

RTR

Wir stehen für Wettbewerb und Medienvielfalt

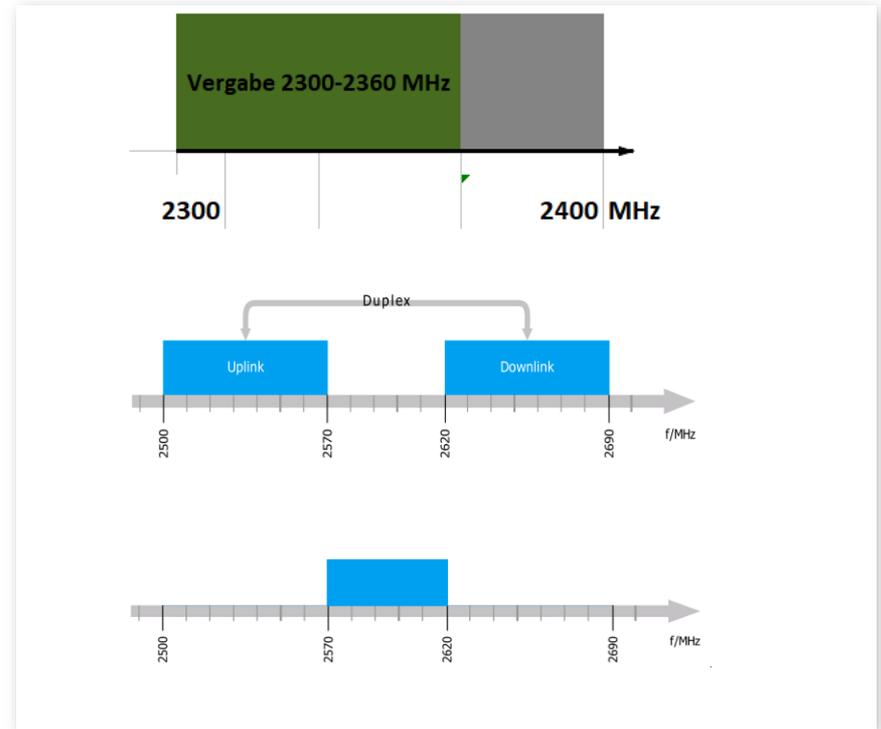
Vergabe 2,6 und 2,3 GHz-Frequenzen

Update zum Start der Konsultation

Stefan Felder, Alexander Fuchs
Wien, 19. Dezember 2024

Verfügbares Spektrum

- **2300 MHz** (2300-2360)
 - Für Mobilfunk neu gewidmet
 - TDD
 - 60 MHz verfügbar
- **2600 MHz**
 - 2010 vergeben, Nutzungsrechte laufen Ende 2026 aus
 - FDD: 2x70 MHz
 - TDD: 50 MHz verfügbar (40 MHz nutzbar)
- 2600 MHz FDD: Option **TDD-Migration**
 - Derzeit nicht umsetzbar
 - Anreize Reshuffling und Verlängerung



- Zahlenmäßige Beschränkung:
 - 2300 MHz: bereits festgelegt
 - 2600 MHz: Vorschlag, 2600 MHz weiterhin zahlenmäßig zu beschränken
- Auswahlverfahren:
 - Vorschlag wettbewerbsorientiertes Auswahlverfahren/Auktion

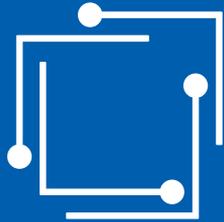
- Stückelung
 - TDD: große Blöcke zur Minderung des Risikos ineffizienter Verteilungen
 - 2600 TDD: 1 Los à 40 MHz
 - 2300 TDD: 2 Lose à 30 MHz
 - 2600 FDD: 14 Lose à 2x5 MHz
- Auktionsdesign
 - 1. Stufe: Zuteilungsphase (Frequenzmenge), eSMRA wie 2024 (alternativ SMRAch)
 - 2. Stufe: Zuordnungsphase (Bandposition), modifizierte Zweitpreisregel

- Nutzungsdauer
 - 2300 MHz: bis Ende 2050
 - 2600 MHz: Verlängerungsmodell (Anreiz für TDD-Migration, wenn geboten), Laufzeit zwischen 20 und 29 Jahren
- Versorgungsauflagen
 - Standortbezogen
 - abhängig von zugeteilter Frequenzmenge und Band
 - Teilweise in suburbanen Gebieten
- Verfügbarkeit, Resilienz
 - Standorte müssen bis auf maximale Ausfallszeit verfügbar sein

- Frequenzkappen:
 - Bandspezifisch: 2x30 MHz (2600 FDD)
 - Bandübergreifend: Asymmetrische Kappen 100 – 120 MHz
- MVNO-Auflage
 - Analyse Endkunden- und Breitbandmarkt
 - Nachhaltigkeit 5G-Vorleistungszugang?
 - Allfällige Regelungen abhängig von Konsultationsinputs
 - Vorschlag für spezifisches Auktionsmodell (exemption lots) falls erforderlich

- Veröffentlichung: 12.12.2024
- https://www.rtr.at/TKP/aktuelles/veroeffentlichungen/veroeffentlichungen/konsultationen/konsultation_vergabe_2300_2600_mhz.de.html
- Hauptdokument, Anhänge zu Wettbewerbsanalyse sowie Optionen Auktionsdesign
- Englische Übersetzung wird Jänner 2025 bereitgestellt.
- Stellungnahmen bis 14.2.2025 erbeten.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



RTR

Wir stehen für Wettbewerb und Medienvielfalt



<https://www.rtr.at>



@Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH (RTR)



<https://x.com/rtrgmbh>



tkfreq@rtr.at