



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Kommunikation  
**Abteilung Medien**  
Bernard Maissen, Vizedirektor

# **20 Jahre RadioDay – 20 Jahre DAB-Radio**

29. August 2019 / Swiss RadioDay



# RadioDay und DAB: 20 Jahre im Rückblick (I)

## Swiss RadioDay

- 1999: Erster RadioDay in Zürich



- 2004: «Technologiefranken»  
(Finanzierung DAB)
- 2005: «Digitales Radio»  
(«*Stirbt UKW? DAB wird voraussichtlich  
eines Tages  
UKW ablösen*»)



## DAB-Radio

- 1999: Erste Radioprogramme auf DAB



- 2005: Bedürfnisabklärung neue DAB-  
Programme
- 2006: Digitalisierungsstrategie Bundesrat:  
Zukunft gehört DAB



# RadioDay und DAB: 20 Jahre im Rückblick (II)

## Swiss RadioDay


- 2006: «Radio in der digitalen Zukunft»
- 2009: «Start der neuen Radio-generation DAB+»
- 2009: 10 Jahre RadioDay
- 2012: «DAB: Erste Zahlen zur Nutzung»



- 2013: «Das Auto, Motor für DAB+ in der Schweiz»



## DAB-Radio

- 2006: Neue DAB+-Norm eingeführt
- 
- 2008: DAB-Funkkonzession an SMC
  - 2009: erste Privatradios auf DAB
  - 2009: DAB in ganzer CH zu empfangen
  - 2009: 10 Jahre DAB
  - 2012: DAB-Funkkonzession an SMC (3. Bedeckung D-CH)



# RadioDay und DAB: 20 Jahre im Rückblick (III)

## Swiss RadioDay

- 2013: «Das Auto, Motor für DAB+ in der Schweiz»
- 2015: «Bye bye UKW – nach dem Ja zum neuen RTVG gilt es Ernst mit der Einführung von DAB+»
- 2016: «DigiMig: Case study Norwegen»
- 2017: «DigiMig Update»
- 2018: «Quo vadis DAB+?»



## DAB-Radio

- 2013: DAB+-Funkkonzession an Romandie Médias
- 2013: DAB+-Funkkonzession an Digiris
- 2014: DigiMig-Bericht
- 2016: Abschaltung letzte DAB-Sender
- 2017: Erteilung/Ausschreibung weitere DAB+-Funkkonzession (ganze CH)
- 2018: alle UKW-Radios auf DAB+





# DigiMig-Bericht 2014

## Schlussbericht der Arbeitsgruppe Digitale Migration (Dez. 2014)

- Rechtliche Grundlagen für Radio-Digitalisierung ✓
- Keine Ausschreibung UKW-Konzessionen, Verlängerung um höchstens 5 Jahre ✓
- Alle UKW-Radios auch über DAB+ (bis 2019) ✓
- Wirkungsvolle Technologieförderung (und sukzessive Reduktion ab 2020) ✓
- Massive Marketing-Anstrengungen ✓
- Von SRG und Privaten koordinierte Abschaltung aller UKW-Sender spätestens 2024 (*offen*)

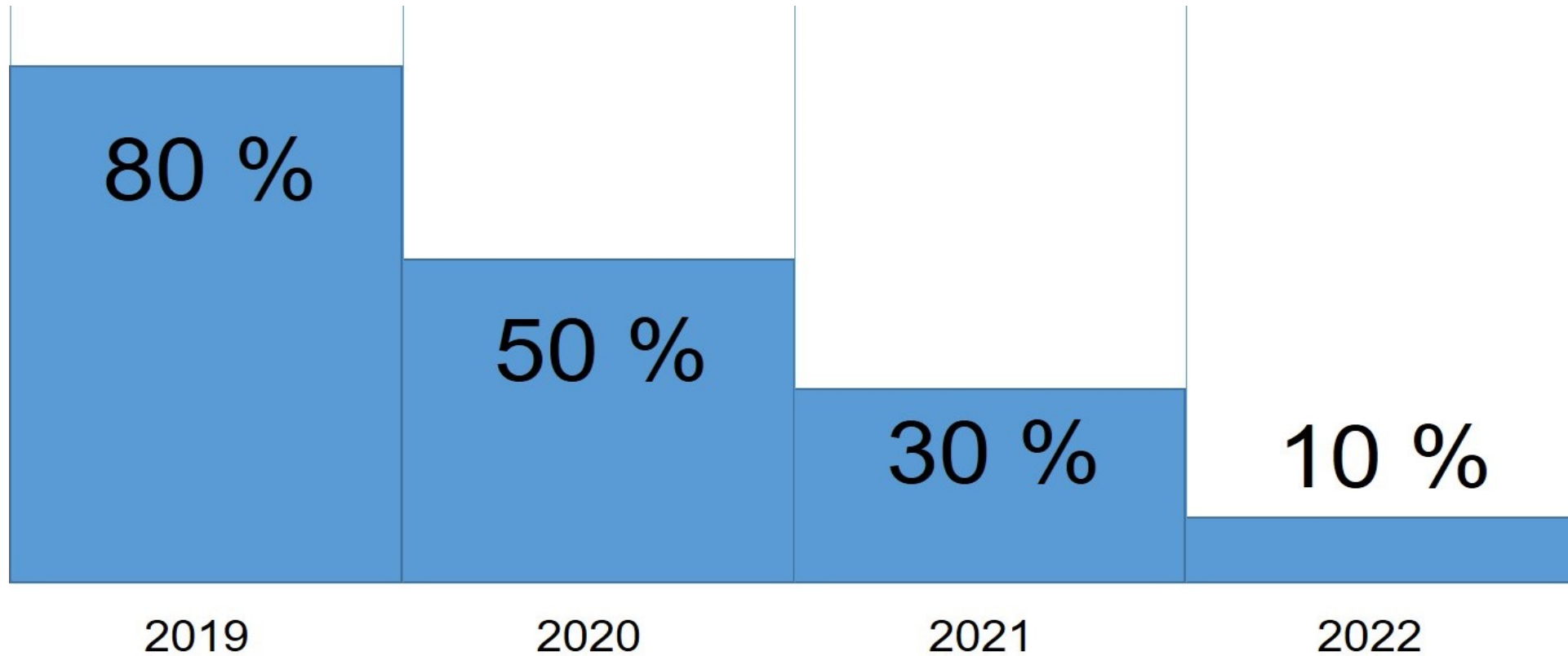


# Leistungen des Bundes für DAB

- Rechtliche Grundlagen:
  - DAB+ als Hauptverbreitungstechnologie Radio (ab 2020)
  - Verstärkte Technologieförderung (bis 80% der Verbreitungskosten)
  - Lockerung UKW-Verbreitungspflicht
  - Verlängerung UKW-Konzessionen ab 2020
  - DAB-Zugangsrecht für (nicht-konzessionierte) UKW-Radios
- Technologieförderung (Unterstützung DAB-Kosten Radiostationen):
  - 67 Mio. Franken (bis 2018: 23 Mio., ab 2019: 44 Mio.)



# Abbau der Technologieförderung bis 2022



Anteil der Subvention in % der DAB-Verbreitungskosten der Radiostation  
(UKW-Radios und meldepflichtige Radios)



# Leistungen des Bundes für DAB

- Rechtliche Grundlagen:
  - DAB+ als Hauptverbreitungstechnologie Radio (ab 2020)
  - Verstärkte Technologieförderung (bis 80% der Verbreitungskosten)
  - Lockerung UKW-Verbreitungspflicht
  - Verlängerung UKW-Konzessionen ab 2020
  - DAB-Zugangsrecht für (nicht-konzessionierte) UKW-Radios
- Technologieförderung (Unterstützung DAB-Kosten Radiostationen):
  - 67 Mio. Franken (bis 2018: 23 Mio., ab 2019: 44 Mio.)
- Kommunikations-Kampagne («DAB zieht um»):
  - 10.3 Mio. Franken (2017-2019: 4.7 Mio., bis 2024: 5.6 Mio.)
- Marktforschung (DAB-Nutzung, -Bekanntheit, -Geräteverkauf):
  - 500'000 Franken (bis Ende 2019)
- DAB-Versorgung Strassentunnels (bis Ende 2019)





# «Quo vadis DAB?»: Haltung des BAKOM

- Programmvierfalt beim Radio nur mit DAB+, nicht mit UKW
- DAB+ und UKW parallel nur als Übergang finanzierbar
- Markt-Finanzierung eines vielfältigen DAB-Angebots durch UKW gefährdet
- → Erfolg für DAB+ nur mit UKW-Abschaltung
- Für BAKOM ist weiterhin die Verpflichtung der Radiobranche im DigiMig-Bericht 2014 verbindlich, d.h. Abschaltung UKW spätestens Ende 2024
- Auch nach geltendem Recht ist UKW-Radio nach 2024 nicht mehr vorgesehen
- ev. befristete Ausnahmen in Randgebieten mit ungenügendem DAB+-Empfang
- BAKOM begleitet UKW-Abschaltung mit DAB-Informationenkampagne bis 2024



# RadioDay und DAB: Die nächsten 10 Jahre ( ein Ausblick)

## Swiss RadioDay

- 2022: «Radio ohne UKW – who cares?»
- 2029: 30 Jahre Swiss RadioDay

## DAB-Radio

- 2022: Anteil UKW-Nutzung unter 10%
- 2024: letzte UKW-Sender abgeschaltet
- 2029: 30 Jahre DAB-Radio