

# HLF20 - Ersatzbeschaffung



# HLF20 (Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug)

## bisheriges Fahrzeug

- Baujahr: 2001
- Fahrgestell MAN – Aufbau Fa. Ziegler
- Zul. Gesamtgewicht 14,5 t (nach Auflastung)
- Seilwinde
- Fahrzeug mit Ausstattung sowohl für den Brandeinsatz als auch für Einsätze der Technischen Hilfeleistung



# HLF20 – unverzichtbar

- einsatztaktisch von großer Bedeutung
- rückt bei fast allen Einsätzen aus
- größter Löschwassertank (2.400 l)
- vorübergehendem Ausfall – Unterstützung anderer Feuerwehren
- länger andauerndem oder dauerhaften Ausfall - Ersatz-Fahrzeug notwendig



# HLF20 - Herausforderungen

- kein Platz für weitere Gerätschaften auf dem Fahrzeug
- mit der heutigen Schutzkleidung -> Platzprobleme in der Fahrerkabine
- Die max. zulässige Gesamtmasse ist ausgereizt
  - über die Jahre ist das Fahrverhalten des Fahrzeuges deutlich unruhiger
  - höherer Verschleiß am Fahrwerk feststellbar
- Aufwendungen und Ausfallzeiten steigen!



# Arbeitsgruppe HLF

- bestehend auf 9 Mitgliedern der Feuerwehr Billerbeck
- Bestandsaufnahme aktuelles Fahrzeug
- Marktübersicht
- Vorführung verschiedener Fahrgestell- und Aufbauhersteller
- Festlegung der Anforderungen an das neue Fahrzeug hinsichtlich
  - Fahrgestell
  - Aufbau
  - Beladung
- Vorbereitung der Leistungsverzeichnisse



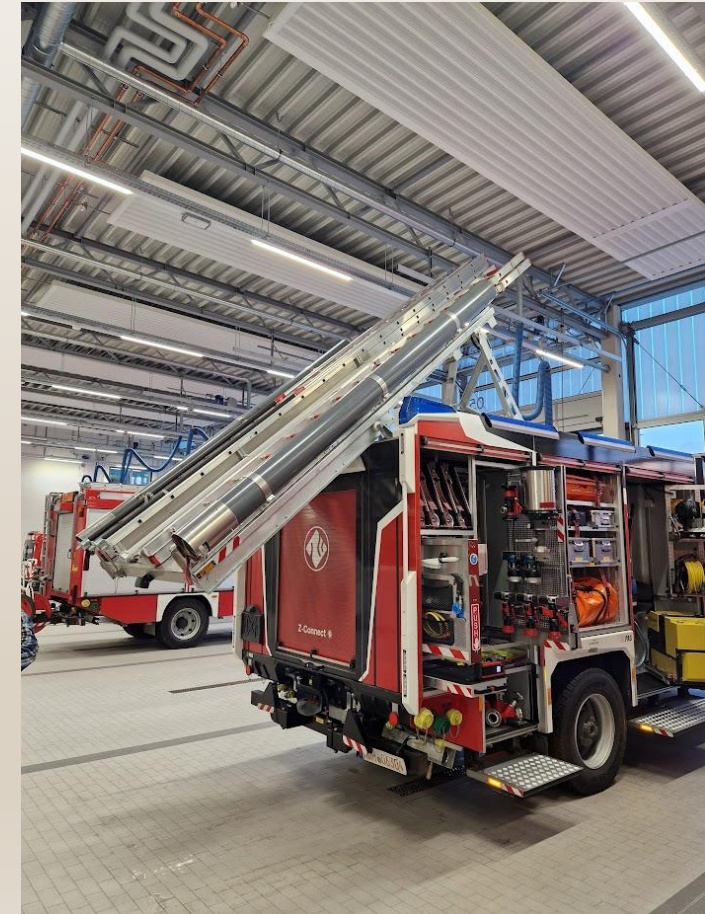
# Neues HLF 20 - Anforderungen

- Fahrgestell mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 18 Tonnen
- Motor mit 235kW/320PS
- Automatikgetriebe
- Allrad-Antrieb, geländefähig
- Höhe max. 3450mm
- Gruppenkabine für 9 Feuerwehrleute



# Neues HLF 20 - Anforderungen

- Seilwinde mit min. 50kN Zugkraft
- Tragbarer Stromerzeuger
- 2000 – 2500 Liter Löschwasser
- 120 Liter Schaummitteltank
- Schaumzumischanlage
- Vier Pressluftatmer im Mannschaftsraum
- Rettungssatz (Spreizer, Schneidgerät, Rettungszyylinder)



# Neues HLF 20 Kostenschätzung

| Position         | Kostenschätzung,<br>brutto |
|------------------|----------------------------|
| Fahrgestell      | 154.700 €                  |
| Fahrzeugaufbau   | 261.800 €                  |
| Seilwinde        | 53.550 €                   |
| Beladung         | 92.000 €                   |
| Reserve von 10 % | 56.205 €                   |
| Summe            | <b>618.255 €</b>           |

# Zusammenfassung

- Ersatzbeschaffung in 2026 weiterhin notwendig
- intensive Vorarbeit durch die Arbeitsgruppe
- Leistungsverzeichnis orientiert sich örtlichen Gegebenheiten
- Kostenschätzung bleibt im Rahmen der Haushaltsveranschlagung

# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!