

---

## Gesamtüberblick

- **Anzahl Projekte:** 52 laufende Maßnahmen
- **Status:** Alle Projekte befinden sich in der **Ausführung** (Stand März 2026)
- **Schwerpunkte:**
  - **Erneuerung von Trafostationen**
  - **Umspannwerke / Trafo / E-Spule Revision**
  - **Netzverstärkungen im 1-kV- und 20-kV-Bereich**
  - **Verkabelungen / Austausch störanfälliger Freileitungen**
  - **Sanierung bzw. Erweiterung Gas- und Wassernetze**
  - **Netzausbau zur Integration von EEG-Erzeugungsanlagen**
  - **Vorbereitungen und Anbindungen für Mobilfunk und Windenergie**

---

## Wichtige Maßnahmen nach Kategorie

- **Trafostationen & Schaltanlagen**
  - **Bad Wildungen – Hufelandstr.**  
→ Zusammenlegung alter Stationen + neue 2-Trafo-Station
  - **Bad Wildungen - Itzelstr. - Gaswerk**  
→ Ersatz/Versetzen, Netz wird 1/20-kV-seitig angepasst.
  - **Korbach – Meininghausen, Möbelkreis**  
→ Neue Großstation wegen steigender Last und EEG
  - **Vöhl – Basdorf - Brunnenstraße**  
→ Überlastete Station wird durch begehbare Anlage ersetzt
  - **Battenberg-Berghofen - Eckenweg**  
→ 1-kV-Restverkabelung (23 HA), zusätzliche Station für NBG-Erweiterung & Mobilfunkmast.
  
- **Kabeltausch & Netzverstärkung**
  - **Korbach – Karpatenstr. / Berliner Str.**  
→ Austausch alter Wasser-/Stromleitungen, 20-kV-Massekabel
  - **Bad Arolsen – Mengeringhausen, Kleine Brunnenstr.**  
→ 20-kV Verstärkung wegen 3 MW PV-Einspeisung
  - **Haina – mehrere Maßnahmen im Umfeld der B253**  
→ Großflächiger Austausch 1-/20-kV-Kabel (Löhlbach, Frankenberger Str., Raiffeisenstr.)
  - **Dodenau – Bahnhofstraße**  
→ Neustrukturierung 1/20-kV inkl. Ersatz abgängiger Stationen und Freileitungsverkabelung
  - **Fritzlar - Waberner Straße**  
→ 1/20-kV-Auswechslung, EHA/GHA-Ertüchtigungen, FM-Leerrohr – im Schulterchluss mit städtischer Sanierung

- 
- **Freileitungsverkabelung**
    - Umstellung von Freileitung auf Erdkabel zur Verbesserung der Versorgungssicherheit.
  - **Mobilfunk- und Glasfaseranbindungen**
    - **Haina – Hüttenrode**
    - **Hatzfeld – Lindenhof**
    - **Frankenau – Altenlotheim**
    - **LWL-Backbone Süd**
    - **Bad Wildungen – Dr. Born Straße**
  - **EEG- und Sonderprojekte**
    - **Korbach – mehrere 20-kV-Netzumbaumaßnahmen**
      - Vorbereitung für WP-Einspeisungen
    - **Arolsen – Mengerlinghausen 20 kV Netzverstärkung (1. BA) + 3 MW PV Anbindung**
      - Starker Netzausbau entlang Kleine Brunnenstraße
    - **Breuna-Wettesingen (Parkstraße)**
      - neue Station, Netzverstärkung
  - **Gas / Wasser**
    - **Korbach (Auf dem Kampe – Woolworth)**
      - Gas- und Wasserumlegungen, EHA-Erneuerungen im Zuge Kanalbau
    - **Fritzlar - Waberner Straße & Bad Wildungen - Marienburger Straße**
      - GHA/EHA-Ertüchtigungen, Gasleitungstausch (schwarzes PE)

---

## Regionale Schwerpunkte

- **Korbach & Ortsteile:** zahlreiche Stationswechsel, Kabeltausch, UW-Arbeiten.
- **Bad Wildungen:** Netzverstärkungen, neue Stationen wegen EEG und Neubauten.
- **Willingen:** Mobilfunk und Netzertüchtigung
- **Burgwald, Frankenau, Battenberg:** Ersatz alter Infrastruktur, Mobilfunkanbindungen.
- **Bad Arolsen & Diemelstadt:** Netzverstärkung und Stationsneubauten.