

Gremium	Termin	Status
Ortsbeirat Gartenstadt	14.06.2023	öffentlich

## Anfrage der FWG-Ortsbeiratsfraktion Notfallpläne Stromausfall

Vorlage Nr.: 20236536

### Stellungnahme der TWL

zur Anfrage der FWG-Ortsbeiratsfraktion Gartenstadt vom 14.05.2023 zum Thema „Notfallpläne Stromausfall“ nimmt TWL wie folgt Stellung:

Am 10.03.23 kam es auf Grund folgender Sachverhalte zu einem Ausfall der Wasserversorgung und zu einer verzögerten Störungsbehebung:

Auf Grund der ersten 110 kV-Störung gegen 19:24 Uhr kam es zu einer internen Schutzauflösung aller vier Netzpumpenumrichter im Wasserwerk I „Parkinsel“. Bei dem folgenden Spannungsausfall startete das Ersatzstromaggregat ordnungsgemäß und versorgte das Wasserwerk I mit Strom. Die Störung der Umrichter verhinderte jedoch ein Anlaufen der Pumpen. Im Wasserwerk II „Maudach/Oggersheim“ kam es nicht zu einem Spannungsausfall, so dass das Ersatzstromaggregat auch nicht gestartet wurde. Auf Grund der Spannungsspitze, die durch die Störung verursacht wurde, ging die in Betrieb befindliche Pumpe in Störung. Entsprechend der Steuerung wurde die redundante Pumpe hochgefahren und übernahm die Versorgung.

Durch weitere Spannungsspitzen, die durch Schaltungen oder Störungen im 20 kV oder 110 kV Bereich erfolgten, wurden nach und nach alle vier Netzpumpen in Maudach gestört. Unsere Einsatzkräfte haben sich daraufhin sofort auf den Weg gemacht, um an den Netzpumpen die Störmeldungen zu quittieren. Dies muss aus Sicherheitsgründen immer vor Ort nach einer Überprüfung durchgeführt werden. Die Netzpumpen haben nach der Überprüfung sofort wieder gearbeitet. Die Wasserversorgung war also, wenn überhaupt, nur kurz unterbrochen. Um das Wassernetz stabil zu halten, muss der Netzdruck vorsichtig hochgefahren werden, es kann sein, dass dadurch bei manchen Bürgern der Eindruck entstanden ist, die Wasserversorgung sei längere Zeit unterbrochen. Spätestens um ca. 21 Uhr war der Netzdruck überall wieder normal.

Zur Frage bzgl. des Brandschutzes kann TWL keine Aussage treffen und verweist auf die Feuerwehr der Stadt Ludwigshafen.

Darüber hinaus verweisen wir auf die bereits veröffentlichten Pressemitteilungen zu diesem Thema, die auch auf [www.twl.de](http://www.twl.de) zu finden sind.

## Ergänzende Stellungnahme der Feuerwehr

### **Löschwasserversorgung Stromausfall März 2023**

### **Anfrage FWG-Fraktion Ortsbeirat Gartenstadt zur Sitzung am 14.6.2023**

Sehr geehrter Herr Arndt,

die Bekämpfung von Bränden war auch während des Stromausfalls im März 2023 gewährleistet.

Wohnungs- und Fahrzeugbrände können in der Regel mit dem Löschwasser, das auf den erstausrückenden Löschfahrzeugen mitgeführt wird, vollständig gelöscht werden. Darüber hinaus stehen der Feuerwehr Ludwigshafen grundsätzlich – und somit auch am Abend des Stromausfalls – folgende Einsatzmittel und Optionen zur Verfügung:

- Drei Tanklöschfahrzeuge mit 5.000 Litern Wasser
- Ein Tanklöschfahrzeug mit 2.000 Litern Wasser
- Ein Tankauflieger mit 23.000 Litern Wasser
- Aufbau einer Löschwasserförderung über lange Wegstrecke aus Gewässern mit Holland Fire System oder Schlachwagen
- Alarmierung benachbarter Feuerwehren mit Tanklöschfahrzeugen und Fahrzeugen zur Löschwasserförderung über lange Wegstrecke

Zusätzlich waren am Abend des Stromausfalls bei Werkfeuerwehren im Stadtgebiet Tankcontainer auf Auflieger mit mehreren Dutzend Kubikmetern Wasser abrufbar.

1-222: gez. Deubel