



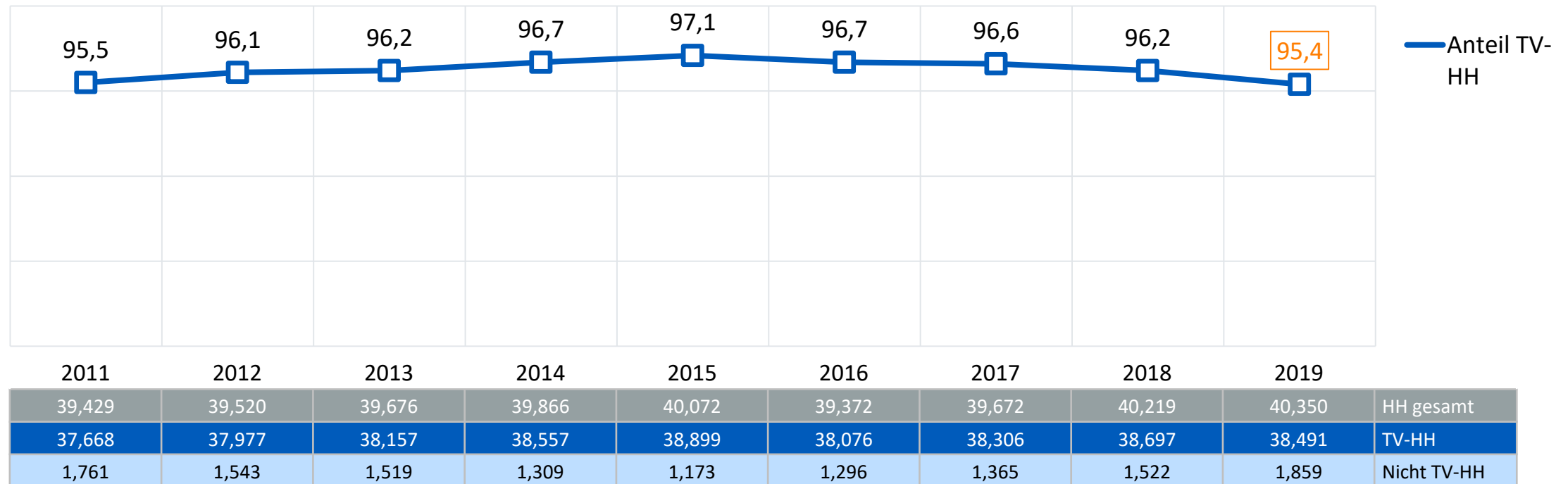
2

TV-Haushalte: Stand der Digitalisierung und Verteilung der TV-Empfangswege



TV-Haushalte in Deutschland

Der Anteil der TV-Haushalte geht zum vierten Mal in Folge zurück. Auch absolut rund 200 TSD TV-Haushalte weniger als noch im Vorjahr.



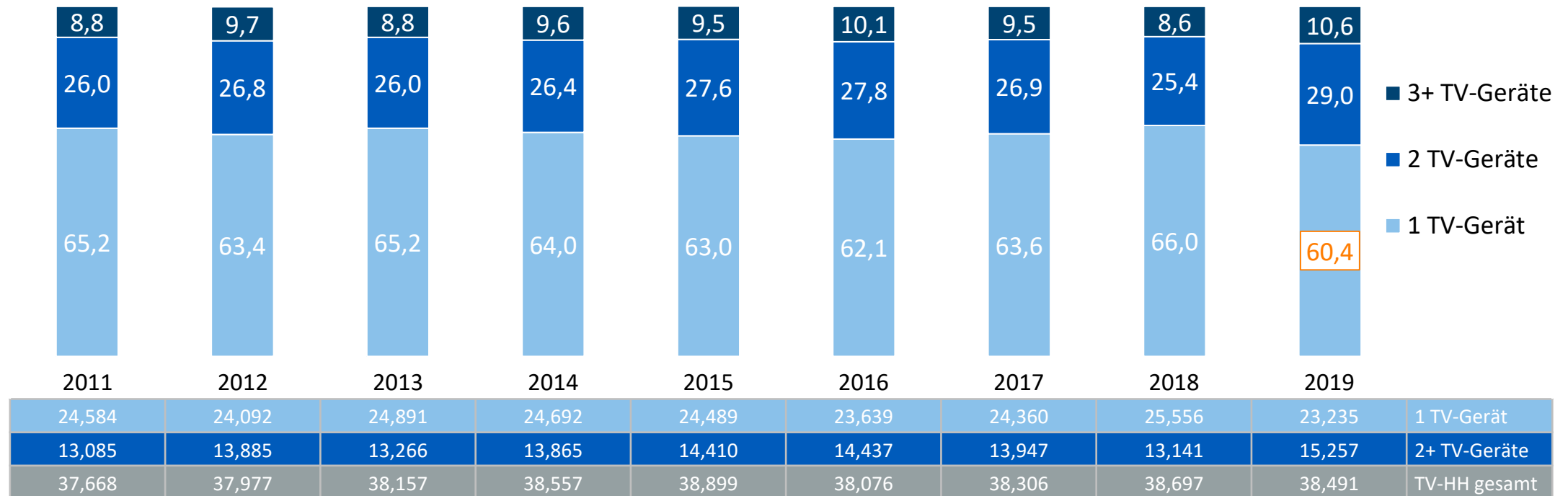
Angaben in Prozent / Mio.

Basis: 39,429 / 39,520 / 39,676 / 39,866 / 40,072 / 39,372 / 39,672 / 40,219 / 40,350 Mio. HH in Deutschland (n=7.083)



TV-HH nach Anzahl TV-Geräte

Aktuell wieder mehr TV-Haushalte mit zwei oder mehr TV-Geräten zuhause.



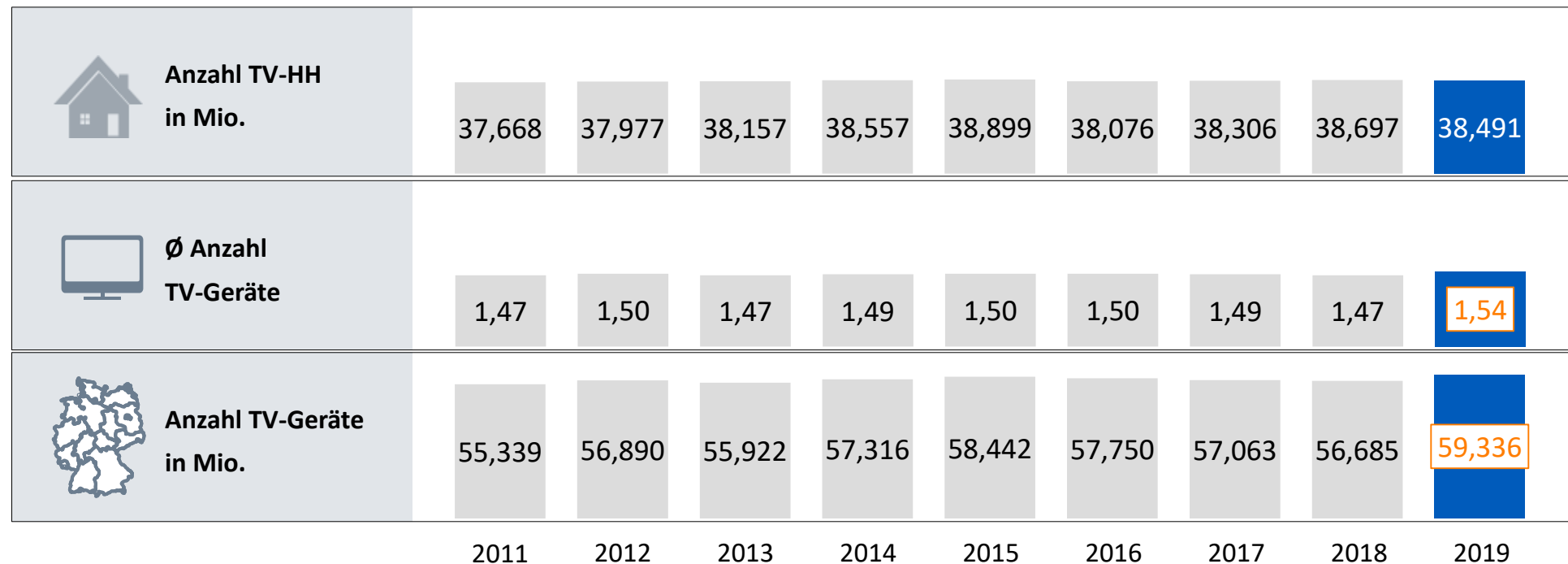
Angaben in Prozent / Mio.

Basis: 37,668 / 37,977 / 38,157 / 38,557 / 38,899 / 38,076 / 38,306 / 38,697 / 38,491 Mio. TV-HH in Deutschland (n=6.670)



Anzahl TV-Geräte in TV-HH

Der Durchschnitt steigt folglich auf 1,54 TV-Geräte pro Haushalt. In Summe sind rund 59,3 Mio. TV-Geräte in Gebrauch.

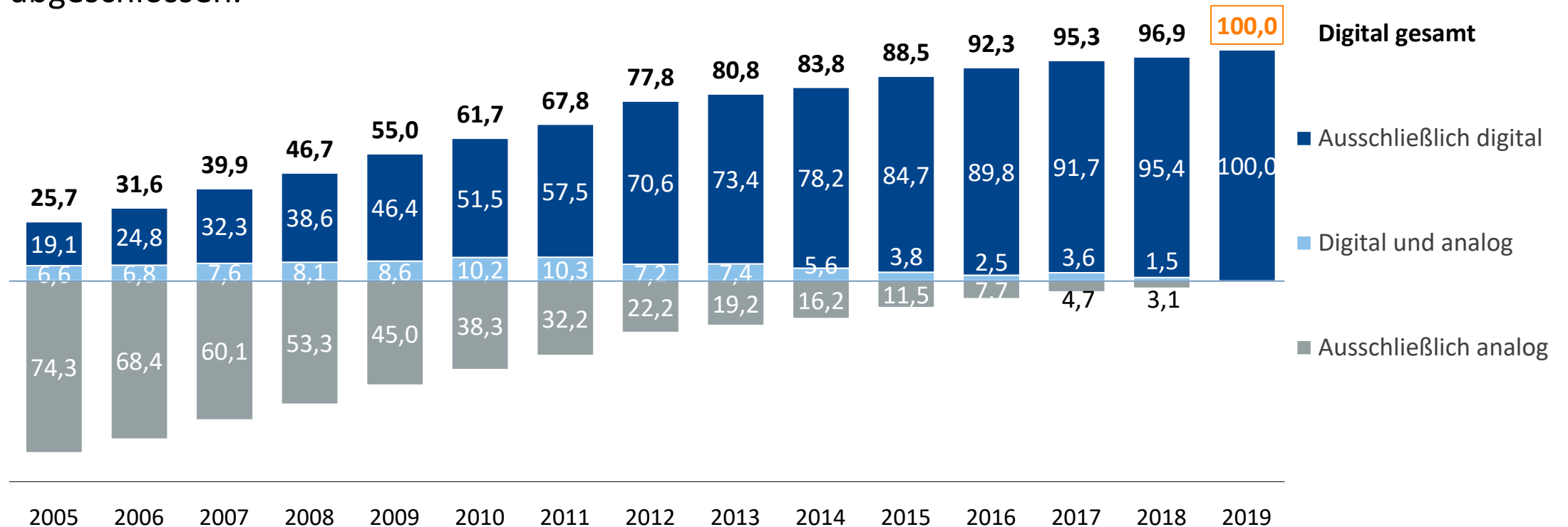


Basis: 37,668 / 37,977 / 38,157 / 38,557 / 38,899 / 38,076 / 38,306 / 38,697 / 38,491 Mio. TV-HH in Deutschland (n=6.670)



Digitalisierung in den TV-HH 2005-2019

Mit den letzten Umstellungen im Kabel ist die Digitalisierung der TV-Haushalte nun abgeschlossen.



Angaben in Prozent; ausschließlich digital = alle TV-Geräte im HH digital / Einige lokale Kabelanlagen mit wenigen angeschlossenen Wohneinheiten verbreiten noch analoge TV-Signale. Diese sind aufgrund ihrer sehr geringen Anzahl statistisch nicht sinnvoll abbildbar.

Basis: 33,904 / 33,904 / 36,981 / 37,277 / 37,412 / 37,464 / 37,668 / 37,977 / 38,157 / 38,557 / 38,899 / 38,076 / 38,306 / 38,697 / 38,491 Mio. TV-HH in Deutschland (n=6.670)



Verteilung der Übertragungswege inkl. Differenzierung IPTV

IP-basierte Übertragungswege legen deutlich zu – sowohl IPTV als auch der Empfang über das „offene“ Netz am Connected TV, der sich mehr als verdreifacht.



Angaben in Prozent; Summe > 100% wegen Mehrfachempfang;
Connected TV: TV-Gerät direkt oder über ein anderes Gerät mit dem Internet verbunden (nicht zwingend permanente Verbindung)
Basis: 37,977 / 38,157 / 38,557 / 38,899 / 38,076 / 38,306 / 38,697 / 38,491 Mio. TV-HH in Deutschland (n=6.670)



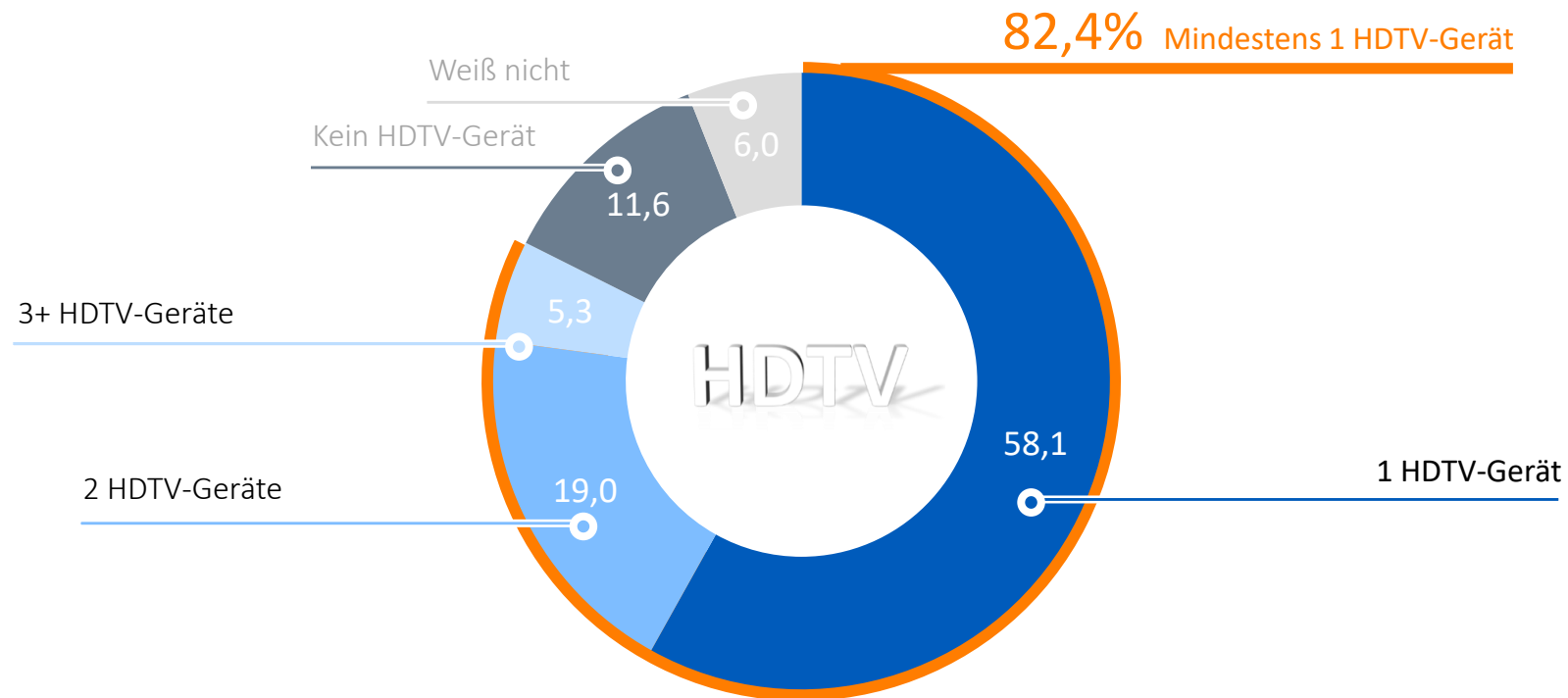
2.1

Fokus HDTV – Ausstattung mit HDTV- / UHD-TV-Geräten



HDTV: Ausstattung mit HDTV-Geräten

In mehr als vier von fünf TV-Haushalten steht mindestens 1 HDTV-Gerät und in mittlerweile fast jedem vierten sogar zwei oder mehr.



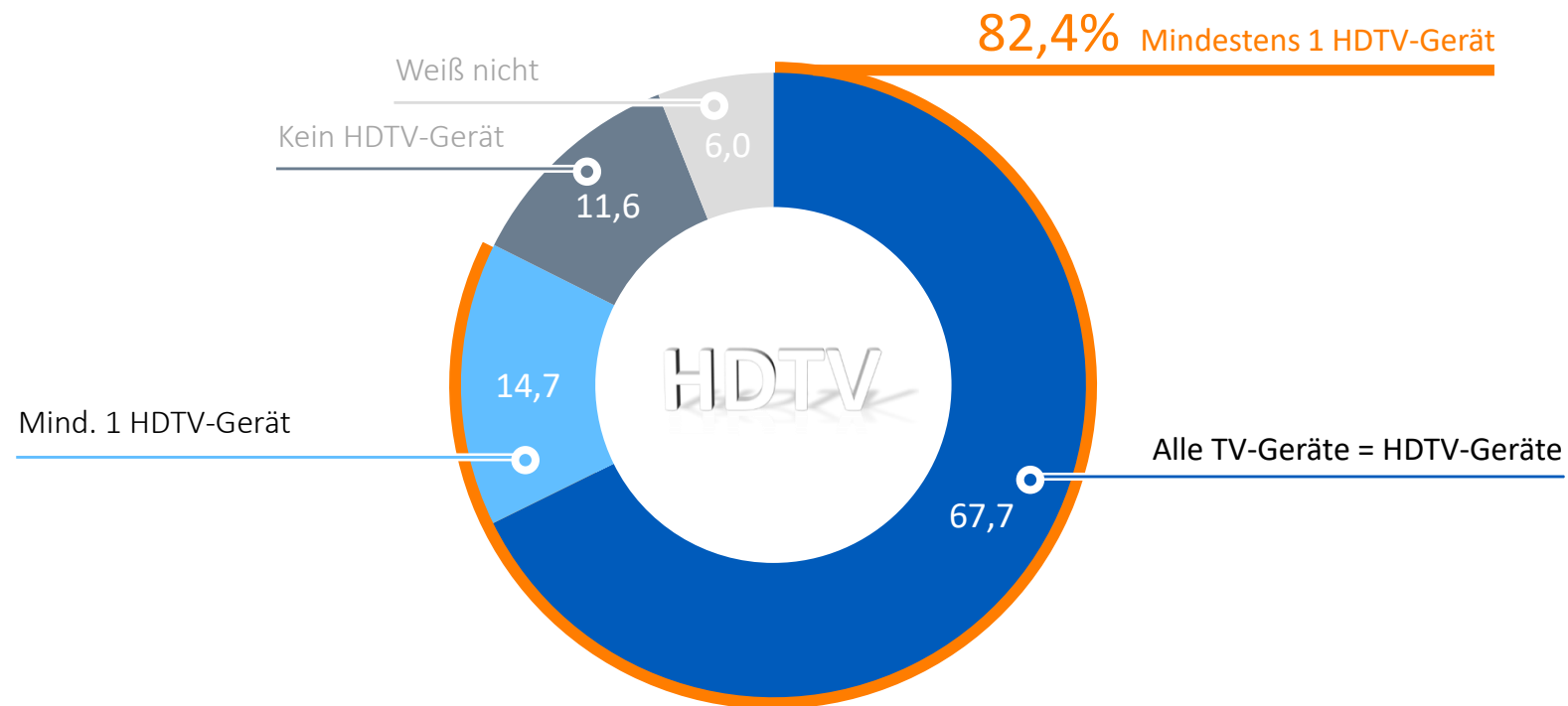
2019

Angaben in Prozent
Basis: 38,491 Mio. TV-Haushalte in Deutschland (n=6.670)



HDTV: Anteil TV-Haushalte mit ausschließlich HDTV-Geräten

In etwa zwei Drittel der TV-Haushalte sind alle TV-Geräte HD-fähig. In weiteren 15% ist mindestens eines von mehreren TV-Geräten HD-fähig.



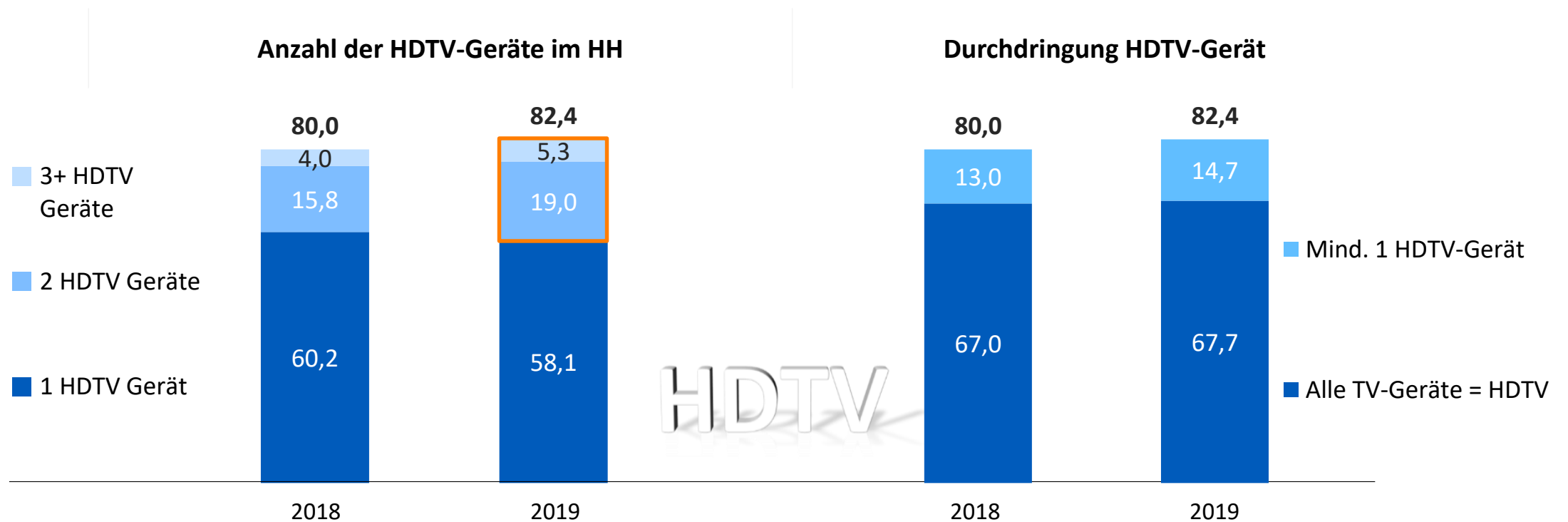
2019

Angaben in Prozent
Basis: 38,491 Mio. TV-Haushalte in Deutschland (n=6.670)



HDTV: Ausstattung mit HDTV-Geräten im Trend

Die Mehrfachausstattung mit HDTV-Geräten in den TV-Haushalten nimmt zu.

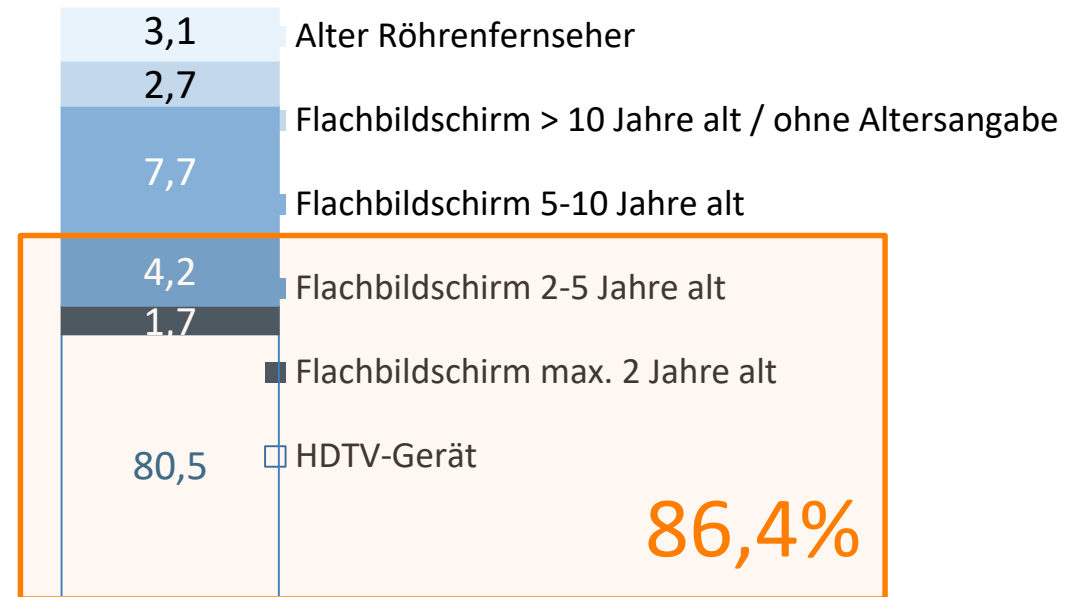
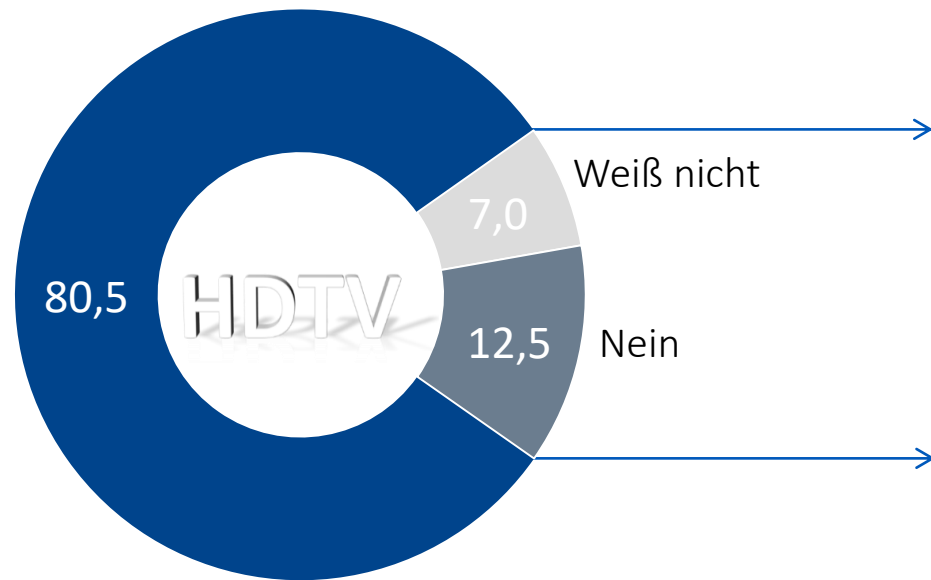


Angaben in Prozent
Basis: 38,491 Mio. TV-Haushalte in Deutschland (n=6.670)



HDTV: 1. / einziges TV-Gerät ist HDTV-Gerät

In rund 80% der TV-HH ist das einzige oder meistgenutzte TV-Gerät ein HDTV-Gerät – vielleicht auch etwas mehr, wie Art und Alter der Geräte vermuten lassen.

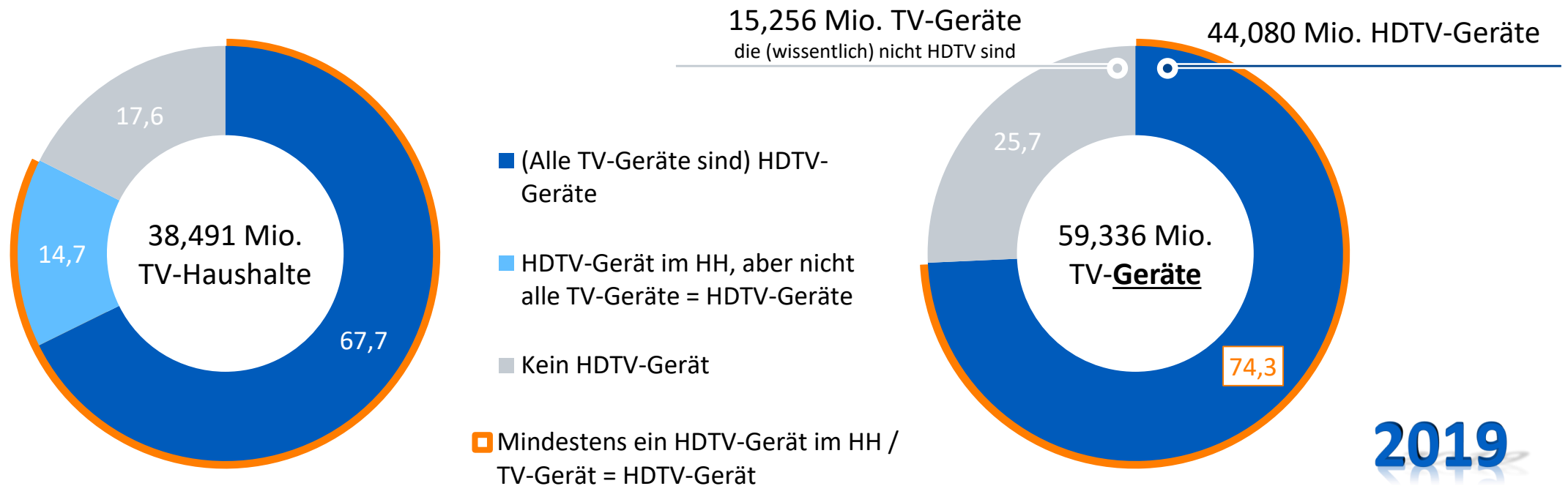


Angaben in Prozent
Basis: 38,491 Mio. TV-Haushalte in Deutschland (n=6.670)



HDTV: TV-Haushalte mit HDTV-Geräten vs. HDTV-Geräte

In 82% der TV-HH steht mindestens 1 HDTV-Gerät. Bezogen auf die rund 59 Mio. TV-Geräte sind nahezu drei von vier HD-fähig.

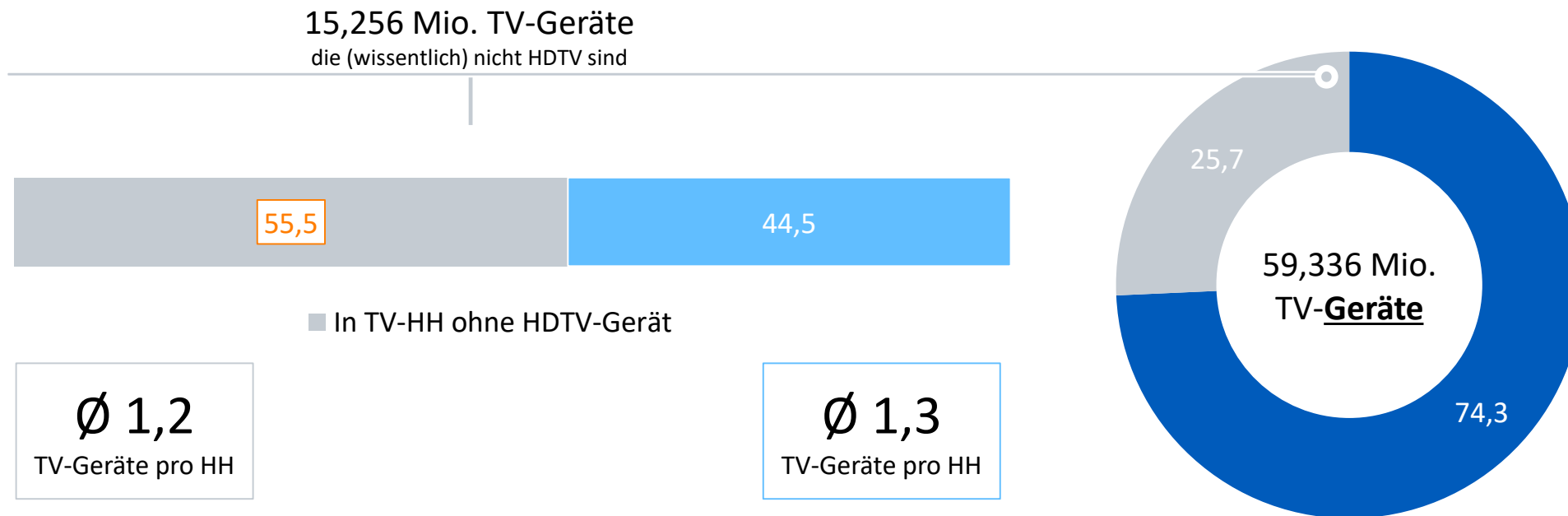


Angaben in Prozent
Basis: 38,491 Mio. TV-Haushalte in Deutschland (n=6.670)



HDTV: Nicht-HDTV-Geräte

Etwa die Hälfte der Nicht-HD-Geräte stehen in Haushalten, in denen es auch sonst noch kein HDTV Gerät gibt.



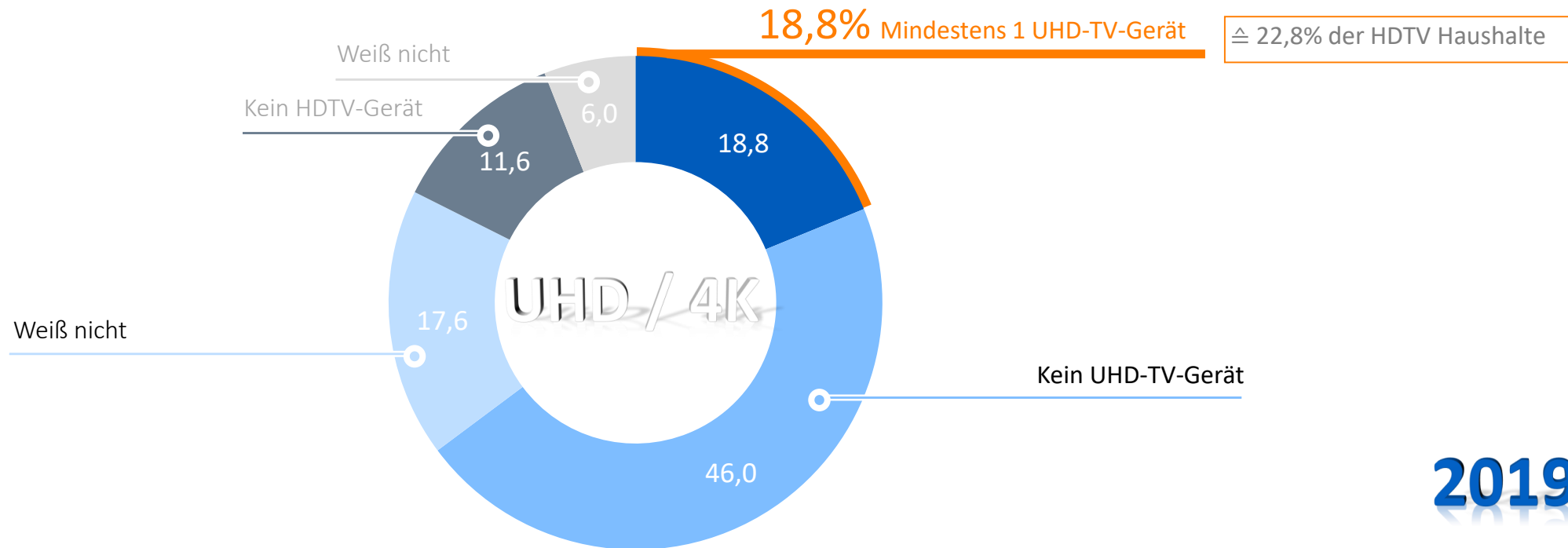
2019

Angaben in Prozent
Basis: 38,491 Mio. TV-Haushalte in Deutschland (n=6.670)



Ultra HD / 4K: Ausstattung mit UHD / 4K-TV-Geräten

In mehr als 18% der TV-Haushalte – und damit mehr als jedem fünften HDTV-Haushalt – steht mittlerweile ein UHD-TV-Gerät.

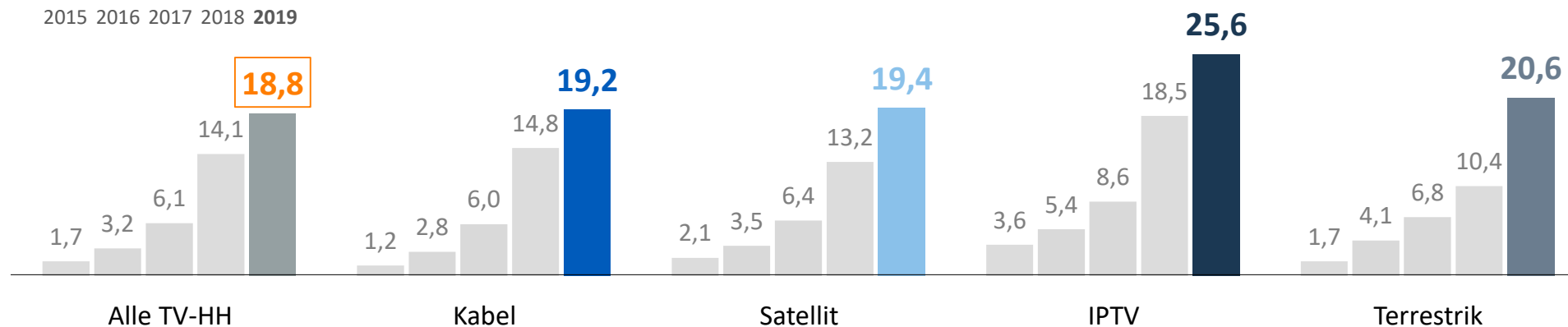


Angaben in Prozent
Basis: 38,491 Mio. TV-Haushalte in Deutschland (n=6.670)



Ultra HD / 4K: Ausstattung nach Empfangsart im Trend

Die Ausstattung der TV-Haushalte mit UHD-Geräten steigt erneut über alle Empfangswege hinweg sichtbar an.



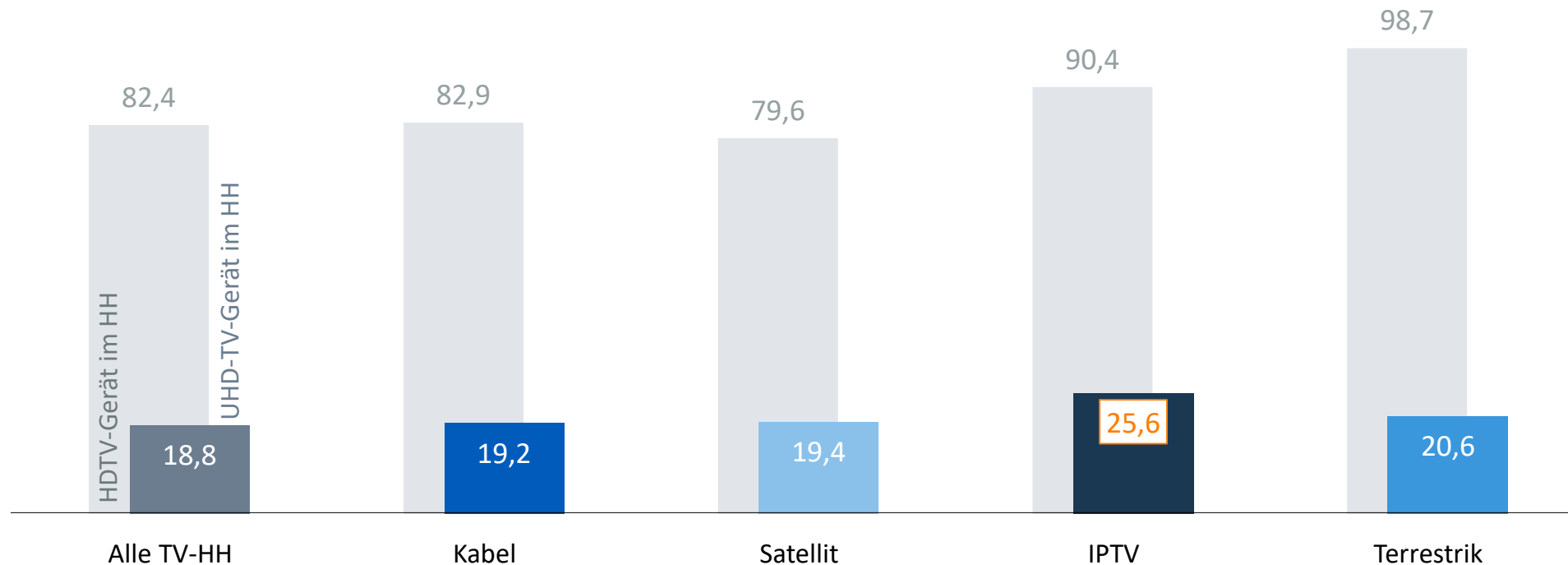
Angaben in Prozent; IPTV berücksichtigt hier nur HH mit einem Abo von IPTV von Magenta TV, Vodafone oder 1&1. / Gesamtdurchschnitt in 2019 liegt unterhalb der Werte für die einzelnen Empfangswegen aufgrund von Überschneidungen (UHD-Geräte überproportional in TV-HH mit mehreren Empfangswegen vertreten).

Basis: 38,899 / 38,076 / 38,306 / 38,697 / 38,491 Mio. TV-HH in Deutschland (n=6.670); 17,933 / 17,474 / 17,564 / 17,467 / 17,218 Mio. Kabel-HH (n=2.886); 18,079 / 17,687 / 17,502 / 17,409 / 17,256 Mio. SAT-HH (n=3.019); 1,862 / 2,350 / 2,640 / 3,060 / 3,309 Mio. IPTV-HH (n=711); 3,764 / 3,433 / 2,840 / 2,479 / 2,298 Mio. Terrestrik-HH (n=496)



Ultra HD / 4K: Ausstattung mit HDTV- / UHD-TV-Geräten nach Empfangsart

Bereits in gut jedem vierten IPTV Haushalt steht ein UHD TV-Gerät. In den Haushalten mit Kabel, Sat oder Terrestrik ist es in etwa jeder fünfte Haushalt.



2019

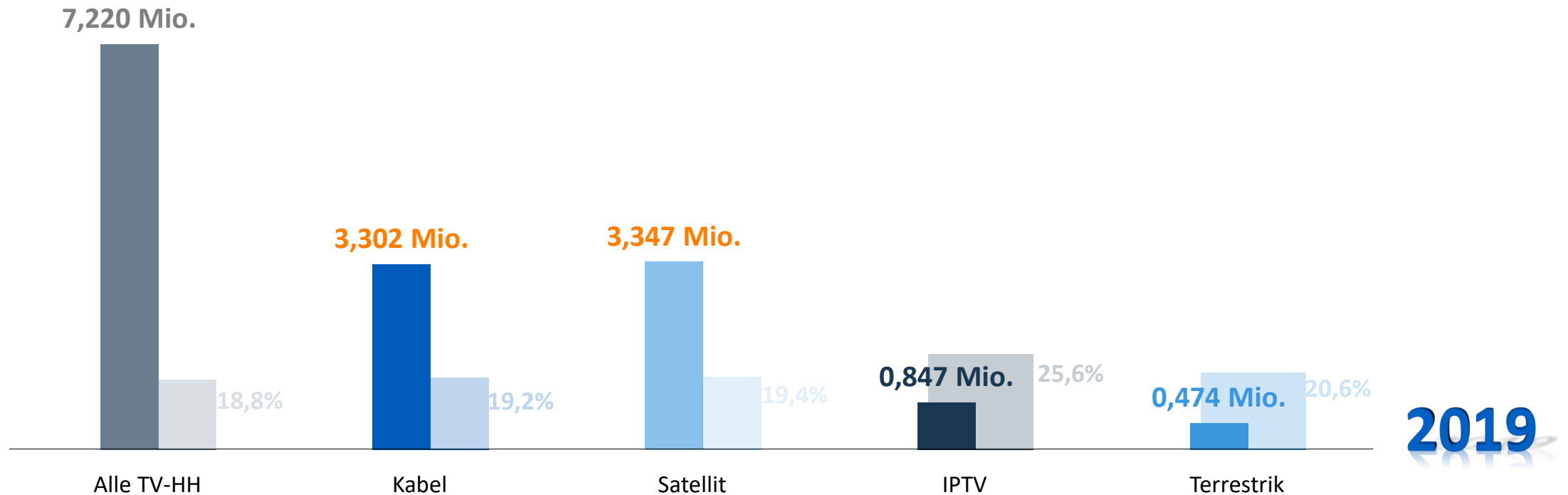
Angaben in Prozent; IPTV berücksichtigt hier nur HH mit einem Abo von IPTV von Magenta TV, Vodafone oder 1&1.

Basis: 38,491 Mio. TV-HH in Deutschland (n=6.670); 17,218 Mio. Kabel-HH (n=2.886); 17,256 Mio. SAT-HH (n=3.019); 3,309 Mio. IPTV-HH (n=711); 2,298 Mio. Terrestrik-HH (n=496)



Ultra HD / 4K: Ausstattung mit HDTV- / UHD-TV-Geräten nach Empfangsart

In absoluten Zahlen liegen Kabel und Sat in etwa gleich auf.



Angaben in Prozent; IPTV berücksichtigt hier nur HH mit einem Abo von IPTV von Magenta TV, Vodafone oder 1&1.

Basis: 38,491 Mio. TV-HH in Deutschland (n=6.670); 17,218 Mio. Kabel-HH (n=2.886); 17,256 Mio. SAT-HH (n=3.019); 3,309 Mio. IPTV-HH (n=711); 2,298 Mio. Terrestrik-HH (n=496)



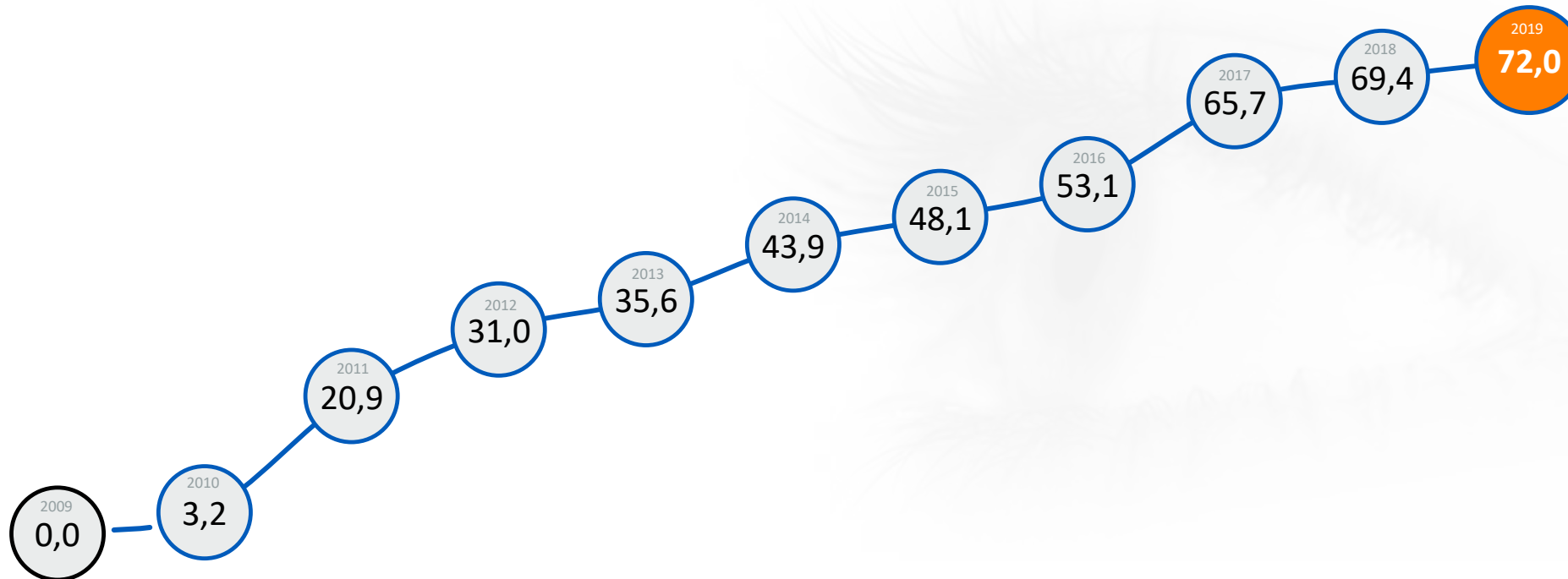
2.2

Fokus HDTV – Empfang in HD



TV-Empfang in HD im Trend

Mehr als 70% der TV-Haushalte empfangen mittlerweile TV-Programme in HD.

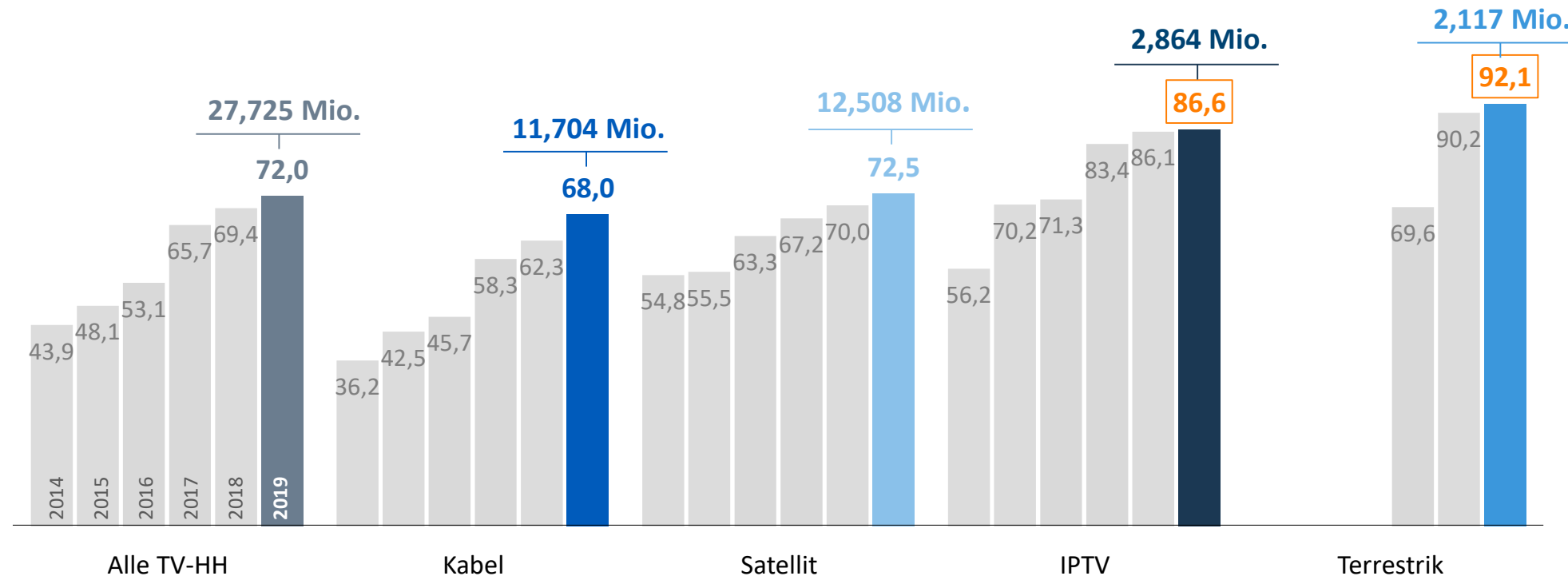


Angaben in Prozent; HDTV-Empfang definiert als: Empfängt HD oder HD-Receiver lt. Angabe des Befragten und TV-Gerät ist HDTV-Gerät oder auf DVB-T2 HD umgestellt.
Basis: 37,412 / 37,464 / 37,668 / 37,977 / 38,157 / 38,557 / 38,899 / 38,076 / 38,306 / 38,697 / 38,491 Mio. TV-HH in Deutschland (n=6.670)



TV-Empfang in HD im Trend nach Empfangsweg

Der HD-Empfang steigt bei allen Empfangswegen an. Höchster Anteil bei Terrestrik und IPTV.



Angaben in Prozent; HDTV-Empfang definiert als: Empfängt HD oder HD-Receiver lt. Angabe des Befragten und TV-Gerät ist HDTV-Gerät oder auf DVB-T2 HD umgestellt;

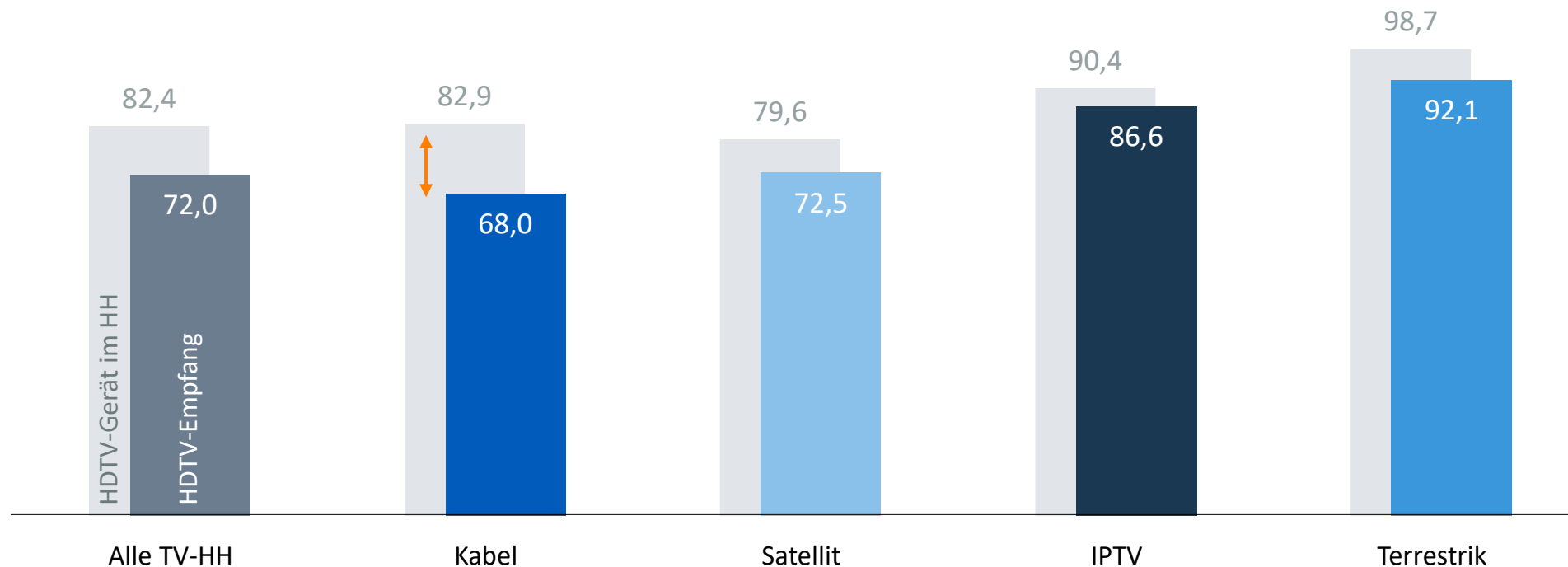
IPTV berücksichtigt hier nur HH mit einem Abo von IPTV von Magenta TV, Vodafone oder 1&1.

Basis: 38,557 / 38,899 / 38,076 / 38,306 / 38,697 / 38,491 Mio. TV-HH (n=6.670); 17,860 / 17,933 / 17,474 / 17,564 / 17,467 / 17,218 Mio. Kabel-HH (n=2.886); 17,779 / 18,079 / 17,687 / 17,502 / 17,409 / 17,256 Mio. SAT-HH (n=3.019); 1,899 / 1,862 / 2,350 / 2,640 / 3,060 / 3,309 Mio. IPTV-HH (n=711); 2,840 / 2,479 / 2,298 Mio. Terrestrik-HH (n=496)



HDTV: Ausstattung mit HDTV-Gerät und HDTV-Empfang nach Empfangsweg

Die Lücke zwischen Ausstattung mit HD-fähigen TV-Geräten und HD-Empfang ist in Kabel-Haushalten am größten, bei IPTV am geringsten.



2019

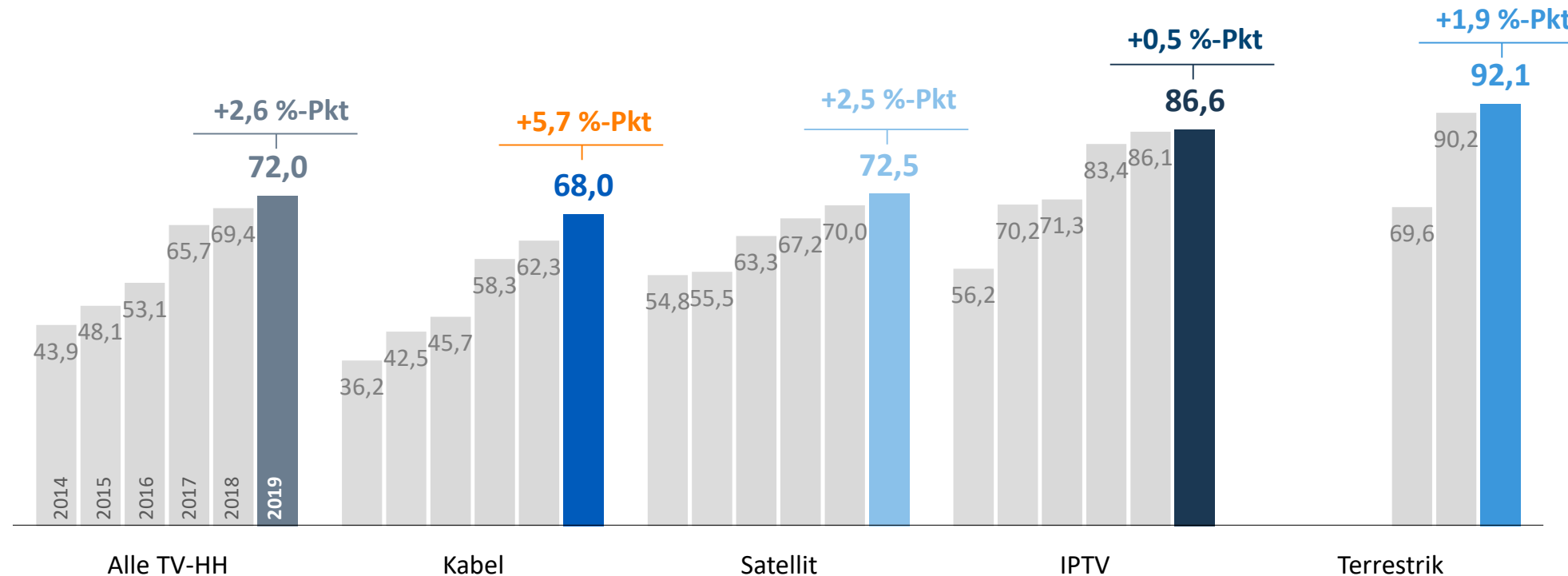
Angaben in Prozent; Angaben in Prozent; HDTV-Empfang definiert als: Empfängt HD oder HD-Receiver lt. Angabe des Befragten und TV-Gerät ist HDTV-Gerät oder auf DVB-T2 HD umgestellt; IPTV berücksichtigt hier nur HH mit einem Abo von IPTV von Magenta TV, Vodafone oder 1&1.

Basis: 38,491 Mio. TV-HH (n=6.670); 17,218 Mio. Kabel-HH (n=2.886); 17,256 Mio. SAT-HH (n=3.019); 3,309 Mio. IPTV-HH (Abo von Magenta TV, Vodafone oder 1&1; n=711); 2,298 Mio. Terrestrik-HH (n=496)



TV-Empfang in HD im Trend nach Empfangsweg

Größter Zuwachs bei Kabel: Hier können nun mehr als zwei Drittel HD empfangen. Bei den anderen Empfangsarten fallen die Steigerungen moderat aus.



Angaben in Prozent; HDTV-Empfang definiert als: Empfängt HD oder HD-Receiver lt. Angabe des Befragten und TV-Gerät ist HDTV-Gerät oder auf DVB-T2 HD umgestellt;

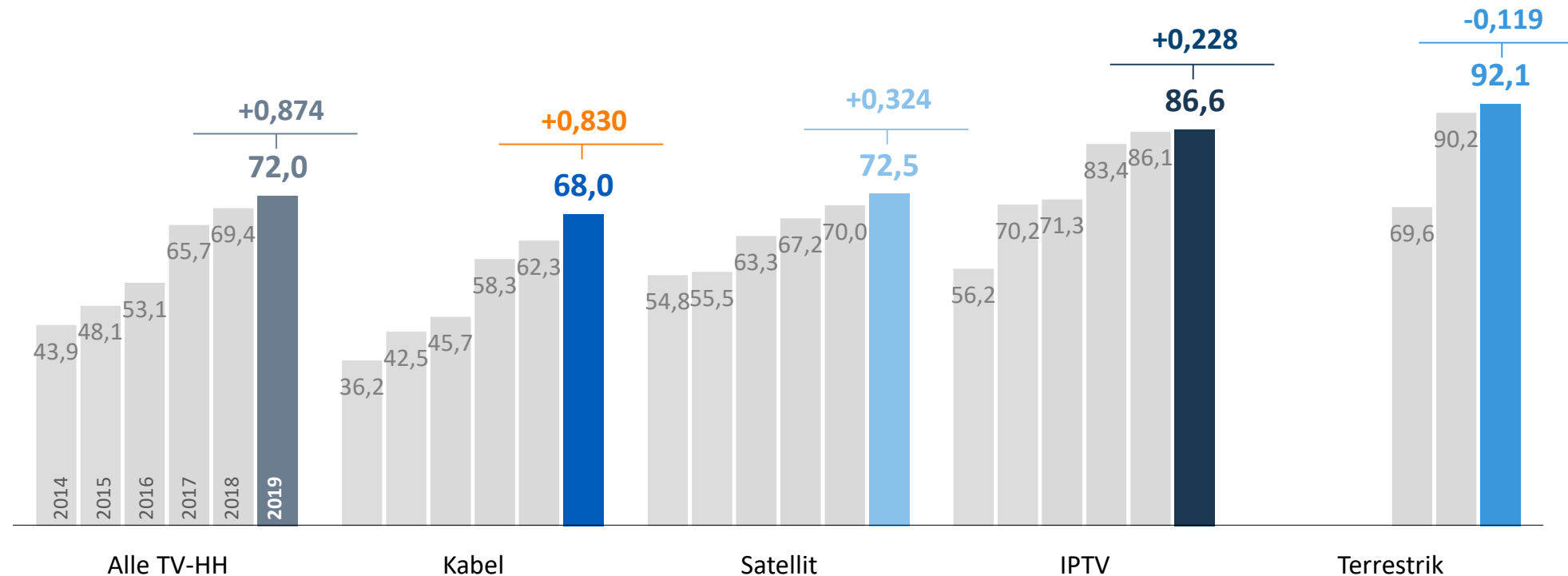
IPTV berücksichtigt hier nur HH mit einem Abo von IPTV von Magenta TV, Vodafone oder 1&1.

Basis: 38,557 / 38,899 / 38,076 / 38,306 / 38,697 / 38,491 Mio. TV-HH (n=6.670); 17,860 / 17,933 / 17,474 / 17,564 / 17,467 / 17,218 Mio. Kabel-HH (n=2.886); 17,779 / 18,079 / 17,687 / 17,502 / 17,409 / 17,256 Mio. SAT-HH (n=3.019); 1,899 / 1,862 / 2,350 / 2,640 / 3,060 / 3,309 Mio. IPTV-HH (n=711); 2,840 / 2,479 / 2,298 Mio. Terrestrik-HH (n=496)



TV-Empfang in HD im Trend nach Empfangsweg – absolut

Absolut betrachtet größter Anstieg im Kabel mit plus 830 TSD.



Angaben in Prozent; HDTV-Empfang definiert als: Empfängt HD oder HD-Receiver lt. Angabe des Befragten und TV-Gerät ist HDTV-Gerät oder auf DVB-T2 HD umgestellt;

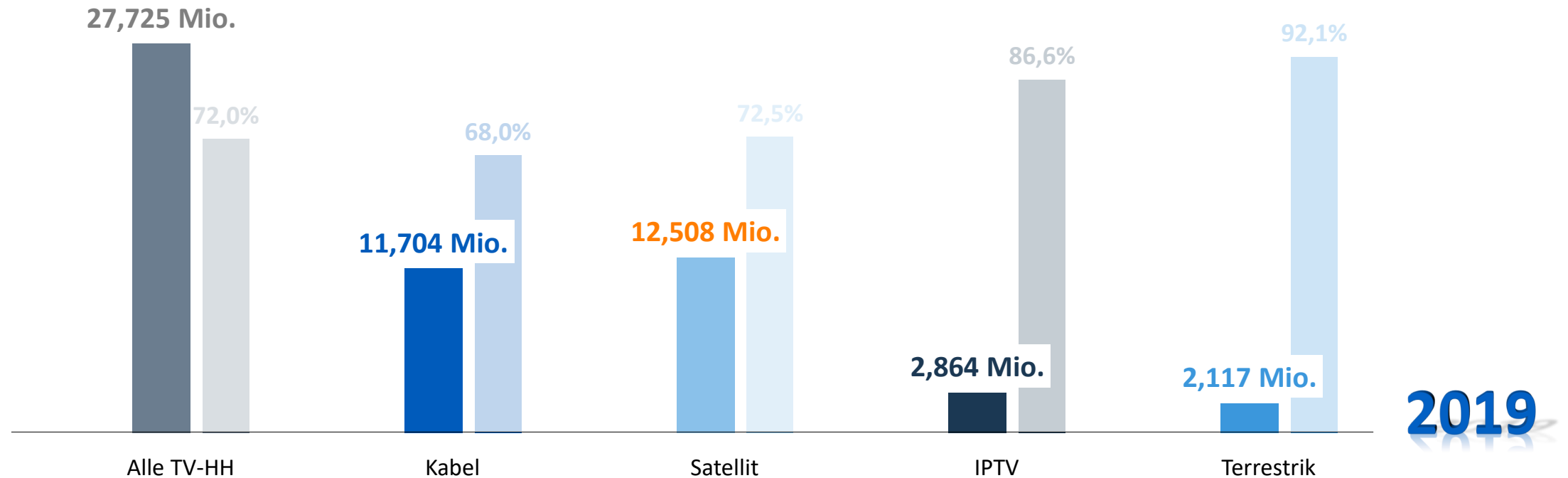
IPTV berücksichtigt hier nur HH mit einem Abo von IPTV von Magenta TV, Vodafone oder 1&1.

Basis: 38,557 / 38,899 / 38,076 / 38,306 / 38,697 / 38,491 Mio. TV-HH (n=6.670); 17,860 / 17,933 / 17,474 / 17,564 / 17,467 / 17,218 Mio. Kabel-HH (n=2.886); 17,779 / 18,079 / 17,687 / 17,502 / 17,409 / 17,256 Mio. SAT-HH (n=3.019); 1,899 / 1,862 / 2,350 / 2,640 / 3,060 / 3,309 Mio. IPTV-HH (n=711); 2,840 / 2,479 / 2,298 Mio. Terrestrik-HH (n=496)



TV-Empfang in HD in absoluten Zahlen

Insgesamt bleibt SAT mit rund 12,5 Mio. Haushalten vorne, gefolgt von Kabel.



2019

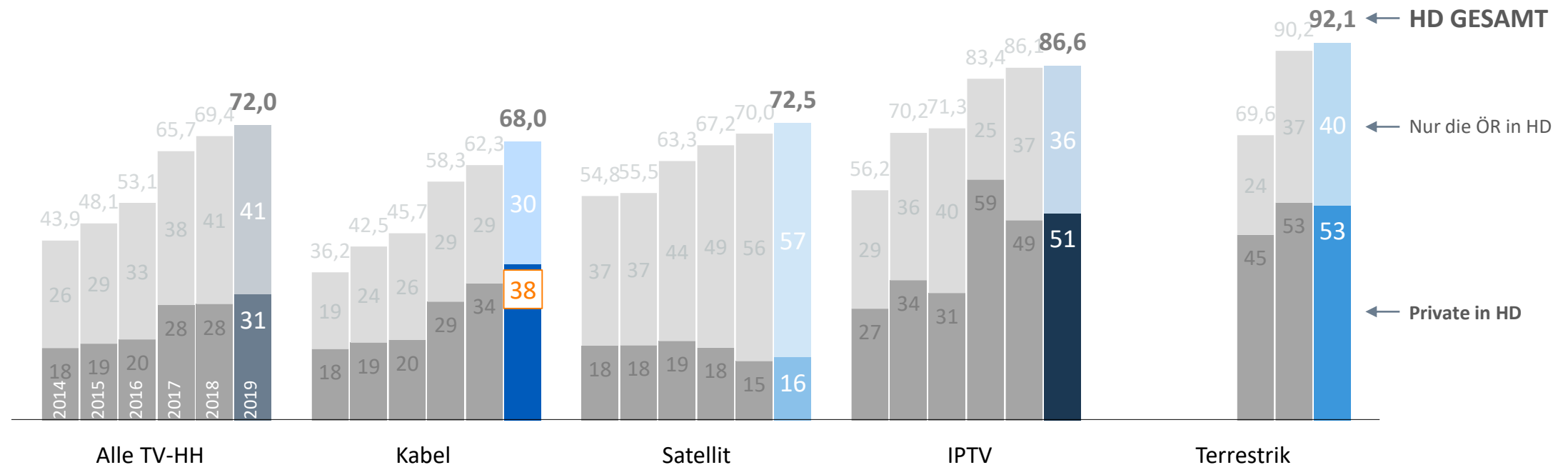
Angaben in Prozent; HDTV-Empfang definiert als: Empfängt HD It. Angabe des Befragten und HDTV-Gerät oder HD-Receiver / -Festplattenrecorder und TV-Gerät ist HDTV-Gerät; IPTV berücksichtigt hier nur HH mit einem Abo von IPTV von Magenta TV, Vodafone oder 1&1.

Basis: 38,491 Mio. TV-HH (n=6.670); 17,218 Mio. Kabel-HH (n=2.886); 17,256 Mio. SAT-HH (n=3.019); 3,309 Mio. IPTV-HH (n=711); 2,298 Mio. Terrestrik-HH (n=496)



TV-Empfang in HD: Private Programme in HD

Der Empfang der Privaten in HD steigt bei Kabel-Haushalten sichtbar an. Bei allen anderen Empfangswegen jedoch stagniert der Empfang der privaten Sender in HD.



Angaben in Prozent; HDTV-Empfang definiert als: Empfängt HD lt. Angabe des Befragten und HDTV-Gerät oder HD-Receiver / -Festplattenrecorder und TV-Gerät ist HDTV-Gerät; IPTV berücksichtigt hier nur HH mit einem Abo von IPTV von Magenta TV, Vodafone oder 1&1.

Basis: 38,557 / 38,899 / 38,076 / 38,306 / 38,697 / 38,491 Mio. TV-HH (n=6.670); 17,860 / 17,933 / 17,474 / 17,564 / 17,467 / 17,218 Mio. Kabel-HH (n=2.886); 17,779 / 18,079 / 17,687 / 17,502 / 17,409 / 17,256 Mio. SAT-HH (n=3.019); 1,899 / 1,862 / 2,350 / 2,640 / 3,060 / 3,309 Mio. IPTV-HH (n=711); 2,840 / 2,479 / 2,298 Mio. Terrestrik-HH (n=496)