

# Initiative Digitales Kabel

*Hamburg, 21. Juni 2018*



# Initiative Digitales Kabel

## Inhalt

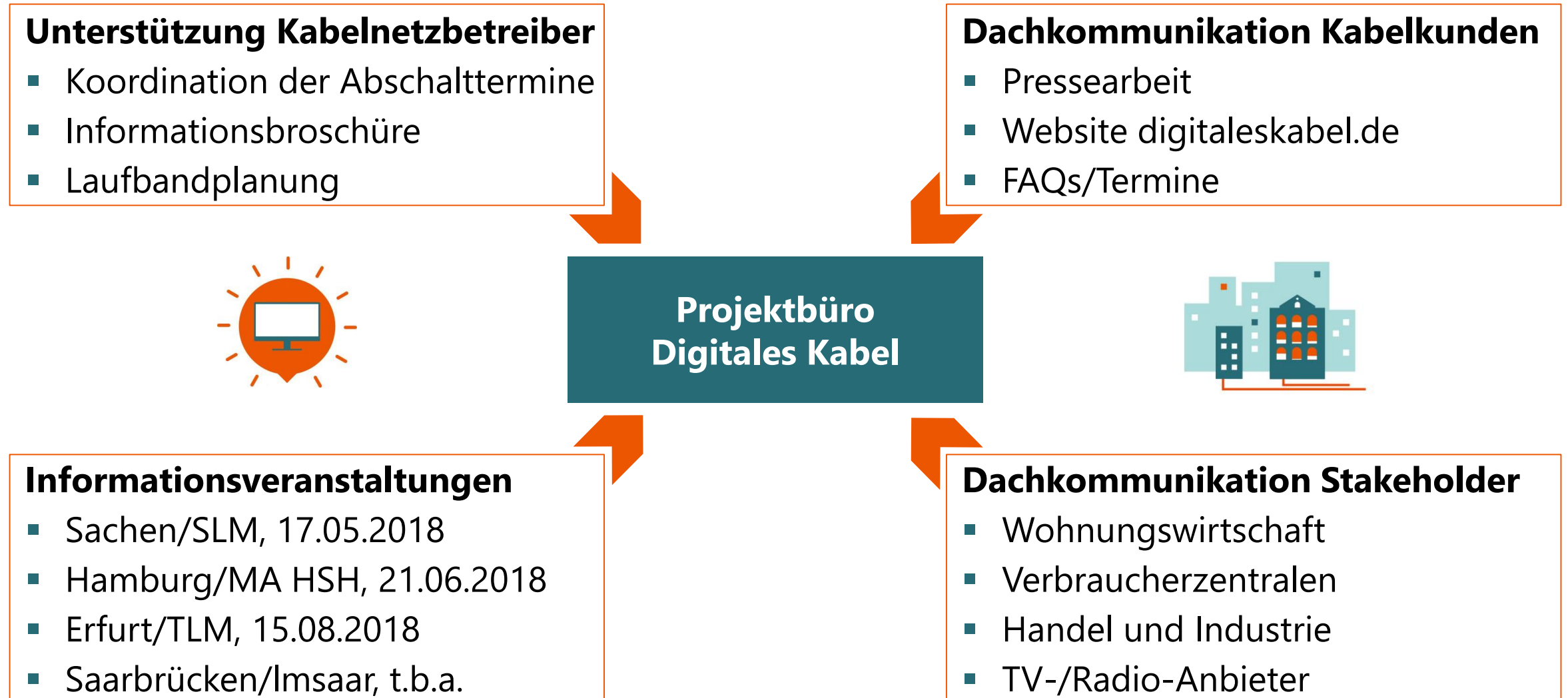
---

- 1 Aufgaben des Projektbüros**
- 2 Betroffene Haushalte
- 3 Kommunikationsmaßnahmen Kabelnetzbetreiber und Projektbüro



# Aufgaben des Projektbüros sind u.a. die kommunikative Unterstützung des Digitalumstiegs im Kabel sowie die Koordinierung regionaler Abschalttermine

## Aufgaben des Projektbüros im Rahmen der Initiative Digitales Kabel



# Digitaleskabel.de bietet u.a. eine Terminübersicht, umfangreiche FAQ, eine Informationsbroschüre sowie die abgestimmte Laufbandplanung der TV-Sender

Startseite [www.digitaleskabel.de](http://www.digitaleskabel.de)



Nach der Umstellung des Antennen- und Satellitenfernsehens auf digitalen Empfang wird in Deutschland nun auch Kabelfernsehen zukünftig vollständig digital übertragen! In Bayern und Sachsen sowie bei einigen Kabelnetzbetreibern in anderen Regionen wird in diesem Zuge auch der analoge UKW-Radioempfang über Kabel umgestellt.

**Bin ich von der Umstellung betroffen?**

- + Sie schauen analoge Fernsehprogramme?
- + Sie nutzen analoges UKW-Kabelradio?
- + Sie schauen bereits ausschließlich digitale Fernsehprogramme?

# Optional: Lokale Kabelnetzbetreiber, Handel oder Wohnungswirtschaft können die Info-Broschüre mit eigenem Logo zur Kundeninformation nutzen

## Informationsbroschüre zum Digitalumstieg im Kabel mit Platzhalter für individuelle Logo-Gestaltung

**Sie sind von der Umstellung betroffen, wenn ...**

- Sie analoges Fernsehen schauen.
- Sie analoges Kabelradio hören, z.B. über eine Stereoanlage, die direkt an der Kabeldose angeschlossen ist. **Achtung!** Nicht alle Kabelnetzbetreiber schalten ihre analogen Radioprogramme ab. Fragen Sie dazu Ihren Anbieter.
- Sie bereits digital fernsehen und Ihr Kabelnetzbetreiber im Zuge der Abschaltung eine Neusortierung der Programmkanäle durchführt.

**Schnell-Check: Wie empfangen Sie Kabel-TV?**

Zwischen TV-Gerät und Kabeldose ist ein neuer Kabel-Receiver angeschlossen

TV-Gerät mit Flachbildschirm und integriertem DVB-C-Tuner

TV-Gerät ohne DVB-C-Tuner oder digitalen Receiver

**Digital**  
neuer Sendersuchlauf notwendig

**Analog**  
neues Empfangsgerät (z.B. Digital-Receiver) und neuer Sendersuchlauf notwendig

**Hinweise zur Digitalumstellung**

- Prüfen Sie, ob Ihr TV-Gerät bereits digitalfähig ist (DVB-C-Logo) – Zweitgeräte bitte nicht vergessen.
- Digitale TV-Geräte und Kabel-Receiver (auch zur Weiternutzung der analogen Stereoanlage) erhalten Sie im Handel oder bei Ihrem Kabelanbieter.
- Sie benötigen für den digitalen Empfang von TV-Programmen in SD keinen speziellen Vertrag und auch keine Smartcard.
- Auch wenn Sie bereits digital schauen: Führen Sie nach der Analogabschaltung einen automatischen Sendersuchlauf für TV- und Radioprogramme durch, da mit der Umstellung i.d.R. die digitalen Programme neu sortiert werden.
- Wenn sich Ihr Kabel-Router nach der Umstellung nicht mit dem Internet verbindet oder Sie Probleme beim Telefonieren haben, dann starten Sie bitte Ihren Router neu.
- Trennen Sie Ihren Receiver und Kabel-Router in der Umstellungsnacht bitte nicht vom Strom. Denn viele Geräte führen die Umstellung automatisch durch.
- **Hinweis:** Jeder Haushalt in Deutschland ist nur an einem ganz bestimmten Tag von der Umstellung betroffen. Bundesweit gibt es aber viele verschiedene Termine, vor allem aus technischen Gründen.

**DIGITALES KABEL**  
ANSCHLUSS NICHT VERPASSEN

**IHR LOGO**

### Digitalumstieg im Kabel – was ist zu beachten?

Den Anschluss nicht verpassen. Das gilt 2018 für alle Kabelhaushalte, die noch analog empfangen. Der Umstieg vom analogen auf das digitale Kabelfernsehen geht jetzt in die entscheidende Phase. Informieren Sie sich zum Digitalumstieg!

### Warum werden die analogen Programme abgeschaltet?

Analoges Fernsehen gibt es nur noch im Kabel und wird von Jahr zu Jahr von immer weniger Zuschauern genutzt. Außer dem Kabel sind alle anderen TV-Empfangswege, wie Satellit oder Antenne, bereits vollständig digitalisiert. Der überwiegende Teil der deutschen Fernsehzuschauer empfängt heute digital.

Die Zuschauer entscheiden sich für das Digitalfernsehen, weil es gegenüber dem Analog-TV zwei wesentliche Vorteile bietet: eine größere Programmvierelfalt und eine bessere Bild- und Tonqualität. Mit der Einstellung des analogen Fernsehens entsteht im Kabelnetz unter anderem Platz für noch mehr TV-Programme und Angebote in HD- und UHD-Qualität.

Zusätzlich gibt es für die Bundesländer Bayern und Sachsen Gesetze, die eine Abschaltung der analogen TV- und Radio-Programme bis Ende 2018 vorschreiben.

### Was benötigen Sie für die Umstellung?

Wenn Sie Ihre TV- und Radioprogramme noch analog empfangen und auch künftig Kabelempfang nutzen möchten, müssen Sie jetzt auf digital umrüsten. Nach der Umstellung werden die rein analogen Empfangsgeräte ohne einen digitalen Receiver keine Programme mehr empfangen.

Um in Zukunft digitales Radio zu empfangen, kann entweder das digitale TV-Gerät genutzt werden oder Sie schließen Ihre Stereoanlage an einen separaten Receiver für Digitalradio an. Falls Ihre Stereoanlage keinen passenden Digitalanschluss hat, können Sie einen Analog-Digital-Wandler nutzen, um das digitale Radiosignal auf analoge Geräte zu übertragen.

Nutzen Sie aktuell ein Fernsehgerät ohne integrierten DVB-C-Tuner, können Sie diesen mittels eines DVB-C-Receivers auf den digitalen Empfang umstellen. Alternativ können Sie sich auch für ein neues Fernsehgerät mit integriertem DVB-C-Tuner entscheiden.

Starten Sie nach der Umstellung einen Sendersuchlauf (auch wenn Sie bereits digital empfangen – die Programme werden neu sortiert). Es werden sonst nicht alle verfügbaren Programme zu sehen sein.

### Sie nutzen noch analoges Fernsehprogramm, wenn ...

- Sie ca. 32 Programme empfangen und keinen Zugriff auf HD-Programme haben.
- Sie über ein älteres TV-Gerät ohne DVB-C-Tuner und ohne einen digitalen Kabel-Receiver fernsehen.
- Sie in der Programmliste keines der folgenden digitalen Programme finden: ONE, ZDFneo, Tagesschau24.

### Sie hören noch analoges Kabelradio, wenn ...

- das Antennenkabel der Stereoanlage an die Radiobuchse der Kabeldose angeschlossen ist.

### Vorteile digitales Fernsehen/ digitales Radio

- Höhere Bildqualität (besonders auf großen Bildschirmen)
- Elektronischer Programmführer (EPG)
- Mehr digitale SD-Programme möglich (viele frei empfangbar)
- HD- und UHD-Programme möglich (öffentlich-rechtliche Programme frei empfangbar)
- Mehr Radioprogramme möglich – in digitaler Qualität

Die Digitalumstellung im Kabel wird größtenteils ab der zweiten Jahreshälfte 2018 stattfinden und bis Frühjahr 2019 andauern. Wann Sie von der Umstellung betroffen sind, erfahren Sie von Ihrem Kabelanbieter, Ihrer Hausverwaltung oder Ihrem Vermieter sowie auf der Infoseite: [www.digitaleskabel.de](http://www.digitaleskabel.de)

Die Informationsbroschüre bietet eine kompakte Übersicht für Kabelkunden: u.a. Schnell-Check zum Kabel-TV-Empfang, (technische) Hinweise zur Digitalumstellung sowie Vorteile des digitalen TV- und Radioempfangs

# Initiative Digitales Kabel

## Inhalt

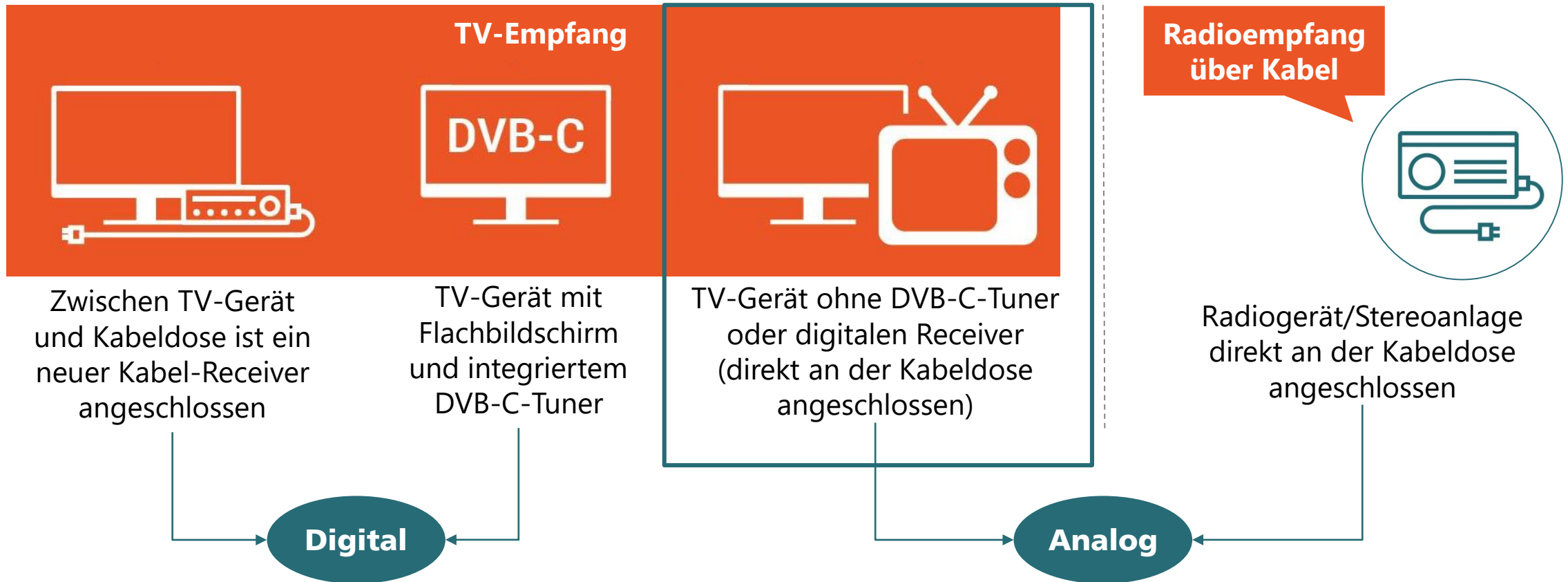
---

- 1 Aufgaben des Projektbüros
- 2 Betroffene Haushalte**
- 3 Kommunikationsmaßnahmen Kabelnetzbetreiber und Projektbüro



# Von der Analogabschaltung sind alle Kabelkunden betroffen – auch wenn bereits digital empfangen wird

## Übersicht Empfangsarten und notwendige Maßnahmen durch Analogabschaltung/Neusortierung



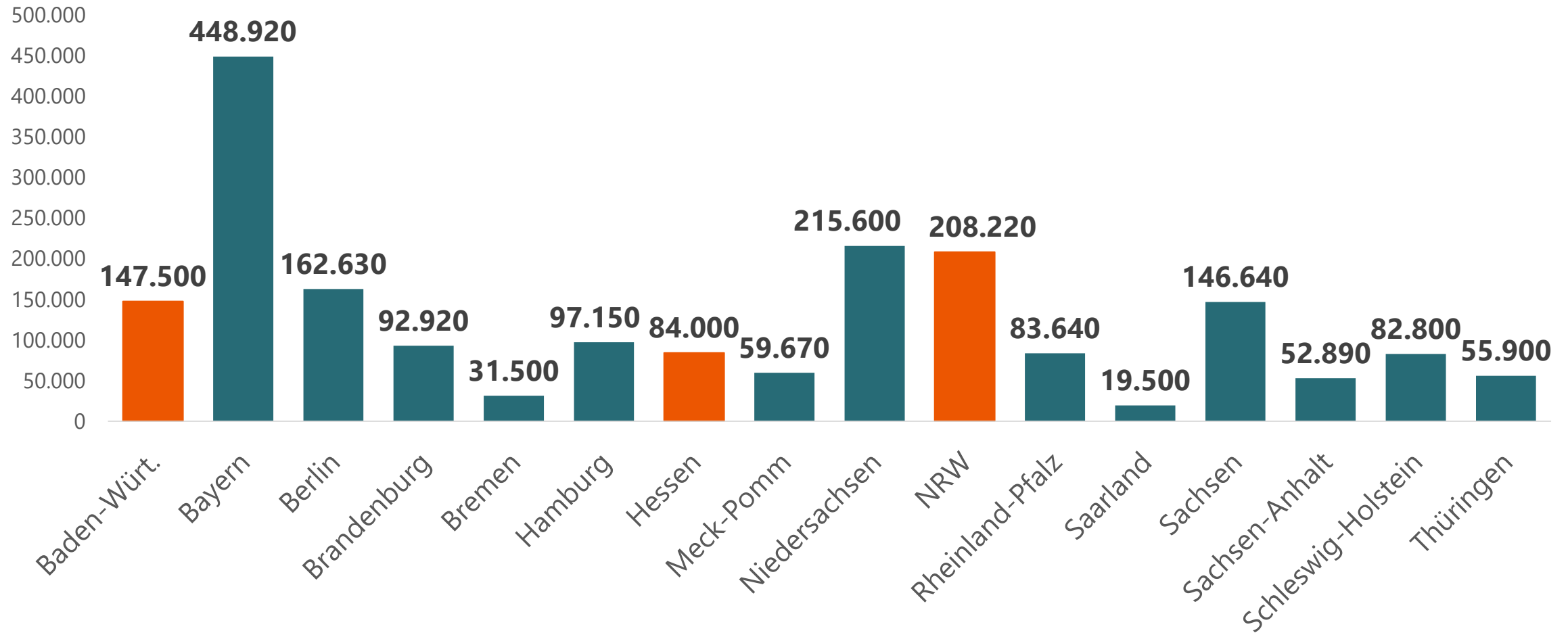
**Ggf. Umstellung auf digital  
in vielen Fällen  
Sendersuchlauf**

**Neues DVB-C-Empfangsgerät  
und Sendersuchlauf**

# Aktuell noch rd. 2,6 Mio. TV-HH mit analoger Signalnutzung

## In Baden-Württemberg, Hessen und NRW hat Unitymedia bereits 2017 umgestellt

Anzahl TV-Haushalte mit analoger Signalnutzung in Dtl. nach Bundesländern (vor Unitymedia-Abschaltung), 2017



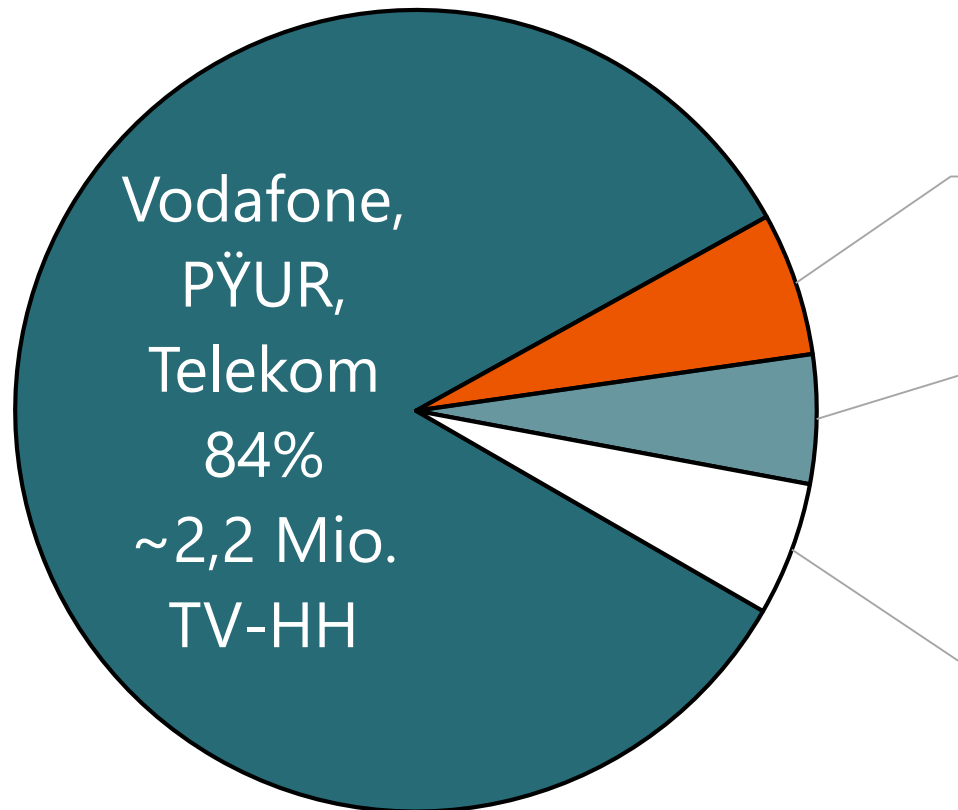
Quelle: Digitalisierungsbericht 2017



# Projektbüro hat Abschalttermine für 90% TV-HH mit Analogsignalnutzung erfasst Für 5% der TV-HH mit Analogsignalnutzung liegen noch keine Informationen vor

**Anteil vom Projektbüro erfasster TV-Haushalte mit analoger Signalnutzung, Stand: 08.06.2018**

Basis: ~2,6 Mio. TV-HH mit analoger Signalnutzung 2018 (nach Abschaltung Unitymedia 2017)



TV-HH mit analoger Signalnutzung  
erfasster KNBs: 6% ~ 150.000 TV-HH

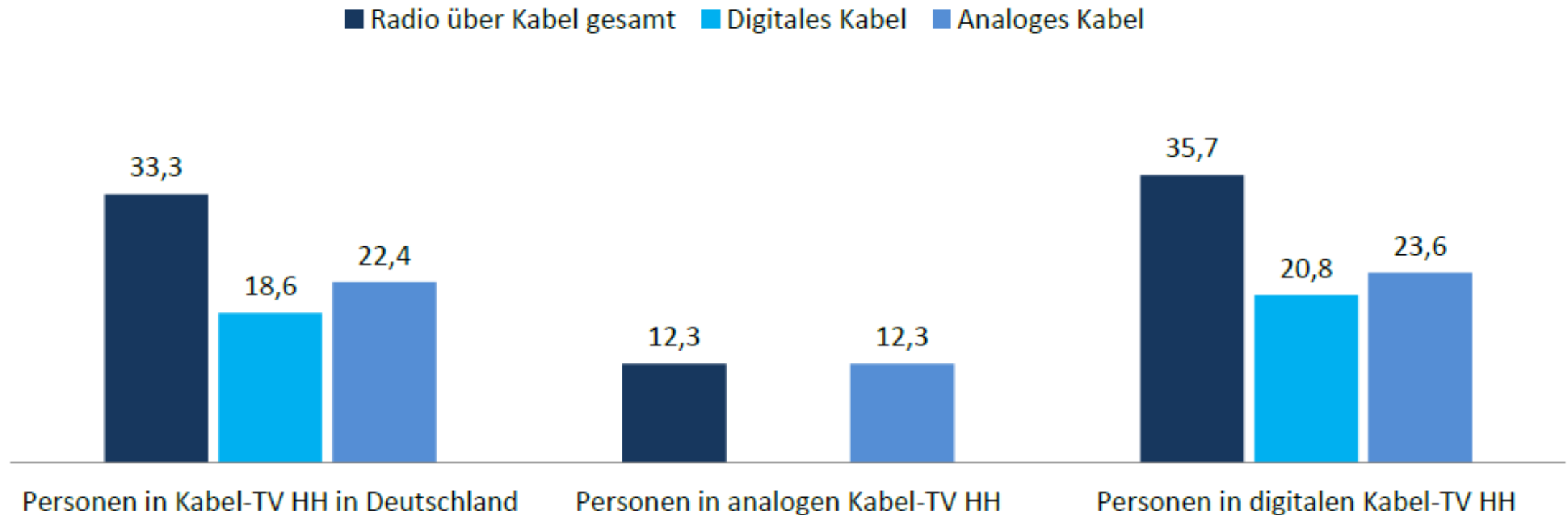
weitere TV-HH mit analoger  
Signalnutzung in Bayern, Sachsen und  
Bremen (Analogabschaltung 2018 per  
Gesetz): 5% ~ 135.000 TV-HH

TV-HH mit analoger Signalnutzung  
bislang nicht erfasster KNBs:  
5% ~ 140.000 TV-HH

Quelle: Schätzung Projektbüro auf Basis Digitalisierungsbericht 2017

# Nur 2,7% nutzen TV-Kabel als Hauptempfangsweg für Radioprogramme, aber 33% haben Radiogeräte angeschlossen bzw. hören gelegentlich über Kabel

Anzahl der Personen, die Radiogeräte an das Kabelnetz angeschlossen haben (Stand 2017)



Quelle: die medienanstalten/Kantar TNS, Angaben in Prozent

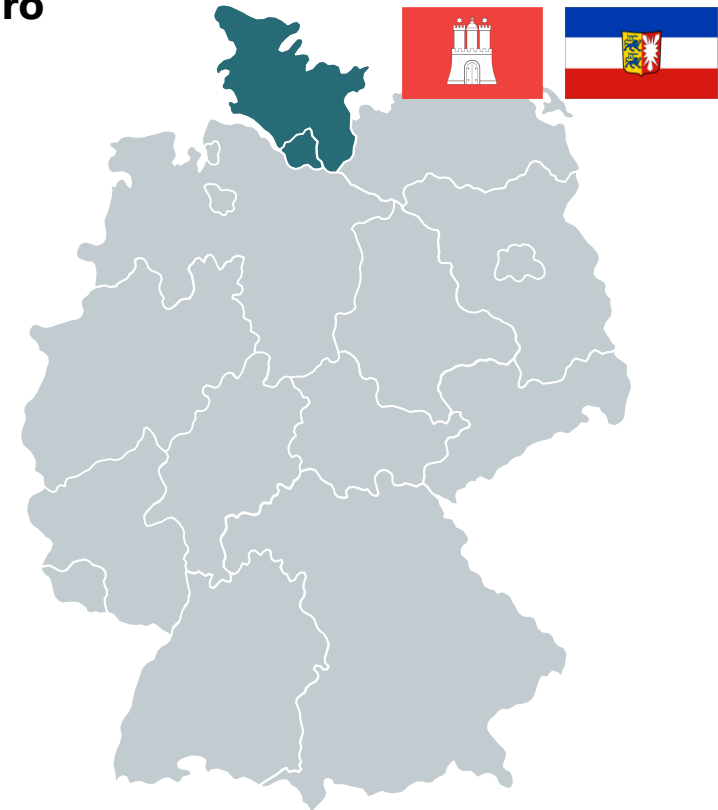
Basis: 28,769 Mio. Personen in Kabel-TV-HH in Deutschland, davon 25,774 Mio. Personen in digitalen Kabel-TV-HH, 2,995 Mio. Personen in analogen Kabel-TV-HH

# Initiative Digitales Kabel

## Inhalt

---
































- 1 Aufgaben des Projektbüros
- 2 Betroffene Haushalte
- 3 **Kommunikationsmaßnahmen Kabelnetzbetreiber und Projektbüro**



# Analogabschaltung in Hamburg/Schleswig-Holstein startet im August u.a. in Hamburg, Kiel und Lübeck läuft der Prozess bis Q1/2019



Übersicht Abschalttermine Vodafone, PÿUR, Telekom und Wilhelm.tel/willy.tel in HH/SH, Aug. - Q1/2019

Region/Kreis	August	September	Oktober	November	Dezember...Q1/19
Hamburg	 	Bis Q1/19	  		Q4/18 bis Q1/19
Flensburg			  		Q4/18 bis Q1/19
Kiel	 KW 35		 		Q4/18 bis Q1/19
Hzg. Lauenburg	 KW 34		  		Q4/18 bis Q1/19
Lübeck	 KW 34				Q4/18 bis Q1/19
Neumünster			 		Q4/18 bis Q1/19
Norderstedt			  		Q4/18 bis Q1/19
Pinneberg			  		Q4/18 bis Q1/19
Steinburg			 		Q4/18 bis Q1/19
Stormarn	 KW 34		  		Q4/18 bis Q1/19

# Analogabschaltung in Hamburg/Schleswig-Holstein startet im August u.a. in Hamburg, Kiel und Lübeck läuft der Prozess bis Q1/2019

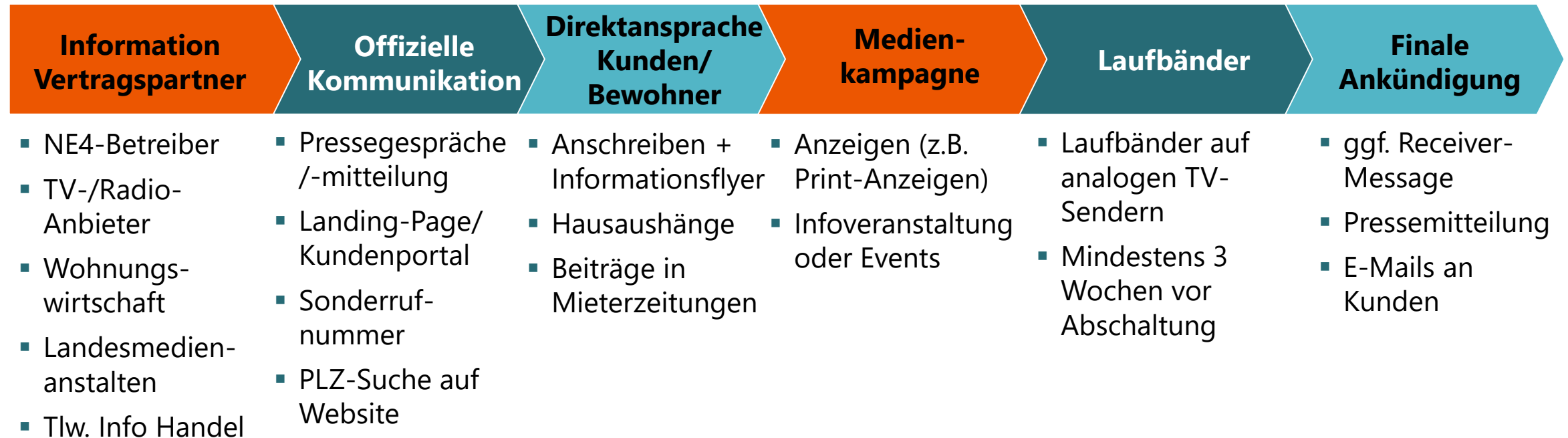


Übersicht Abschalttermine Vodafone, PÿUR, Telekom und Wilhelm.tel/willy.tel in HH/SH, Aug. - Q1/2019

Region/Kreis	August	September	Oktober	November	Dezember...Q1/19
<b>Hamburg</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Wilhelm.tel und willy.tel beginnen am 27.08.18 und stellen schrittweise bis März 2019 um</li> <li>➤ Vodafone und Telekom stellt überwiegende Anzahl der HH deutlich vor der Weihnachtszeit 2018 um (Restliche HH Anfang 2019)</li> <li>➤ PÿUR stellt Q1 2019 um</li> </ul>				
Pinneberg					Q4/18 bis Q1/19
Steinburg					Q4/18 bis Q1/19
Stormarn	vodafone KW 34				Q4/18 bis Q1/19

# Die Kabelnetzbetreiber ergreifen umfassende Kommunikationsmaßnahmen: Pressemeldungen, Direkte Anschreiben, Medienkampagnen, Mailings u. Laufbänder

## Übersicht Kommunikationsmaßnahmen der Kabelnetzbetreiber Vodafone, PÿUR und Telekom



[www.vodafone.de/  
digitalezukunft](http://www.vodafone.de/digitalezukunft)



<https://pyur-quedlinburg.com>



[www.telekom.de/  
volldigitalisierung](http://www.telekom.de/volldigitalisierung)



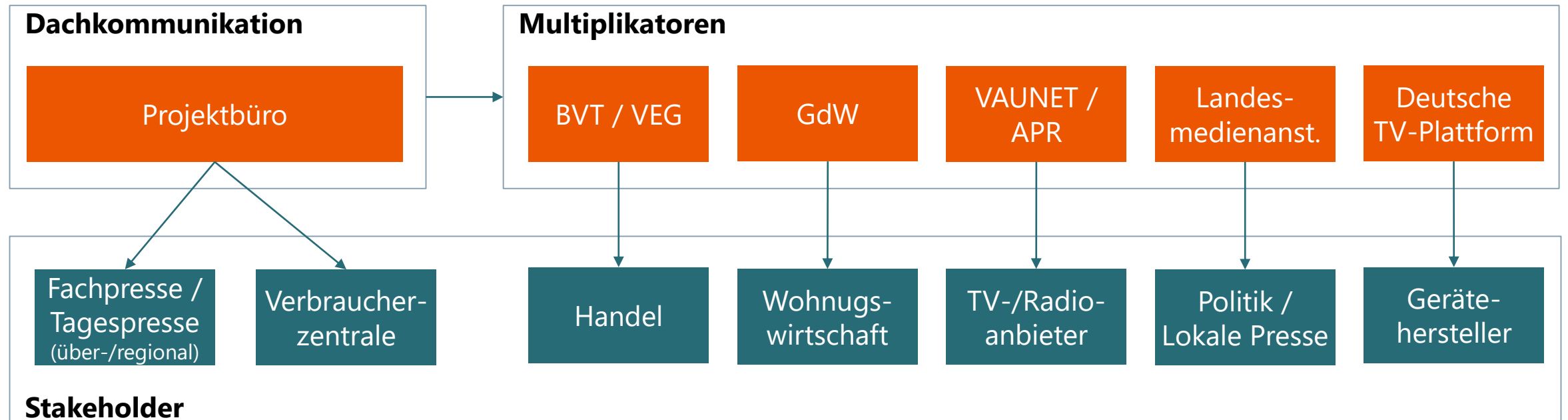
[www.wilhelm-tel.de/  
privatkunden/fernsehen/  
analogabschaltung](http://www.wilhelm-tel.de/privatkunden/fernsehen/analogabschaltung)



# Projektbüro informiert (Fach-)Presse, Verbraucherzentralen und Multiplikatoren über aggregierte Abschalttermine. Start: Juni 2018

## Dachkommunikation der Abschalttermine an wichtigste Stakeholder

	Juni	Juli	August	September	Oktober
<b>Dachkommunikation: Abschalttermine</b>	08.06. ■ VÖ Termine Juli + August	ca. 16.07. ■ VÖ Termine September	ca. 13.08. ■ VÖ Termine Oktober	ca. 17.09. ■ VÖ Termine November	ca. 15.10. ■ VÖ Termine Dezember



Vielen Dank!

Projektbüro Digitales Kabel | [www.digitaleskabel.de](http://www.digitaleskabel.de) | [info@digitaleskabel.de](mailto:info@digitaleskabel.de)  
c/o Goldmedia GmbH Strategy Consulting | Oranienburger Str. 27 | 10117 Berlin-Mitte | Germany | Tel. +4930-246 266-0 | [www.Goldmedia.com](http://www.Goldmedia.com)



**DIGITALES  
KABEL**

**ANSCHLUSS NICHT VERPASSEN**