



Projekt Digitalfunk BOS Hessen

Information

Funkversorgung Limburg-Weilburg

Wiesbaden, den 26. Januar 2009

Aufbau Digitalfunknetz

Bundesrepublik Deutschland:

- Basisstationen: ca. 4000
- Vermittlungsstellen: ca. 62 (+ 4 Transitvermittlungsstellen)

Hessen

- Basisstationen: ca. 420
- Vermittlungsstellen: 5
- Start Probebetrieb: 3. Quartal 2009 (Raum Frankfurt /Wiesbaden)
- Start Wirkbetrieb: 2010

Status Netzaufbau

■	Standorte funktechnisch ausgewählt:	262
■	Miet- / Nutzungsverträge abgeschlossen:	176
■	Entwurfsplanungen erstellt:	102
■	Ausführungsplanungen freigegeben:	15
■	Bau begonnen:	8
■	bisher keine Standortneubauten	

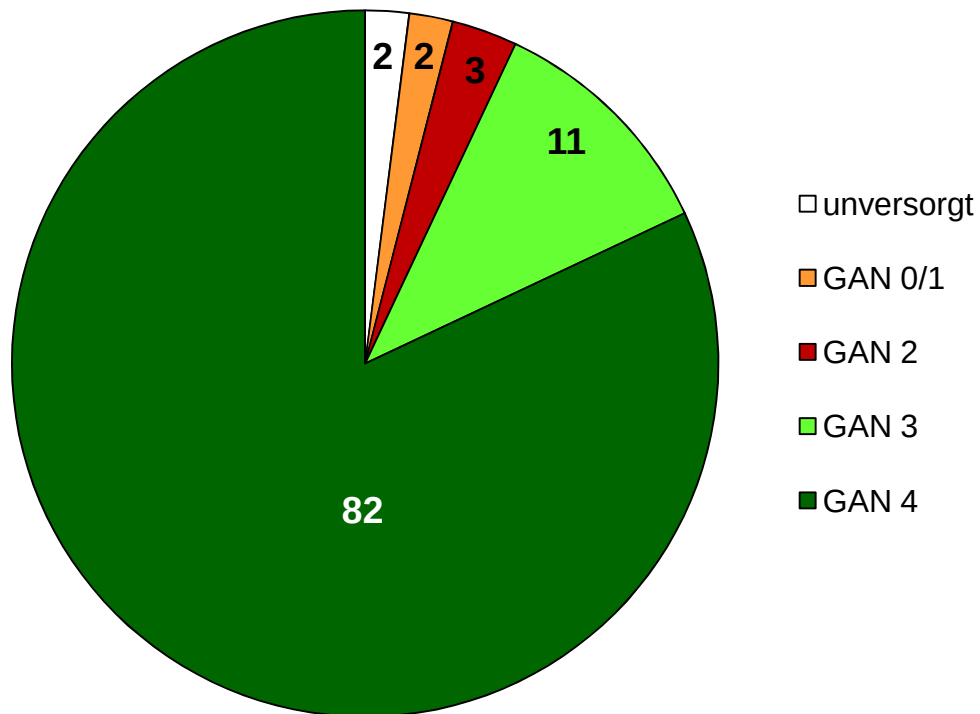
GAN Versorgung

Durch eine Arbeitsgruppe (Gruppe „Anforderungen an das Netz“ kurz: GAN) wurde auf Bundesebene technische Standards und Anforderungen (Versorgungsgrade) unter Mitwirkung der Bundesländer festgelegt.

Kategorie 0	Fahrzeugfunkversorgung gewährleistet
Kategorie 1	Handsprechfunkversorgung in der Freifläche in Kopftrageweise
Kategorie 2	Handsprechfunkversorgung in der Freifläche in Gürteltrageweise
Kategorie 3	Handsprechfunkversorgung in Gebäuden in Kopftrageweise
Kategorie 4	Handsprechfunkversorgung in Gebäuden in Gürteltrageweise



GAN-Versorgung Hessen (Landesfläche in %)



Antennenanlage Basisstation (Beispiel)



Systemtechnik Basisstation (Beispiel)

Container begehbar



Container nicht begehbar



Quelle: Firma Cadolto, Firma Rittal