

Gremium	Termin	Status
Ortsbeirat Rheingönheim	29.01.2020	öffentlich

**Anfrage der CDU-Ortsbeiratsfraktion
Stromausfall im Ortsbezirk Rheingönheim**

Vorlage Nr.: 20201099

Stellungnahme der TWL

Am 11.01.2020 ereignete sich um 05:21 Uhr ein Kabelfehler in unserem 20 kV Mittelspannungsnetz im Ortsbereich Rheingönheim.

Im Rahmen unserer Rufbereitschaft konnte durch Umschaltungen bis 06:48 Uhr die Versorgung vollständig wiederhergestellt werden.

In der darauf folgenden Freilegung und Reparatur der Fehlerstelle konnten keine Unregelmäßigkeiten festgestellt werden (z.B. besonders auffälliger Kabeltyp, Alter des Kabels, Verlegart, Bodenverhältnisse, Tiefbauarbeiten in der nahen Vergangenheit etc.).

Der Kabelfehler trat plötzlich auf und war nicht vorhersehbar. Er konnte somit auch nicht vermieden werden.

Schäden an erdverlegten Kabeln können immer wieder auftreten und haben ihre Ursachen in Korrosion, aggressivem Erdreich, evtl. länger anhaltendem Druck oder Erschütterung durch Fahrzeuge.

Ein nicht unwesentlicher Punkt sind auch leichte Beschädigungen, die bei Bauarbeiten entstehen können und von der Baufirma nicht erkannt oder dem Netzbetreiber nicht zur Kenntnis gebracht werden.

Solche Schädigungen kommen nicht immer sofort zum Tragen, sondern teilweise erst Jahre später.

Durch vorgenannte Einwirkungen kann im Laufe der Zeit Feuchtigkeit eindringen – ein Kurzschluss ist die Folge.

Allerdings kann bei erdverlegten Kabeln im Vorfeld keine schadhafte Stelle ohne Aufgrabung erkannt und behoben werden.

Fehler werden erst offensichtlich, wenn Spannungsschwankungen oder gar ein Spannungsausfall auftreten.