

Stromverbrauch im Haushalt 2025

- Kurzfassung -

Mai 2026

Ausführliche Ergebnisse in der Langfassung der Studie [hier](#) abrufbar

© BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

bdeu

Energie. Wasser. Leben.

HEA

Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e. V.

P R O L Y T I C S
MARKET RESEARCH

Die Zielgruppen der Untersuchung und wesentliche Analyseziele

- **Kernzielgruppe** der Untersuchung: 7.503 private Haushalte, die nicht Prosumer sind.
Ziel: Differenzierte Analyse der Verbrauchsstrukturen für
 - ➔ einzelne Haushaltstypen
 - ➔ einzelne Regionen, z.B. Urbanisierungsgrad
 - ➔ Verhaltenscluster
 - ➔ Homeoffice-Nutzer
 - ➔ Sonderthema:
 - Interesse an und Nutzung von dynamischen Tarifen
 - vorstellbare bzw. tatsächliche Verbrauchsverlagerungen

- **Sonderzielgruppe**: 1.007 private Haushalte, die Prosumer sind.
Ziel: Sammlung weniger ausgewählter Informationen zur Struktur dieser Zielgruppe – keine Analysen der Verbrauchsstrukturen
 - ➔ demographische Merkmale
 - ➔ Interesse an und Nutzung von dynamischen Tarifen
 - ➔ vorstellbare bzw. tatsächliche Verbrauchsverlagerungen

Struktur der Studie: Welche Auswertungen liegen vor?

Struktur des Stromverbrauchs in Haushalten 2025

Die Daten wurden von Mitte September bis Anfang Dezember 2025 erhoben.
Die durchschnittliche Bearbeitungszeit für das Ausfüllen des Fragebogens betrug 34 Minuten.

Untersuchungsfokus: Verbrauchsprofile / Verbrauchtreiber

→ aus methodischen Gründen nur Nicht-Prosumer* (n= 7.503 Haushalte)

- differenzierte Haushaltstypen nach Wohnsituation & Demographie (Haushaltsnettoeinkommen, Wohnfläche)
- aggregierte Ø-Haushaltstypen
- Homeoffice: HH mit einer oder mehreren erwerbstätige Personen
- Urbanisierungsgrad (DEGURBA)
- Sechs Verhaltenscluster für Haushalte aufgrund ihres Energiebewusstseins
 - ökologischen Motivation
 - Nutzenabwägung
 - Technologieaffinität
 - Bequemlichkeit

Sonderzielgruppe: Prosumer** (n= 1.007 Haushalte)

- Alter
- Einkommen
- Beruflicher Status
- Wohnsituation
- Jahresstromverbrauch

Sonderthema: Dynamische Tarife bei Prosumern und Nicht-Prosumern

- Interesse und Nutzung
- vorstellbare bzw. tatsächliche Verbrauchsverlagerungen

* Haushalte ohne Photovoltaikanlagen, in denen auch keine E-Autos geladen werden

** Haushalte mit einer fest auf dem Dach/Gebäude installierten Solaranlage oder einer steckerfertige Solaranlage (Balkonkraftwerk)

Welche Auswertungen zu Verbrauchsprofilen / Verbrauchtreibern liegen vor?

Untersuchungsfokus: Verbrauchsprofile / Verbrauchtreiber

differenzierte Haushaltstypen (Wohnsituation & Demographie)

- 16 Kombinationen aus ...
 - 1-,2-,3-4 u.m.-PHH
 - jeweils in EFH / MFH
 - jeweils mit / ohne elektr. WW
- Wohnflächen bis 70 qm, 70-100 qm, über 100 qm
- HH-Nettoeinkommen bis 1.500 €, 1.500-3.500 €, über 3.500 €

aggregierte Ø-Haushaltstypen

- alle HH
- HH im EFH / MFH
- HH im EFH mit / ohne elektr. WW
- HH im MFH mit/ ohne elektr. WW
- HH mit / ohne elektr. WW
- 1-,2-,3-4 u.m.-PHH

Homeoffice

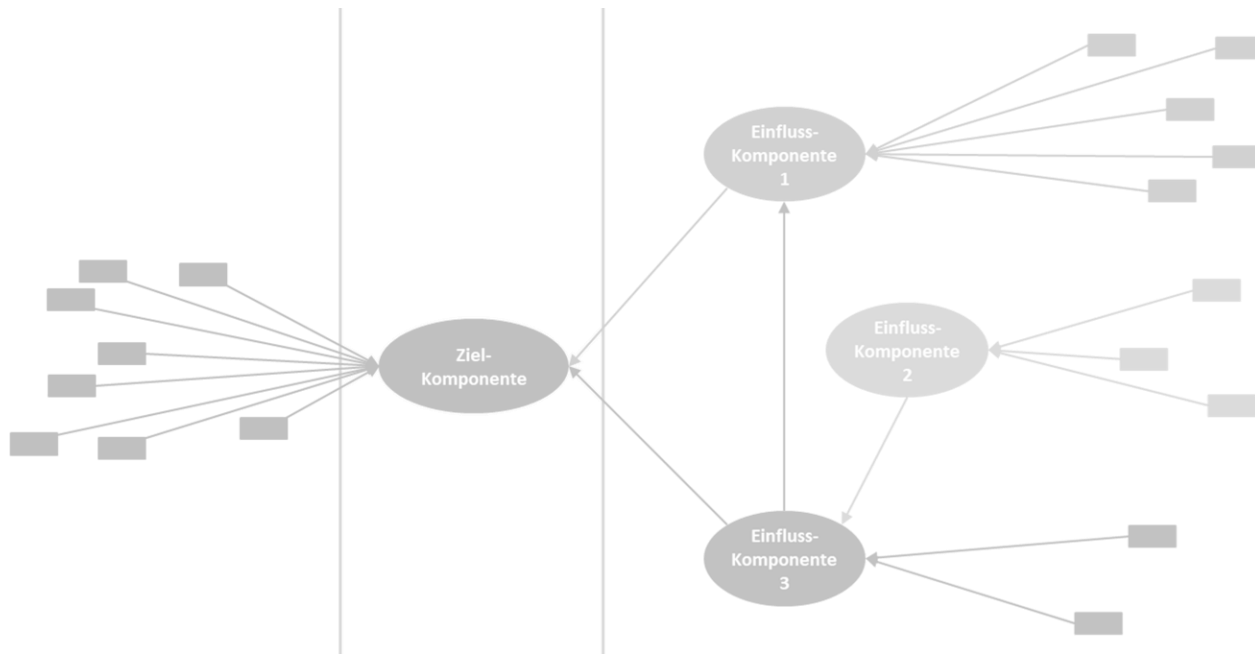
- Haushalte mit einer erwerbstätigen Person,
 - die im HO arbeitet
 - die nicht im HO arbeitet
- Haushalte mit mehr als einer erwerbstätigen Person,
 - von denen mind. eine im HO arbeitet
 - von denen keine im HO arbeitet

Urbanisierungsgrad (DEGURBA)

- Städte bzw. dicht besiedelte Gebiete
- kleinere Städte und Vororte bzw. Gebiete mit mittlerer Bevölkerungsdichte
- ländliche Gebiete bzw. dünn besiedelte Gebiete

6 Verhaltenscluster (Energiebewusstsein der Haushalte)

- Geringstverbraucher
 - ökologisch orientiert
 - nutzenabwägend
- komfortorientierte Höchstverbraucher
- Normalverbraucher
 - ökologisch motivierte und technologieaffin
 - komfortorientiert
 - diszipliniert und eher kostenorientiert



Methodik: Das verwendete PLS-Modell zur Schätzung der Verbrauchsstruktur



Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e. V.



Analyse der Stromverbrauchsstruktur in Privathaushalten

Erläuterung

Die Daten der Befragung werden verwendet, um mit Hilfe einer statistischen Modellanalyse (PLS SEM – Partial Least Squares-Strukturgleichungsmodell) **Zusammenhänge** zwischen den verschiedenen abgefragten Einflussfaktoren des Stromverbrauchs

- zu **klären**
(Welche Zusammenhänge lassen sich empirisch bestätigen?)
- und zu **quantifizieren**
(Wie stark sind die einzelnen Zusammenhänge?)

Die im Fragebogen operationalisierte **Zielkomponente** ist

- der letztjährige Stromverbrauch

Geschätzt werden sollen die Effekte auf den Verbrauch.

Die abgefragten Aspekte, die **Indikatoren**, lassen sich zu 8 **Einflusskomponenten** zusammenfassen, die **direkt und/oder indirekt** mit der Zielkomponente zusammenhängen. Inhaltlich decken sie dabei folgende Bereiche ab:

- Küchennahe Verbräuche
- Verbräuche in der Haushaltsreinigung
- Beleuchtung
- Erzeugung Warmwasser
- Lüftung und Klima
- Heizung
- IKT
- Garten und besondere Verbraucher
- Demografie

Die Pfeile im **Pfaddiagramm** zeigen **statistisch signifikante Zusammenhänge** und die **Richtungen dieser Zusammenhänge** an.

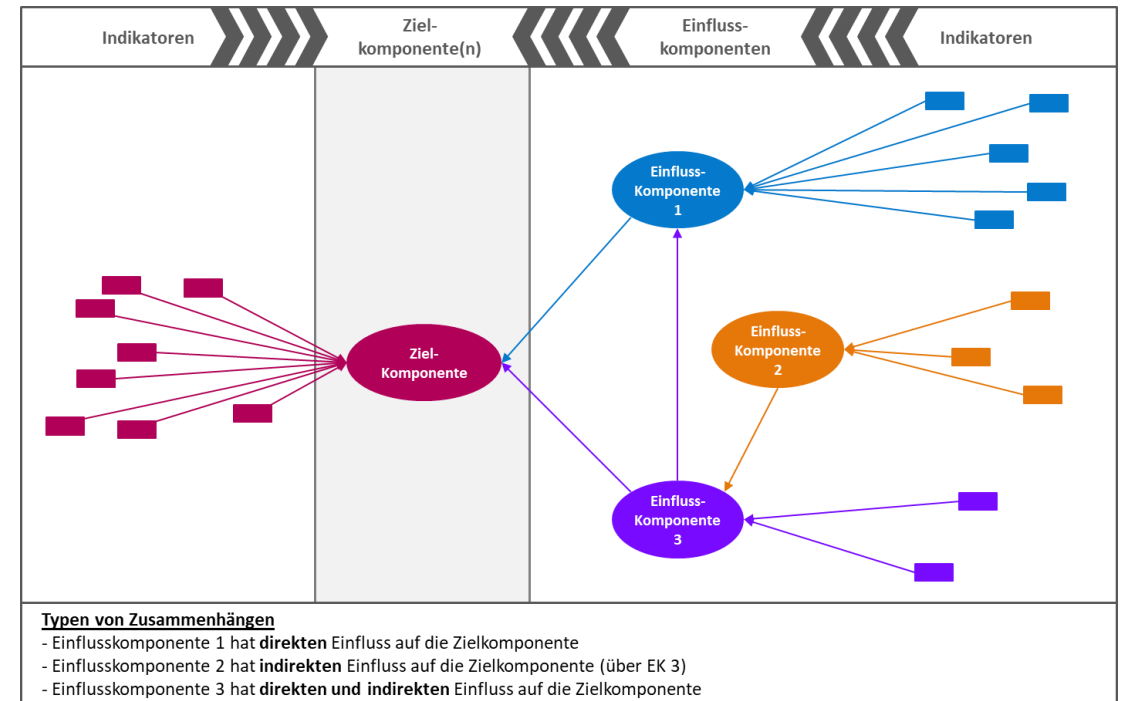
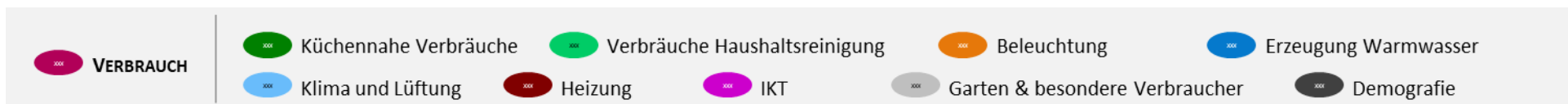
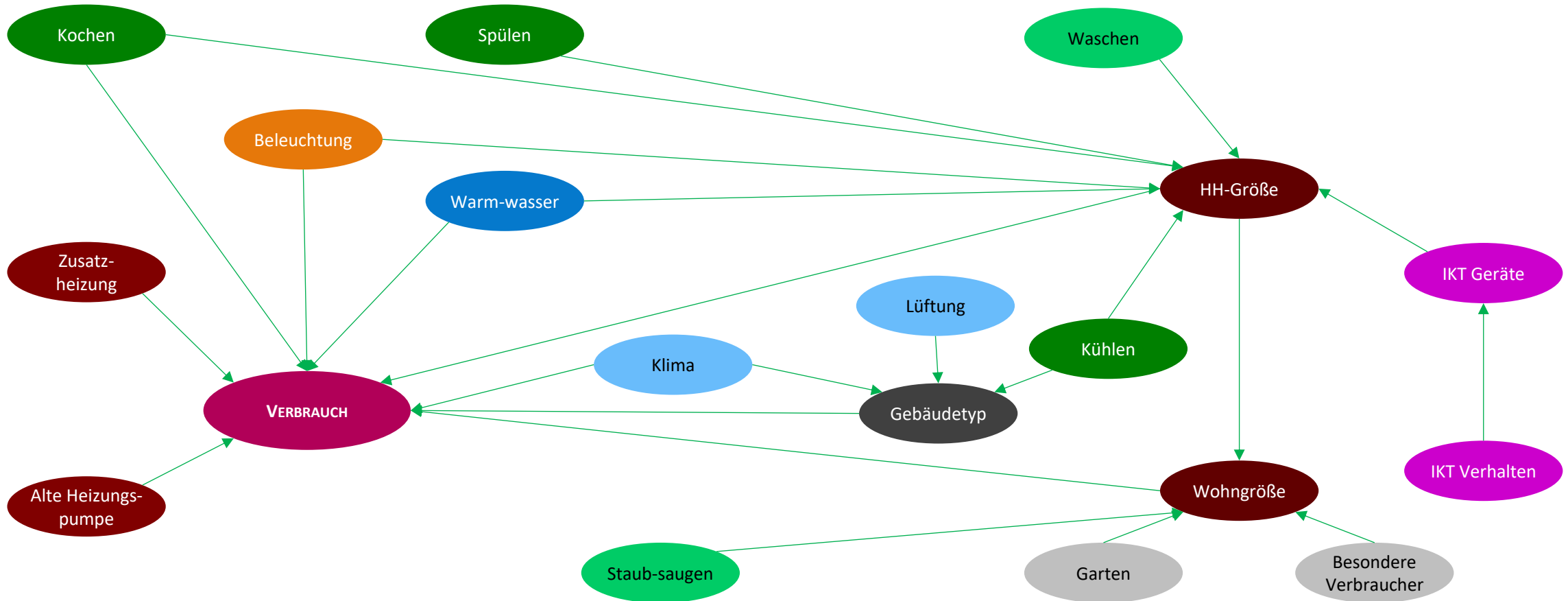


Abbildung Pfaddiagramm

Analysierte Einflusskomponenten auf den Stromverbrauch in Privathaushalten

Das verwendete Strukturmodell





Jahresstromverbrauch nach Haushaltsgröße und Histogramme

bdew

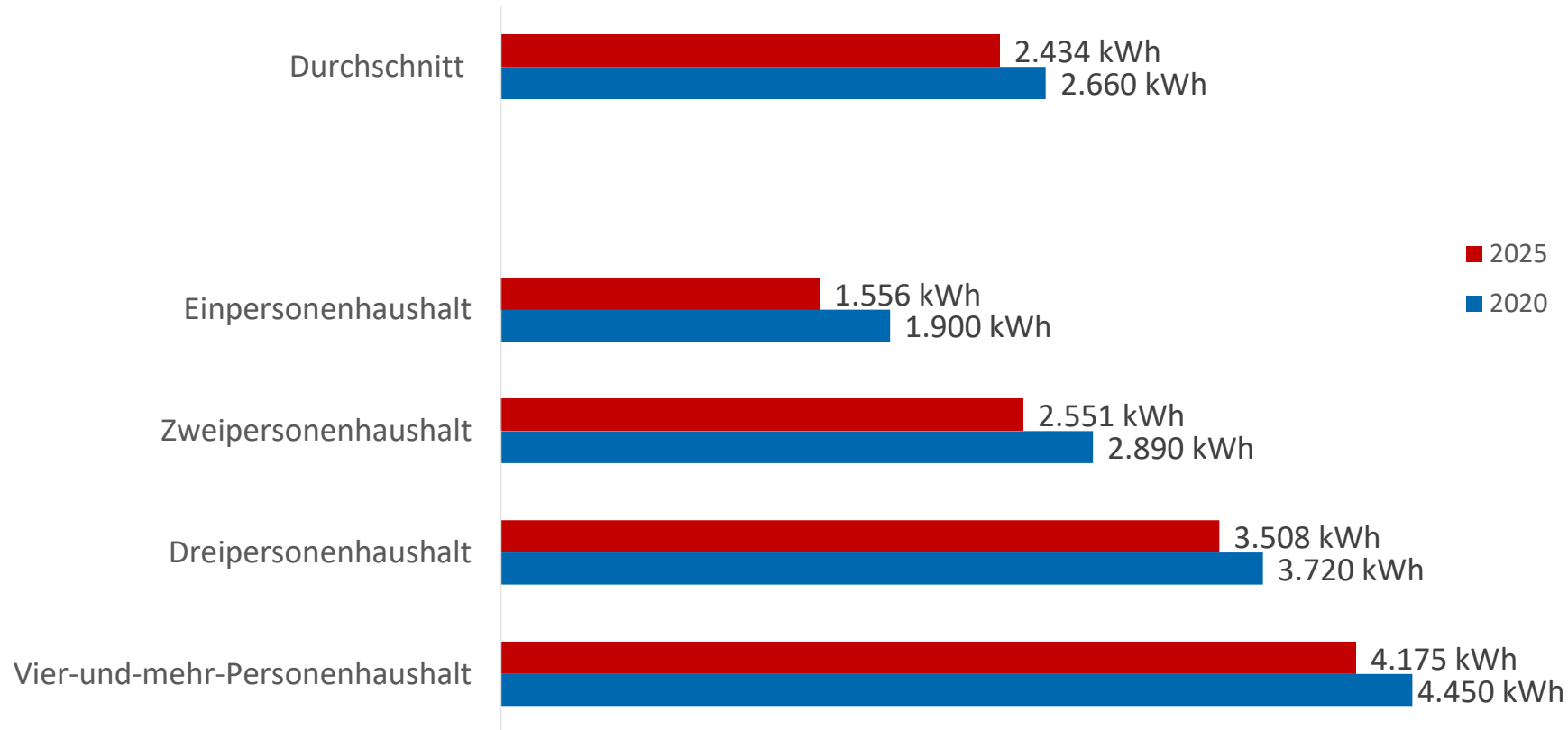
Energie. Wasser. Leben.

HEA

Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e. V.

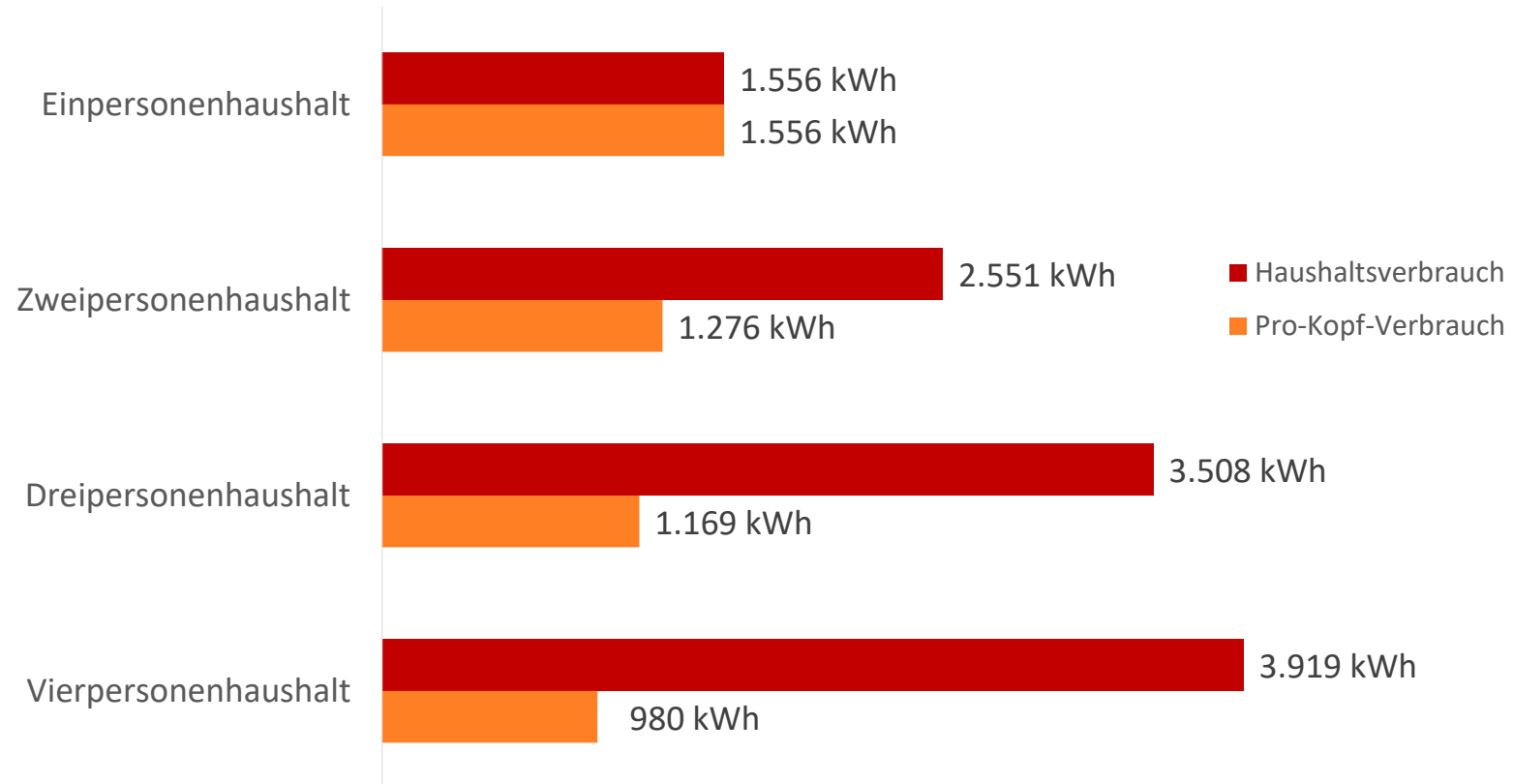
P R O L Y T I C S
MARKET RESEARCH

Durchschnittliche Stromverbräuche in Haushalten*



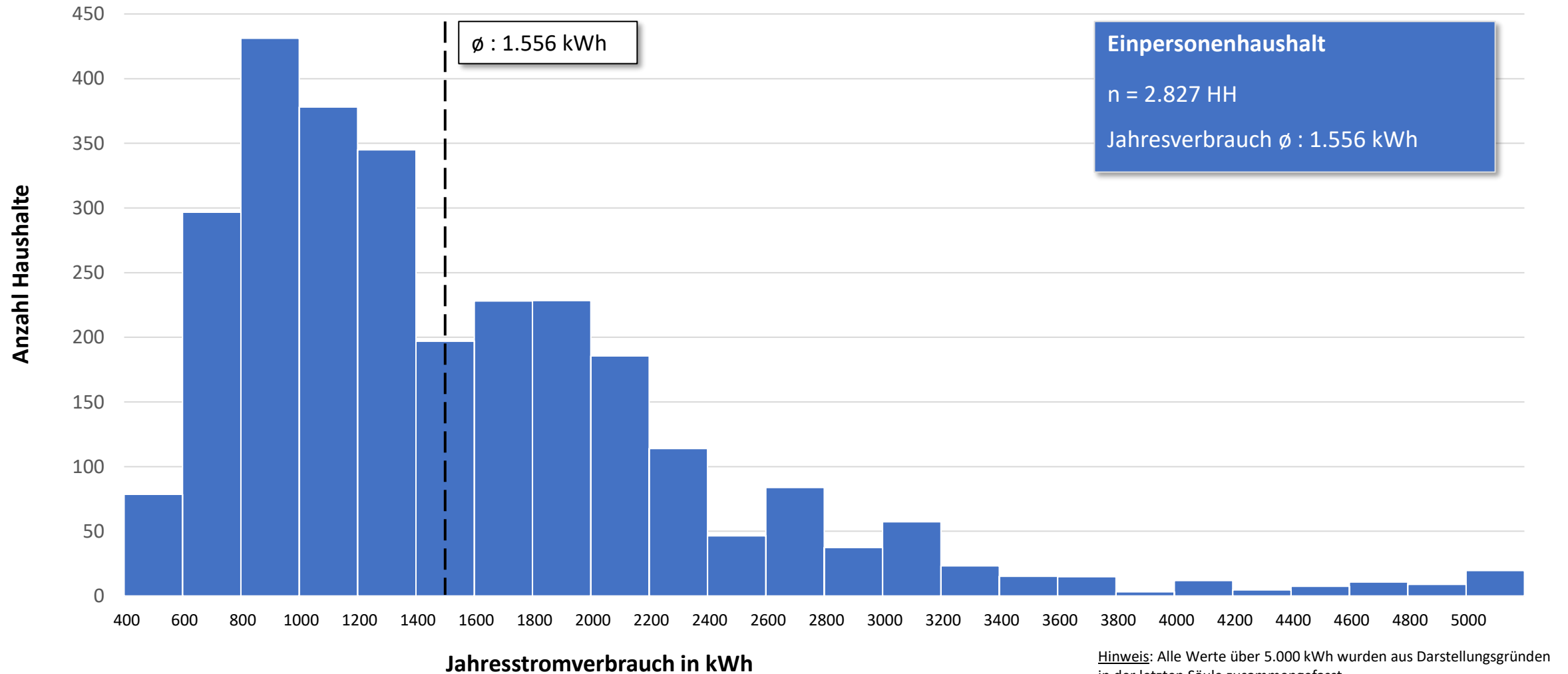
* Betrachtet werden nur HH mit elektrischer WW-Versorgung zumindest im Hauptbad und HH gänzlich ohne elektrische WW-Versorgung, sowie HH, die nicht mit Strom heizen.

Durchschnittliche Stromverbräuche und Pro-Kopf-Verbrauch*



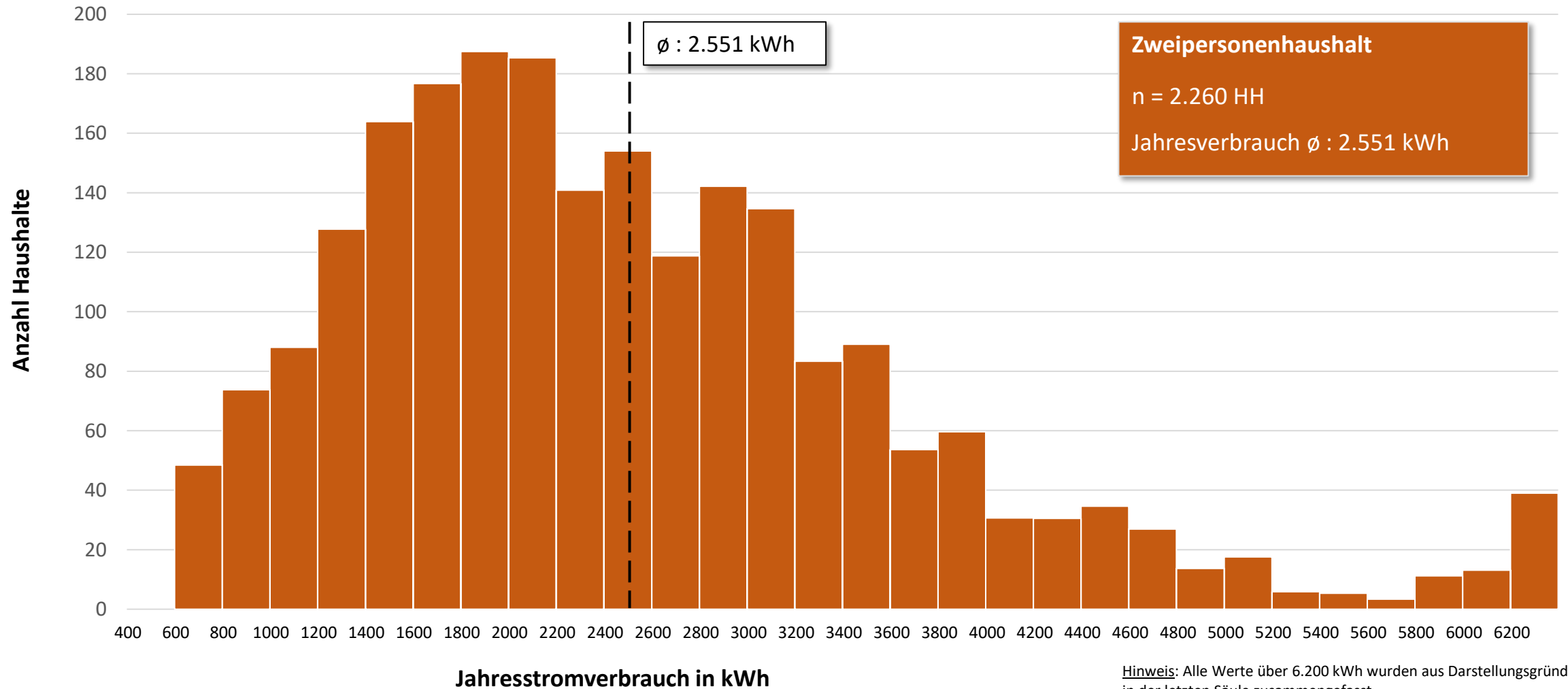
* Betrachtet werden nur HH mit elektrischer WW-Versorgung zumindest im Hauptbad und HH gänzlich ohne elektrische WW-Versorgung, sowie HH, die nicht mit Strom heizen.

Histogramm des Stromverbrauchs im Einpersonenhaushalt



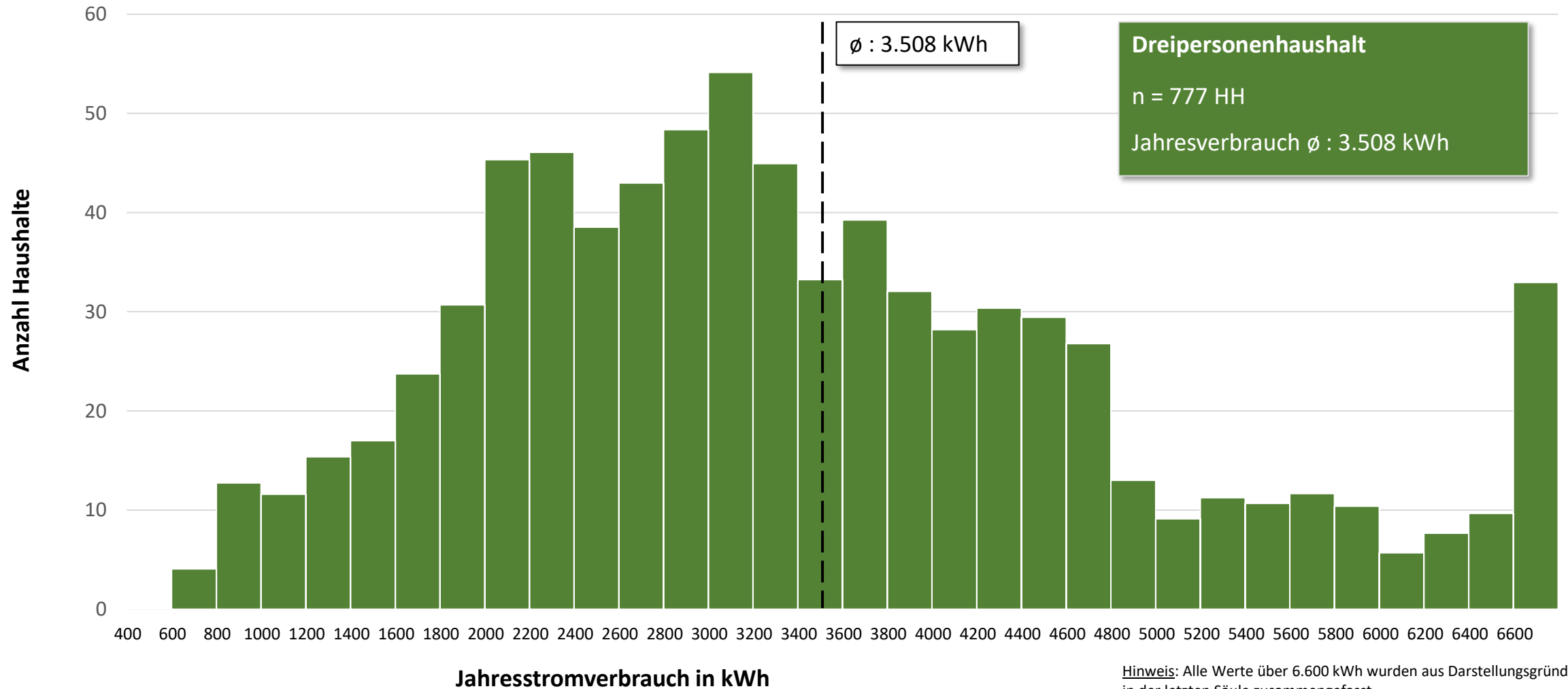
Hinweis: Alle Werte über 5.000 kWh wurden aus Darstellungsgründen in der letzten Säule zusammengefasst.

Histogramm des Stromverbrauchs im Zweipersonenhaushalt



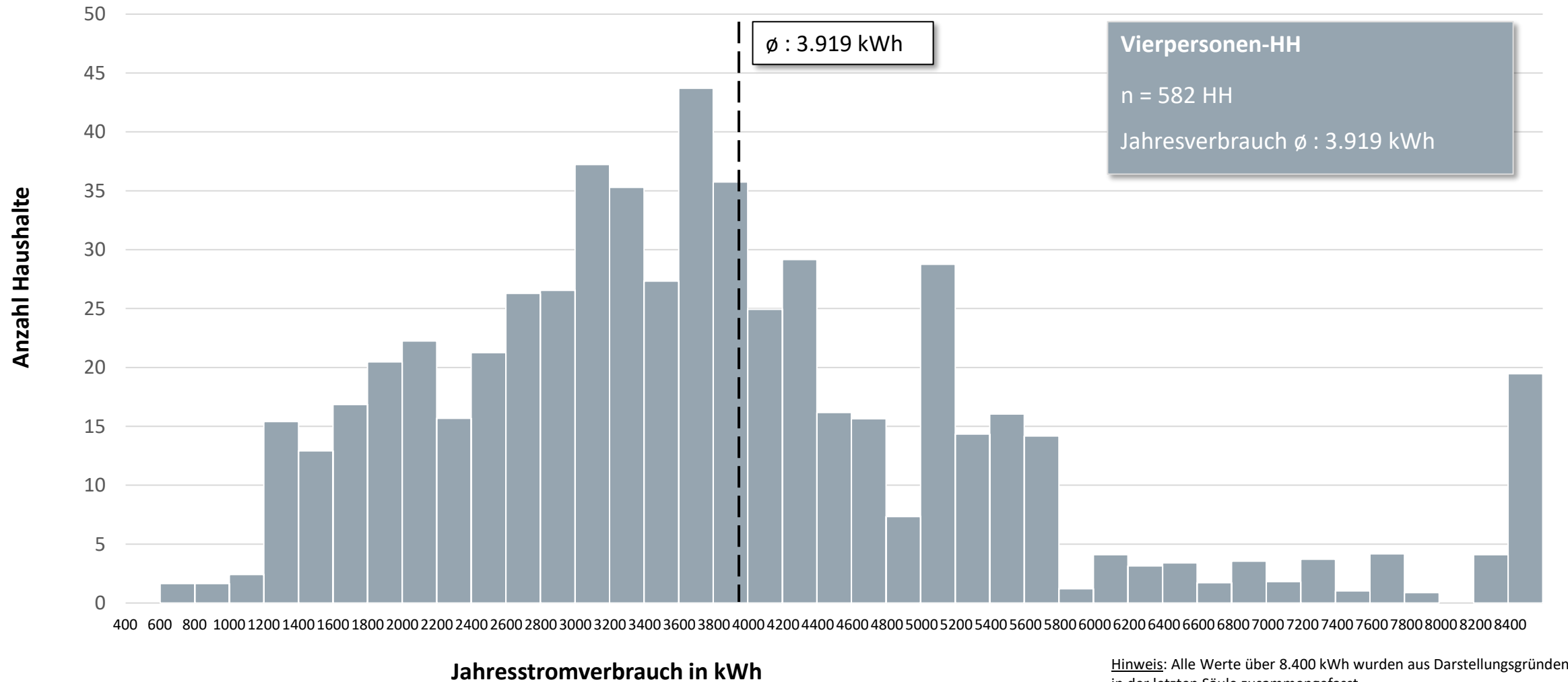
Hinweis: Alle Werte über 6.200 kWh wurden aus Darstellungsgründen in der letzten Säule zusammengefasst.

Histogramm des Stromverbrauchs im Dreipersonenhaushalt



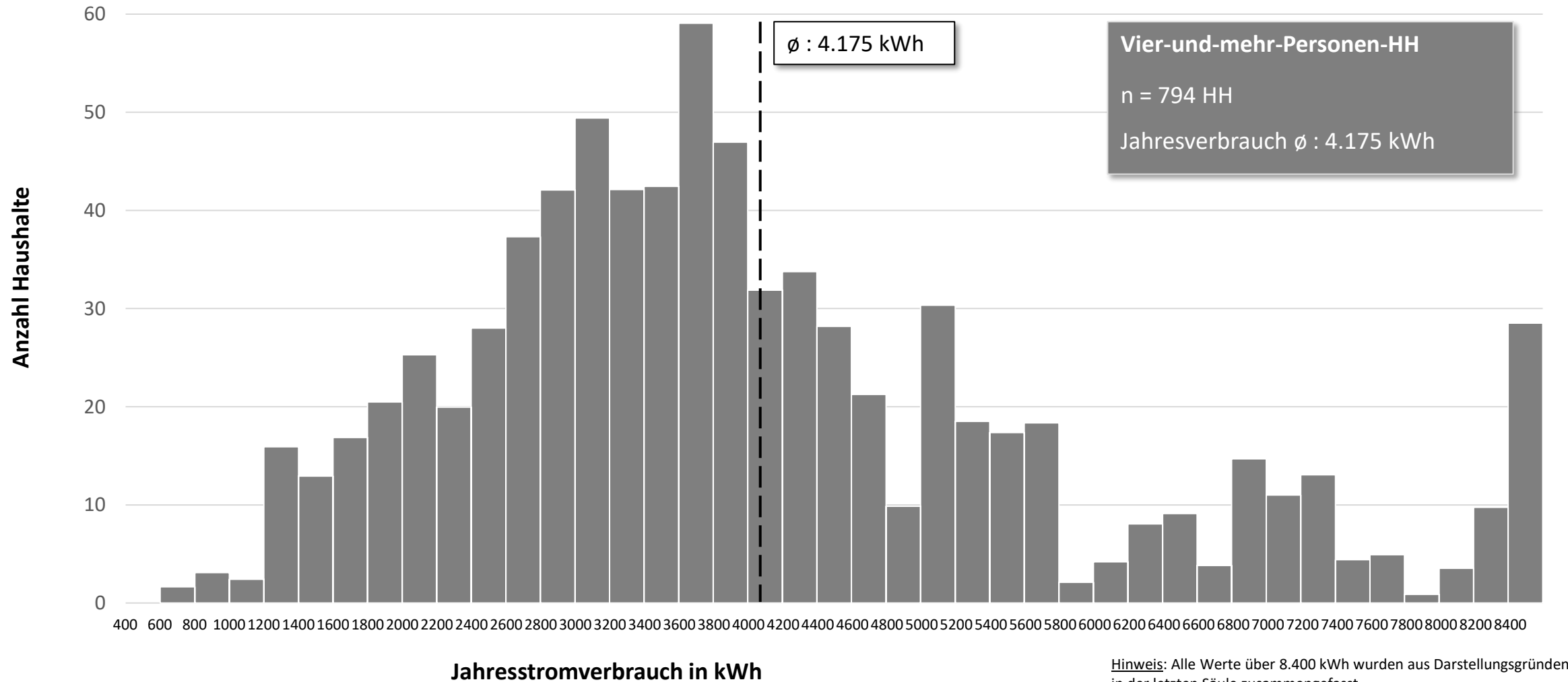
Hinweis: Alle Werte über 6.600 kWh wurden aus Darstellungsgründen in der letzten Säule zusammengefasst.

Histogramm des Stromverbrauchs im Vierpersonen-Haushalt



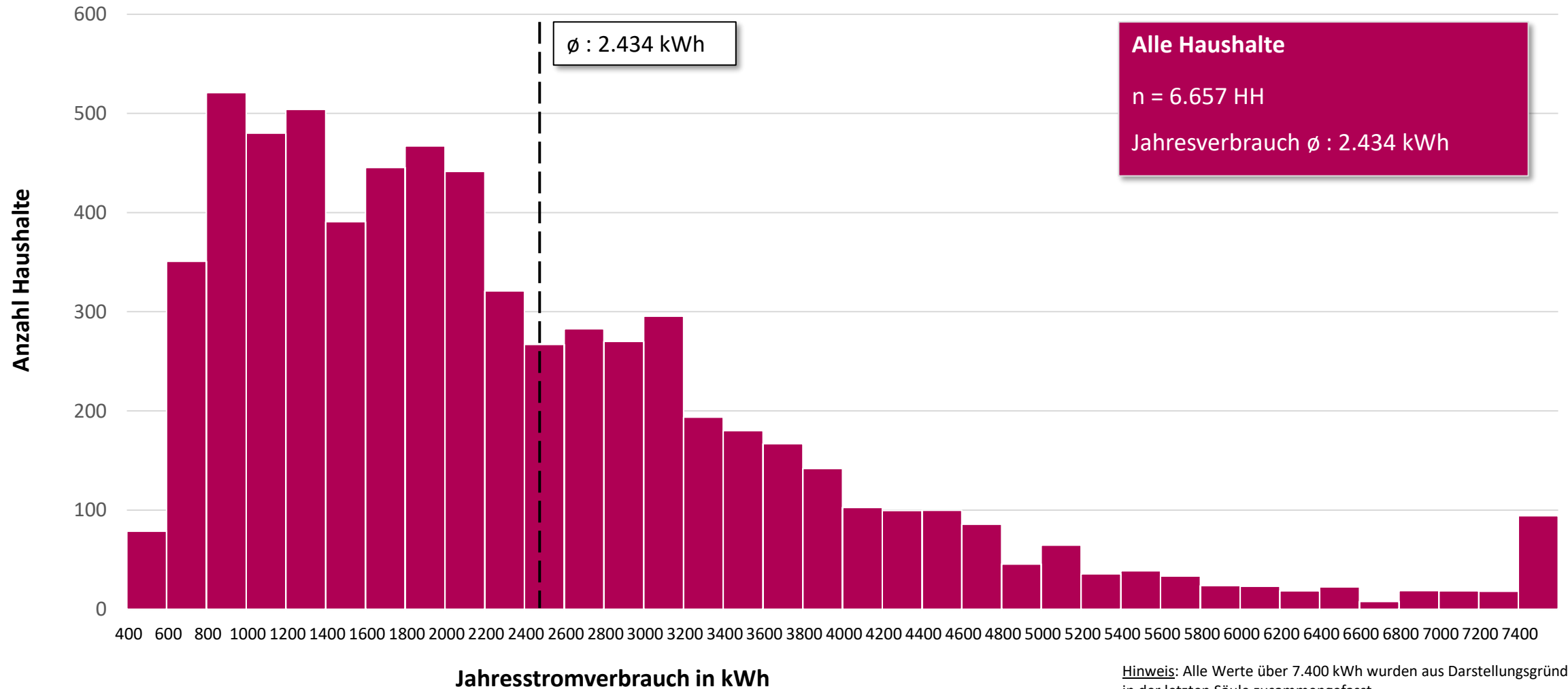
Hinweis: Alle Werte über 8.400 kWh wurden aus Darstellungsgründen in der letzten Säule zusammengefasst.

Histogramm des Stromverbrauchs im Vier-und-mehr-Personen-Haushalt



Hinweis: Alle Werte über 8.400 kWh wurden aus Darstellungsgründen in der letzten Säule zusammengefasst.

Histogramm des Stromverbrauchs für alle Haushalte



Hinweis: Alle Werte über 7.400 kWh wurden aus Darstellungsgründen in der letzten Säule zusammengefasst.



Verbrauchsprofile für differenzierte Haushaltstypen

bdeu

Energie. Wasser. Leben.

HEA

Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e. V.

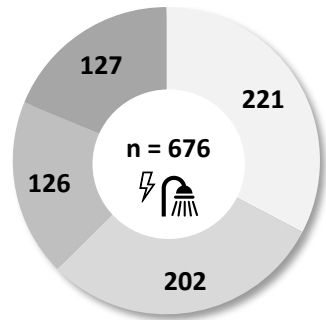
P R O L Y T I C S
MARKET RESEARCH

Betrachtete Haushaltstypen

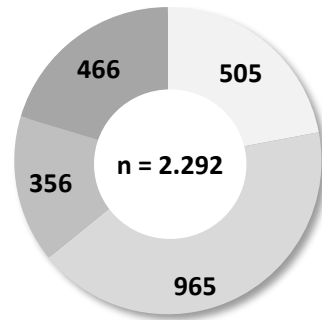
Verbrauchsprofile

Haushalte EFH

mit elektrischer
WW-Versorgung
zumindest im Hauptbad

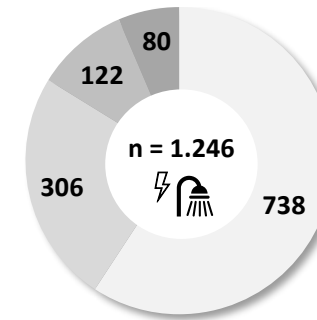


gänzlich ohne
elektrische
WW-Versorgung

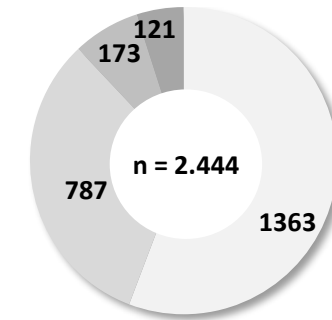


Haushalte MFH

mit elektrischer
WW-Versorgung
zumindest im Hauptbad



gänzlich ohne
elektrische
WW-Versorgung



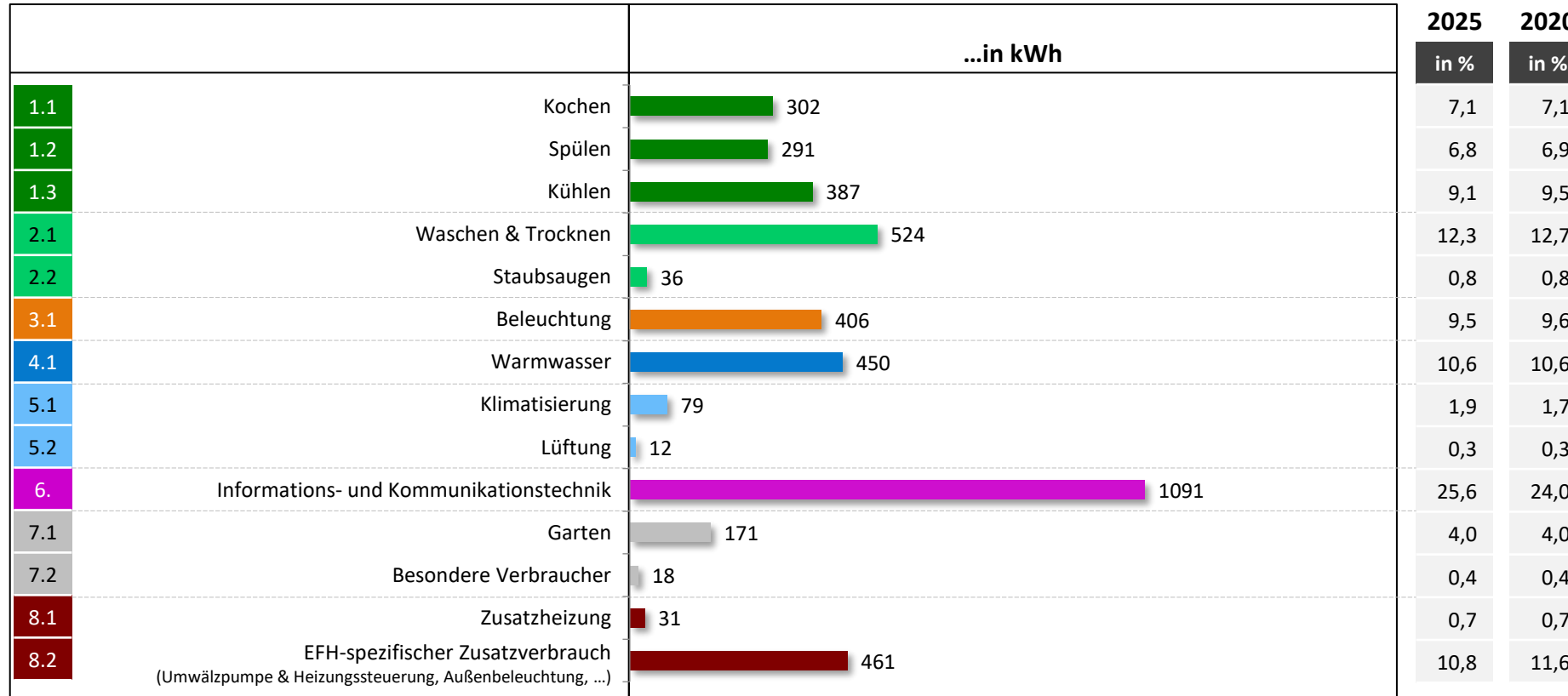
- 1 Person
- 2 Personen
- 3 Personen
- 4 u. mehr Personen



Nicht betrachtet, werden hier 475 Haushalte, die über eine elektrische WW-Versorgung verfügen, aber nur in nicht als Hauptbad genutzten Bädern, Gäste-Toiletten oder der Küche sowie 370 Haushalte, die mit Strom heizen.

Verbrauchstreiber für bestimmte Haushaltstypen – Einfamilienhäuser

Verbrauchsprofile



EFH 3-PHH MIT elektr. WW*	
Anteil an HH insgesamt in %	1,9
n =	126
Durchschnittsverbrauch in kWh	4259
	4427

2025
2020

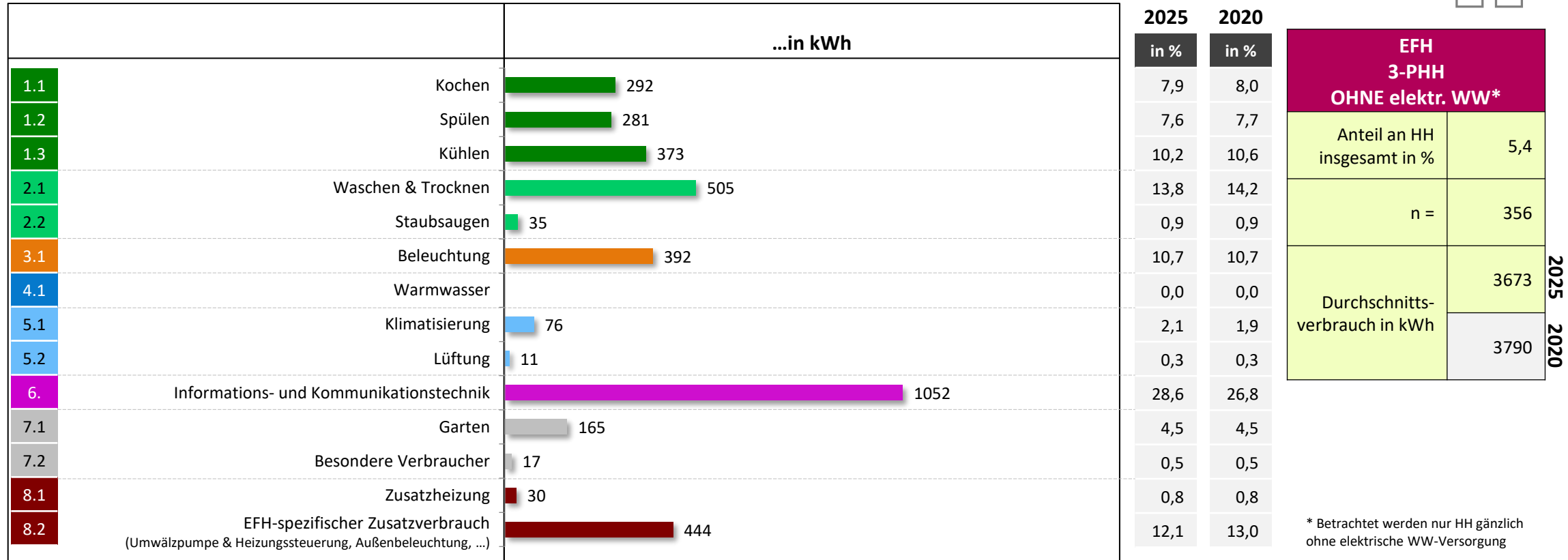
* Betrachtet werden nur HH mit elektrischer WW-Versorgung zumindest im Hauptbad

kWh VERBRAUCH

- kWh Küchennahe Verbräuche
- kWh Verbräuche Haushaltsreinigung
- kWh Beleuchtung
- kWh Erzeugung Warmwasser
- kWh Klima und Lüftung
- kWh Heizung & andere Verbraucher
- kWh IKT
- kWh Garten & besondere Verbraucher

Verbrauchstreiber für bestimmte Haushaltstypen – Einfamilienhäuser

Verbrauchsprofile



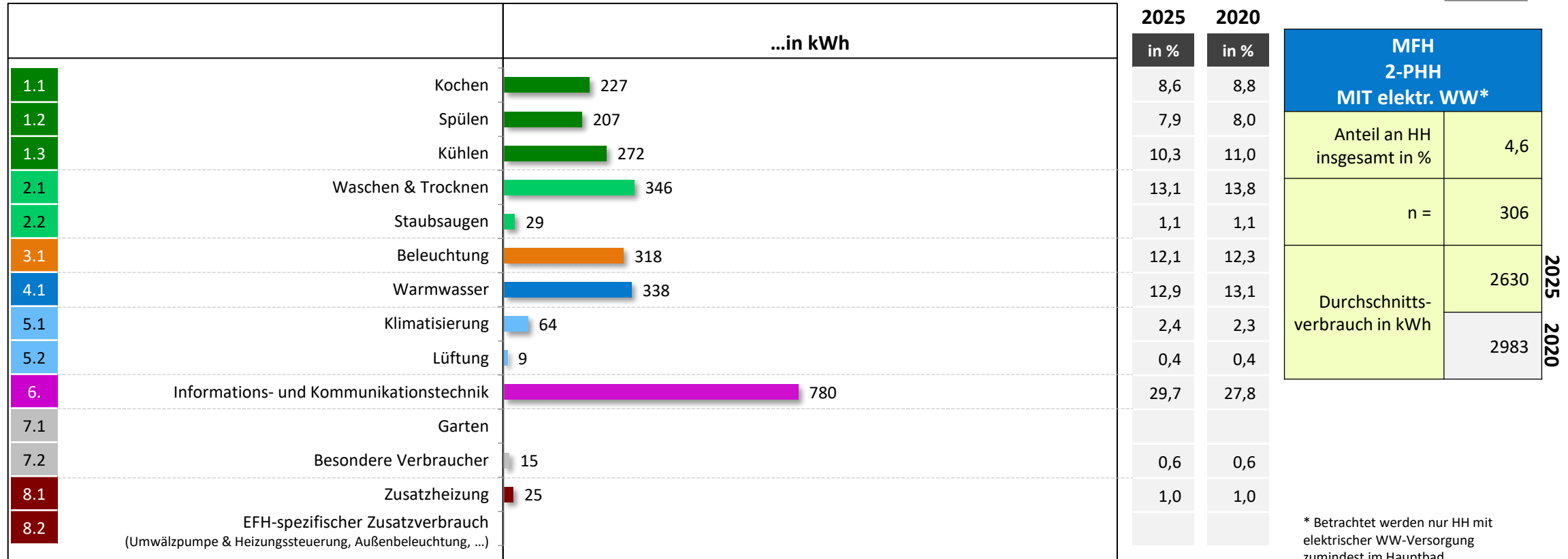
* Betrachtet werden nur HH gänzlich ohne elektrische WW-Versorgung

kWh VERBRAUCH

- kWh Küchennahe Verbräuche
- kWh Verbräuche Haushaltsreinigung
- kWh Beleuchtung
- kWh Erzeugung Warmwasser
- kWh Klima und Lüftung
- kWh Heizung & andere Verbraucher
- kWh IKT
- kWh Garten & besondere Verbraucher

Verbrauchstreiber für bestimmte Haushaltstypen – Mehrfamilienhäuser

Verbrauchsprofile



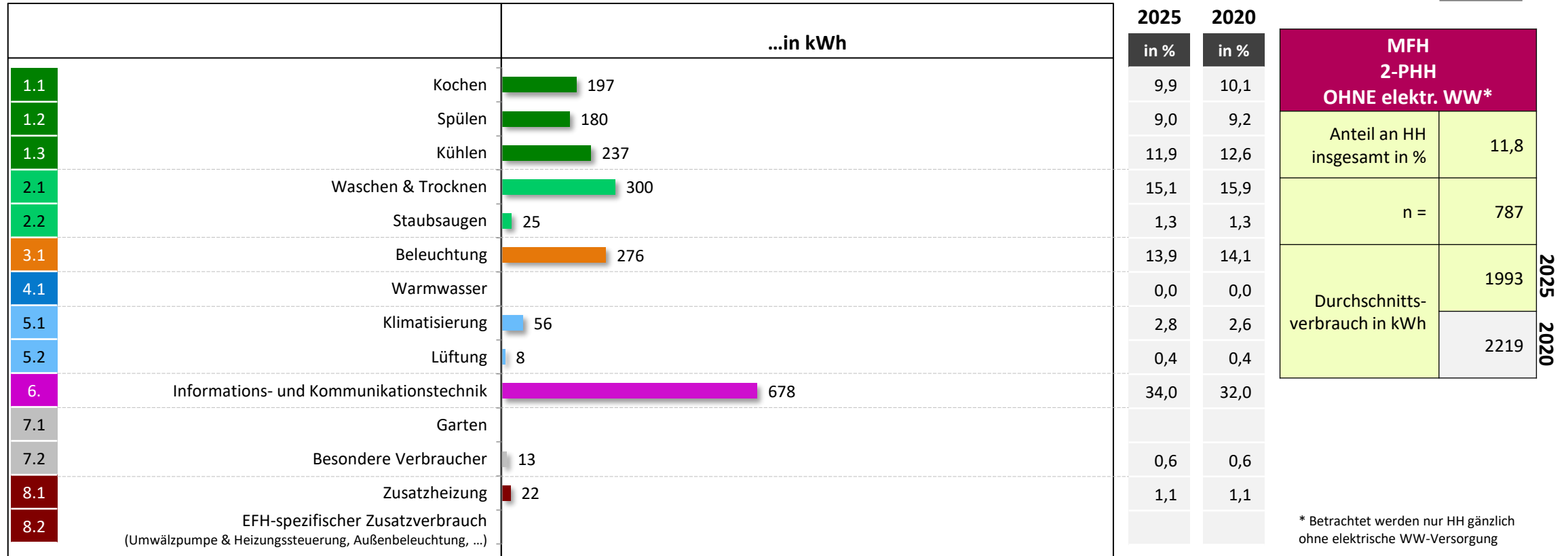
* Betrachtet werden nur HH mit elektrischer WW-Versorgung zumindest im Hauptbad

kWh VERBRAUCH

- kWh Küchennahe Verbräuche
- kWh Verbräuche Haushaltsreinigung
- kWh Beleuchtung
- kWh Erzeugung Warmwasser
- kWh Klima und Lüftung
- kWh Heizung & andere Verbraucher
- kWh IKT
- kWh Garten & besondere Verbraucher

Verbrauchstreiber für bestimmte Haushaltstypen – Mehrfamilienhäuser

Verbrauchsprofile



kWh VERBRAUCH

- kWh Küchennahe Verbräuche
- kWh Verbräuche Haushaltsreinigung
- kWh Beleuchtung
- kWh Erzeugung Warmwasser
- kWh Klima und Lüftung
- kWh Heizung & andere Verbraucher
- kWh IKT
- kWh Garten & besondere Verbraucher

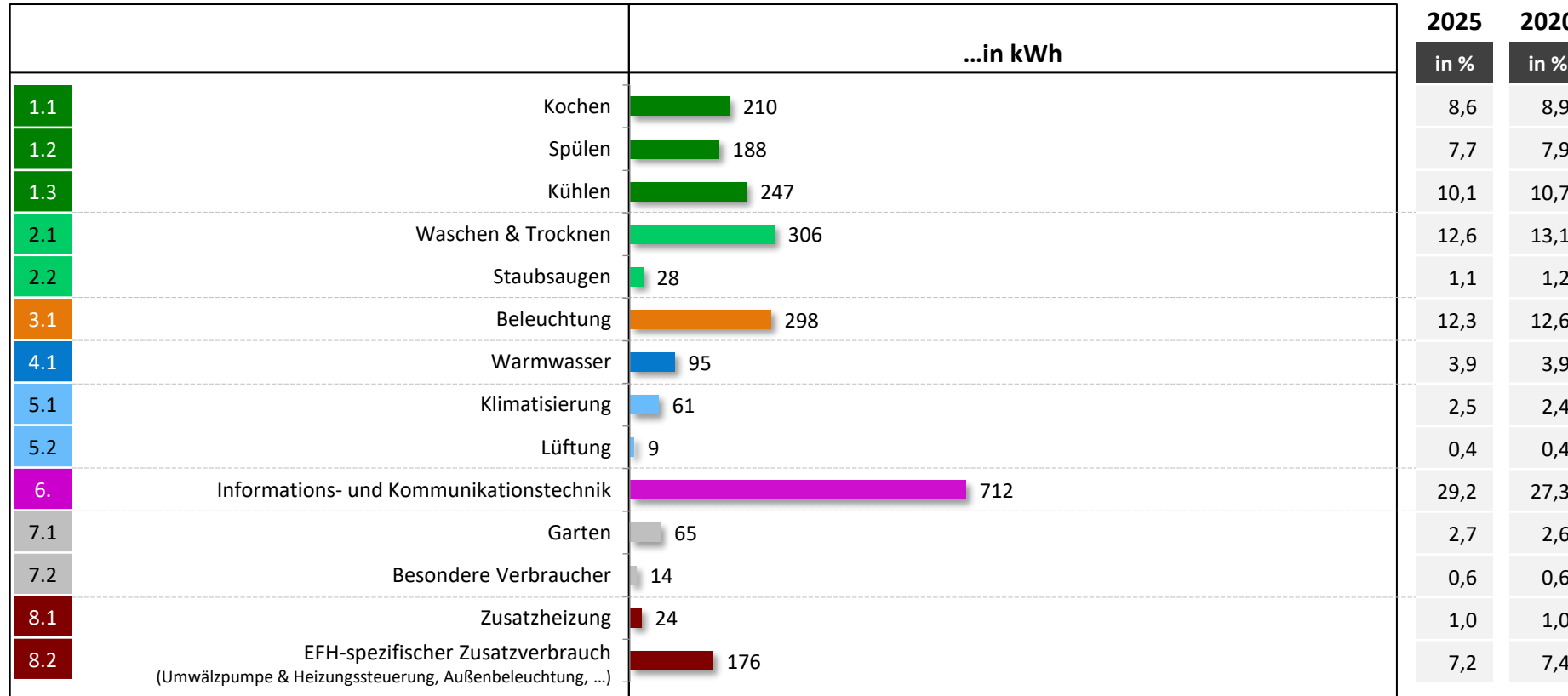


Verbrauchstreiber für aggregierte Haushaltstypen



Verbrauchstreiber für bestimmte Haushaltstypen

Durchschnittlicher Haushalt insgesamt



Ø HH*	
Anteil an HH insgesamt in %	100,0
n =	6657
Durchschnittsverbrauch in kWh	2434
	2660

2025
2020

* Betrachtet werden nur HH gänzlich OHNE oder MIT elektrischer WW-Versorgung zumindest im Hauptbad

kWh VERBRAUCH

kWh Küchennahe Verbräuche

kWh Verbräuche Haushaltsreinigung

kWh Beleuchtung

kWh Erzeugung Warmwasser

kWh Klima und Lüftung

kWh Heizung & andere Verbraucher

kWh IKT

kWh Garten & besondere Verbraucher

Verbrauchstreiber für bestimmte Haushaltstypen

Durchschnittshaushalt im EFH



		...in kWh		2025	2020
				in %	in %
1.1	Kochen	245		7,8	7,9
1.2	Spülen	227		7,3	7,3
1.3	Kühlen	299		9,6	10,0
2.1	Waschen & Trocknen	388		12,4	12,8
2.2	Staubsaugen	31		1,0	1,0
3.1	Beleuchtung	339		10,8	11,0
4.1	Warmwasser	86		2,7	2,6
5.1	Klimatisierung	68		2,2	2,0
5.2	Lüftung	10		0,3	0,3
6.	Informations- und Kommunikationstechnik	854		27,3	25,3
7.1	Garten	146		4,7	4,7
7.2	Besondere Verbraucher	15		0,5	0,5
8.1	Zusatzheizung	27		0,9	0,9
8.2	EFH-spezifischer Zusatzverbrauch (Umwälzpumpe & Heizungssteuerung, Außenbeleuchtung, ...)	395		12,6	13,7

Ø HH im EFH*	
Anteil an HH insgesamt in %	44,6
n =	2969
Durchschnittsverbrauch in kWh	3131
	3310

2025
2020

* Betrachtet werden nur HH gänzlich OHNE oder MIT elektrischer WW-Versorgung zumindest im Hauptbad

kWh VERBRAUCH

kWh Küchennahe Verbräuche

kWh Verbräuche Haushaltsreinigung

kWh Beleuchtung

kWh Erzeugung Warmwasser

kWh Klima und Lüftung

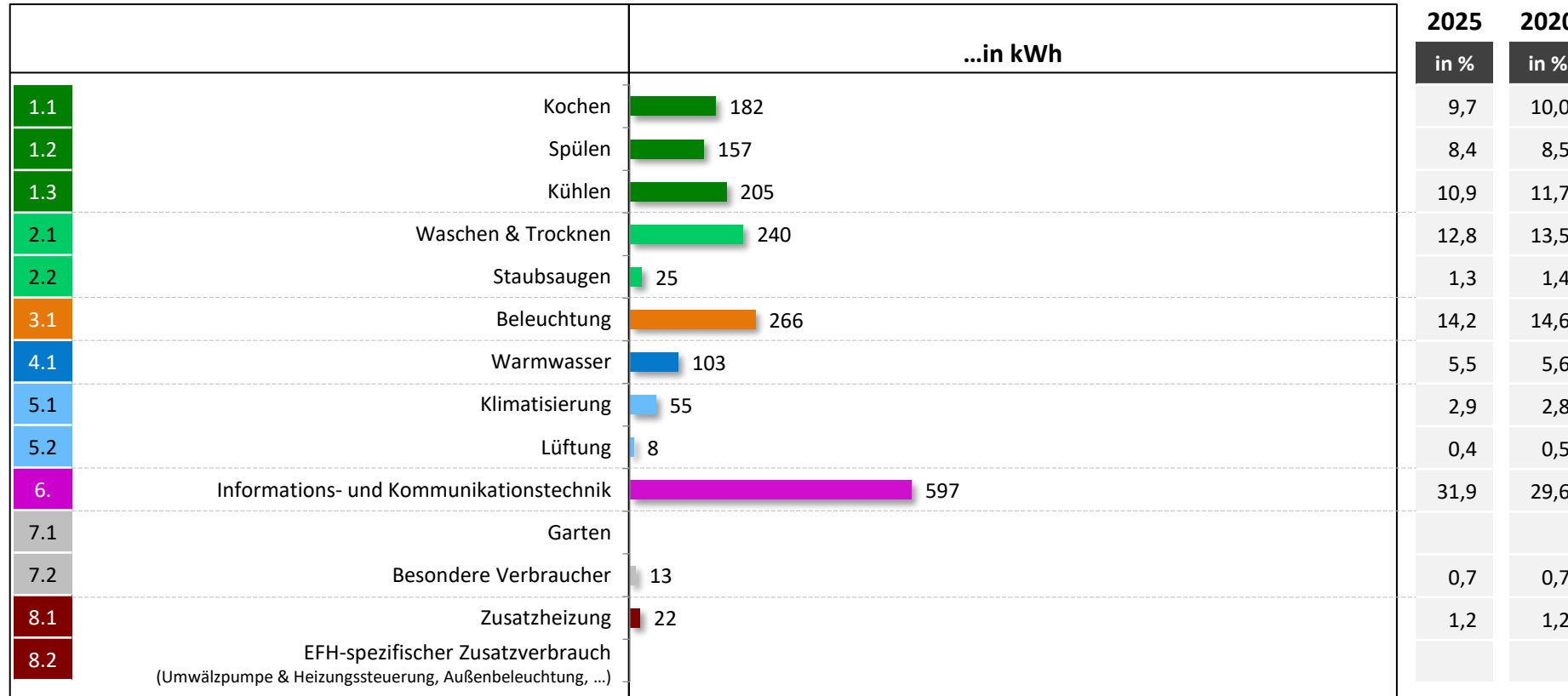
kWh Heizung & andere Verbraucher

kWh IKT

kWh Garten & besondere Verbraucher

Verbrauchstreiber für bestimmte Haushaltstypen

Durchschnittshaushalt im MFH



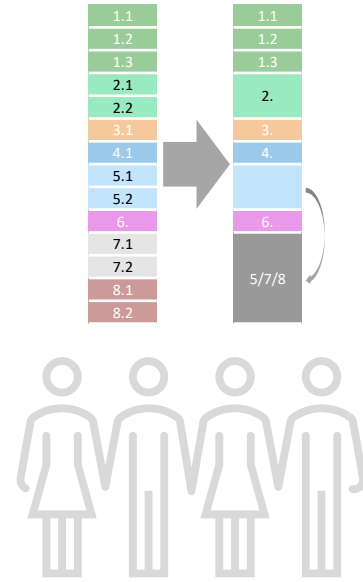
Ø HH im MFH*	
Anteil an HH insgesamt in %	55,4
n =	3688
Durchschnittsverbrauch in kWh	1873
	2158

2025
2020

* Betrachtet werden nur HH gänzlich OHNE oder MIT elektrischer WW-Versorgung zumindest im Hauptbad

kWh VERBRAUCH

- kWh Küchennahe Verbräuche
- kWh Verbräuche Haushaltsreinigung
- kWh Beleuchtung
- kWh Erzeugung Warmwasser
- kWh Klima und Lüftung
- kWh Heizung & andere Verbraucher
- kWh IKT
- kWh Garten & besondere Verbraucher

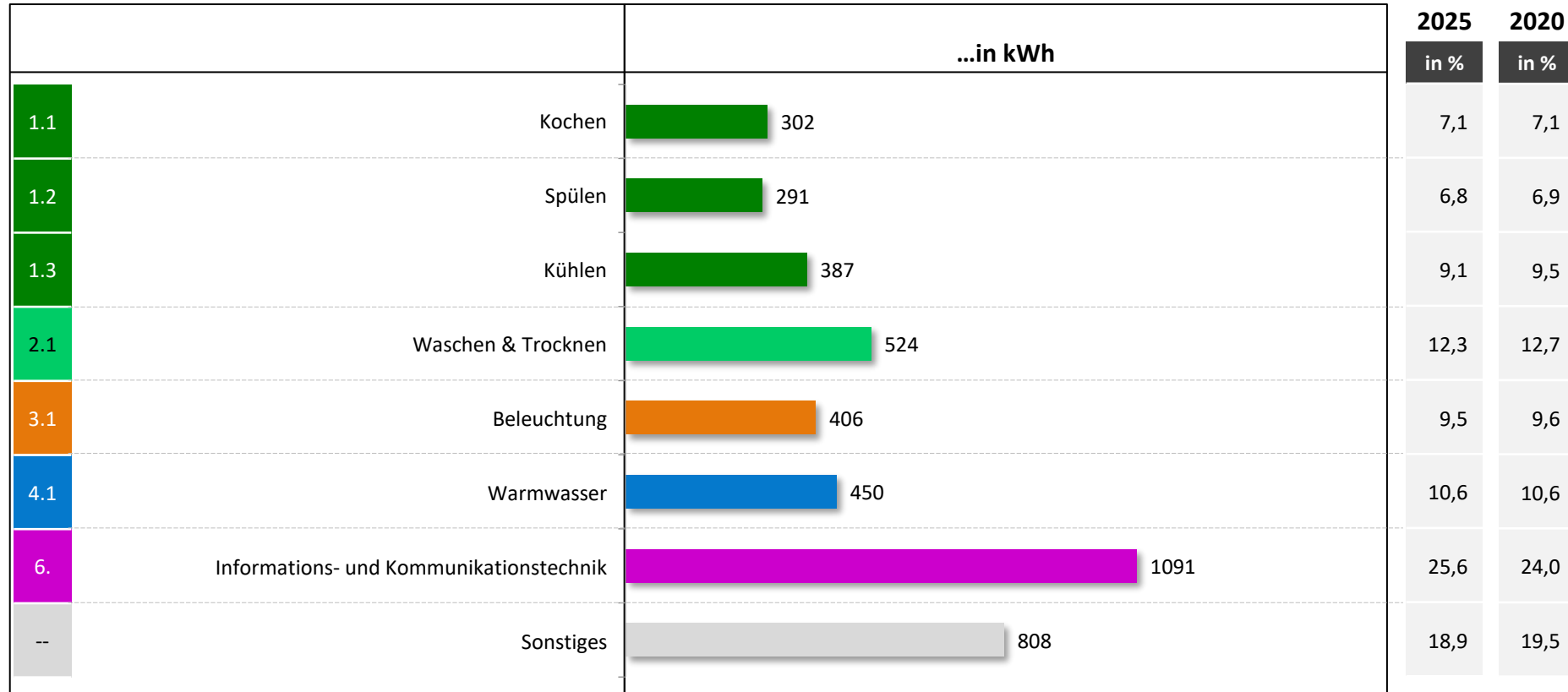


Komprimierte Profile zu Verbrauchstreibern



Verbrauchstreiber für bestimmte Haushaltstypen – Einfamilienhäuser


Verbrauchsprofile komprimiert





EFH 3-PHH MIT elektr. WW*	
Anteil an HH insgesamt in %	1,9
n =	126
Durchschnittsverbrauch in kWh	4259

* Betrachtet werden nur HH mit elektrischer WW-Versorgung zumindest im Hauptbad


 VERBRAUCH


 Küchennahe Verbräuche

 Erzeugung Warmwasser

 Verbräuche Haushaltsreinigung

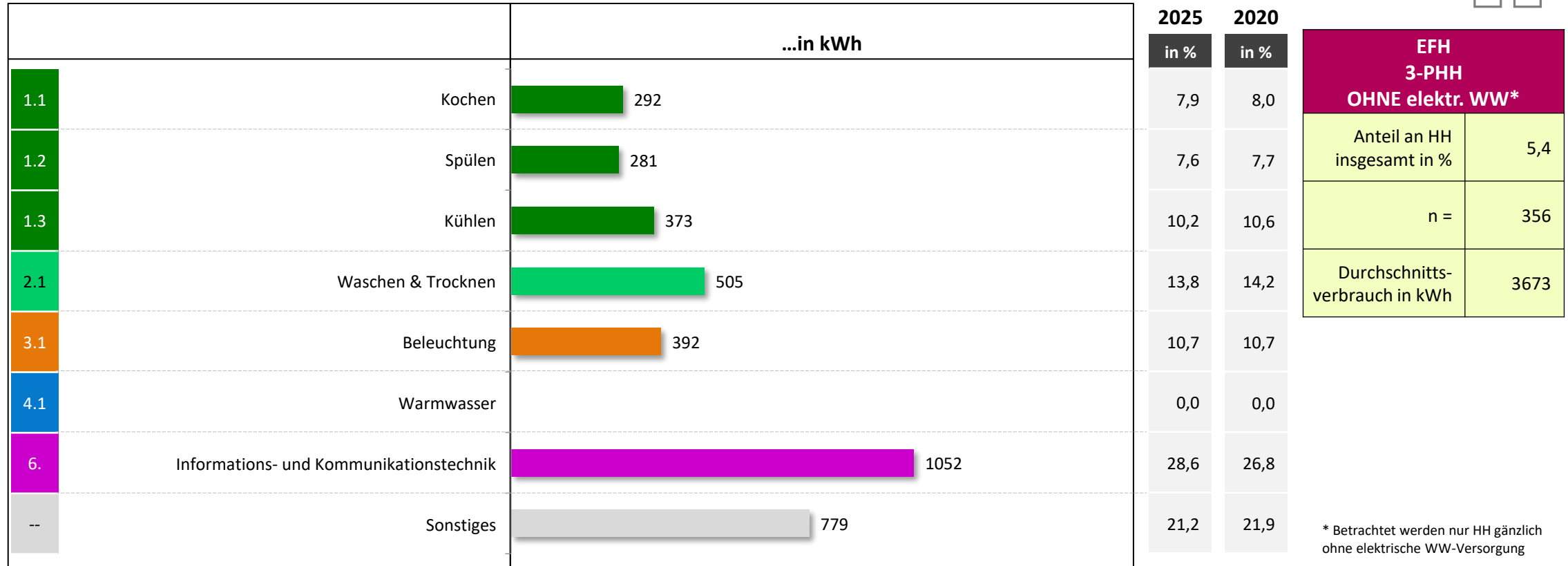
 IKT

 Beleuchtung

 Sonstiges

Verbrauchstreiber für bestimmte Haushaltstypen – Einfamilienhäuser

Verbrauchsprofile komprimiert



* Betrachtet werden nur HH gänzlich ohne elektrische WW-Versorgung

VERBRAUCH

Küchennahe Verbräuche

Erzeugung Warmwasser

Verbräuche Haushaltsreinigung

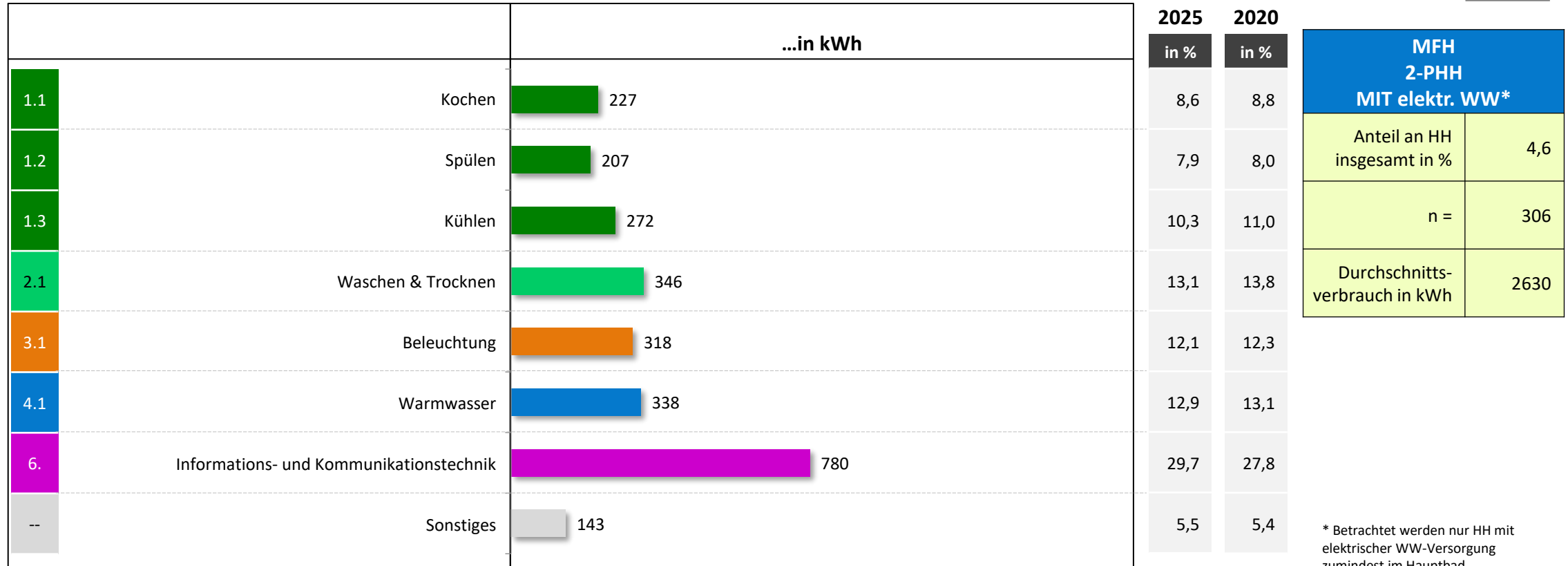
IKT

Beleuchtung

Sonstiges

Verbrauchstreiber für bestimmte Haushaltstypen – Mehrfamilienhäuser

Verbrauchsprofile komprimiert



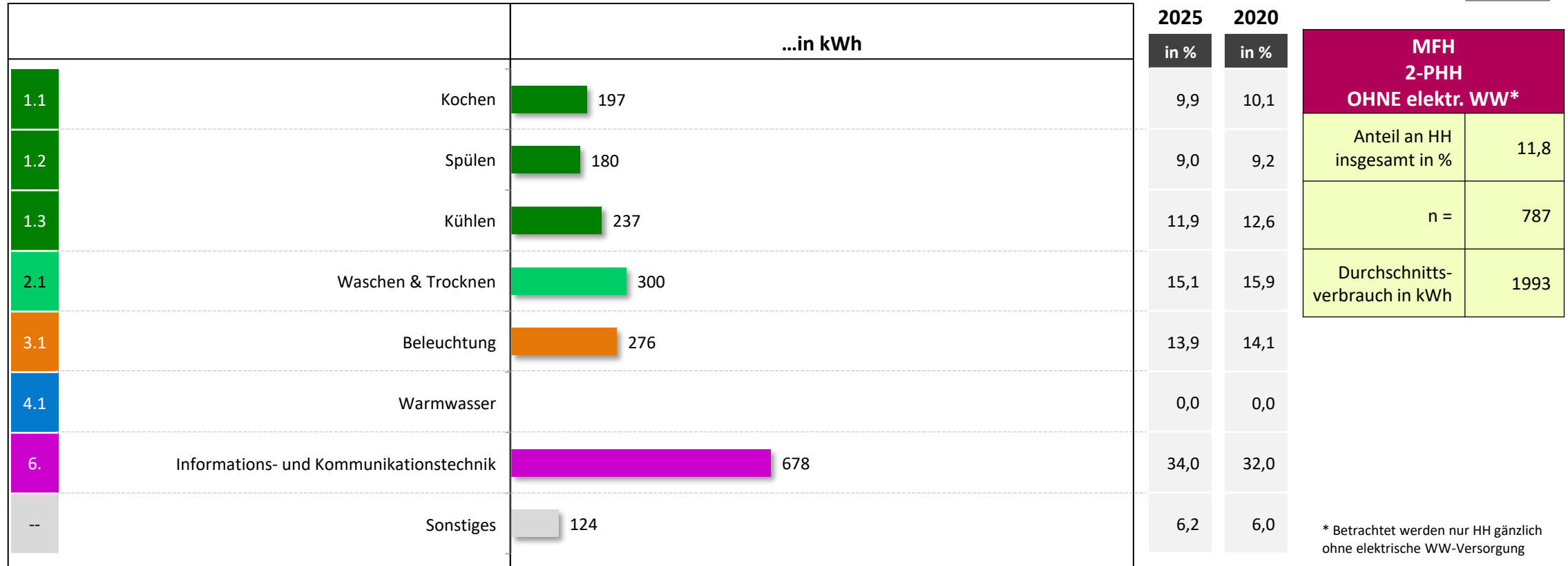
* Betrachtet werden nur HH mit elektrischer WW-Versorgung zumindest im Hauptbad

kWh VERBRAUCH

- kWh Küchennahe Verbräuche
- kWh Verbräuche Haushaltsreinigung
- kWh Beleuchtung
- kWh Erzeugung Warmwasser
- kWh IKT
- kWh Sonstiges

Verbrauchstreiber für bestimmte Haushaltstypen – Mehrfamilienhäuser

Verbrauchsprofile komprimiert



kWh VERBRAUCH

- kWh Küchennahe Verbräuche
- kWh Verbräuche Haushaltsreinigung
- kWh Beleuchtung
- kWh Erzeugung Warmwasser
- kWh IKT
- kWh Sonstiges

Haushalte mit unterschiedlich großen Wohnungen

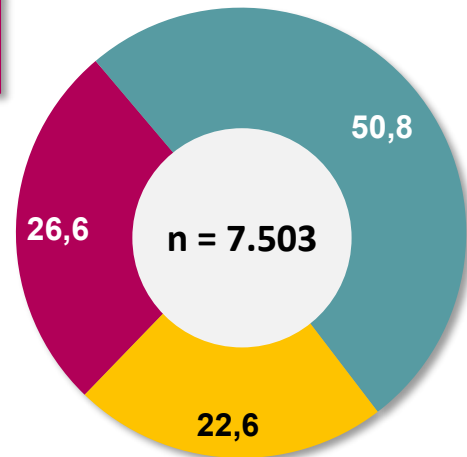
bdeu
Energie. Wasser. Leben.

HEA
Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e. V.

P R O L Y T I C S
MARKET RESEARCH

Differenzierung nach Wohnfläche

Cluster 1	n = 1.995	26,6 %
Wohnfläche bis 70 qm		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.385 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	1.627 kWh	



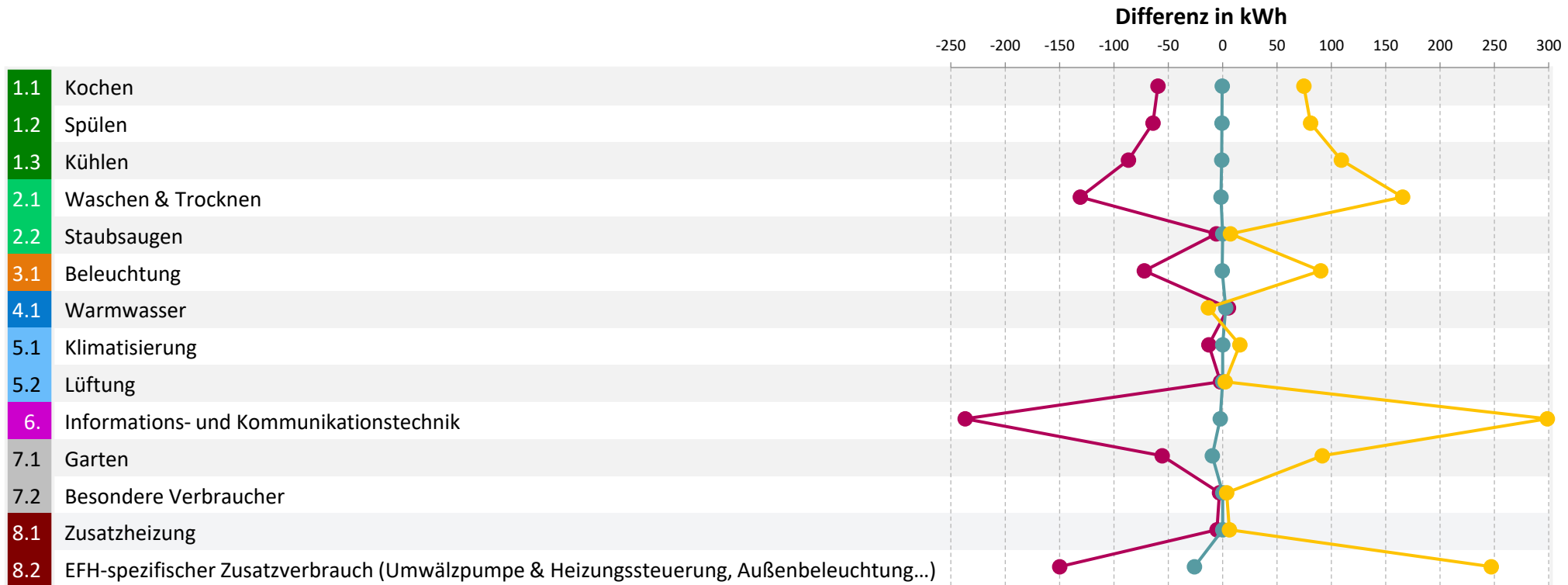
Cluster 2	n = 3.811	50,8 %
Wohnfläche 70 bis 100 qm		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.376 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	2.477 kWh	

Cluster 3	n = 1.698	22,6 %
Wohnfläche über 100 qm		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.462 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	3.719 kWh	

n = 7.503	
Deutschland	
Stromverbrauch pro Kopf:	1.398 kWh
Haushaltsstromverbrauch:	2.532 kWh

Differenzierung nach Wohnfläche

Absolute Differenzen der kategorienspezifischen Jahresstromverbräuche zu Gesamt



Cluster 1	n = 1.995	26,6 %
Wohnfläche bis 70 qm		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.385 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	1.627 kWh	

Cluster 2	n = 3.811	50,8 %
Wohnfläche 70 bis 100 qm		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.376 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	2.477 kWh	

Cluster 3	n = 1.698	22,6 %
Wohnfläche über 100 qm		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.462 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	3.719 kWh	

Haushalte mit unterschiedlich hohem Haushaltsnettoeinkommen

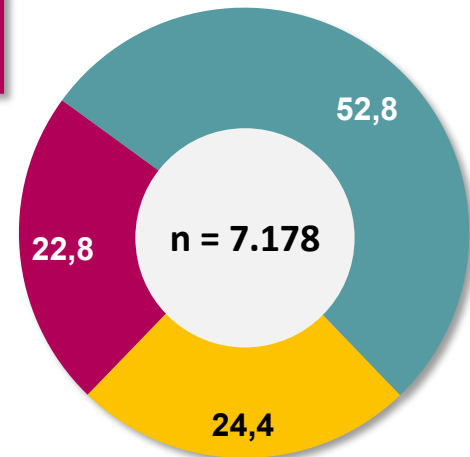
bdeu
Energie. Wasser. Leben.

HEA
Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e. V.

P R O L Y T I C S
MARKET RESEARCH

Differenzierung nach Haushaltsnettoeinkommen

Cluster 1	n = 1.638	22,8 %
HH-Einkommen bis 1.500 €		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.478 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	1.674 kWh	



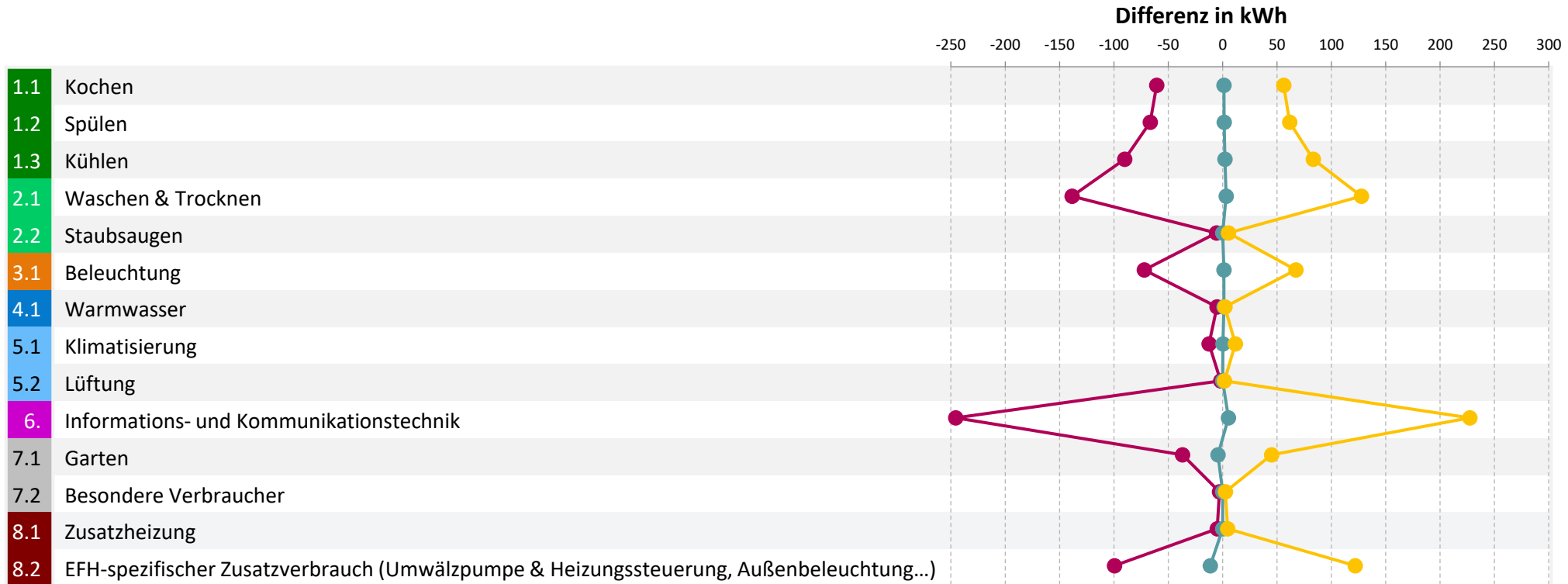
Cluster 2	n = 3.791	52,8 %
HH-Einkommen 1.500 € bis 3.500 €		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.409 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	2.525 kWh	

Cluster 3	n = 1.748	24,4 %
HH-Einkommen über 3.500 €		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.313 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	3.338 kWh	

n = 7.503	
Deutschland	
Stromverbrauch pro Kopf:	1.398 kWh
Haushaltsstromverbrauch:	2.532 kWh

Differenzierung nach Haushaltsnettoeinkommen

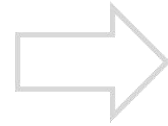
Absolute Differenzen der kategorienspezifischen Jahresstromverbräuche zu Gesamt



Cluster 1	n = 1.638	22,8 %
HH-Einkommen bis 1.500 €		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.478 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	1.674 kWh	

Cluster 2	n = 3.791	52,8 %
HH-Einkommen 1.500 € bis 3.500 €		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.409 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	2.525 kWh	

Cluster 3	n = 1.748	24,4 %
HH-Einkommen über 3.500 €		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.313 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	3.338 kWh	



Differenzierung nach Urbanisierungsgrad



Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e. V.



Differenzierung nach Urbanisierungsgrad

Klassifikation des Verstädterungsgrads (DEGURBA - degree of urbanisation)

Klassifikation des Verstädterungsgrads (DEGURBA - degree of urbanisation)

Nach dieser Methodik werden **lokale Verwaltungseinheiten (LAU bzw. Gemeinden)** auf der Grundlage des Kriteriums der geografischen Nachbarschaft in Verbindung mit einem Mindestschwellenwert für die Bevölkerung – bezogen auf 1 km²-Bevölkerungs-Rasterzellen – eingestuft.

Mit diesem Verfahren, bei dem das Gebiet in quadratische Rasterzellen von 1 km² aufgeteilt wird, werden Verzerrungen vermieden, die sich bei Verwendung von LAU-Einheiten unterschiedlicher Größe und/oder Form ergeben.

Anhand dieses Verstädterungsgrades werden die LAU-Einheiten in die folgende drei Gruppen eingeteilt:

Städte (alternative Bezeichnung: **dicht besiedelte Gebiete**):

⇒ Mindestens 50 % der Bevölkerung leben in urbanen Zentren (Ballungsgebieten mit hoher Bevölkerungsdichte).

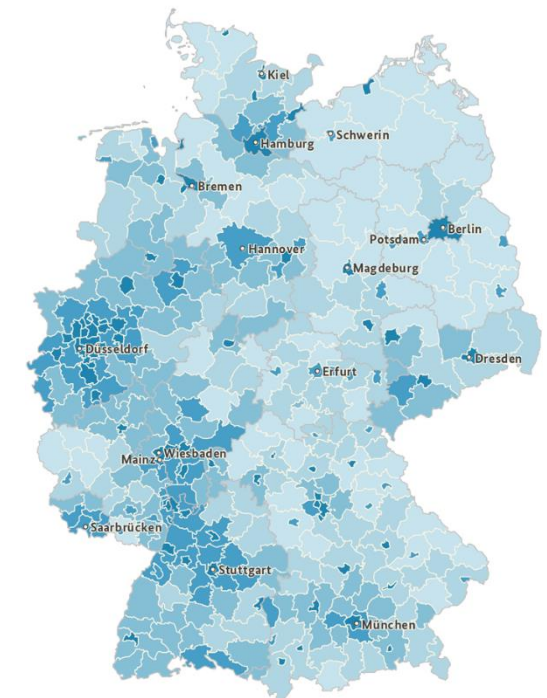
Kleinere Städte und Vororte (alternative Bezeichnung: **Gebiete mit mittlerer Bevölkerungsdichte**):

⇒ Mindestens 50 % der Bevölkerung leben in urbanen Clustern und weniger als 50 % der Bevölkerung leben in urbanen Zentren (Ballungsgebieten mit hoher Bevölkerungsdichte).

Ländliche Gebiete (alternative Bezeichnung: **dünn besiedelte Gebiete**):

⇒ Mindestens 50 % der Bevölkerung leben in ländlichen Rasterzellen.

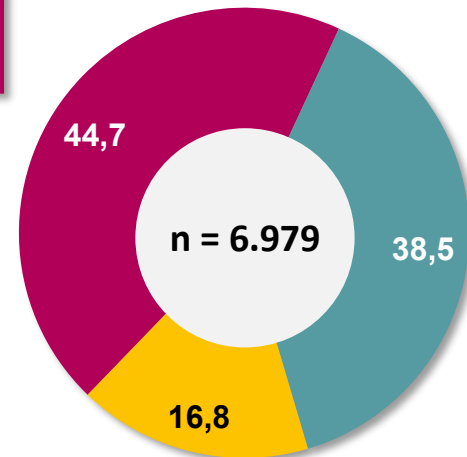
Besiedlungsdichte auf Kreisebene (2019)



Differenzierung nach Urbanisierungsgrad

Klassifikation des Verstädterungsgrads (DEGURBA - degree of urbanisation)

Cluster 1	n = 3.351	44,7 %
Hohe Besiedlungsdichte		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.350 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	2.342 kWh	



Cluster 2	n = 2.891	38,5 %
Mittlere Besiedlungsdichte		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.429 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	2.571 kWh	

Cluster 3	n = 1.261	16,8 %
Geringe Besiedlungsdichte		
Stromverbrauch pro Kopf:	1.453 kWh	
Haushaltsstromverbrauch:	2.949 kWh	

n = 7.503	
Deutschland	
Stromverbrauch pro Kopf:	1.398 kWh
Haushaltsstromverbrauch:	2.532 kWh



Homeoffice

bdew

Energie. Wasser. Leben.

HEA

Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e. V.

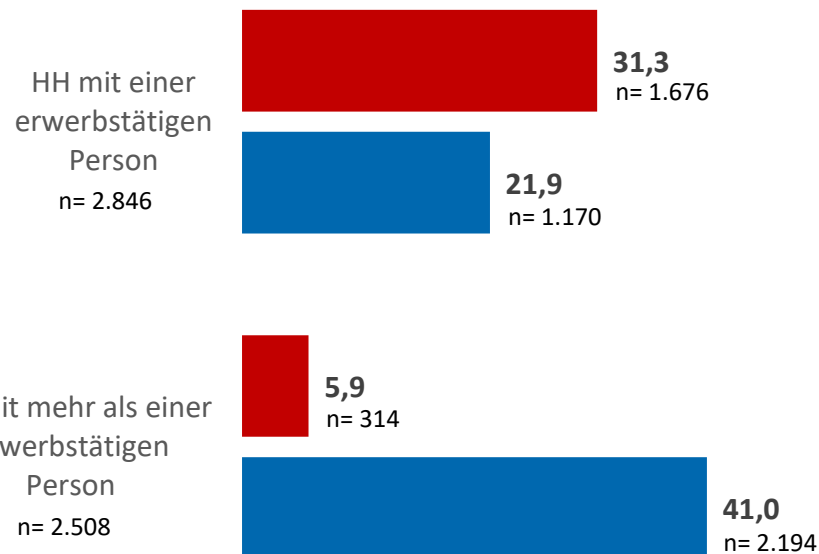
P R O L Y T I C S
MARKET RESEARCH

Homeoffice

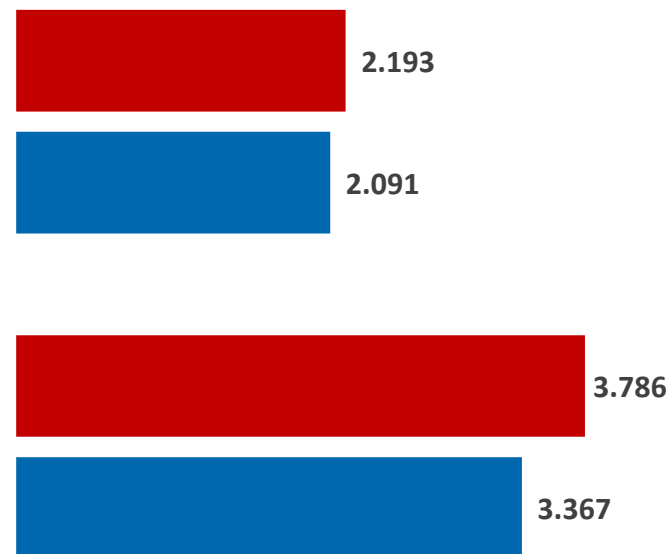
Gruppen und Stromverbräuche

Haushalte mit mind. einer erwerbstätigen Person (n= 5.354)

(Anteile in %)

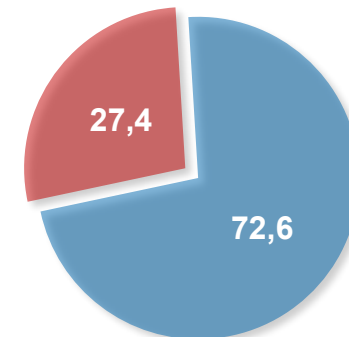


Jahresstromverbräuche (in kWh)



Anteil im HO beschäftigter Personen (n=2.323) an allen Erwerbspersonen (n= 8.490)

(Anteile in %)



HO'ler arbeiten
durchschnittlich 3,7 Tage
und 24,3 Stunden in der
Woche im HO.

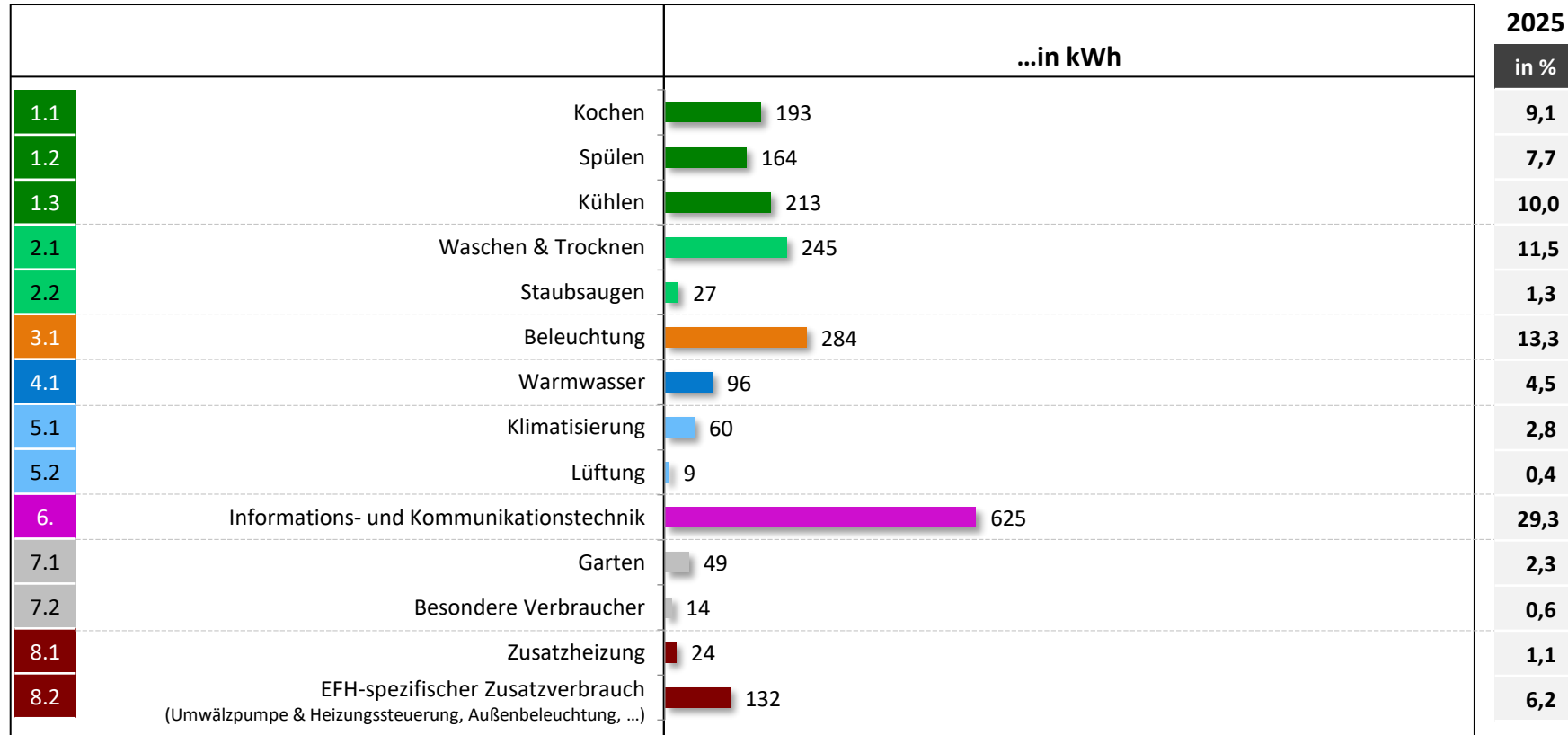
■ mind. 1 Person im HO
n= 1.990

■ keine Beschäftigung im HO
n= 3.364

Hinweis: Die Verbrauchsangaben zeigen, dass in HH mit Personen im HO höhere Verbräuche als in HH ohne Personen im HO vorliegen. Welcher Anteil des Mehrverbrauchs dabei direkt auf HO-Nutzung und welche Anteile gegebenenfalls auf andere strukturelle Unterschiede zurückzuführen sind, kann nicht weiter ausdifferenziert werden.

Verbrauchstreiber für Cluster mit und ohne Beschäftigung im Homeoffice

Hohe Besiedlungsdichte



Cluster 1	n = 1.675	31,3 %
HH mit einer erwerbstätigen Person, die im HO arbeitet		
Stromverbrauch pro Kopf:		1.630 kWh
Haushaltsstromverbrauch:		2.193 kWh

VERBRAUCH

Küchennahe Verbräuche

Verbräuche Haushaltsreinigung

Beleuchtung

Erzeugung Warmwasser

Klima und Lüftung

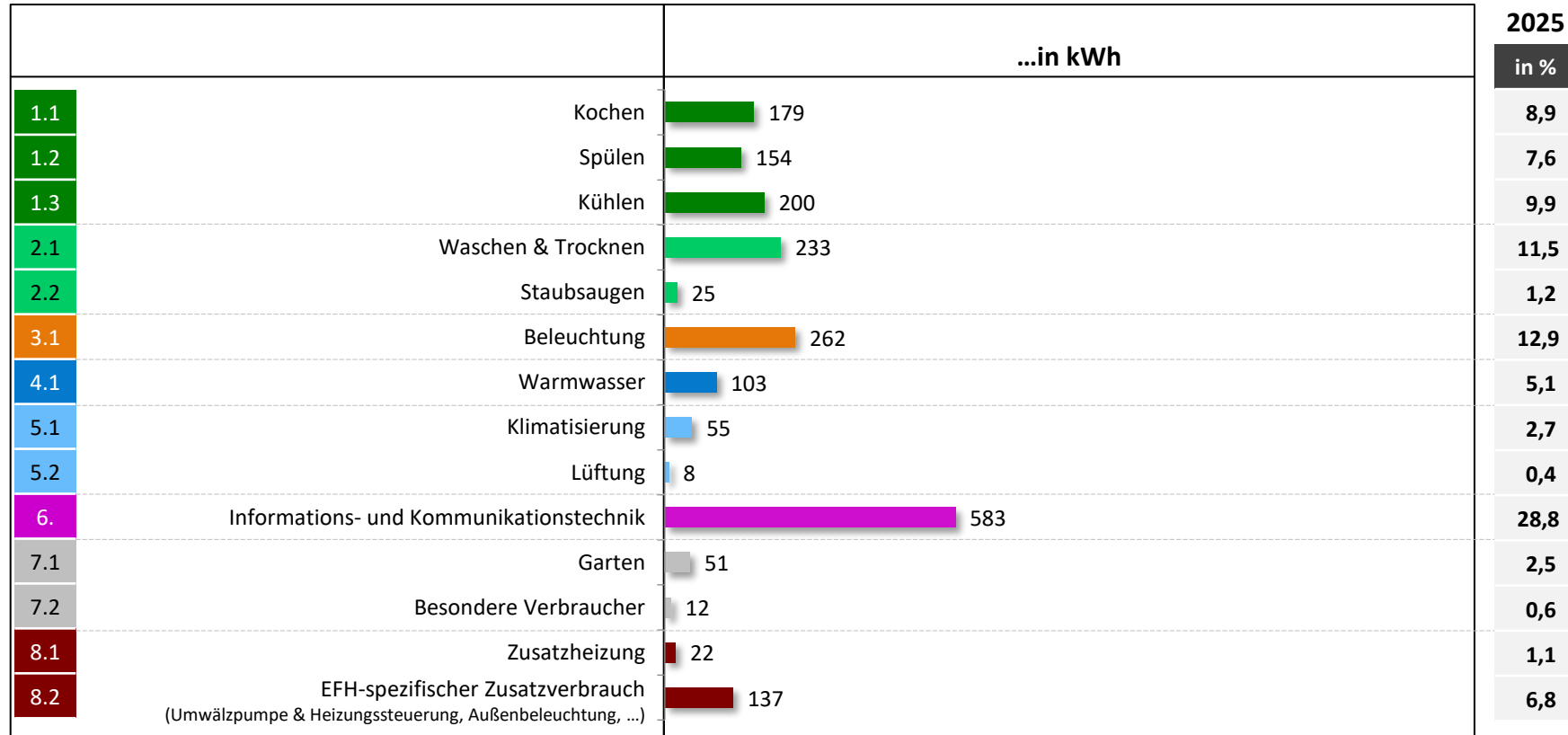
Heizung & andere Verbraucher

IKT

Garten & besondere Verbraucher

Verbrauchstreiber für Cluster mit und ohne Beschäftigung im Homeoffice

Hohe Besiedlungsdichte



Cluster 2	n = 1.170	21,9 %
HH mit einer erwerbstätigen Person, die nicht im HO arbeitet		
Stromverbrauch pro Kopf:		1.490 kWh
Haushaltsstromverbrauch:		2.091 kWh

VERBRAUCH

Küchennahe Verbräuche

Verbräuche Haushaltsreinigung

Beleuchtung

Erzeugung Warmwasser

Klima und Lüftung

Heizung & andere Verbraucher

IKT

Garten & besondere Verbraucher



Identifikation von sechs Verhaltensclustern

bdew

Energie. Wasser. Leben.

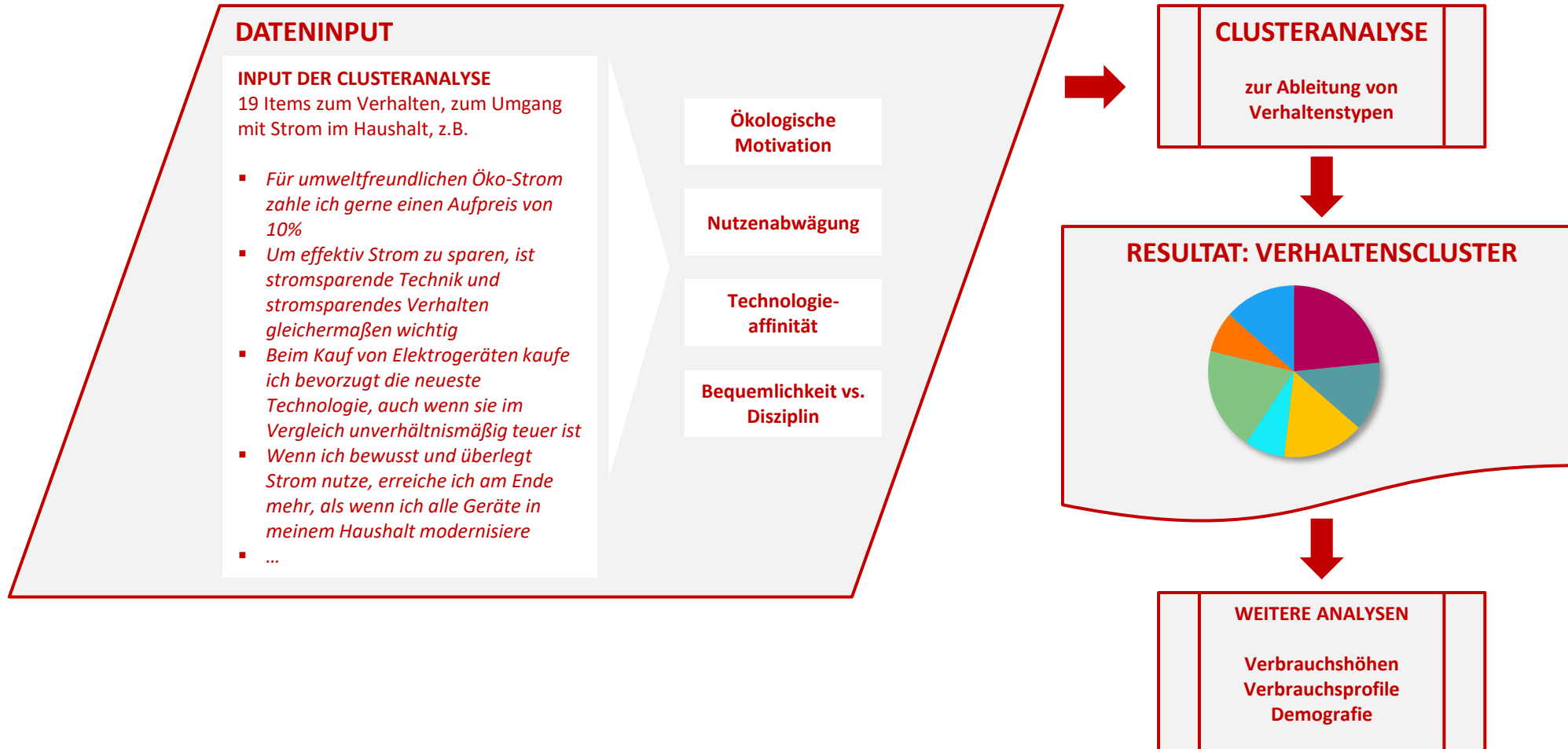
HEA

Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e. V.

P R O L Y T I C S
MARKET RESEARCH

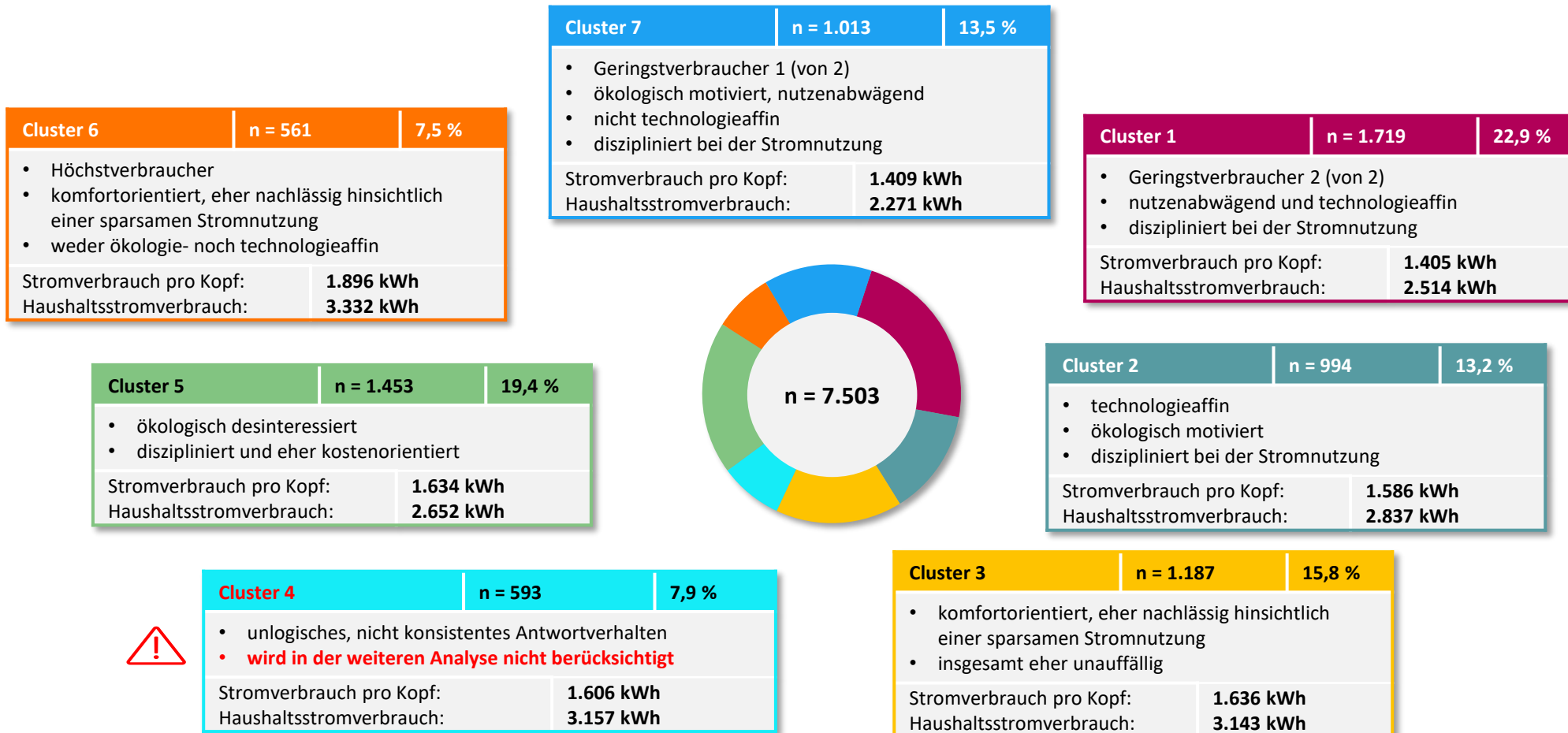
Verhaltenscluster

Methodik und Struktur der Analyse



Verhaltenscluster

Abgeleitete Gruppen



Sonderzielgruppe: Prosumer

bdew
Energie. Wasser. Leben.

HEA
Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e. V.

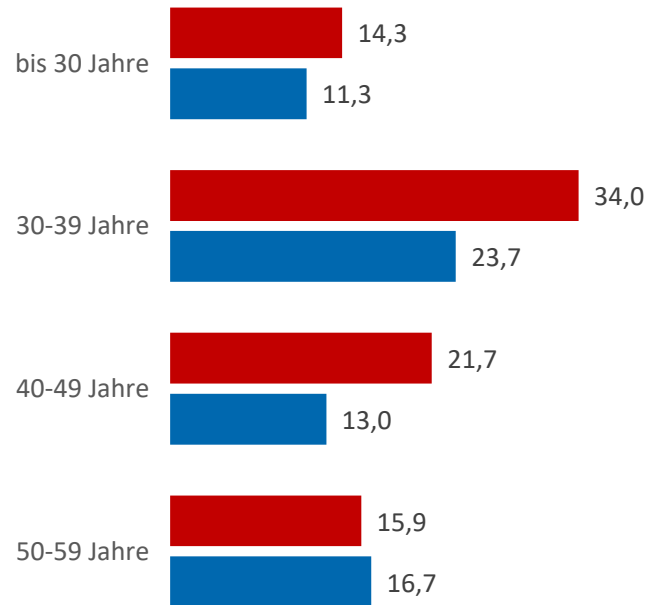
P R O L Y T I C S
MARKET RESEARCH

Demographische Zusammensetzung der Prosumer vs. Nicht-Prosumer

Altersgruppen, Haushaltsnettoeinkommen und beruflicher Status aller Personen im Haushalt

Altersgruppen

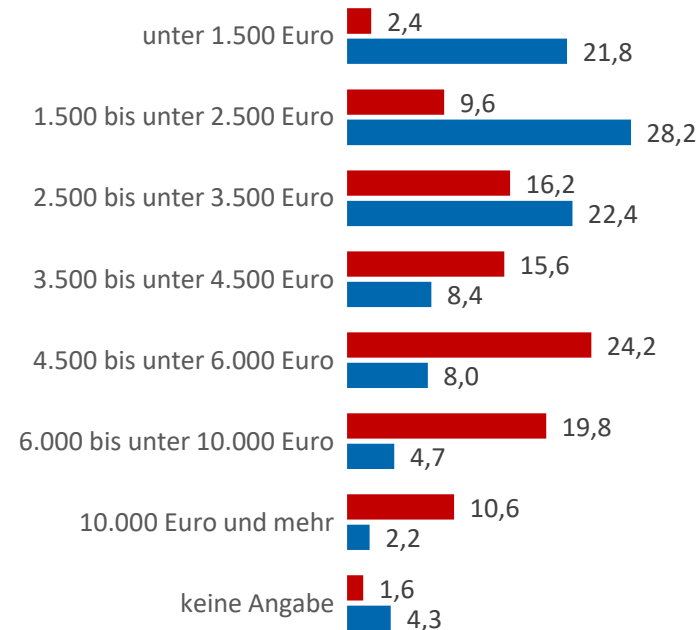
(Anteile in %)



■ Prosumer (n = 1.007) ■ Nicht-Prosumer (n = 7.503)

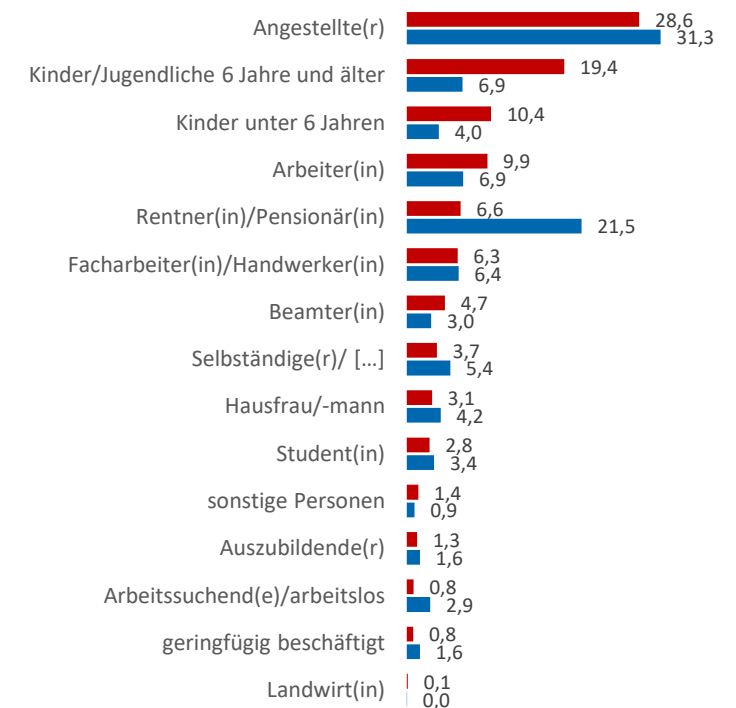
Haushaltsnettoeinkommen

(Anteile in %)



Beruflicher Status im HH

(Anteile in %)

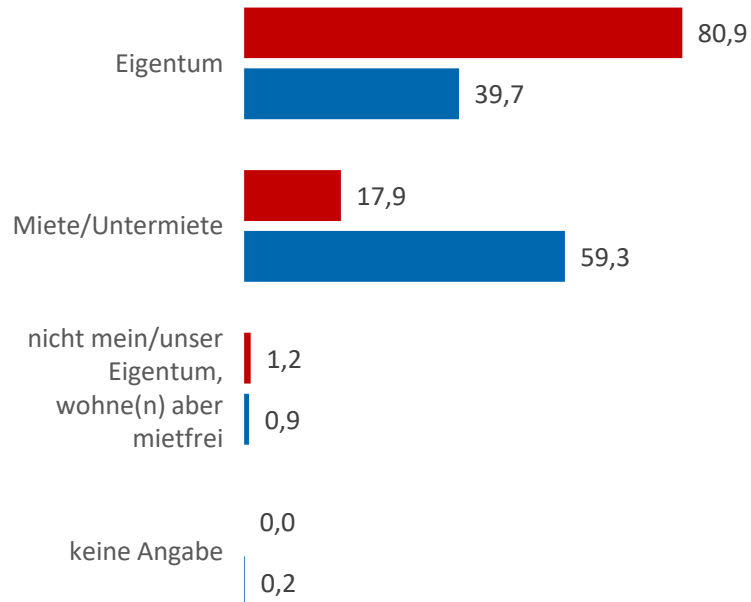


Wohnsituation der Prosumer vs. Nicht-Prosumer

Eigentum/Miete, Gebäudeart und Stromverbrauch

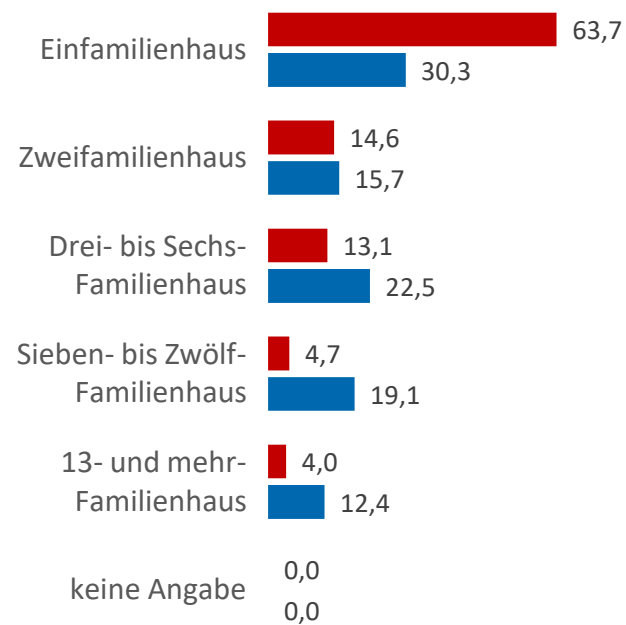
Eigentum/Miete

(Anteile in %)



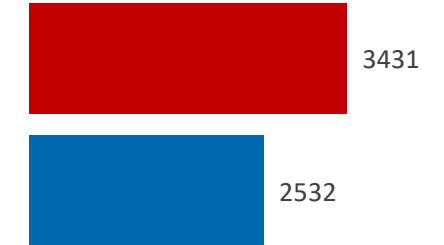
Gebäudeart

(Anteile in %)



Jahresstromverbrauch*

(Anteile in %)



■ Prosumer (n = 1.007) ■ Nicht-Prosumer (n = 7.503)

* Bei Prosumern: nur Strombezug aus dem Netz ohne Selbstverbrauch aus eigener Stromerzeugungsanlage

Dynamische Tarife differenziert für Prosumer und Nicht-Prosumer

bdew
Energie. Wasser. Leben.

HEA
Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e. V.

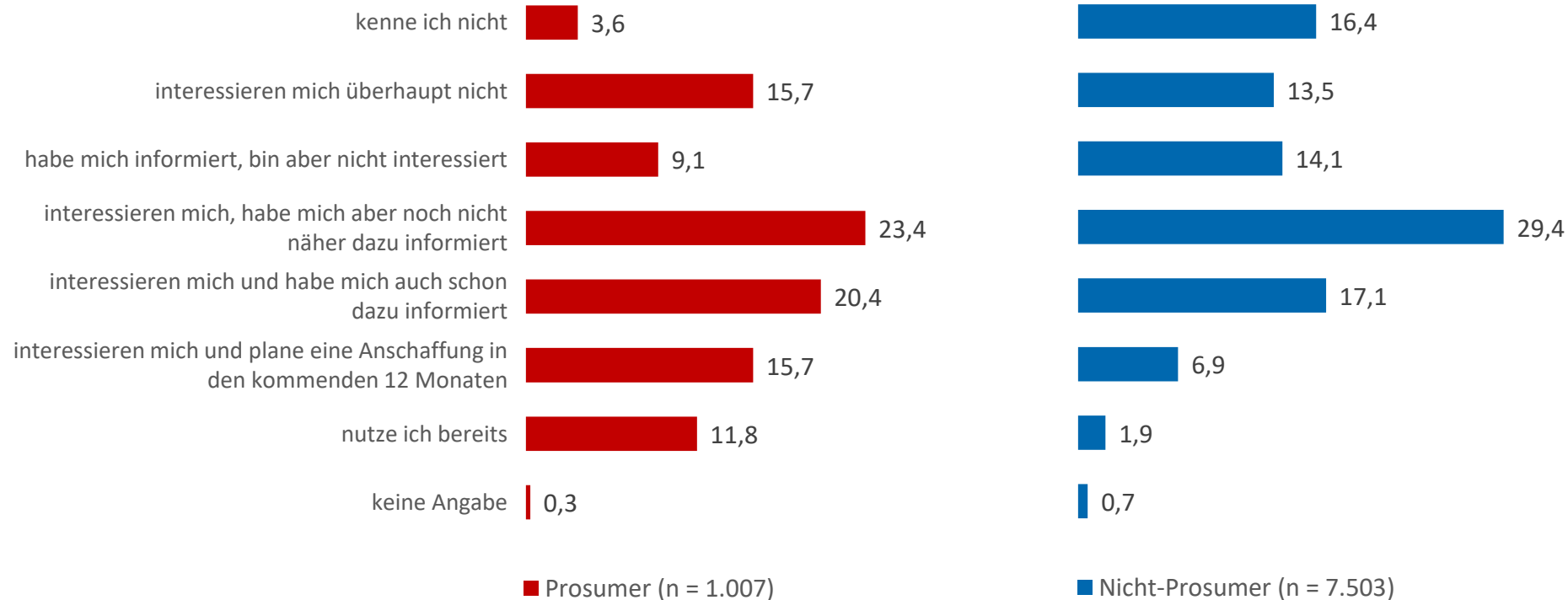
P R O L Y T I C S
MARKET RESEARCH

Dynamische Tarife (1 / 2)

Vergleich von Prosumer und Nicht-Prosumer

Wie interessant ist ein dynamischer Stromtarif für Sie?

(Anteile in %)

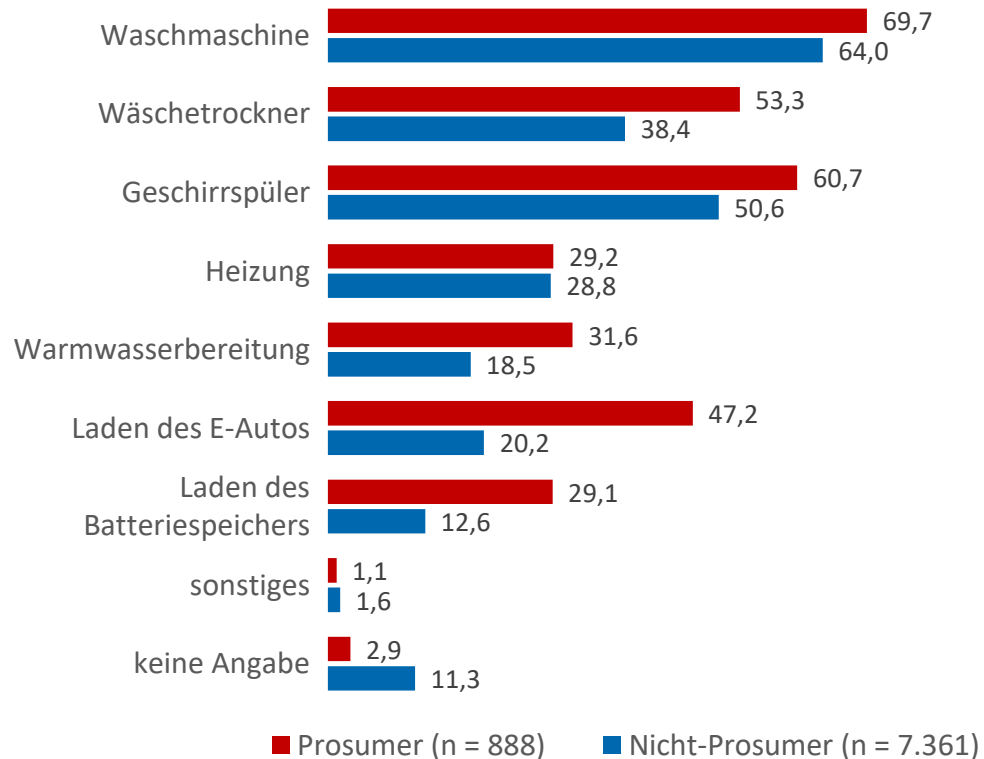


Dynamische Tarife (2 / 2)

Vergleich von Prosumer und Nicht-Prosumer

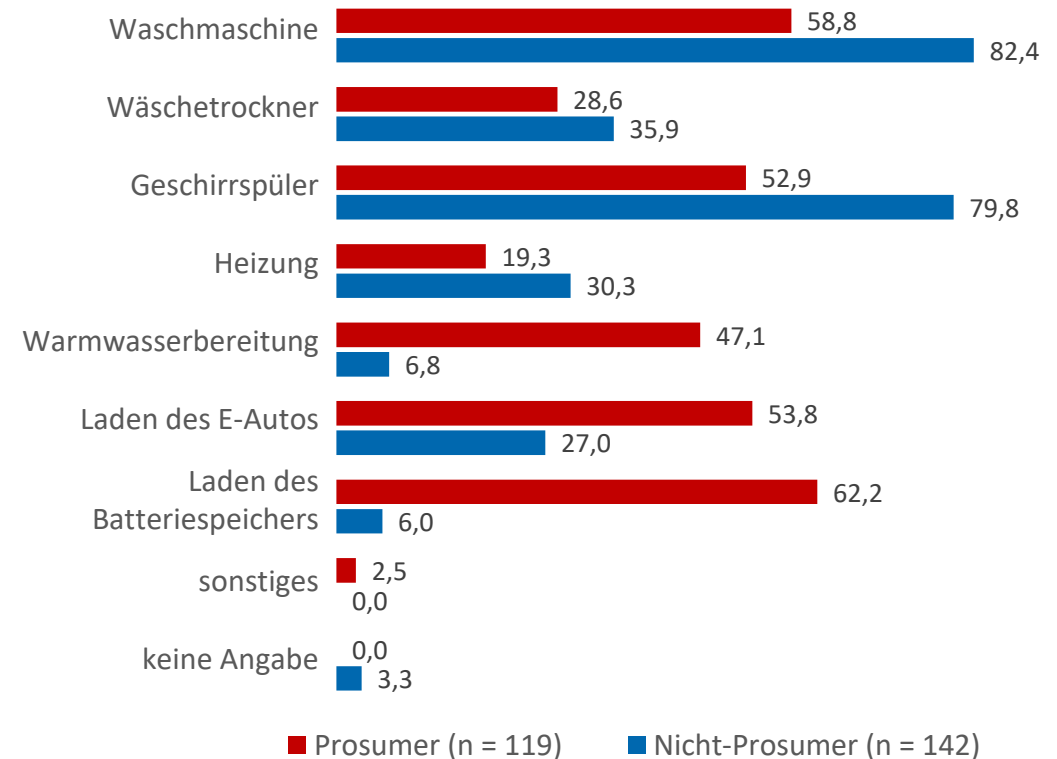
Welche Verbräuche würden Sie in Zeiten mit niedrigen Preisen, oftmals spät in der Nacht oder früher Nachmittag verlagern?

(Anteile in %, ohne Nutzer von dynamischen Tarifen)



Welche Verbräuche verlagern Sie in Zeiten mit niedrigen Preisen, oftmals spät in der Nacht oder früher Nachmittag?

(Anteile in %, befragt wurden nur Nutzer von dynamischen Tarifen)



Ansprechpartner

Claudia Oberascher
Abteilung Energieeffizienz,
Vertrieb und Mobilität

Telefon: +49 30 300199-1372
claudia.oberascher@bdew.de

Marcel Westphal
Abteilung Volkswirtschaft

Telefon: +49 30 300199-1616
marcel.westphal@bdew.de

Ausführliche Ergebnisse in der Langfassung der Studie hier abrufbar.

Bei Verwendung der Daten und Grafiken bitten wir um entsprechende Nennung des BDEW in der Quellenangabe. Herzlichen Dank!

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.
Reinhardtstr. 32
10117 Berlin

www.bdew.de

bdew

Energie. Wasser. Leben.

HEA

Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e. V.

Konzept & Durchführung

