

2.5 Darstellung von weiteren Versorgungsleitungen

Im Untersuchungsraum sind folgende Freileitungen zu verzeichnen:

- 110-/220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Weisweiler - Oberzier, Bl. 4107, Baujahr 1973, zwischen UA Oberzier und Pkt. Oberzier Süd
- 110-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Oberzier - Kierdorf, Bl. 4100, Baujahr 1975, zwischen Pkt. Oberzier Süd und dem Pkt. Blatzheim
- 380-kV-Höchstspannungsfreileitung UA Oberzier - Niederstedem, Bl. 4117, Baujahr 1976, zwischen UA Oberzier und dem Pkt. Oberzier Süd
- 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Oberzier - Hambach, Bl. 4152, Baujahr 1978, zwischen UA Oberzier und UA Hambach (RWE Power AG)
- 380-kV-Höchstspannungsfreileitung, Oberzier - Niederstedem, Bl. 4527, Baujahr 1960, zwischen UA Oberzier und südlich Merzenich
- 220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung Dülken - Oberzier, Bl. 4529, Baujahr 1973, zwischen UA Oberzier und nördlich Krauthausen
- 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Pkt. Mönchskaul - Pkt. Blatzheim, Bl. 4231, Baujahr 2018, zwischen Pkt. Mönchskaul - Pkt. Blatzheim
- 110-kV-Bahnstromleitung Köln - Sindorf, Nr. 0563, Baujahr 2003, südlich Kerpen bis Sindorf
- 110-kV-Hochspannungsfreileitung Paffendorf - Sindorf, Bl. 1044, Baujahr 1977, zwischen UA Paffendorf - Sindorf
- 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Pkt. Oberzier Süd - Paffendorf, Bl. 4178, Baujahr 1986, zwischen UA Paffendorf - Pkt. Mönchskaul
- 380-kV-Freileitung Pkt. Mönchskaul - Pkt. Oberzier Süd, Bl. 4514, Demontage im Jahr 2020 (Freileitung im Braunkohlentagebau Hambach)

Weiterhin verlaufen im unmittelbaren Umfeld der Bl. 4107/4100 mehrere Gasfernleitungen:

- Thyssengas GmbH
verläuft auf der südlichen Seite im Abstand von ca. 20 bis 30 m parallel zur Bl. 4100 zwischen dem Mast Nr. 33 bei Golzheim bis Nr. 1045 am Pkt. Blatzheim über eine Strecke von ca. 4,6 km
- GASCADE Gastransport GmbH
verläuft auf der nördlichen Seite im Abstand von ca. 15 bis 20 m parallel zur Bl. 4100 zwischen dem Masten Nr. 18 bei Merzenich und Nr. 38 bei Buir über eine Strecke von ca. 7,7 km
- Regionetz GmbH
quert zwischen Mast Nr. 404 der Bl. 4107 und Nr. 5 der Bl. 4100 die Trasse zwischen Oberzier und Huchem-Stammeln
- Westnetz GmbH
quert zwischen den Masten Nr. 38 bis 39 der Bl. 4100 in Höhe der L 267 zwischen Buir und Blatzheim die Trasse
- Open Grid Europe GmbH Ferngasleitung Leitungsnummer: RG079000000, DN 800
verläuft südlich der Bl. 4100 im Abstand von ca. 500 m im Bereich der Arnoldsweiler Höhe an der Eisenbahnstrecke Köln-Aachen