



Stadt Chemnitz · Dezernat 3 · 09106 Chemnitz

Dienstgebäude Düsseldorfener Platz 1
09111 Chemnitz

Stadtrat der Stadt Chemnitz
Ratsfraktion PRO CHEMNITZ

Datum 27.12.2022
Unser Zeichen
Durchwahl
Auskunft erteilt
Zimmer
Ihr Zeichen IA-117/2022
Ihr Schreiben vom 12.12.2022
E-Mail

Ihre Informationsanfrage IA-117/2022 - Wasserversorgung bei Stromausfall

Sehr geehrte Stadträtin, sehr geehrte Stadträte,

zu Ihrer Informationsanfrage teile ich Ihnen im Auftrag des Oberbürgermeisters Folgendes mit:

1.) Wie viele Wasserspeicherreservoirare hat die Stadt Chemnitz?

Die Trinkwasserversorgung in Chemnitz erfolgt durch die eins energie in sachsen GmbH & Co.KG. Die **eins** betreibt im Stadtgebiet Chemnitz 14 Wasserbehälter.

2.) Wie ist gewährleistet, dass diese die Stadt Chemnitz auch bei einem länger anhaltenden Stromausfall versorgen können?

3.) Wie lange könnten Sie die Stadt bei einem solchen Fall versorgen?

Antwort zu den Fragen 2.) und 3.):

Die Stadt Chemnitz bezieht ihr Trinkwasser vollständig vom Zweckverband Fernwasser Südsachsen aus dessen Wasserwerken Einsiedel und Burkersdorf. Aus beiden Wasserwerken fließt das Wasser im freien Gefälle (Gravitationsbetrieb) nach Chemnitz und entweder direkt zu den Kunden oder in Trinkwasserbehälter von **eins**. Auf diese Weise werden 93 % der Chemnitzer Bevölkerung versorgt, ohne dass auf dem Transportweg elektrische Energie benötigt wird.

Diese Versorgungstechnologie stützt sich auf die Wasserwerke des ZV Fernwasser Südsachsen, die mit entsprechenden Netzersatzanlagen ausgerüstet sind. Prinzipiell kann die Wasserversorgung auf diese Weise stabil aufrechterhalten werden.

Für den übrigen Teil der Chemnitzer Bevölkerung von ca. 7 % sind bei Stromausfall Versorgungseinschränkungen nicht komplett vermeidbar, z. B. Druckmangel an Hochpunkten oder mobile Wasserversorgung.

Die stetige Nachbetankung der Netzersatzanlagen wird durch die Untere Brand- und Katastrophenschutzbehörde mittels kooperierender Brennstoffhändler gesichert.

Freundliche Grüße

Knut Kunze
Knut Kunze
Bürgermeister