

# Jahresbericht des Gerätewartes für 2023

Gerätewart Ralf Friedrich, An der Sporthalle 9a, 61250 Usingen



Für einen erfolgreichen Einsatz  
ist es immens wichtig  
auf eine funktionstüchtige Ausrüstung  
zurückgreifen zu können.

Das setzt Wartung, Instandsetzung, Pflege und Prüfung  
der Beladung von Feuerwehrfahrzeugen und der  
persönlichen Ausrüstung voraus.

## 1. Begrüßung

Begrüßung aller Kameradinnen und Kammeraden

- Stadtbrandinspektor / Stellvertreter
- Bürgermeister
- alle Gäste



## Danke für die Unterstützung

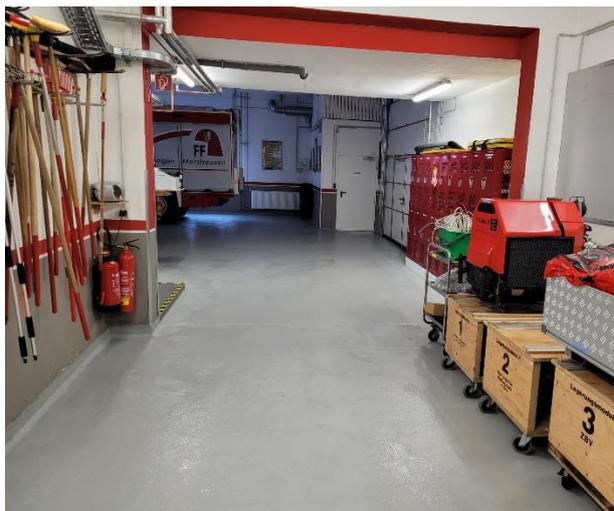
Herzlichen Dank für die Unterstützung bei der Arbeit des Gerätewartes,

- an unser Team der Wehrführung, Holger Solz, Martin Mayer, Vanessa Lorenz und Johannes Stenzel.
- vor allem an das Team des FTD im Stützpunkt Usingen (Feuerwehrtechnische Dienste Hochtaunus Nord). Sie haben immer ein offenes Ohr für unsere Anliegen.
- und natürlich auch an Euch alle Kameradinnen und Kammeraden, denn Ihr sei es die Fehler oder Mängel, sei es bei einer Übung, oder im Einsatz, oder bei der Routine-Überprüfung bemerken oder feststelle, und ganz oft auch schon gleich beheben oder beseitigen.



## 2. Geräte und Fahrzeugpflege

Nach dem Einsatz ist vor dem Einsatz, mit diesem Motto sollten wir immer unser Gerätehaus nach einem Einsatz oder Übung verlassen.



Es geht nichts über ein sauberes und übersichtliches Gerätehaus. Hier geht unsere Wehrführung mit großem Vorbild voran. Macht weiter so!!!

## 3. Nicht vorhersehbare Umstände...

Die Feuerwehr muss eine Hilfeleistungsfrist laut gesetzlich von 10 Min einhalten, doch wenn wir bei einer Alarmierung zum Feuerwehrhaus kommen, und die Situation sieht so aus???

Was dann...

Dies ist keine Fotomontage, sondern eine wahre Situation,



gottseidank ohne Alarmierung.

Somit ist eine temporäre Verlagerung  
Der Fahrzeuge notwendig in  
Abstimmung der Baumaßnahme im  
Zuge der Ausbaurbeiten  
Projekt: Glasfaser-Merzhausen



#### 4. Neubeschaffung eins Kompressors:



Der Kompressor versorgt unser Löschfahrzeug mit Druckluft, damit es jederzeit abfahrbereit ist. Die Druckluft wird für die Bremsanlage des Fahrzeuges benötigt. Ohne ausreichenden Druck in der Bremsanlage lässt sich das Fahrzeug keinen Millimeter bewegen. Das macht die Notwendigkeit eines funktionierenden Kompressors mehr als deutlich.

## **5. Ergänzung bzw. Erneuerung diversen Werkzeugen und Wasserführenden Armaturen:**

Bei dem großen und langwierigen Einsatz im Altkönig am Feldberg, ist einiges an Material und Werkzeug überstrapaziert worden. Manches wurde auch im unwegsamen Gelände nicht mehr gefunden, oder ist vielleicht bei einer anderen Feuerwehr heimisch geworden. Somit müssen wir es Ersetzen. Wie z.B. ein Druckminderer, Absperrorgan usw.



*Absperrorgan für E-Sauger*



*Löschrucksack für Waldbrandbekämpfung*

Viele dieser neuen Ausrüstungsgegenstände sind vorwiegend bei Vegetationsbränden im Einsatz und werden uns in der Zukunft oft gute Dienste leisten, hinsichtlich der klimatischen Veränderungen.

## **6. Notstromversorgung des Feuerwehrgerätehaus als „NIP“**

Einen Blackout in diesem Sinne hat es im Nachkriegsdeutschland bisher nicht gegeben. Sollte jedoch ein solcher Fall eintreten, hätte er – abhängig von seiner Dauer und räumlichen Ausdehnung – mitunter gravierende Folgen für die Gesellschaft: Bereits nach einigen Stunden könnten erhöhte Todes- und Verletzenzahlen auftreten, weil Rettungsdienste oder die Polizei ohne

funktionierendes Telefonnetz nicht gerufen werden könnten. Nahrungsmittel für Kleinkinder können nur noch eingeschränkt bereitgestellt werden. Krankenhäuser verfügen über eine Notstromversorgung mit Batterien beziehungsweise Dieselgeneratoren, die einen Stromausfall für eine begrenzte Dauer überbrücken können. Nach mehr als 24 Stunden wären die meisten Einrichtungen jedoch nur noch bedingt handlungsfähig, und Patient\*innen müssten in Krankenhäuser verlegt werden, die die Notstromversorgung länger aufrechterhalten können. Dabei kämen wir ins Spiel....

### **Aufgabenstellung eines Leuchtturmes**

Feuerwachen und Feuerwehrgerätehäuser sind als sogenannte „Leuchttürme“ die Anlaufstelle für die Bevölkerung eingeplant, da sie grundsätzlich im Ereignisfall automatisch besetzt werden und über eine Kommunikationsverbindung, via Satellit zur zentralen Einsatzleitung, verfügen.



*Leuchtturm*

Hierfür wurden viele Vorbereitungen im Gerätehaus, sowie die Beschaffung der notwendigen Ausrüstungen getroffen.



Anschlusspunkt für Notstromeinspeisung

## Notstromaggregat in entsprechender Größe

### P14000 400V 50HZ #AVR #MRS

KOMPAKT, VIELSEITIG UND  
BENUTZERFREUNDLICH



www.pramac.com

Der ideale Generator für den Einsatz in Gebieten, wo der Schallpegel niedrig gehalten werden muss. Er ist mit einem zuverlässigen Dieselmotor, hochwertigen Komponenten und kompletter Instrumentierung ausgestattet.

#### Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400/230
Leistungsfaktor	cos $\phi$	0.8
Phasen		3

#### Leistungsbemessung

Notstromleistung ESP	kVA	14.04
Notstromleistung ESP	kW	11.23
Hauptleistung PRP	kVA	13.52
Hauptleistung PRP	kW	10.82
Dauerleistung COP	kVA	12.40
Dauerleistung COP	kW	9.92

Vorübergehender Standort des Aggregates:



Heizgeräte für die Gerätehäuser



Robustes Kamin-Öl Heizgebläse zur mobilen Beheizung

Mit dieser Grundausstattung sind wir in der Lage bei Ausfall der kompletten Energieversorgung großflächig unser Feuerwehrhaus autark zu betreiben. Somit ist eine Versorgung der Einsatzkräfte sichergestellt. Damit die notwendigen Hilfeleistungen entsprechend durchgeführt werden können.

## **7. Planungen für das Jahr 2024, ....**

- Ein Stellplatz für das Notstromaggregat anlegen inkl. Einhausung, sowie Kraftstoffreserve.



- Weitere Platzierungs- und Umbauarbeiten für zusätzliche Ausrüstungsgegenstände im heckseitigen Geräteraum des Löschfahrzeuges.
- Unterstützung der Stadt bei der Ausrüstungsbeschaffung.



**Merzhausen, den 25.02.2024**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ralf Friedrich', written in a cursive style.

Ralf Friedrich / Gerätewart  
Freiwillige Feuerwehr Usingen Merzhausen