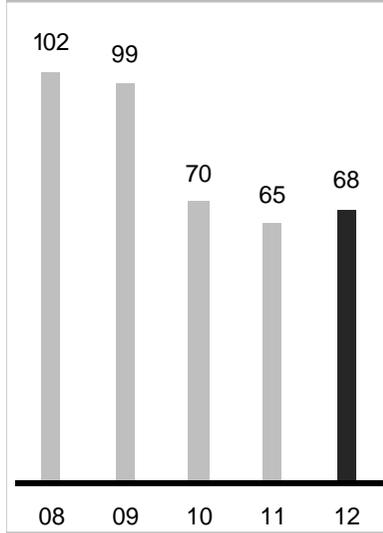
### Operativer Cashflow

in Mio. €

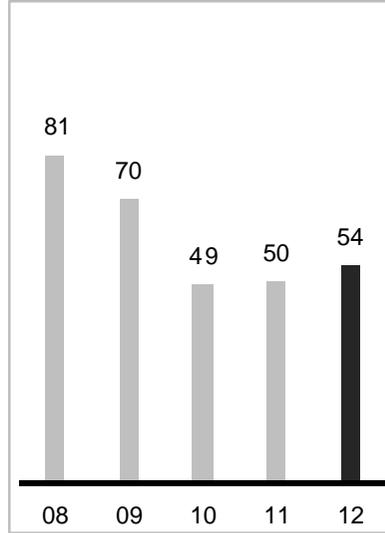


Futurepreise in €/MWh

Front-Year-Base

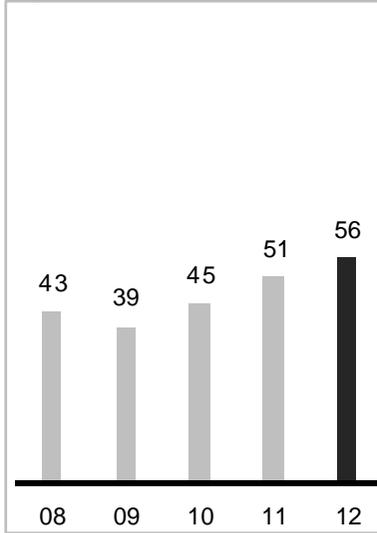


Front-Year-Peak

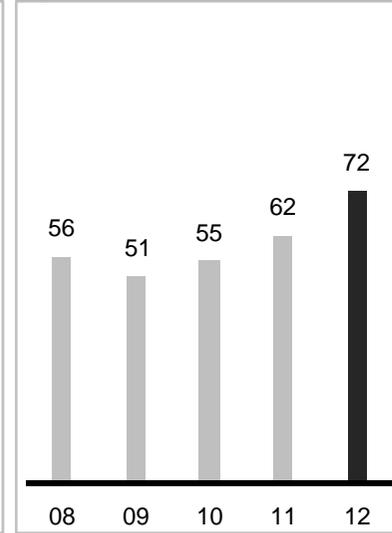


Spotmarktpreise in €/MWh

Spot-Base

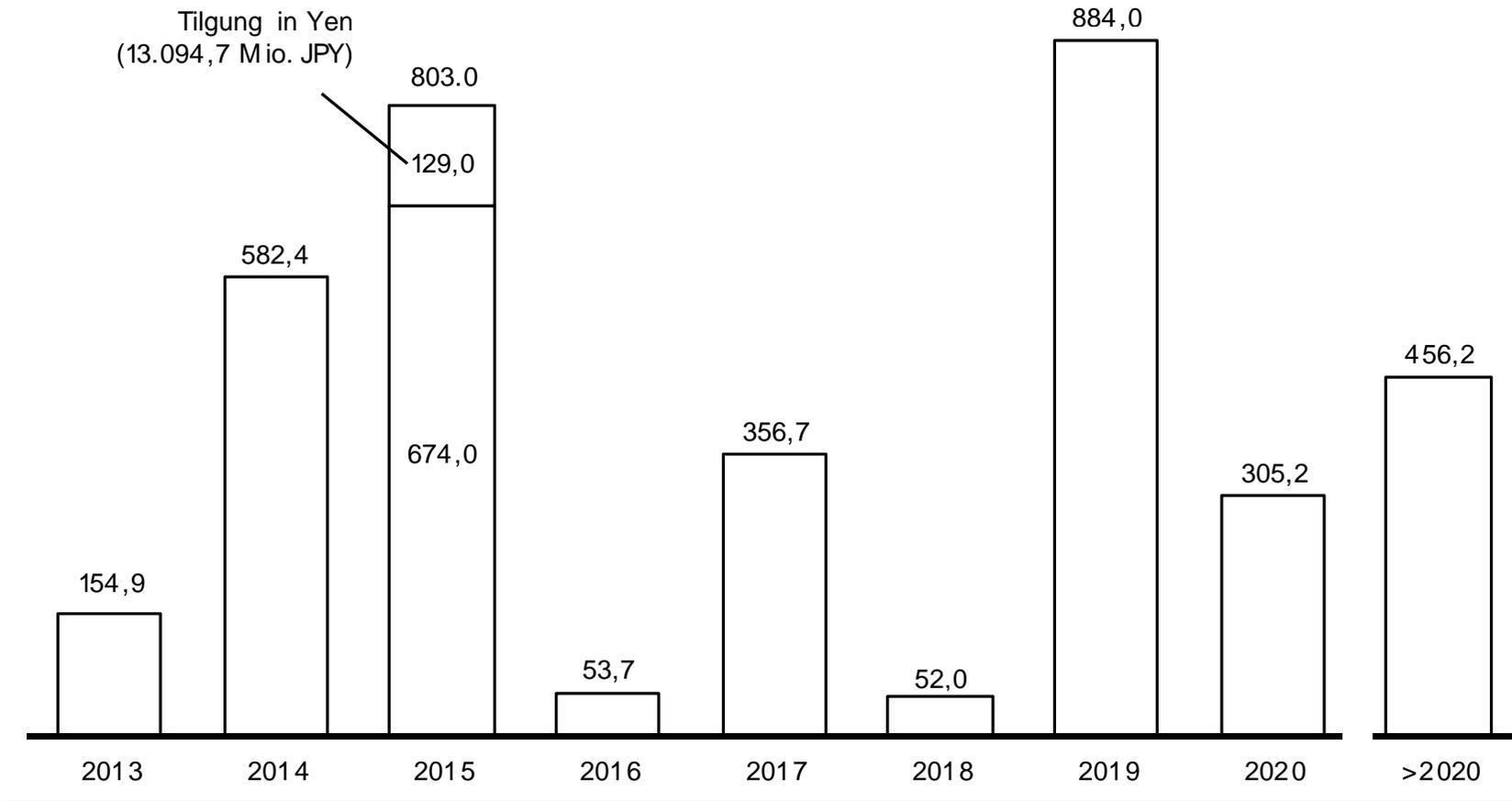


Spot-Peak

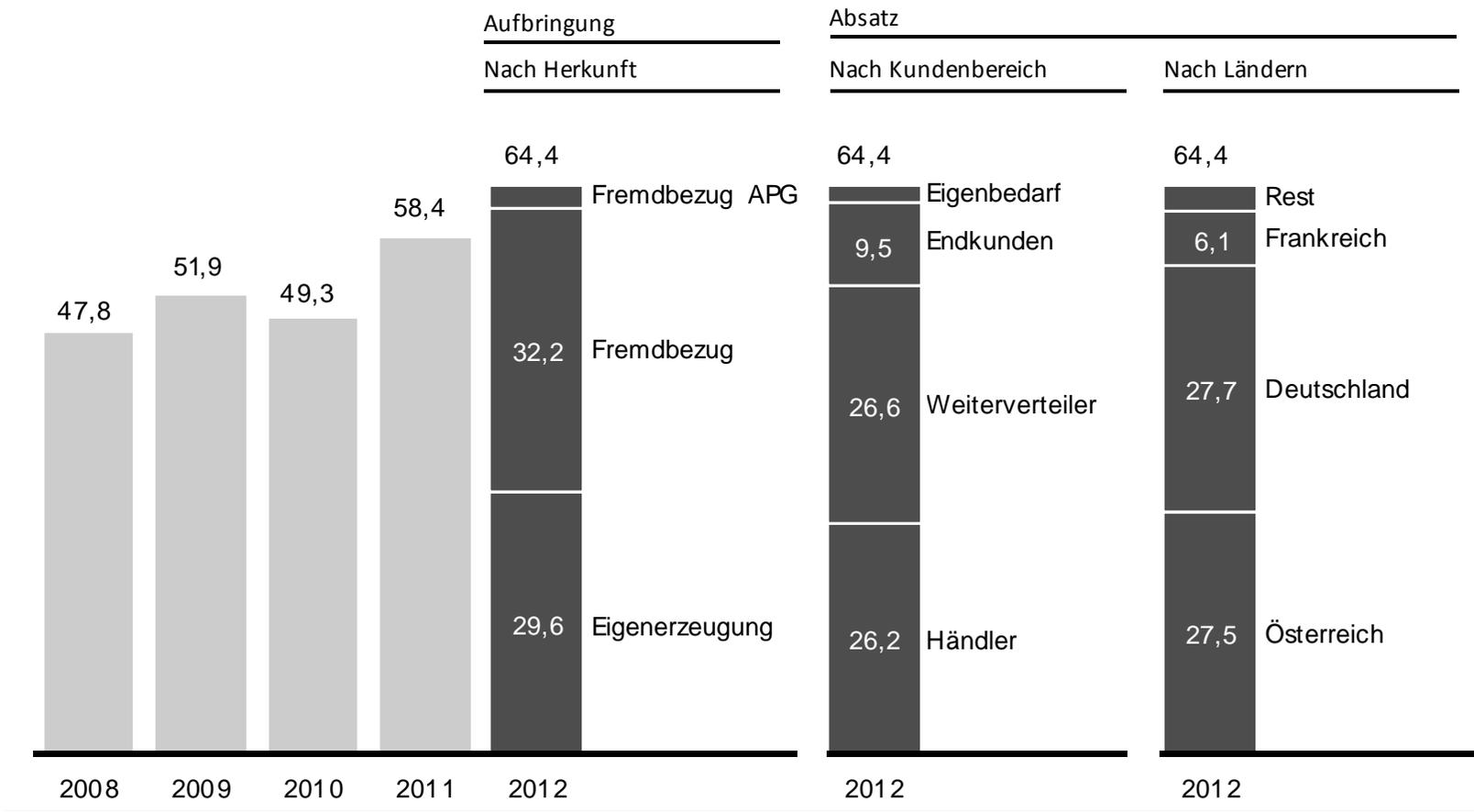


Tilgungen in Mio. €

---



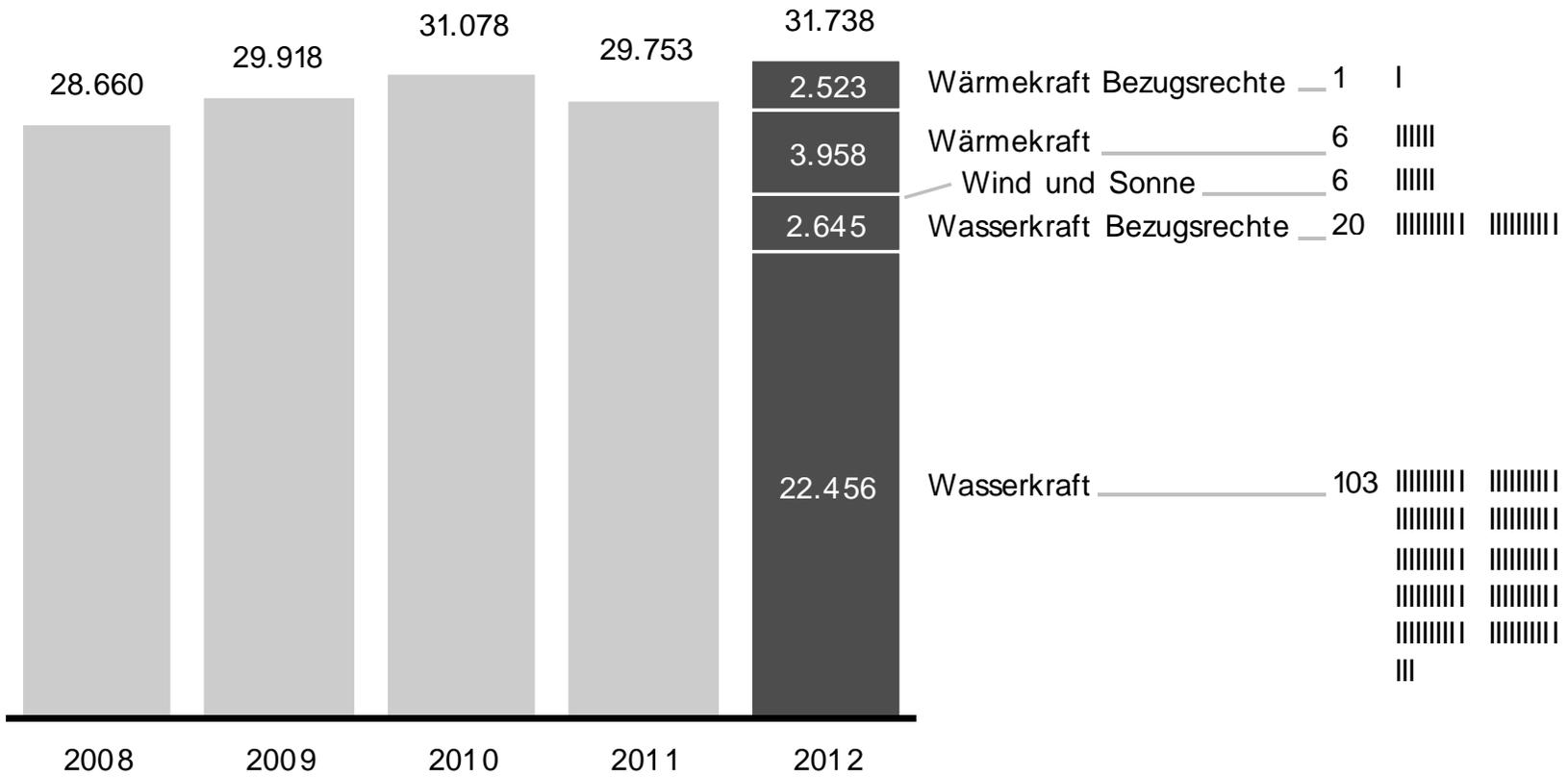
Stromaufbringung und -absatz in TWh



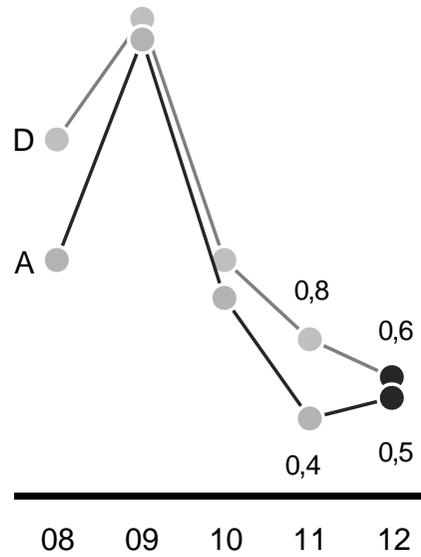
## Eigenstromerzeugung in GWh und Anzahl Kraftwerke

Eigenstromerzeugung in GWh

Anzahl Kraftwerke



## BIP Wachstum in %





aspektum

rethinking business communication  
Geschäftskommunikation neu denken

aspektum

rethinking business communication  
Geschäftskommunikation neu denken