



Katastrophenschutz Niedersachsen

KatS-StAN NDS 001

Grundanforderungen Einsatzfahrzeuge

Fassung 1.0
Stand 04/2023

KatS-StAN-NDS 001 (Grundanforderungen Einsatzfahrzeuge)

– Fassung 1.0 – Stand: 04/2023

Grundanforderungen an Einsatzfahrzeuge im Katastrophenschutz

Die Fahrzeugspezifikationen und die Ausstattung orientieren sich an den Erfordernissen eines Katastrophenschutzes auch in Einsatzlagen mit besonderen Herausforderungen (bspw. Starkschneefall, Überflutung, Ausfall von Infrastruktur).

1. Mindestausstattung

Alle Einsatzfahrzeuge müssen über folgende Mindestausstattung verfügen:

- Ausstattung mit digitaler Sprechfunkeinrichtung (MRT und mind. ein HRT),
- Beflaggung für Kolonnenfahrt inklusive Halterung,
- Ausstattung mit einer Sondersignalanlage,
- Ausstattung mit Nebelscheinwerfern,
- Ausstattung mit Beladungssatz Einsatzfahrzeug

Bei der Beschaffung von Gebrauchtfahrzeugen ohne Nebelscheinwerfer kann von einer Nachrüstung abgesehen werden, sofern diese technisch nicht möglich wäre oder nur mit unverhältnismäßigem Aufwand erfolgen könnte.

Für alle Einsatzfahrzeuge wird, sofern nicht in der jeweiligen KatS-StAN NDS gesondert gefordert, die Ausstattung mit einer Anhängervorrichtung empfohlen.

Für Einsatzfahrzeuge mit durchgehender Bremsanlage wird die Ausstattung sowohl mit Zweileitungs-Anschluss als auch kombiniertem Anschluss empfohlen.

Die vorgenannten Vorgaben gelten nicht für Anhänger und Boote. Für Umschlaggerät und Krad gelten die Vorgaben nur in Bezug auf Sondersignalanlage.

2. Fahrvermögen

Bestimmte Einsatzfahrzeuge müssen auch abseits befestigter Straßen sowie bei widrigen Straßenverhältnissen (bspw. geschlossene Schneedecke, Überspülung) sicher eingesetzt werden können.

Daher gelten folgende Mindestanforderungen hinsichtlich des Fahrvermögens:

- geländefähig sind Einsatzfahrzeuge, die über einen Allradantrieb, möglichst mit Sperrdifferenzialen, sowie eine erhöhte Bodenfreiheit verfügen und zum Befahren von allen Straßen und bedingt für Geländefahrten geeignet sind. Bei Fahrzeugen mit mehr als zwei Achsen ist anstelle des Allradantriebs ein Antrieb von mehr als der Hälfte der Achsen (bspw. Achsformel 6x4) ausreichend.
- geländegängig sind Einsatzfahrzeuge, die über einen Allradantrieb mit Sperrdifferenzialen, eine erhöhte Bodenfreiheit sowie spurgleiche Singlebereifung verfügen und zum Befahren von allen Straßen und für Geländefahrten geeignet sind.

Im Übrigen sind die Maße und weiteren Maßgaben nach DIN EN 1846-2 anzustreben.

Über die Vorgaben in der jeweiligen Stärke- und Ausstattungsnachweisung hinaus, ist für alle weiteren Einsatzfahrzeuge ein geländefähiges Fahrvermögen anzustreben.

3.1. Beladungssatz Einsatzfahrzeug
(nur gültig für Einsatzfahrzeuge < 5,5 t zGG)

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	Anzahl (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	Beschreibung, weitergehende Anforderung
01	Reserverad	1	Mitführung im Fahrzeug entbehrlich wenn bauartbedingt nicht möglich
02	Gleitschutzketten	Mind. für alle Antriebsräder	Verlastung im Bedarfsfall ausreichend.
03	Eiskratzer	1	
04	Kraftstoffkanister, mind. 5 l	1	Ungefüllt Verlastung mind. bei überörtlichen Einsatzlagen
05	Handleuchte, in Ladehalterung	1	
06	Nothammer mit Gurtmesser	1	
07	Straßenkarte Deutschland	1	Auch ergänzend zu technischen Navigationsmitteln
08	Warnweste, Farbe orange	je Sitzplatz *	DIN EN 471
09	Kfz-Verbandkasten	1	DIN 13164
10	Feuerlöscher, ABC-Löschpulver, 2 kg (bei Fahrzeugen < 3,5 t zGG) bzw. 6 kg (bei Fahrzeugen > 3,5 t zGG)	1	DIN EN 3
11	Handlampe mit Lichtscheibe (grün, rot, Streuscheibe weiß)	1	
12	Beflaggungssatz für Kolonnenfahrt, vier Flaggen, jeweils mind. 40 x 40 cm	1	Flaggenfarben: grün, blau, rot, gelb
13	Warnflagge weiß-rot-weiß, 50 x 50 cm	1	
14	Kfz-Warnblinkleuchte	1	
15	Kfz-Warndreieck	1	ECE R-27
16	Absperrband, Rolle, 500m	1	
17	Unterlegkeil (ab > 4,0 t zGG)	1	DIN 76051
18	Adapter für Elektroanschluss Anhängervorrichtung (sofern Anhängervorrichtung vorhanden)	1	ISO 11446, ISO 1724; 12 V 13-polig auf 7-polig

19	Anschlusskabel Ladeerhaltung, 230 V (sofern Ladeerhaltungsanschluss vorhanden)	1	
20	Ausstattung Pannenhilfe: Bordwerkzeug, Ersatzset Sicherungen und Leuchten, Starthilfekabel, Radkreuz, Wagenheber, Abschleppseil (bis < 3,5 t zGG) bzw. Abschleppstange (ab > 3,5 t zGG)	1	Verlastung mind. bei überörtlichen Einsatzlagen; Abschleppstange entbehrlich sofern Verlastung bauartbedingt nicht möglich
21	Ausstattung Werkzeug: Dreikant-Pfostenschlüssel, Ölsignierkreide, Klappspaten / Mehrzweckspaten, Klauenbeil	1	
22	Ausstattung Infektionsschutz: Paar Einweghandschuhe, Schutzmaske FFP2, Schutzoverall, Schutzbrille, Schuhüberzieher	je Sitzplatz *	
23	Handdesinfektionsmittel, 500ml	1	

*= Für KTW sind nur solche Sitzplätze für die Anwendung dieser Vorgaben zu zählen, die regelmäßig mit Einsatzkräften besetzt sind.

3.2. Beladungssatz Einsatzfahrzeug
(für Einsatzfahrzeuge $\geq 5,5$ t zGG)

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	Anzahl (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	Beschreibung, weitergehende Anforderung
01	Reserverad	1	Mitführung im Fahrzeug entbehrlich, wenn bauartbedingt nicht möglich
02	Gleitschutzketten	Mind. für alle Antriebsräder	Verlastung im Bedarfsfall ausreichend.
03	Eiskratzer mit Schneebürste	1	
04	Wasserabzieher für Fahrzeugscheibe	1	
05	Scheibenreinigungsmittel	1	Für manuelle Reinigung
06	Putztücher, Rolle	1	
07	Kraftstoffkanister, mind. 20 l	2	Als Reservebestand
08	Ausgussstutzen für Kraftstoffkanister	1	
09	Handleuchte, in Ladehalterung	1	
10	Nothammer mit Gurtmesser	1	
11	Straßenkarte Deutschland	1	Auch ergänzend zu techn. Navigationsmitteln
12	Warnweste, Farbe orange	je Sitzplatz *	DIN EN 471
13	Kfz-Verbandkasten	1	DIN 13164
14	Feuerlöscher, ABC-Löschpulver, 6 kg	1	DIN EN 3; Leistung mind. 21 A, 113 B
15	Handlampe mit Lichtscheibe (grün, rot, Streuscheibe weiß)	1	
16	Beflaggungssatz für Kolonnenfahrt, vier Flaggen, jeweils mind. 40 x 40 cm	1	Flaggenfarben: grün, blau, rot, gelb
17	Warnflagge weiß-rot-weiß, 50 x 50 cm	1	
18	Kfz-Warnblinkleuchte	2	
19	Kfz-Warndreieck	1	ECE R-27
20	Unterlegkeil	2	DIN 76051
21	Adapter für Elektroanschluss Anhängervorrichtung	1	ISO 12098, ISO 1185, ISO 3731; 24 V 15-polig auf 2x 7-polig

	(sofern Anhängervorrichtung vorhanden)		
22	Anschlusskabel Ladeerhaltung, 230 V (sofern Ladeerhaltungsanschluss vorhanden)	1	
23	Ausstattung Pannenhilfe: Bordwerkzeug, Paar Arbeitshandschuhe nitrilbeschichtet EN 388 / EN 420, Ersatzset Sicherungen und Leuchten, Starthilfekabel, Radschlüssel, Wagenheber, Abschleppstange, Reifenfüllschlauch (bei Fahrzeugen mit Druckluftbremsanlage)	1	
24	Startkabel mit Anschluss nach VG 96917 (soweit Anschlussdose vorhanden)	1	
25	Ausstattung Werkzeug: Dreikant-Pfostenschlüssel, Paar Arbeitshandschuhe EN 388, Ölsignierkreide, Pionierschaufel, Klauenbeil, Kuhfuß, Drahtbürste, Bügelsäge, Schlosserhammer 1000 g	1	
26	Ausstattung Infektionsschutz: Paar Einweghandschuhe, Schutzmaske FFP2, Schutzoverall, Schutzbrille, Schuhüberzieher	je Sitzplatz *	
27	Handdesinfektionsmittel, 500ml	1	

*= Für KOM und KTW sind nur solche Sitzplätze für die Anwendung dieser Vorgaben zu zählen, die regelmäßig mit Einsatzkräften besetzt sind.