

E-Werk Meckenheim – Unterbrechung der Stromversorgung in Meckenheim aufgrund einer Überlast im 20-kV Netz

Neustadt an der Weinstraße, den 10.02.2021

Am 10.02.2021 kam es um 18:25 Uhr zu einer Unterbrechung der Stromversorgung in Meckenheim. Grund dafür war eine Überlast im 20.000 Volt Netz, die zu einer Auslösung eines Schutzschalters in der Übergabestation zum vorgelagerten Netzbetreiber führte. Ursache war vermutlich die kalte Witterung und der dadurch resultierende entsprechend hohe Lastbedarf.

Das Schutzsystem der Übergabestation setzte automatisch eine Störmeldung an das Netzleitsystem der Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH ab. Der Rufbereitschaftsdienst der Stadtwerke war als Betriebsführer des E-Werks Meckenheim unverzüglich vor Ort und nahm entsprechende Netzschaltungen zum Wiederaufbau der Stromversorgung vor. Aufgrund der aktuellen Baustelle im Stromnetz des E-Werks Meckenheim mussten hierfür mehrere Netzschaltungen vorgenommen werden. Ab ca. 19:00 Uhr war es den Rufbereitschaftshabenden möglich, sukzessive Teile des Netzes wieder zu aktivieren. Gegen 22:00 Uhr war der gesamte Ort Meckenheim endgültig wieder mit Strom versorgt. Vorsorglich wurde von der Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH in Abstimmung mit dem vorgelagerten Netzbetreiber die vorhandene Noteinspeisung aktiviert.

Als weitere Maßnahmen werden am heutigen Tag durch Mitarbeiter der Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH gezielte Lastmessungen durchgeführt und im Anschluss analysiert. Ebenfalls werden die vorhandenen Schutzgeräte in der Übergabestation zum vorgelagerten Netzbetreiber überprüft.

Ansprechpartner

Holger Mück | Diplom-Ingenieur (TU), Technischer Betriebswirt (IHK)
Technischer Geschäftsführer | Tel. 06321 402-202 | holger_mueck@swneustadt.de