

CORNELSEN-TRENDSTUDIE

„Medienausstattung und -nutzung an allgemeinbildenden Schulen in Deutschland“

Inhalte und Infografiken dieser Studie können
verwendet werden bei Nennung der Quelle:





Cornelsen-Trendstudie zur „Medienausstattung an Schulen in Deutschland“

Mai 2015



Eckdaten der Schulen im Durchschnitt

Wie viele Schülerinnen und Schüler besuchen die Schule?
Wie viele Klassen-, Computer- und Fachräume gibt es?

		Grund- schule	Förder- schule	mittlere Schulformen	Gesamt- schule	Gymnasium
Schüler & Schülerinnen		251	170	551	948	907
Klassenräume		13	14	23	38	33
Computerräume		1	1	2	3	3
Fachräume		3	5	8	13	12

→ Keine signifikanten Veränderungen zum Vorjahr.

n GS = 574
n FÖS = 69
n mSF = 719
n GESS = 284
n GY = 1.148

Die durchschnittliche Grundschule



13 Klassenräume



1 Computerraum



3 Fachräume



251 Schülerinnen und Schüler



Ø ca. 1
interaktives
Whiteboard



Ø 1 Beamer



Ø 20 Desktop-PCs



Ø 8 Notebooks



Tablets gehören bis auf
vereinzelte Ausnahmen nicht
zur Ausstattung.



88% haben Internet
in der Schule



34% verfügen über WLAN

So stehen Lehrkräfte zu digitalen Medien:

Digitale Medien ergänzen das gedruckte Schulbuch.



Der Einsatz digitaler Medien wertet meinen Unterricht auf.



■ 1 = stimme voll und ganz zu ■ 2

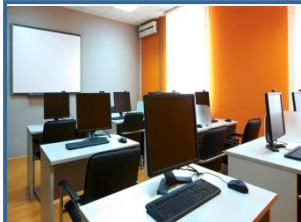
Zufriedenheitsskala (1-6)

3,6

Das durchschnittliche Gymnasium



33 Klassenräume



3 Computerräume



12 Fachräume



907 Schülerinnen und Schüler



ø ca. 7
interaktive
Whiteboards



ø 8 Beamer



ø 45 Desktop-PCs



ø 23 Notebooks



ø 2 Tablets



93% haben Internet
in der Schule



59% verfügen über WLAN

So stehen Lehrkräfte zu digitalen Medien:

Der Einsatz digitaler Medien wertet meinen Unterricht auf.



Digitale Medien ergänzen das gedruckte Schulbuch.



■ 1 = stimme voll und ganz zu ■ 2

Zufriedenheitsskala (1-6)



Die durchschnittliche Sekundarschule



23 Klassenräume



2 Computerräume



8 Fachräume



551 Schülerinnen und Schüler



Ø ca. 5
interaktive
Whiteboards



Ø 5 Beamer



Ø 39 Desktop-PCs



Ø 18 Notebooks



Ø 2 Tablets



92% haben Internet
in der Schule



48% verfügen über WLAN

So stehen Lehrkräfte zu digitalen Medien:

Digitale Medien ergänzen das gedruckte Schulbuch.



Der Einsatz digitaler Medien wertet meinen Unterricht auf.



■ 1 = stimme voll und ganz zu ■ 2

Zufriedenheitsskala (1-6)

3,5

Die durchschnittliche Gesamtschule



38 Klassenräume



3 Computerräume



13 Fachräume



948 Schülerinnen und Schüler



Ø ca. 7
interaktive
Whiteboards



Ø 7 Beamer



Ø 49 Desktop-PCs



Ø 29 Notebooks



Ø 5 Tablets



92% haben Internet
in der Schule



60% verfügen über WLAN

So stehen Lehrkräfte zu digitalen Medien:

Digitale Medien ergänzen das gedruckte Schulbuch.

33% 36%

Der Einsatz digitaler Medien wertet meinen Unterricht auf.

33% 35%

■ 1 = stimme voll und ganz zu ■ 2

Zufriedenheitsskala (1-6)

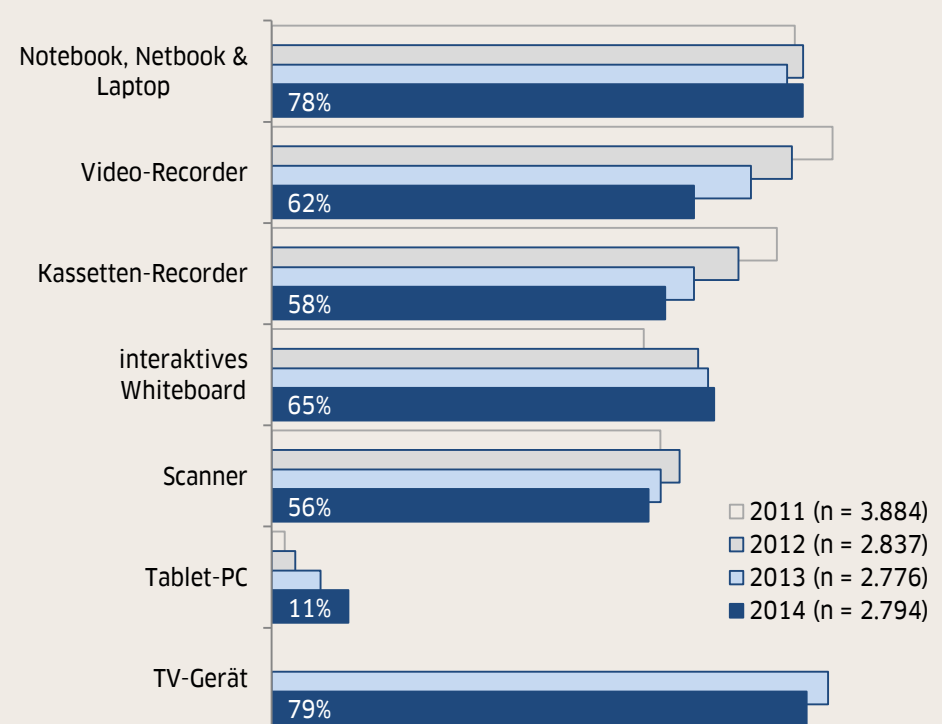
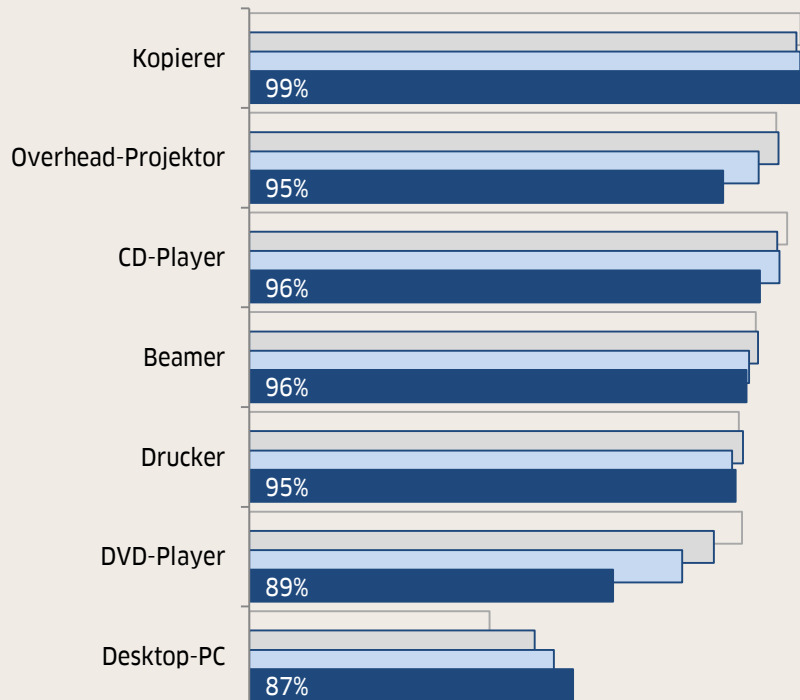
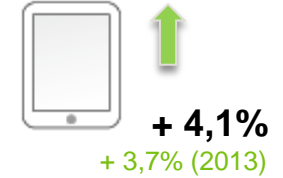
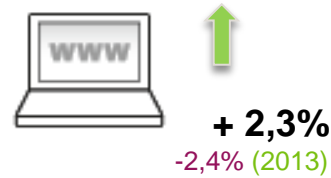
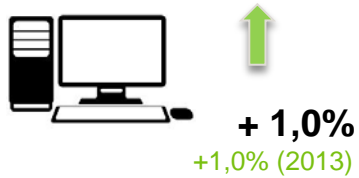
3,6



Geräteverfügbarkeit an Schulen im Zeitverlauf

Welche der folgenden technischen Geräte sind an der Schule vorhanden?

Entwicklung zum Vorjahr



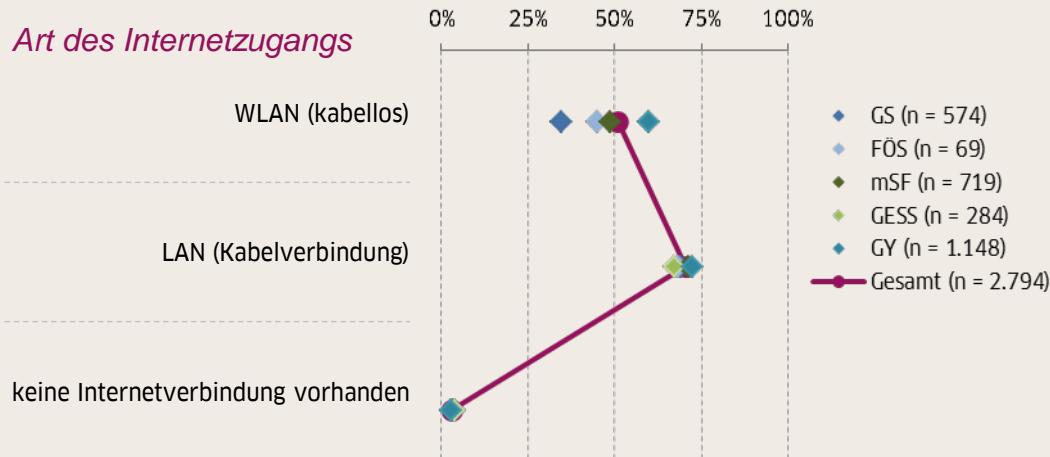
Internetzugang an Deutschlands Schulen

Welche Internetverbindungen stehen an der Schule zur Verfügung?

Wer kann an der Schule die WLAN-Internetverbindung nutzen? Verfügen die Klassenzimmer über eine WLAN-Internetverbindung?

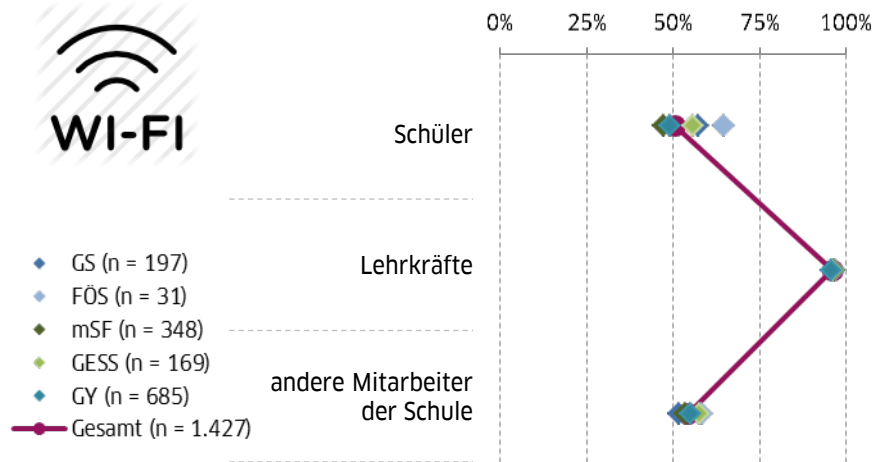


Art des Internetzugangs

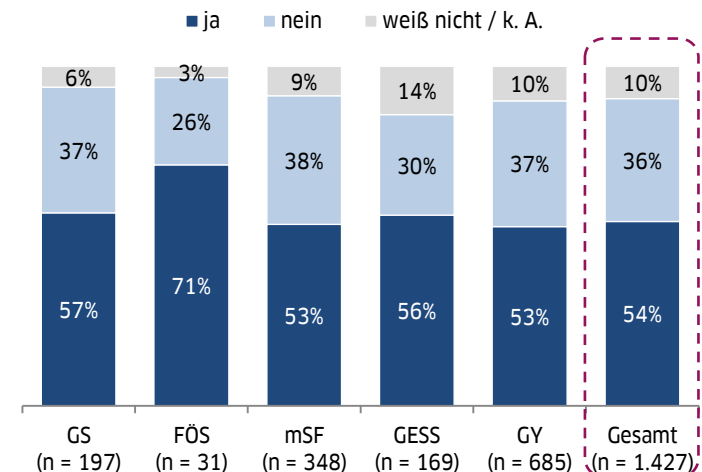


51% der Schulen verfügen über WLAN und 71% LAN. Das WLAN ist z.T. für Schüler zugänglich. Die Hälfte der Klassenräume ist damit ausgestattet.

WLAN für...



... im Klassenzimmer



Private IT-Ausstattung der Lehrkräfte im Zeitverlauf

Welche der folgenden technischen Geräte besitzen Lehrer bzw. wurden privat angeschafft?

Entwicklung zum Vorjahr



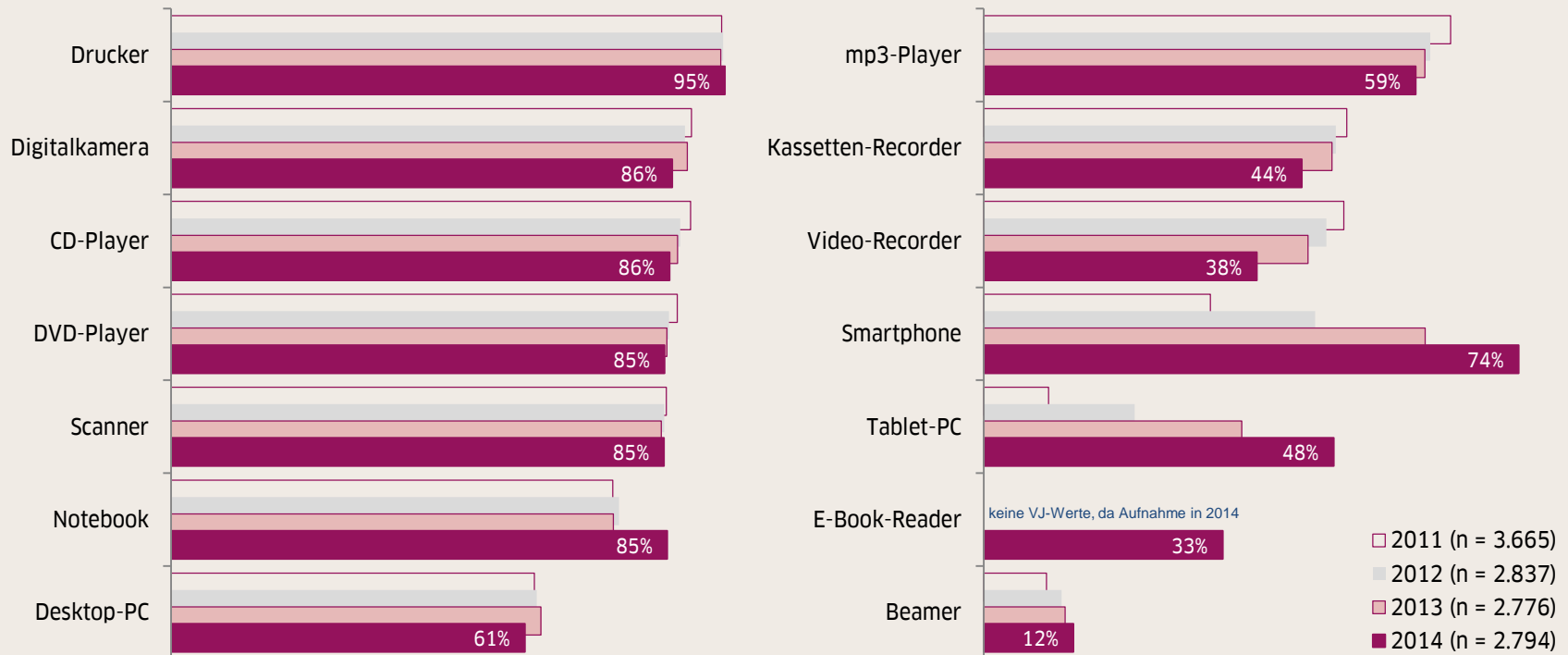
+ 12,6%

+15,2% (2013)



+ 12,9%

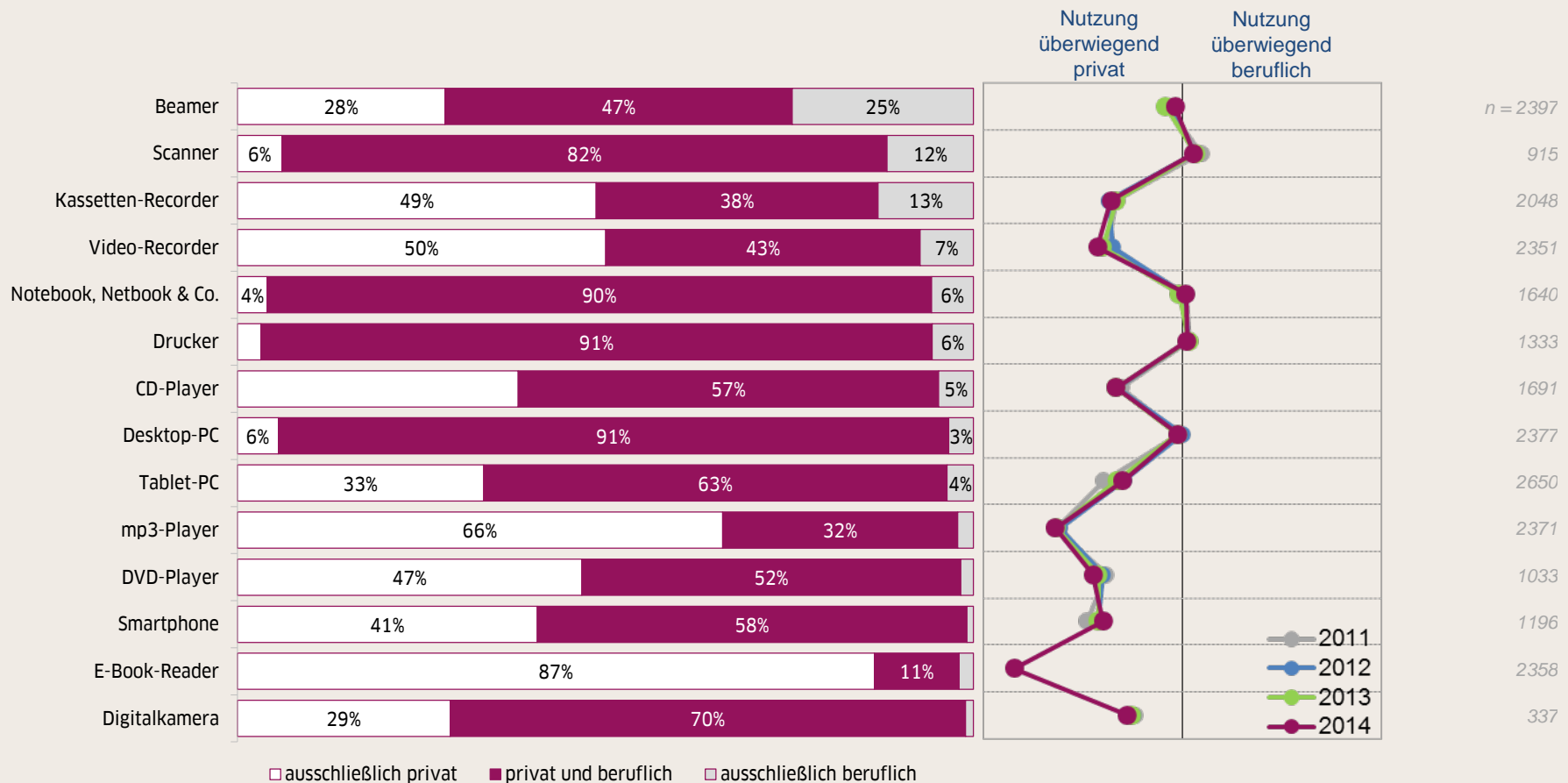
+ 14,7% (2013)



IT-Gerätenutzung der Lehrkräfte

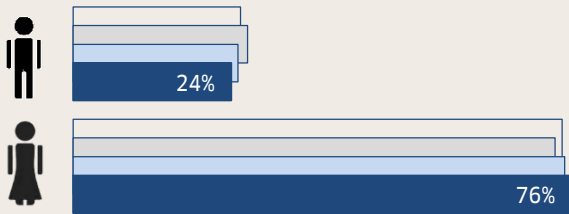
Wie werden diese privat angeschafften Geräte genutzt - beruflich oder privat?

- Es gibt keine signifikanten Veränderungen zu den Vorjahren.
- Scanner und Drucker werden beruflich mehr genutzt als andere, privat angeschaffte Geräte.

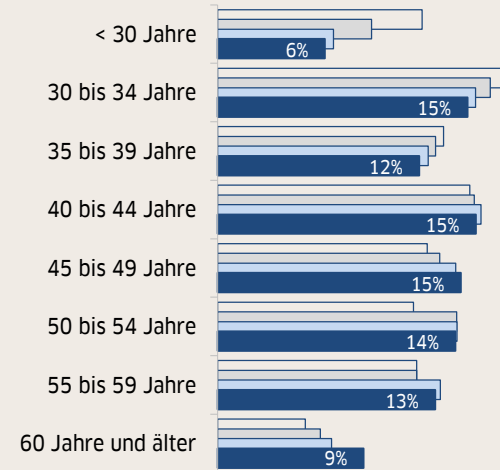


Demografie der Erhebung

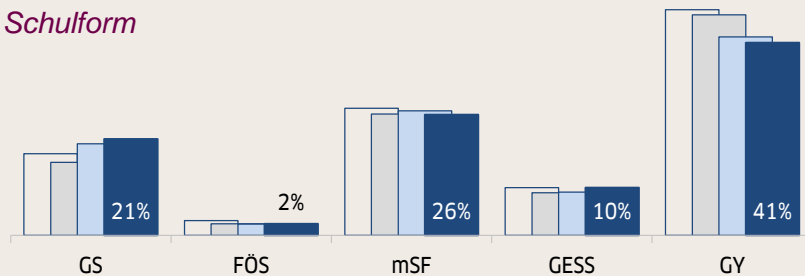
Geschlecht



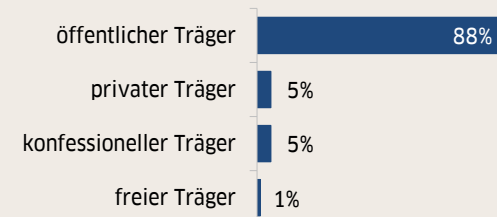
Altersstruktur



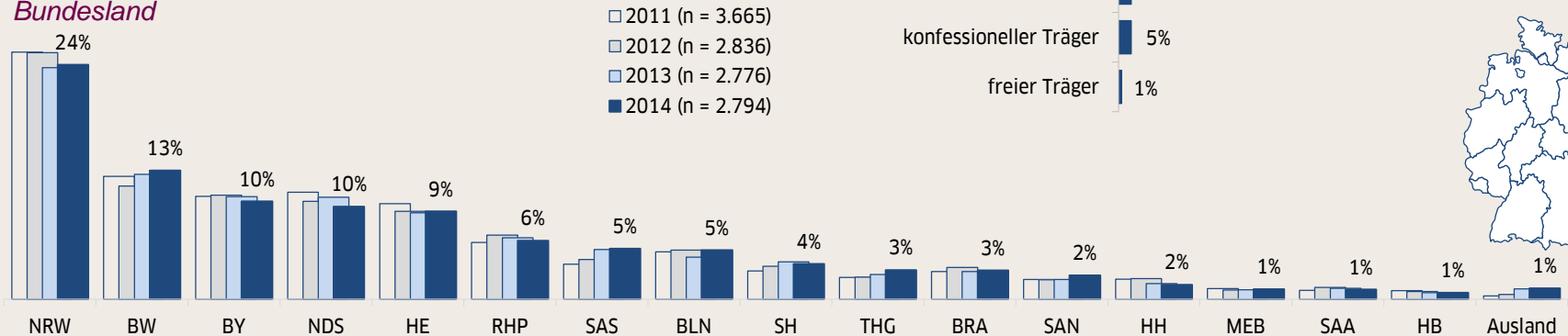
Schulform



Träger der Einrichtung



Bundesland



Studiendesign

Zielstellung

- Ermitteln statistischer Daten zur Ausstattung der Schulen mit technischen Geräten
- Datenvergleich im Zeitverlauf 2011-2014
- Zufriedenheitsanalyse zur technischen Ausstattung
- Bekanntheit und Nutzung von *Digitalen Schulbüchern*



Durchführung

- Online-Umfrage im Cornelsen-Expertenpanel
- Zielgruppe: Lehrkräfte an allgemeinbildenden Schulen
- **Feldzeit: 12. November bis 7. Dezember 2014**
- **Studienbasis: 2.794 befragte Lehrkräfte**

