

38.1 - Gefahrenabwehr, Rettungswesen, Brandschutz

**Mitteilung**  
für den  
**öffentlichen Sitzungsteil**

Gremium	Datum	Zuständigkeit
Ausschuss für Rettungswesen und Katastrophenschutz	22.05.2023	Kenntnisnahme

Tagesordnungspunkt	Vorführung LUF 60

**Mitteilung:**

In der Sitzung vom 22.11.2022 beschloss der Ausschuss für Rettungswesen und Katastrophenschutz die Beschaffung eines Löschunterstützungsfahrzeuges vom Typ „LUF 60“. Hierbei handelt es sich um ein ferngesteuertes Fahrzeug mit Kettenfahrwerk.

Dieses Löschunterstützungsfahrzeug wurde am 20.04.2023 an die Feuerwehr Siegburg übergeben.

Das LUF 60 verfügt über die folgenden Eigenschaften:

- Steigfähigkeit auf Treppen und Rampen bis zu einem Neigungswinkel von 30 Grad
- Eigengewicht von ca. 2.500 kg
- Abmessungen ca. 2.300 mm x 1.350 x 2000 (L x B x H in mm)
- Eingebaute Druckerhöhungspumpe zur Löschwasserabgabe, mögliche Druckerhöhung von 10 bar bei einem Volumenstrom von 2.400 l/min
- Hydraulisch höhenverstellbarer Löschwassermonitor mit 360 Einzeldüsen für einen Wasserdruck von 15-20 bar

- Hochleistungsventilator mit einem Volumenstrom von 90.000 m<sup>3</sup>/h

Des Weiteren ist das LUF 60 mit nachfolgendem Zubehör ausgestattet:

- Hohlstrahlmonitor sowie Mittel- und Schwertschaumrohr mit einer Wurfweite von ca. 60 m mit Wasser und ca. 35 m mit Mittelschaum
- Flachlatten mit Befestigungs- und Abwickelvorrichtung
  - Luftdurchsatz ca. 6 m<sup>3</sup>/h
  - Austrittsgeschwindigkeit ca. 100 km/h
- Seilwinde an der Frontseite montiert, Zugkraft 1.700 kg

Zur Sitzung des Ausschusses für Rettungswesen und Katastrophenschutz am 22.05.2023

Im Auftrag

(Dr. Rudersdorf)