

Country Update Germany

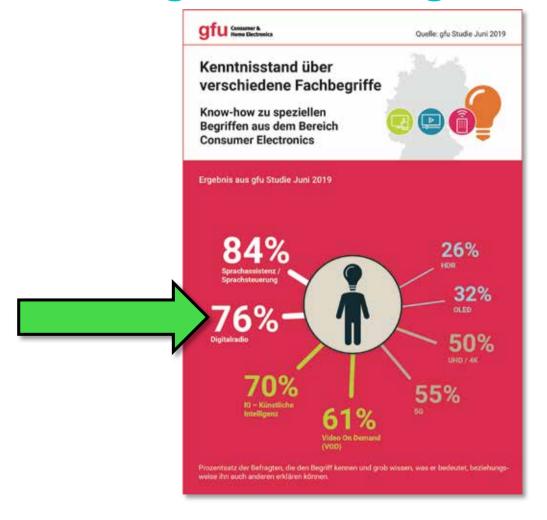
04-2020

Growing digital variety

260 DAB+ programs ...more than 65 "DAB+ only"



Prominence "Digital Radio", gfu

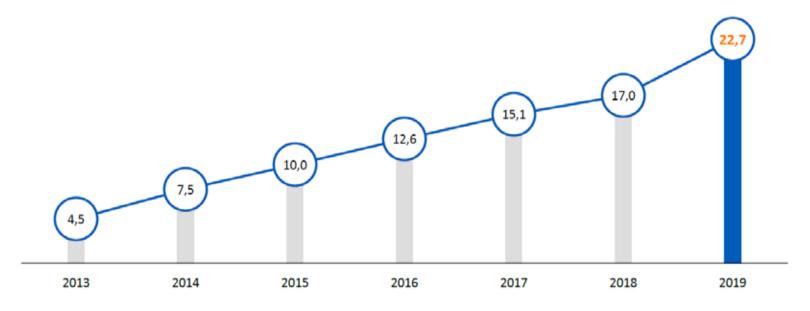




Digitization Report: 23% of all households

Radioempfang über Digitalradio DAB+

Das Wachstum von DAB+ nimmt deutlich Fahrt auf: Etwa 23 Prozent der Haushalte können Radio per DAB+ empfangen.



Angaben in Prozent

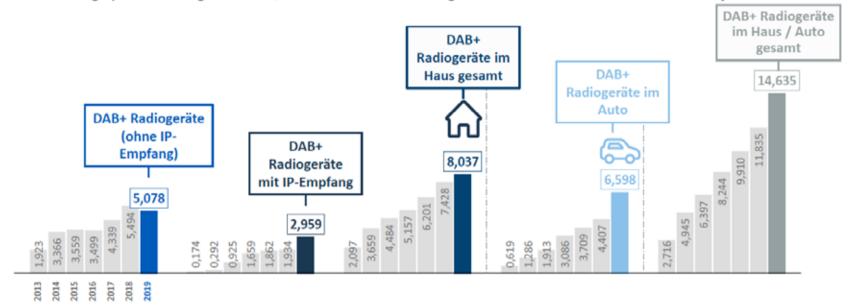
Basis: 39,676 / 39,866 / 40,072 / 39,372 / 39,672 / 40,219 / 40,350 Mio. Haushalte in Deutschland, inkl. Zugang zu DAB+ Radiogeräten im Auto (n=7.554)



Digitization Report: cars and households

DAB+ Geräte in der Wohnung / im Auto

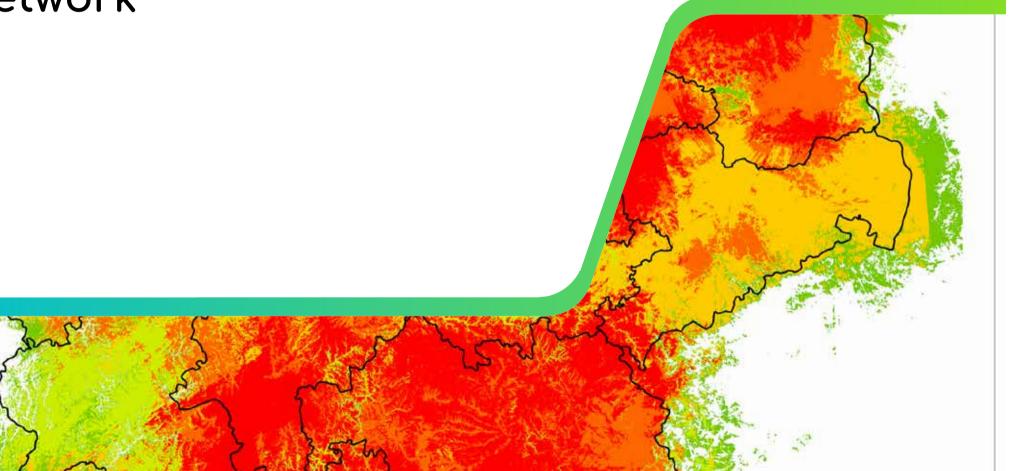
Der deutliche Zuwachs an DAB+ Radiogeräten wird vor allem durch eine stärkere Verbreitung im Auto gepusht: Es gibt ca. 2,2 Mio. DAB+ Radiogeräte im Auto mehr als im Vorjahr.







Network



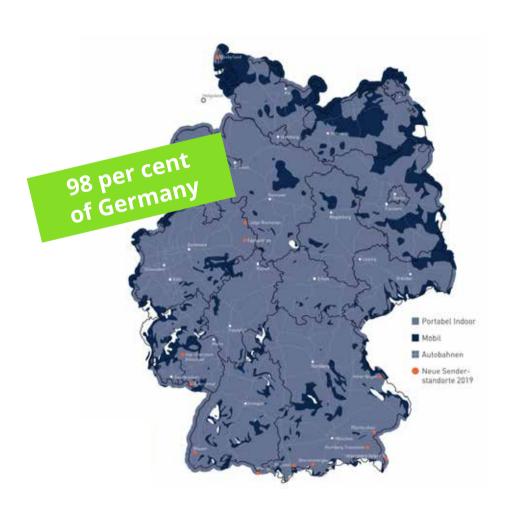
Germany: The Network

- ARD and Deutschlandradio use public money (radio and TV fees) to invest in new DAB+ broadcasting towers
- Deutschlandradio aims at 23 new towers in 2020
- ARD also investing, number of new towers for 2020 not final at this time
- Second national programme by Antenne Deutschland will air via 70 towers in metropolitan regions and along highways





National network April 2020



- 137 towers for the national network
- Some 30 more planned for 2020
- All highways covered
- 98 per cent mobile outdoor reception
- 91 per cent indoor DAB+ reception



Regional network – 2nd national Mux Starting September 2020

- Start of 2nd Mux during IFA September 2020, two years after initial starting date
- Legal problems are now resolved
- "Antenne Deutschland" and "National German Radio" are bringing the new programs to the market together
- Up to 16 new national private radio stations coming in Q4, now 9 private and 4 public
- Up to 70 stations in metropolitan regions.
 Highways covered
- 2nd Mux will boost interest for DAB+ and regional calls for tender





DAB+ Dynamic Reconfiguration

Regional DAB+ with "dynamic reconfiguration"

- Radio charivari Regensburg has three DAB+ capacities and five FM regions in which to regionalize/digitize their radio programs
- Every half hour, the bouquet is rearranged to offer two free DAB+ capacities for local broadcasts whilst the remaining three FM (now DAB+) regions air the main program





DAB+ in cars, TPEG and DAB+ services

- As Germany is the country of car manufacturers and car buyers, different preconditions apply in comparison to other European markets
- Car imports and the power of importers do not have much of an influence regarding options and pricing. Germans tend to buy German makes. Not the consumer or the importer but the manufacturers rule the market. Germans are willing to pay for every extra option and to heavily customize their cars
- A car radio is still a voluntary option in Germany, usually at an extra price, ranging from 100 to 600 Euros surcharge
- 54 per cent of all new cars, line fit, have DAB+ included
- National TPEG service available by ARD radio stations
- Public radio supports almost all DAB+ standards, such as TPEG, EPG, world © World Diagranding etc.



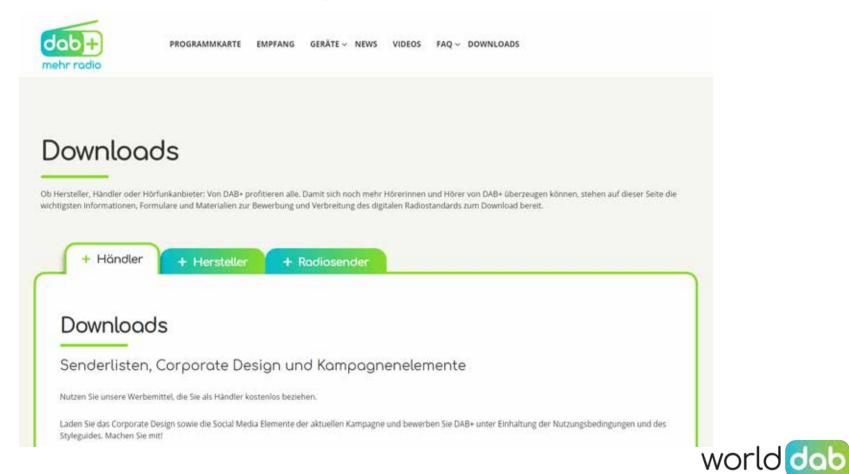
Market and Legislation

GFK and retail, **EECC**

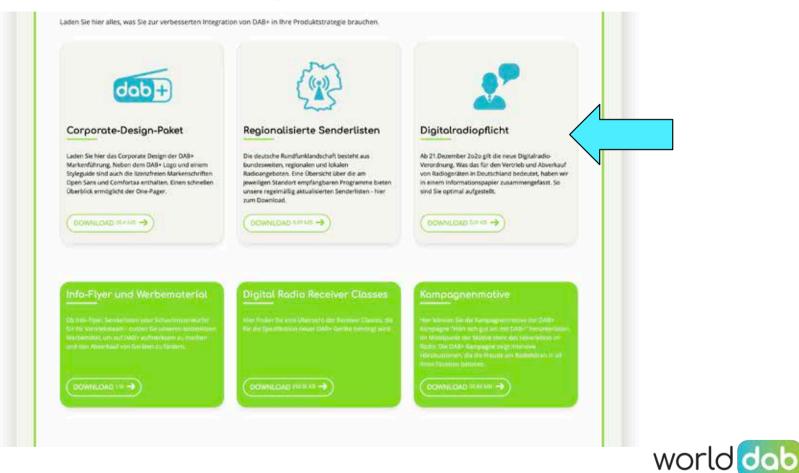
- GFK figures of 2019 better than 2018. Small 6% increase. December 2019 slightly better than December 2018
- Around 1,5m DAB+ radios sold in 2019 (line fit not included) vs. 1,4m in 2018
- EECC is well communicated, but work in progress
 - Cars "no problem" as all manufacturers know what to do
 - Regular radios: many requests from the industry on how to interpret the national guidelines
 - White Paper available, also in English, by member of the Digitalradio Association, H.G. Bauer, lawyer. Paper distributed by WorldDAB
 - Consumer and retail communication starting April, with first of three marketing flights



Information for the Industry: New download section on dabplus.de



Information for the Industry: New download section on dabplus.de







What we do

Cross media marketing: on air, online, off air.



What we do

Three campaign flights: spring, summer, winter.



Cross-media marketing

On Air

TV Spot

 ARD, directly before the main national news; also regional TV stations

Radio Spots

 All public and many private broadcasters

Day of DAB+, Radio Reports

 Before the first day of IFA in Berlin; radio reports and interviews

Online

TV Spot Online– Websites of partners

Day of DAB+

Radio reports online

Newsletter

- B2B newsletter
- **B2C** newsletter

dabplus.de and Social Media

Off Air and Retail

Training and Branding

- More than 3.200 outlets and stores.
- Training of staff, branding of shelves

Printed advertisements, **Advertorials**

Media cooperation with Industry **Events**

- IFA
- Regional roadshows
- "DAB+ in Dialogue" networking event



The Market

Marketing and communication

- Three flights planned in 2020
- 14.-26. April
- 4. September (ahead of IFA)
- 23. November till 6. December
- B2B and B2C advertising continued
- New radio spots
- Members of Digitalradio Association Germany participate







On-Air



On-Air: Radio spots



Urban/Dance 2020



Hr-iNFO 2018



Info 2020



Shellac 2019



Pop 2020



Christmas 2019





Online

BREMEN HAMBURG

HESSEN MECKLENBURGVORPOMMERN

NIEDERSACHSEN NORDRHEINWESTEALEN



Online Dabplus.de



dabplus.de: central info platform

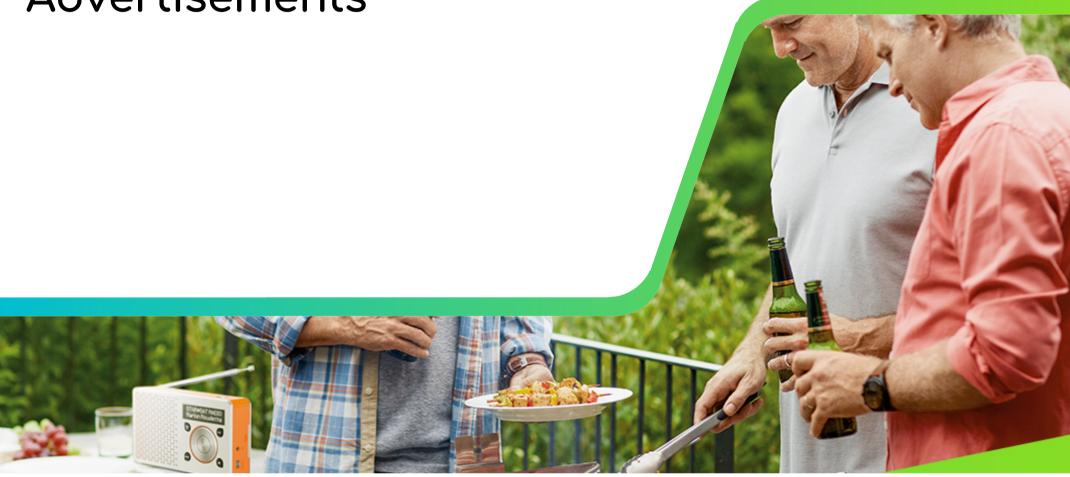
- B2C and B2B information platform
- Social Media Hub
 - Facebook
 - Twitter
 - YouTube
- Constant improvement of content
 - Special activity subpages
 (Events, rebates, IFA, X-Mas)
 - FAQ with videos
 - Facebook integration







Advertisements



ARD paid media: winter 2018







ARD paid media: spring 2019







ARD paid media: summer 2019







ARD Paid Media: B2B magazines







ARD Paid Media: B2B magazines

Pocket-Guide 28

Einkaufsberater Radiogeräte

Alles über Digitalradio und den Empfang per Antenne | Internet | Kabel | Satellit











Pocket-Guide Radiogeräte



Ungestört genießen

Kein Rauschen, kein Zwitschern, nur klarer Klang. Der Übertragungsstandard DAB+ bringt Digital-Qualität ins Radio. Er ist die Weiterentwicklung des früher verwendeten DAB-Systems (Digital Audio Broadcast) – mit größerem Programmangebot

und mehr Komfort. Zum Empfang genügt wie bisher eine Antenne.

Sendervielfalt. Neben 13 national ausgestrahlten Programmen gibt es mehr als 250 regionale und lokale Programme in den Bundesländern. Mancherorts können Radiofans unter mehreren Dutzend Angeboten wählen, darunter fast alle öffentlich-rechtlichen Sender und viele private Anbieter. Sollte der Wunschsender noch nicht über DAB+ verfügbar sein, lässt er sich mit demselben Gerät auch per UKW empfangen (Seite 5).

Digitalradios. DAB+ bietet gegenüber analogem Rundfunk mehrere Vorteile. Das fängt bei der Bedienung an.

Nach kurzem Suchlauf präsentiert der Empfänger eine alphabetisch sortierte Liste aller verfügbaren Programme. Das lästige Feinjustieren der Freguenz von Hand entfällt.

Praxis-Tipp

Im Internet auf der Seite

www.dabplus.de.gibt es

Sie zeigt zu jedem Ort in

DAB-Sender dort zu emp-

fangen sind – und ob der Empfang dabei auch

senen Räumen klappt.

dab 🕂





30.000 world dab

B2B Marketing / Advertorials



schub. Das älteste elektronische Massenmedium erlebt eine

Renaissance. Radio ist gelernt, Radio ist beliebt. Warum also UKW-

Geräte verkaufen, die in wenigen Jahren nicht mehr funktionieren?

Setzen auch Sie jetzt auf DAB+

Erweitern Sie Ihre Angebotspalette. Ob Adapter zum Nachrüsten oder Komplettlösungen - DAB+ Hörerinnen und Hörer tendieren zum Zweit- und Drittgerät. Und zufriedene Kunden bleiben beim Fachhändler ihres Vertrauens.

Kostenlose Werbemittel

Nutzen Sie unsere Werbemittel gratis. Laden Sie das Corporate Design Paket auf dabplus de/haendler herunter und integrieren Sie die Elemente in Ihre Anzeigen und Werbemittel. Nehmen Sie auch die neutrale Beratung durch DAB+ Experten in Anspruch.

Bundesweite Aktionsphase

Vom 26.11.—9.12. bewerben ARD, Deutschlandradio und private Anbieter DAB+ crossmedial. Mit TVund Funkspots. Print- und Online-Trade journal; circulation motiven sowie Programmhinweisen wird bundesweit über den digitalen Radiostandard informiert

Kundenvorteile im

+ 98 Prozent Netzabde und Autobahnen voll