

**[Kurzbeschreibung  
Atemschutzfahrzeug]**

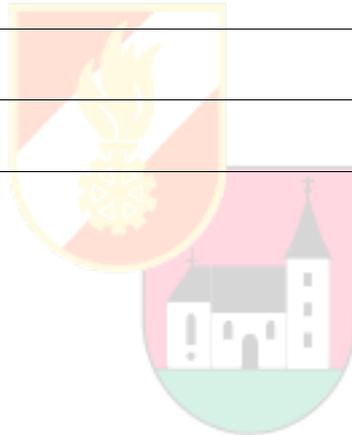
**[Bezirk Grieskirchen]**

**[FF Grieskirchen]**

**ASF Grieskirchen**

# Inhaltsverzeichnis

<b>BILDER – AUßEN UND INNENANSICHT</b>	<b>3</b>
<b>KURZBESCHREIBUNG EINSATZMÖGLICHKEITEN:</b>	<b>4</b>
<b>TECHNISCHE DETAILS:</b>	<b>4</b>
<b>DETAILBESCHREIBUNG DER WICHTIGSTEN GERÄTE:</b>	<b>4</b>
<b>STROMERZEUGER:</b>	<b>4</b>
<b>ATEMLUFTKOMPRESSOR MIT 2 SPEICHERFLASCHEN A 50L:</b>	<b>4</b>
<b>ATEMSCHUTZGERÄTE + MASKEN:</b>	<b>5</b>
<b>WÄRMEBILDKAMERA</b>	<b>6</b>
<b>MESSGERÄT:</b>	<b>7</b>
<b>X-AM 5000</b>	<b>7</b>
<b>PRÜFRÖHRCHENSATZ</b>	<b>8</b>
<b>EINWEGSCHUTZANZÜGE:</b>	<b>8</b>
<b>SCHNELLEINSATZZELT:</b>	<b>9</b>
<b>SCHUTZANZÜGE STUFE 3:</b>	<b>9</b>
<b>SCHUTZANZÜGE STUFE 2:</b>	<b>10</b>
<b>SONSTIGES:</b>	<b>11</b>



## Bilder – Außen und Innenansicht



## Kurzbeschreibung Einsatzmöglichkeiten:

Fahrzeug zur Hilfeleistung im Einsatzbereich bei Großeinsätzen, wo eine sofortige Befüllung der Atemluftflaschen vor Ort notwendig ist, Hilfeleistung bei Schutzanzugeinsätzen sowie Assistenzleistung bei GSF - Einsätzen

## Technische Details:

Bezeichnung:	Atemschutzfahrzeug
Taktische Bezeichnung:	ASF
Funkrufname:	ASF Grieskirchen
Besatzung:	1:2
Fahrzeugmodell:	Mercedes 818 D Vario
Antrieb:	Allrad
Aufbau:	Rosenbauer
Baujahr:	2008



## Anforderung:

Anforderung bei Übungen: KDT FF Grieskirchen -> AFK – BFK

Anforderung bei Einsätzen: Florian LFK

## Detailbeschreibung der wichtigsten Geräte:

### Stromerzeuger:

30 kVA Stromerzeuger fix im Fahrzeug eingebaut, damit können alle Geräte im ASF versorgt werden (Lichtmast, Atemluftkompressor, Zeltbeleuchtung, Zeltheizung, ...)

### Atemluftkompressor mit 2 Speicherflaschen a 50L:

Kann sowohl vom Fahrzeugmotor als auch von einer externen Stromquelle (32A, 400V) betrieben werden

Leistung: 550L/min (200/300 bar)

## Fülleiste:

Am Fahrzeug befinden sich 2 Fülleisten (innen und aussen) dabei können 200 bar und 300 bar Flaschen gleichzeitig gefüllt werden



## Atenschutzgeräte + Masken:

Atenschutzträger können bis auf die Feuerwehrgurte vom ASF ausgestattet werden. (AS – Gerät, Maske, Handscheinwerfer, Rettungsleine)

## AS – Geräte

Im Fahrzeug stehen auch 6 Stk. Preßluftatmer aufgerüstet auf das „Twin Pack“ System (2 CFK Flaschen, je 6,8 Liter/300 bar) Einsatzzeit ca. 45 bis 60 Minuten und die nötigen Reserveflaschen zur Verfügung



AS – Masken

12 Stk. Masken werden auch am Fahrzeug mitgeführt, sowie 3 Filteradapter und 6 Kombifilter (Leichter Atemschutz)

### **Wärmebildkamera**

Bietet durch Infrarottechnik die Möglichkeit, Wärmestrahlung von Körpern usw. sichtbar zu machen und kann verwendet werden:

- zur Personensuche in verrauchten Gebäuden
- für Suchaktionen im freien
- zum Auffinden versteckter Brände (hinter Fassaden, Trockenbauelementen, Zwischendecken, Böden, etc.)
- zum schnelleren, gezielteren Löschmitteleinsatz
- für gezielte Nachlöscharbeiten
- zur Oberflächentemperaturmessung (0 – 1000°C)



### Messgeräte:

#### X-am 5000

- Messung UEG (Untere Explosionsgrenze)
- O<sup>2</sup> (Sauerstoff)
- CO (Kohlenmonoxid)
- H<sup>2</sup>S (Schwefelwasserstoff)



## Prüfröhrchen-satz

Zur Feststellung von verschiedenen Gasen und Dämpfen



## Einwegschutzanzüge:

Zum Schutz der Einsatzbekleidung vor Übermäßigen Staub- und Schmutzeinwirkung



### Schnelleinsatzzelt:

Kann bei schlechter Witterung aufgebaut werden (Aufstelldauer ca. 3 Minuten) und bei Bedarf auch mit einer Beleuchtung und Heizung ausgestattet werden

(Größe 4m x 5m x 2,8m)



### Schutzanzüge Stufe 3:

3 Stk. Schutzanzüge mit Fremdbelüftungssystem incl. Unterbekleidung. Mit der Fremdbelüftung können 3 Schutzanzugträger max. 133m entfernt vom Fahrzeug mit Atemluft versorgt werden.



## Schutzanzüge Stufe 2:

6 Stk. Säureschutzanzüge zur Personendekontamination



### Arbeitsraum:

Der Arbeitsplatz ist zur Grobreinigung und Durchführung kleinerer Reparaturen bei Preßluftatmern ausgerüstet. Der Arbeitsraum kann mittels Standheizung beheizt werden. Weiters steht ein Waschbecken mit Durchlauferhitzer zur Verfügung, ein Wasseranschluss für das Waschbecken (TLF, Hydrant oder Gardena-anschluß) muss vorhanden sein.



## Sonstiges:

Am Fahrzeug befindet sich auch ein Außenlautsprecher der für allgemeine Durchsagen mit Mikrofon bzw. wenn gewünscht für Funkgespräche verwendet werden kann (AS – Sammelplatz)

Es wird auch eine Kühlbox mit Getränken mitgeführt wo in der Erstphase die Einsatzkräfte versorgt werden können

**Hinweis bei Flaschenfüllrechnung die der FF übergeben werden  
Rechnung muss selbstständig von der Feuerwehr einbezahlt werden,  
Bankverbindung in der Fußzeile der Rechnung ersichtlich!**

