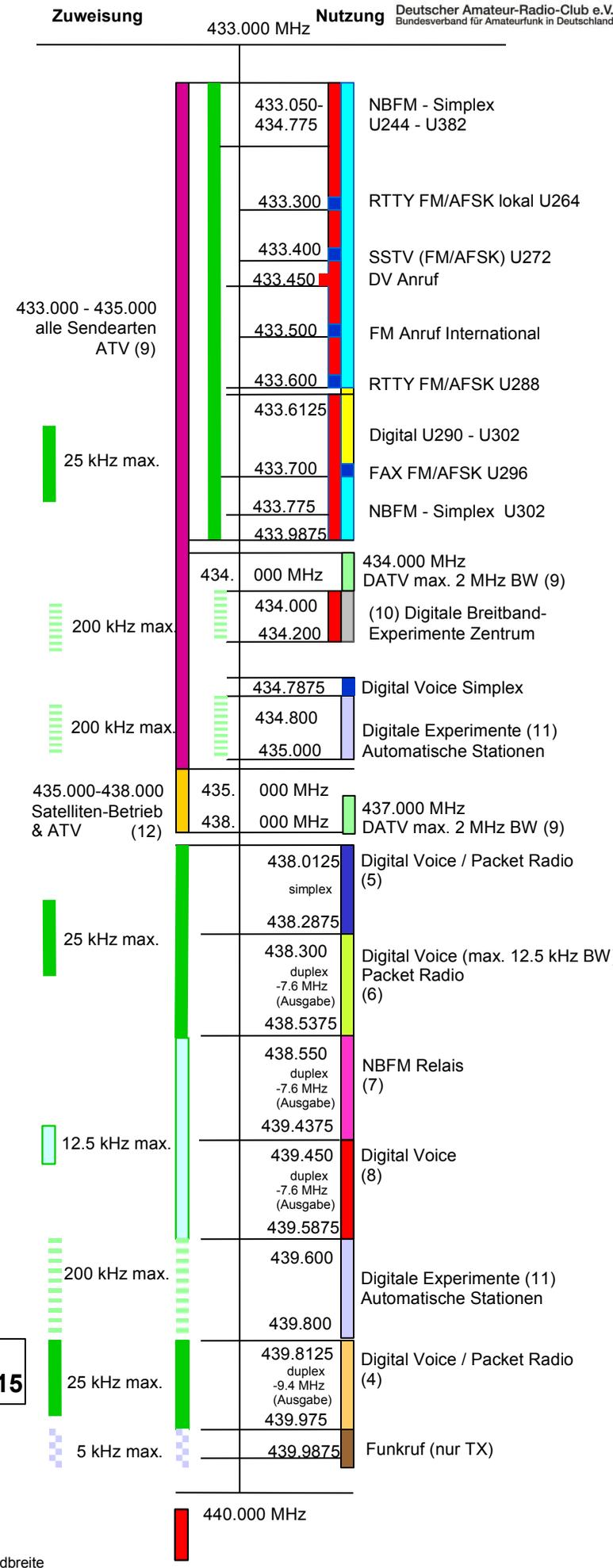
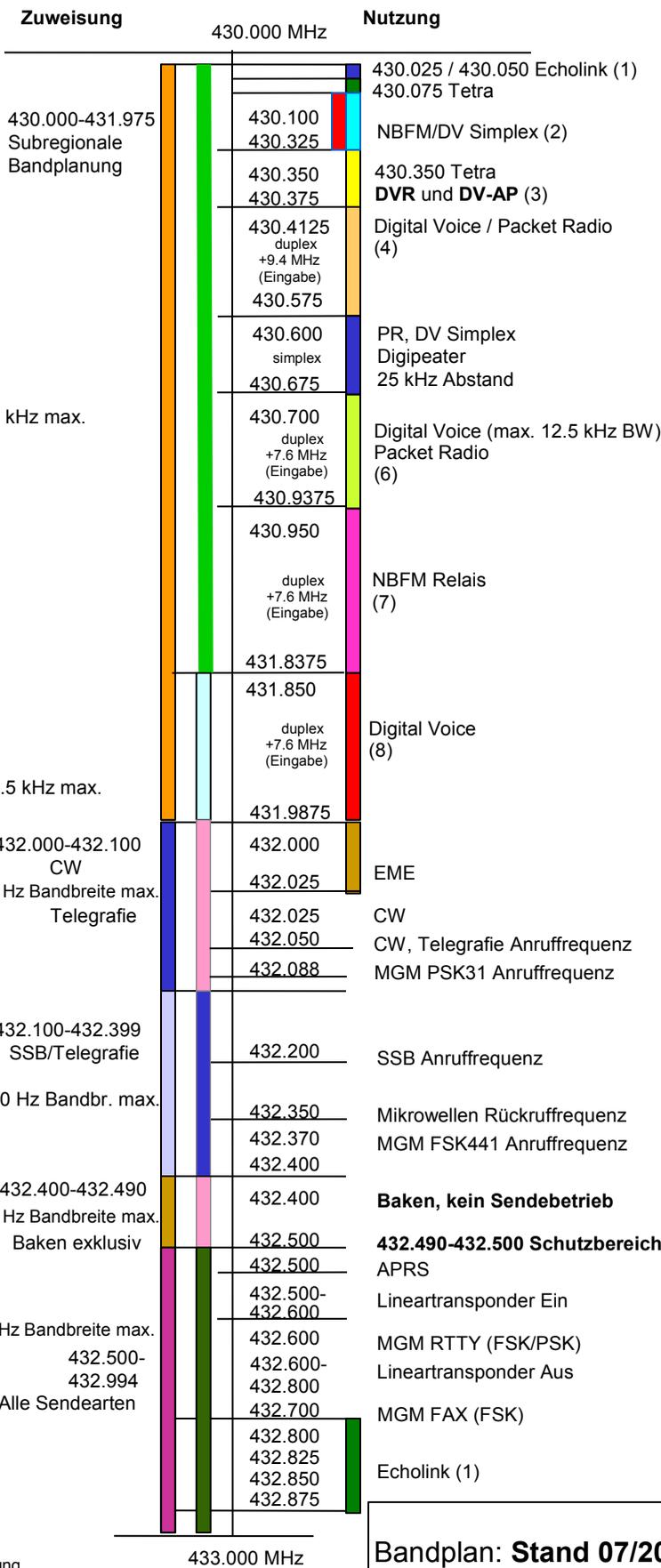


# Bandplan 70cm, 430 - 440 MHz



**Bandplan: Stand 07/2015**

**Fußnoten:**

- 1 mit Vernetzung
- 2 FM/DV simplex, ohne Vernetzung
- 3 DVR Digital Voice Recorder („Papageien“) und Hotspots, DV-AP
- 4 Digital Communications, nur „gerade“ Frequenzen (439.825 bis 439.975 in 25 kHz Schritten) für Signale mit 25 kHz Bandbreite, bzw. bevorzugt für Signale mit 12.5 kHz Bandbreite  
Bereich bevorzugt für Standorte mit mehr als einer Duplexfrequenz im 70-cm-Band
- 5 Digital Communications, nur „gerade“ Frequenzen (438.025 bis 438.275 in 25 kHz Schritten) für Signale mit 25 kHz Bandbreite, bzw. bevorzugt für Signale mit 12.5 kHz Bandbreite
- 6 Digital Communications, nur „gerade“ Frequenzen (438.300 bis 438.525 in 25 kHz Schritten) für Signale mit 25 kHz Bandbreite, bzw. bevorzugt für Signale mit 12.5 kHz Bandbreite  
In Regionen mit belegtem Analogbereich (438.550 bis 439.4375) auch für NBFM Relais mit 12.5 kHz Bandbreite
- 7 NBFM Relais, in Regionen mit belegtem Digitalbereich (438.300 bis 438.5375 und 439.450 bis 439.5875) auch für Digital Voice mit 12.5 kHz Bandbreite
- 8 Digital Voice, in Regionen mit belegtem Analogbereich (438.550 bis 439.4375) auch für NBFM Relais mit 12.5 kHz Bandbreite
- 9 Mehrfachbelegung durch verschiedene Amateurfunkanwendungen. Störungen sind zu vermeiden. Möglichst geringe Bandbreite verwenden.  
Weitere Informationen auf der VHF/UHF/SHF-Webseite <http://www.darc.de/referate/vus> → Funkbetrieb → Amateurfunkfernsehen → 70-cm DATV
- 10 Geringste notwendige Leistung, Beachtung der abweichenden Nutzung in Nachbarländern, die Bereichsgrenzen 433 / 435 MHz dürfen nicht überschritten werden
- 11 Digitale Breitbandexperimente mit besonderen Auflagen, mit Vernetzung, automatische Stationen, 4.8 MHz Shift
- 12 Sendarten gemäß Satellitenbandplan

**Zuweisungsstatus: Primär**