

zu TOP .....

Mainz, 21.01.2023

## **Anfrage 0178/2023 zur Sitzung am 01.02.2023**

### **Ausfallsicherheit des digitalen Behördenfunks in Mainz (Piraten & Volt)**

Im Rahmen der Hochwasser- und Flutkatastrophen im Sommer 2021 waren große Mängel in der Ausfallsicherheit des digitalen Behördenfunksystems der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) aufgetreten. Insbesondere durch den Ausfall von Strom-Zuleitungen und Daten-Zuleitungen für die Basisstationen des Funksystems, die mangelnde Notstrom-Versorgung und die fehlende Redundanz an Daten-Zuleitungen entstanden große Funklöcher, die die Arbeit der Rettungskräfte massiv behindert und verzögert haben und so zu weiteren Schäden geführt haben. Die Ausfallsicherheit des digitalen BOS-Funks verdient daher eine kritische Betrachtung.

Wir fragen daher die Verwaltung:

1. Wie bewertet die Verwaltung die Qualität und Ausfallsicherheit des digitalen Behördenfunks für die BOS in Mainz?
2. Wie viele Basisstationen für den Digitalfunk existieren in Mainz?
3. Wie viele der Basisstationen besitzen eine Notstrom-Versorgung? Für wie viele Stunden ist diese Notstrom-Versorgung ausgelegt?
4. Wie viele der Basisstationen besitzen eine redundante Daten-Zuleitung? Welcher Art ist diese Daten-Zuleitung?
5. Wie viele verschiedene Anbieter sind für die Daten-Zuleitungen verantwortlich? Existiert hier eine kritische Abhängigkeit von einzelnen Anbietern?
6. Inwieweit können Ausfälle einzelner Basisstationen durch Überlappungen anderer Basisstationen kompensiert werden?
7. Wurde die Funk-Infrastruktur in Mainz nach Juli 2021 einer Evaluation unterzogen?
8. Wurden nach Juli 2021 Verbesserungen am Digitalfunk-Netz in Mainz vorgenommen? Wenn ja, welcher Art waren diese?

9. Sind weitere Verbesserungen an der Infrastruktur geplant? Wenn ja, welcher Art?

Avemarie-Scharmann, Tim