

Was kommt bei Anforderung?

Gerät

- GW-L NRW mit Feuerwehr-Anhänger Notstrom NRW
(notwendige Aufstellfläche ca. 25 m x 4 m)

Mannschaft (Staffel)

- eine Elektrofachkraft
- eine Führungskraft
- weiteres ins Fahrzeug eingewiesenes Personal

Wie wird angefordert?

- über die eigene Leitstelle



Feuerwehr-Anhänger Notstrom NRW in Bereitschaft

Standorte

- Aachen
- Bielefeld
- Bochum
- Bonn
- Borgentreich
- Duisburg
- Dülmen
- Düren
- Düsseldorf
- Essen
- Gevelsberg
- Hagen
- IdF NRW in Münster
- Lemgo
- Lippetal
- Mettingen
- Morsbach
- Mönchengladbach
- Ochtrup
- Pulheim
- Recklinghausen
- Siegen
- Solingen
- Spenze
- Telgte

Für weitere Informationen kann das Begleitheft „Feuerwehr-Anhänger Notstrom NRW“ über die Internetseite des IdF NRW heruntergeladen werden.

Institut der Feuerwehr
Nordrhein-Westfalen



Übersicht: Feuerwehr-Anhänger Notstrom NRW

250kVA

Stand: August 2020 Version 1



Dezernat K4

Technik und technischer Service

Telefon: +49 (0) 251 / 3112 - 0
E-Mail: poststelle@idf.nrw.de

www.idf.nrw.de



Daten und Fakten

Tandem-Achs-Anhänger

- Höhe: 3,30 m
- Breite: 2,55 m
- Länge: 8,35 m
- zGM: 9.900 kg

Motor: Scania Dieselmotor (298 PS)

- mit Freigabe für Schiffsbetriebsstoff und Heizöl nach EN 590 oder EN 15940
- inkl. Wartungssatz
- Abgasstufe: Stufe 4 mit Abschaltung der Drehzahlregelung für den Katastrophenschutz

Generator: Marelli

- 250 kVA (200 kW)
- Übersetzung 1:1

autarke Leistungsdauer:

- 14,5 h bei Vollast
(800 Liter Dieselkraftstoff, 70 Liter AdBlue)

Generatorfunktionen

- **Inselbetrieb**
(IT-Netz oder TN-Netz,
z.B. zur Energieversorgung einer Zeltstadt)
- **Notstromautomatik im Einspeisebetrieb**
mit Rücksynchronisation
(TN-Netz, z.B. bei geplanten Arbeiten am
stationären Notstromaggregat eines Gebäudes)
- **Gebäudeeinspeisung**
(TN-Netz, z.B. über gebäudefeitige 1Uhr-Steckdose)
- **Wirklastabgleich**
(Zusammenschaltung von bis zu 5 Aggregaten im IT- und
TN-Netz)
- **Netzparallelbetrieb**
(z.B. zur Unterstützung des Netzes bei Netz-Unterversor-
gung)
- **Automatische Stationsfreischaltung mit Rücksynchro-
nisation**
(z.B. Anschluss an Trafo-Stationen mit Übernahme der
Ver-sorgung ohne Unterbrechung)



Bedieneinheit des Generators

Ausstattungsmerkmale (Auszug)

- Fernüberwachung mittels Tablet
(z.B. für Einsatzleitung)
- geringe Lautstärke: 65 dB(A)
- Lichtmast mit LED-Beleuchtung
(auch abgesetzt nutzbar)
- 25 m Einzelleiter-Leistungskabel mit Multi-Contact-
Kupplung und Powerlock-Kupplung
- gerichtsbeständige Dokumentation aller
Funktionen
- Ausstattung mit Funk
- Fremdbetankung mit Schnellkupplung und
beidseitig mit Zapfpistole
- Einsatz auch im Wasserschutzgebiet zugelassen
- Erdungsmaterial inkl. Messgeräte
- Beleuchtung (z.B. Teklite, Aldebaran, Adalit)
- diverse Leitungsroller und Verteilerwürfel
- Schutzkleidung



Feuerwehr-Anhänger Notstrom NRW im Einsatz