

Technische Daten:

Fahrzeugart:	Gerätewagen Strahlenspürtrupp (GW-StrSpTr)
interne Bezeichnung	GW- Mess
KFZ Kennzeichen	WI- 5203
Funkrufname:	1-71-1
Besatzung:	1/1
Fahrgestellhersteller:	Mercedes Benz
Typ:	Sprinter 311 CDI
Aufbauhersteller:	Odenwaldwerke
Motorleistung:	80 kW/ 107 PS
Getriebe:	5 Gang Handschaltung
Achsformel:	4x2
zul. Gesamtmasse	3.500 kg
Fahrzeugmaße (LxBxH):	5640 x 2100 x 2350 mm
Indienststellung:	05/2005

Besonderheiten:

- Mobiltelefon
- Laptop mit Internetanbindung, Drucker
- Strahlenmeßgeräte, Gasmeßgeräte
- Prüfröhrchensatz
- Einsatzliteratur, Gefahrgutdatenbanken
- Kartenmaterial
- Schutzanzüge
- Stromerzeuger

Einsatzmöglichkeiten:

Das Strahlenspürtruppfahrzeug ist ein vom Land Hessen der BF Darmstadt zur Verfügung gestellter Gerätewagen des Katastrophenschutzes, welcher ausgestattet ist zur Detektion von Strahlenquellen und Gasleckagen.

Entnahmen von Gewässer-, Boden- und Luftproben zur späteren Analyse gehören ebenfalls zur Aufgabe dieses Fahrzeuges.

Es wird innerhalb des „Meßkonzeptes Südhessen“ auch in Verbindung mit anderen Fahrzeugen der Umlandfeuerwehren eingesetzt. Die Mitarbeiter die dieses Fahrzeug besetzen, gehören der Fachgruppe Umweltschutz an und sind für diese Aufgaben speziell geschult.