



## Strahlenmessfahrzeug



### Aufgabe:

Für Strahlenmessungen und Probenahmen stehen 3 allradgetriebene Kastenwagen mit Hochdach zur Verfügung.

### Ausrüstung:

#### Sammelgeräte

- » Aerosolsammler 60 m<sup>3</sup>/h
- » Jodsammler 6 m<sup>3</sup>/h

#### Gammaspektroskopie

- » Reinstgermanium Detektor, 25 % Effizienz
- » Dreibeinstativ für InSituMessungen, Funkübertragung

#### Dosisleistungsmessgeräte

- » Automess 6150 AD/E, 0,5 µSv/h-9,99 mSv/h
- » Automess 6150 AD-t/E, 0,5 µSv/h-9,99 Sv/h
- » Automess 6150 AD-b/E, 0,1 µSv/h-100 µSv/h

#### MDS-System

- » Messung und Darstellung des Dosisleistungsverlaufs entlang einer gefahrenen Route

#### Kontaminationsmessgeräte

- » Handkontaminationsmonitore
- » Wischtestmessplatz

### Kommunikation

- » Funk (Tetra)
- » GSM-Telefon
- » Satellitentelefon
- » Internetanbindung über Mobilfunk bzw. Satellit
- » Datenübertragung der Messergebnisse in den Strahlenmessauflieger

**Fahrzeugtyp:** allradgetriebener Kleintransporter

**H/B/L:** 2.000 mm/1.933 mm/5.585 mm

**Eigengewicht:** 3.300 kg

**Zul. Gesamtgewicht:** 3.500 kg

**Elektrischer Anschluss:** 230 V/16A CEE

**Klimatisierung:** im Fahrbetrieb

