

Digitales Sprech- und Datenfunknetz für die BOS

Seminar Digitalfunk der BOS 26. Oktober 2010



**Projektgruppe Digitalfunk BOS
des Landes Sachsen-Anhalt**

Tagesordnung

1. Bericht zum Projektstand auf Bundesebene

- **Netzaufbau**
- **Vergabeverfahren Betrieb**

2. Bericht zum Projektstand auf Landesebene

TOP 1

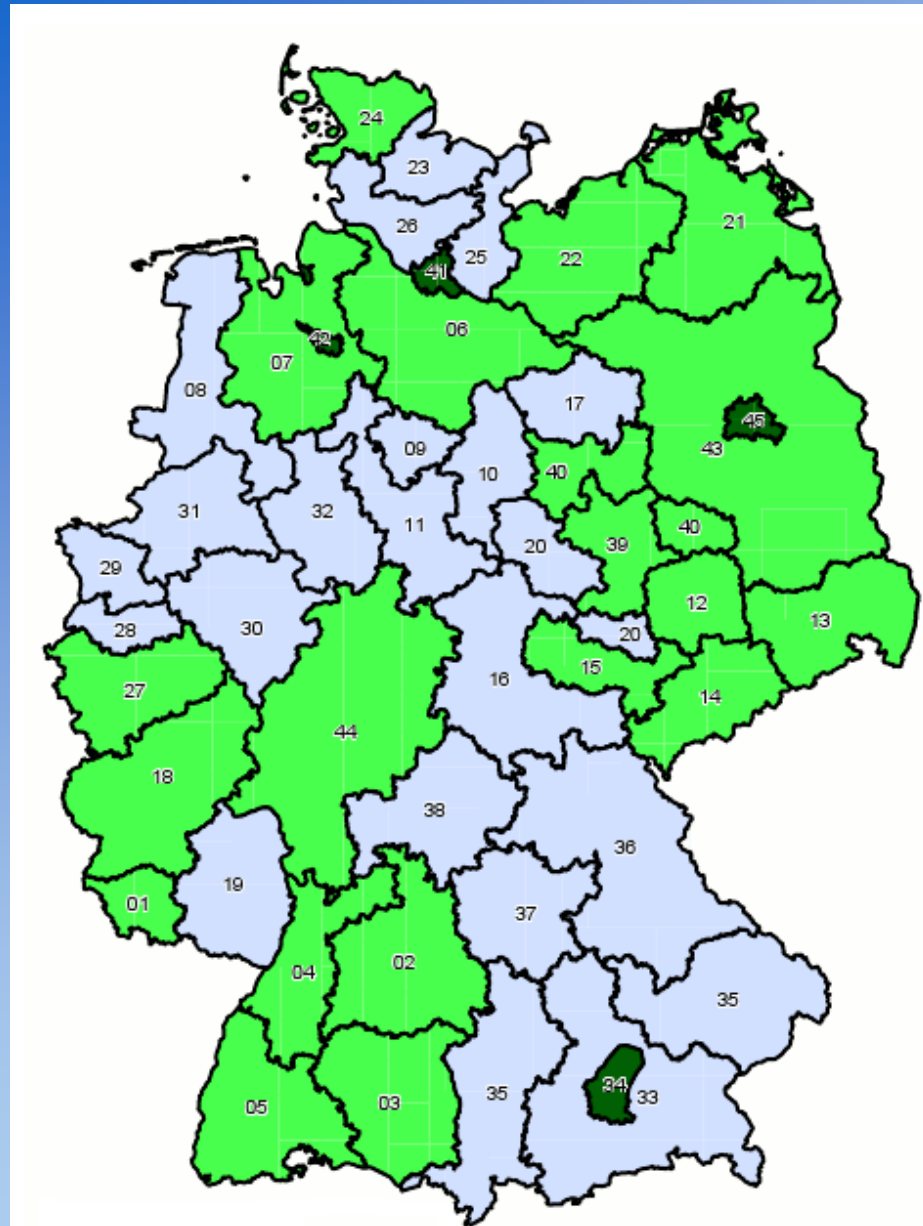
Projektstand Bundesebene





Stand Netzaufbau

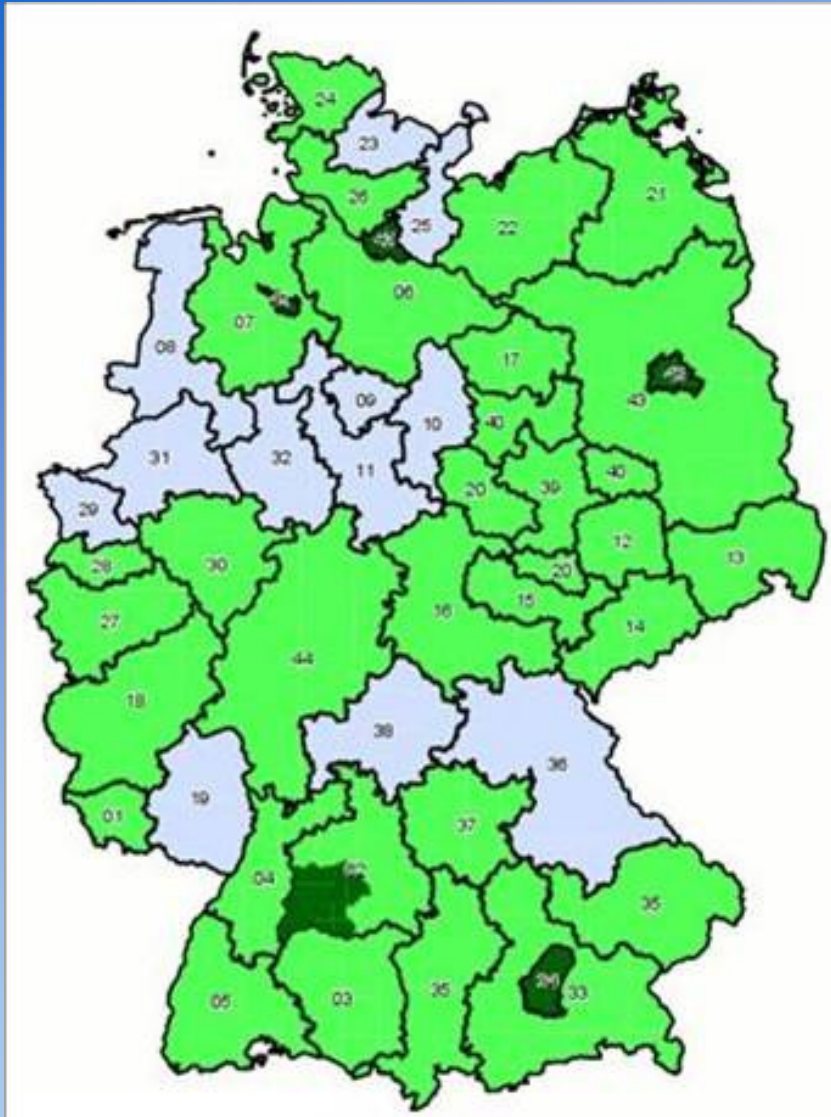
Quelle: BDBOS

www.bdbos.bund.de

Stand: November 2009



-  Inbetriebnahme erfolgt
-  Aufbau und Inbetriebnahme begonnen
-  Funknetzplanung begonnen
-  Planung noch nicht begonnen



Stand Netzaufbau

Quelle: BDBOS

www.bdbos.bund.de

Anfang September 2010

- Inbetriebnahme erfolgt
- Aufbau und Inbetriebnahme begonnen
- Funknetzplanung begonnen
- Planung noch nicht begonnen



Alle Bundesländer
arbeiten intensiv am
Netzaufbau.

Betreiber des Digitalfunk BOS

- Aufgabe des Betreibers ist es, die hohe Verfügbarkeit und Qualität des digitalen Funknetzes für Polizei, Feuerwehr und Rettungsdienste und die anderen BOS für die kommenden 10 Jahre sicherzustellen.
- Die Bundesanstalt für den Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BDBOS) hat am 22. März 2010 den Zuschlag für den Betrieb des BOS-Digitalfunknetzes an die Alcatel-Lucent Deutschland AG erteilt.

TOP 2

Projektstand Landesebene

Vermittlungsstellen

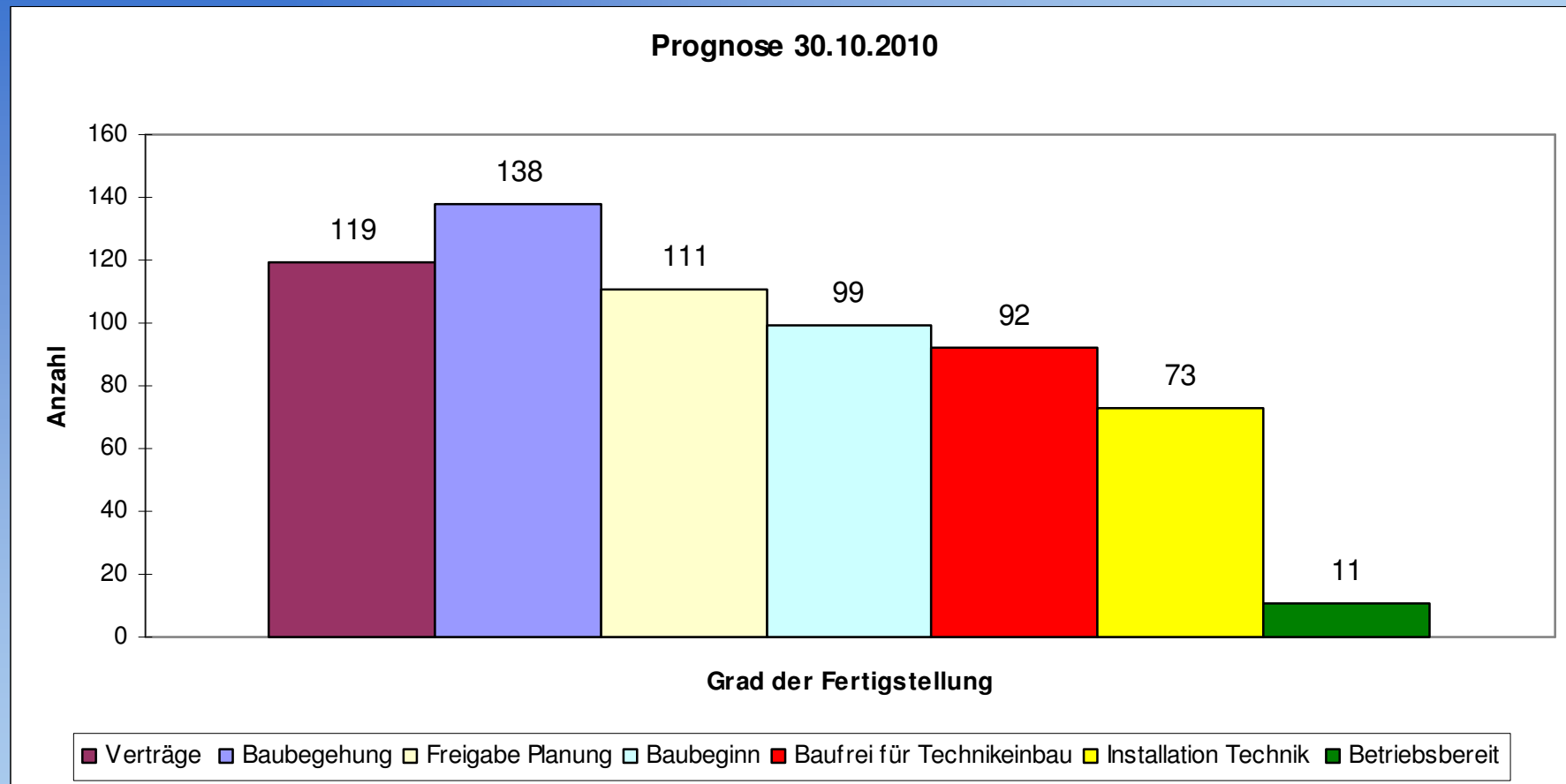
- **Beide Vermittlungsstellen in Sachsen-Anhalt sind baufrei an die BDBOS übergeben worden**
- **Die Vermittlungsstelle im Süden wird gegenwärtig mit TETRA-Systemtechnik ausgestattet**
- **Die Vermittlungsstelle für den Norden befindet sich übergangsweise betriebsbereit außerhalb Sachsen-Anhalts**

Status der Standortgewinnung

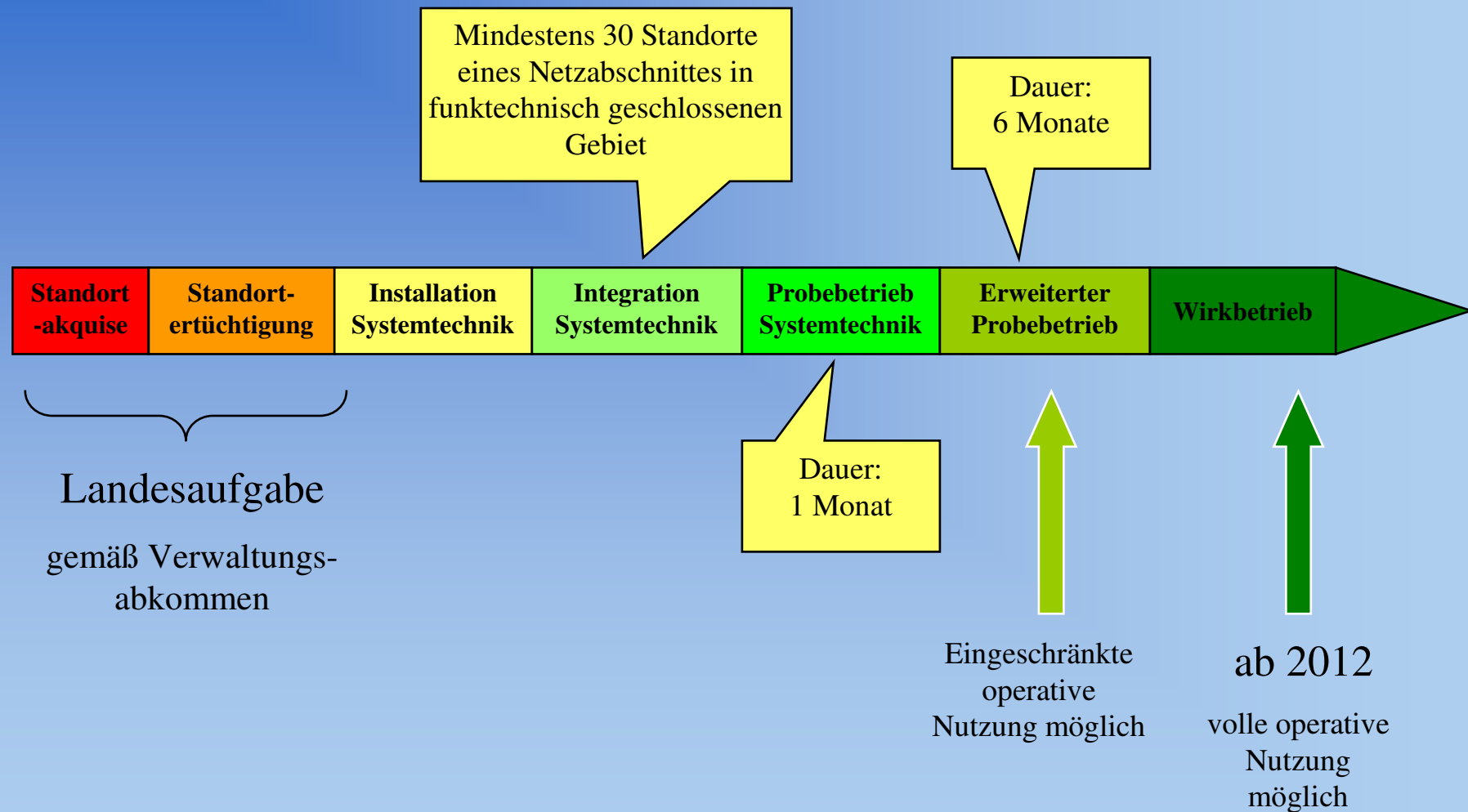
- Netzabschnitt 39 abgeschlossen
- Netzabschnitt 40 abgeschlossen
- Netzabschnitt 17 abgeschlossen
- Netzabschnitt 20 57% abgeschlossen

Gesamtzahl der Funkstandorte: 156

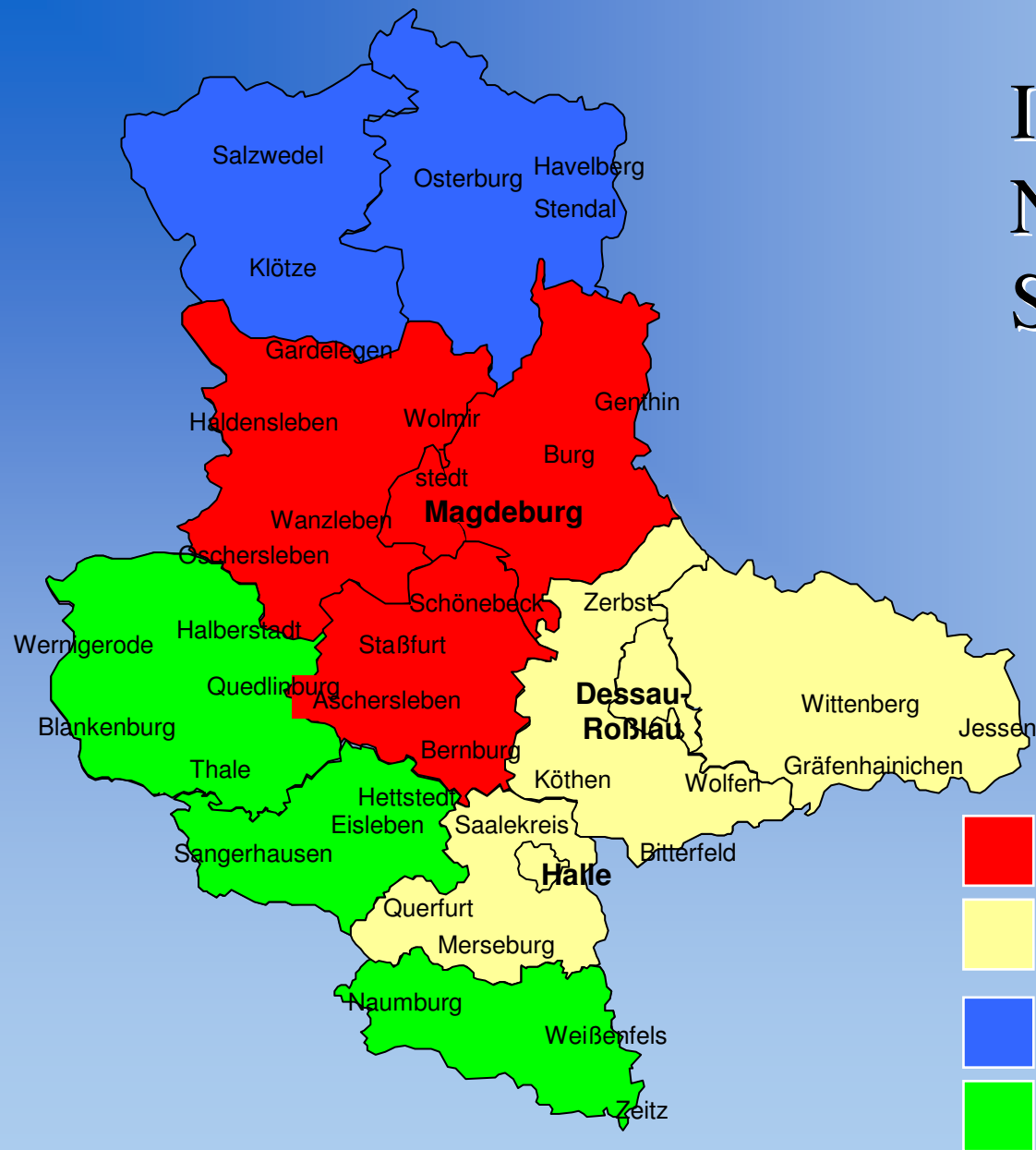
Status der Standortertüchtigung



Zeitstrahl Netzaufbau



Inbetriebnahme der Netzabschnitte in Sachsen-Anhalt



- Netzabschnitt 39/40 Probetrieb 2010/11
- Netzabschnitt 39/40 Probetrieb 2010/11
- Netzabschnitt 17 Probetrieb 2011
- Netzabschnitt 20 Probetrieb 2011/12

Migrationsphase

- bisher nicht verbindlich geregelt
- Rückgabezeitpunkt Analogfrequenzen an BNetzA noch nicht festgelegt
- Zusammenarbeit der BOS erfordert funktionierende Funkkommunikation
- Migrationszeitraum muss aus wirtschaftlichen Gründen möglichst kurz sein
- ist abhängig vom Netzaufbau



Umstellung auf Digitalfunk kann auf der Basis des heutigen Sachstandes ab 2012 beginnen