

Maßnahmen zur Leistungssteigerung des Stromnetzes für Frankfurt und die Rhein-Main-Region

An folgenden Umspannwerken sind Ausbauten und Leitungsverstärkungen durch die Netzbetreiber geplant:

1. Frankfurt Südwest

- Transformatorentausch durch TenneT
- Verstärkung der Netzanbindungen zu den Lastschwerpunkten in Frankfurt durch NRM Netzdienste Rhein-Main

2. Karben

- Transformatorentausch durch TenneT
- Errichtung eines neuen Transformators durch TenneT
- Leitungsverlegungen im Bereich des Umspannwerks durch Avacon

3. Ober-Erlenbach

- Temporäre Aufstellung eines Transformators im Raum Ober-Erlenbach sowie daran anschließend Neubau eines Umspannwerks durch Avacon und TenneT

4. Dörnigheim

- Leitungsverlegungen durch Avacon

5. Frankfurt-Nord

- Erneuerung des Umspannwerks durch TenneT
- Übernahme der Leistung eines Transformators der TenneT von der Avacon durch die NRM
- Leitungsverlegungen durch Avacon
- Verstärkung der Netzanbindungen zu den Lastschwerpunkten in Frankfurt durch NRM

6. Westlich von Frankfurt

- Errichtung eines neuen Umspannwerks westlich von Frankfurt durch TenneT und NRM
- Errichtung der Netzanbindungen zu den Lastschwerpunkten in Frankfurt durch NRM

7. Frankfurt West

- Übergabe von Leistungen aus NRM-Netz ins Avacon-Netz

8. Frankfurt Nord-West

- Übergabe von Leistungen aus NRM-Netz ins Avacon-Netz

9. Großkrotzenburg

- Transformatorentausch durch TenneT
- Erweiterung der Sammelschiene durch Avacon

10. Östlich von Frankfurt

- Errichtung eines neuen Umspannwerks östlich von Frankfurt durch Avacon und TenneT
- Anbindung an das 110kV-Netz durch Avacon