

Flutlichtmastfahrzeug

FLF

(GW-Licht Gerätewagenlicht)

Florian Schlitz 12-60

Fahrgestell:	Opel
Aufbau/Umbau:	Merkel / Müller Brandschutztechnik (Zierenberg)
Motorleistung:	84 KW / 115 PS
Baujahr:	2006
Indienststellung:	2006
Besatzung:	1/1
Beleuchtung:	Polyma Energiesysteme (Lichtmast und Steuerung)

Definition:

Der Gerätewagen Licht (GW-Licht), auch Flutlichtmastfahrzeug (FLMF) oder bei der Polizei Lichtmastkraftwagen (LiMaKW) genannt, ist ein Fahrzeug, das man bei diversen Behörden und Organisationen findet. Es ist mit einem mobilen oder stationären Lichtmast für nächtliche Einsätze ausgestattet.

Zur Beladung gehören unter anderem:

- Beleuchtungseinrichtungen Scheinwerfer/Stative
- Leitungsabroller und Verlängerungskabel
- 360 Grad LED Beleuchtungssatz (neu 2025)
-

Der Lichtmast, der ca. auf 8m ausgefahren werden kann und fast 360 Grad drehbar ist, trägt sechs LED Scheinwerfer mit je 80 Watt. Das Fahrzeug kann auch bei verschiedenen Einsätzen zur Stromversorgung externer elektrischer Geräte eingesetzt werden.

2025 wurde der alte Generator, der von einem 16 KW Industriemotor von Volkswagen angetrieben wurde, durch einen neuen 13,7 kVA Stromerzeuger der Firma Endress mit Netzeinspeisung (TN-Umschaltung) ersetzt. In diesem Zuge wurden die alten 1500 Watt Scheinwerfer durch neue LED Scheinwerfer ersetzt.

Umbau: Firma Müller Brandschutztechnik, elektrischer Umbau in Eigenleistung.