



Katastrophenschutz Niedersachsen

KatS-StAN NDS 025/4

Der Gerätetrupp Wassergefahren

Fassung 1.0
Stand 04/2023

KatS-StAN NDS 025/4 (Der Gerätetrupp Wassergefahren)
– Fassung 1.0 – Stand: 04/2023

Gerätetrupp Wassergefahren (GTrW)

Der Gerätetrupp Wassergefahren unterstützt die Einheiten der Wasserrettung mit spezialtechnischen Geräten, insbesondere für die Bergung und die Technische Hilfe auf und im Wasser sowie den Hochwasser- und Umweltschutz.

Abschnitt A – Gliederung:

Die Gerätetrupp Wassergefahren besteht aus

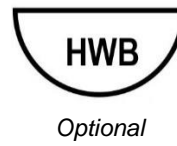
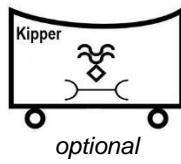
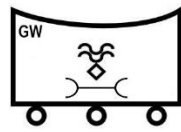
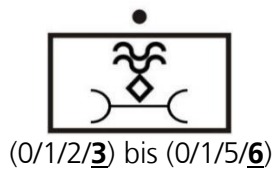
- der Truppführerin oder dem Truppführer
- einer Bootsführerin oder einem Bootsführer
- ein bis vier Wasserrettungshelferinnen oder Wasserrettungshelfern

mit

- einem Gerätewagen Wassergefahren / Technik (GW WGT)
- einem Mehrzweckboot Katastrophenschutz (MZB KatS)
- optional einem Lastkraftwagen Kipper (LKW K),
- optional einem Hochwasserschutzboot (HWB).

Abschnitt B – Grafische Darstellung

Gerätetrupp Wassergefahren (GTrW)



Abschnitt C – Hinweise und Ausnahmen

C 1

Ungeachtet von Einzelabstimmung mit der oberen Katastrophenschutzbehörde gelten als zulässige Fahrzeugäquivalente dauerhaft:

<u>Einsatzfahrzeug</u>	<u>Dauerhaft zulässiges Fahrzeugäquivalent:</u>	<u>Bemerkung:</u>
GW WGT	Einsatzfahrzeug mit Geräteraum-Aufbau, mit Allradantrieb, mind. geländefähig	bspw. ehem. Mannschaftskraftwagen oder Rüstwagen, bei Übernahme als Gebrauchtfahrzeug; bei Beladung gemäß Abschnitt E
	LKW 2 t gl	bei Übernahme von Bundeswehr und Beladung gemäß Abschnitt E
	LKW ≥ 5 t gl	bei Übernahme von Bundeswehr und Beladung gemäß Abschnitt E
	Wechseladerfahrzeug mit Ladekran, mit Allradantrieb, geländefähig, mit Abrollbehälter Koffer oder Geräteraum	bei Beladung gemäß Abschnitt E
LKW K	LKW Kipper, auch ohne Allrad, auch ohne Frontanbauplatte	bei Beschaffung als Gebrauchtfahrzeug und Beladung gemäß Abschnitt E

Abschnitt D [nicht belegt]

Abschnitt E – Ausstattung

E 1

Die grundlegenden Anforderungen an Einsatzfahrzeuge folgen aus Ziff. 6 des Runderlasses über Gliederung und Sollstärke der Einheiten des Katastrophenschutzes in Verbindung mit KatS-StAN NDS 001.

E 2

Die Zusammensetzung von Beladungs- und Materialsätzen folgt aus KatS-StAN NDS 002.

E 3

Die weitergehenden Anforderungen an technische Beschaffenheit und Ausstattung / Mindestbeladung der Einsatzfahrzeuge nach Abschnitt A bestimmen sich nach Maßgabe nachfolgender Übersicht:

E 3.1

Gerätewagen Wassergefahren / Technik (GW WGT)

Fahrzeugzweck:

- Transport von Einsatzkräften des Gerätetrupps Wassergefahren
- Transport von Ausstattung des Gerätetrupps Wassergefahren
- Transport von Ausstattung für technische Hilfeleistungen im Katastrophenschutz allgemein
- Logistikaufgaben im Wasserrettungsdienst
- Allgemeine Logistikaufgaben im Katastrophenschutz
- Zugfahrzeug für Anhänger, auch größerer Art
- Bergeinsatz mit Seilwinde
- Nach Möglichkeit: Berge- / Logistikeinsatz mit Ladekran

Technische Mindestbeschaffenheit:

- Geländegängig
- Watfähigkeit mind. 800 mm
- Mind. drei Sitzplätze inklusive Fahrerin oder Fahrer
- Aufbau Pritsche mit Plane und Spriegel, Schiebeplane oder Koffer
- Mind. 2,0 t Nutzlast
- Seilwinde mit mind. 5,0 t Zugkraft
- Anhängervorrichtung für Anhänger mind. 8,0 t
- Optional: Ladekran

Mindestausstattung:

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	<u>Beschreibung, weitergehende</u> <u>Anforderung</u>
01	Kartensatz <i>des eigenen Einsatzgebietes</i>	1	TK50 mit UTM-Gitter
02	Erkundungstasche	1	s. KatS-StAN-NDS 002
03	Fernglas	1	
04	Gerätekiste Leuchtmittel	1	Stirnleuchten, Wachsfackel, Knicklichter, Warnblitzleuchten orange
05	Tragetuch	2	DIN EN 1865
06	Löschdecke	1	DIN EN 1896
07	Rettungsdecke	10	
08	Decke	5	In Deckensack
09	Sanitätsrucksack	1	DIN 13155
10	Wärmeweste	2	
11	Schleifkorbtrage	1	Inkl. Abseilgeschirr

12	Werkzeugkasten inkl. Werkzeugsortiment	1	für Holzarbeiten, kleinere Montage- und Instandsetzungsarbeiten
13	Sortiment Schrauben und Nägel	1	
14	Sortiment Verbindungsmittel	1	Isolierband, Kabelbinder, Gewebeklebeband, Schlauchschellen
15	Kreuzhacke, mind. 3 kg	2	
16	Bügelsäge	1	
17	Metallsäge	1	Inkl. Ersatzsägeblätter
18	Brechstange, mind. 120 cm	2	
19	Nageleisen, mind. 60 cm	1	
20	Kuhfuß, mind. 60 cm	1	
21	Flachmeißel, 20 cm	1	
22	Hebeleisen, 40 cm	2	
23	Bolzenschneider, mind. 70 cm	1	
24	Lochblechschere	1	
25	Axt, mind. 2 kg	1	
26	Fäustel, 2 kg	2	
27	Vorschlaghammer, mind. 7 kg	1	
28	Wiedehopfhacke, mind. 100 cm	1	
29	Spaten	2	
30	Kartoffelhacke	1	
31	Spatengabel	1	
32	Schaufel, Frankfurter Form	4	
33	Einreißhaken	1	DIN 14851
34	Straßenbesen	2	
35	Schrubber	1	
36	Wasserschieber	1	
37	Kescher	1	
38	Gummihammer	1	DIN 5128
39	Fettpresse	1	Inkl. Fettkartuschen, seewasserfest
40	Bohrschrauber, mind. 30 Nm, akku- oder netzbetrieben	1	Inkl. Bohrer- und Schraubaufsatzsortiment
41	Säbelsäge, akku- oder netzbetrieben	1	Inkl. Reservebestand Sägeblätter

42	Trennschleifer, akku- oder netzbetrieben	1	Inkl. Trenn- und Schleifscheibensortiment
43	Schutzausstattung Montagearbeiten (Gehörschutz, Schutzbrille, Staubschutzmaske, Handschuhe mit langer Stulpe, ggf. Schutzhelm EN 397)	3	
44	Nivelliermesslatte, teleskopierbar, mind. 4 m	1	
45	Wasserwaage, mind. 100 cm	1	
46	Feuerlöscher, ABC-Löschpulver, 12 kg	1	DIN EN 3; Leistung mind. 21 A, 113 B; schnell aus Fahrzeug entnehmbar
47	Umlenkrolle, mind. 5 t, für Seilwinde	1	
48	Schäkel, mind. 6,5 t, für Seilwinde	2	
49	Endlosschlinge, mind. 5 t, 1,5 m	2	
50	Endlosschlinge, mind. 5 t, 3 m	2	
51	Anhängekette oder -gurt für Ladekran	nach Bedarf	<i>erforderlich nur wenn Ladekran vorhanden</i>
52	Absperrband, 500 m	2	
53	Einschlaghaltestange Absperrband	10	
54	Verkehrsleitkegel, vollreflektierend	10	75cm, mit BAST-Zulassung
55	Rettungswurfleine, 20 m	2	10 mm Kernmantel, Seil-Bruchlast mind. 1300 daN
56	Arbeitsleine, 10 m	5	aus Kunststoff, 10 mm Kernmantel, Seilbruchlast mind. 1680 daN
57	Arbeitsleine, 20 m	2	aus Kunststoff, 10 mm Kernmantel, Seilbruchlast mind. 1680 daN
58	Arbeitsleine, 50 m	1	aus Kunststoff, 16 mm Kernmantel, Seilbruchlast mind. 4340 daN
59	Stromerzeuger, mind. 8 kVA, mit Abgasschlauch	1	DIN 14685-1, mit Isolationsüberwachung und externe Betankung
60	Materialsatz Stromerzeuger	1	s. KatS-StAN NDS 002
61	Materialsatz Stromverteilung (groß)	1	s. KatS-StAN NDS 002
62	Materialsatz Beleuchtung	1	s. KatS-StAN NDS 002
63	Kraftstoffkanister, mind. 20 l	5	Als Reservebestand für Bootsbetrieb
64	Ausgussstutzen für Kraftstoffkanister	2	
65	Betankungstrichter	2	
66	Kraftstoffbindemittel, 10 kg	1	
67	Kraftstoffbeständige Plane, mind. 3x3m, als Betankungsunterlage	1	

68	Kraftstoffbeständige Schutzhandschuhe	2	EN 388
69	Greifzug, mind. 1,5 t, inkl. Zubehör	1	
70	Endlosschlinge, mind. 3 t, 1,5 m	1	
71	Endlosschlinge, mind. 3 t, 3 m	1	
72	Umlenkrolle, mind. 3 t	1	
73	Hebekissensatz	2	Hubkraft 90 kN / 9 t, Hubhöhe mind. 60 cm; inkl. Anschluss technik
74	Hydraulikheber	1	
75	Motorkettensäge, 2,3 kW	1	Inkl. Ersatzketten
76	Satz Schutzbekleidung Kettensäge (Forstschutzhelm mit Drahtgittervisier und Kapselgehörschutz, Schnittschutzhose, Schnittschutztiefel, Schutzhandschuhe)	2	
77	Kombi-Kraftstoffkanister Kettensäge mit automatischen Einfüllsystemen	2	
78	Teleskopleiter, mind. 4 m	1	Mind. 150 kg Traglast; DIN EN 1147
79	Wathose, S5 HRO, inkl. Seilsicherung mit Schnelltrennungseinrichtung	3	
80	Allzweckpumpe, mind. 400 l / min, mind. 80 mm Korndurchlass	1	Inkl. Schläuche und Halteleinen
81	Schlauchbrücke, mind. 80 cm	4	Belastbarkeit mind. 5t / 20cm ²
82	Öl- / Wassersauger	1	
83	Automatische Rettungsweste	3	DIN EN ISO 12402-2, 275 N; inkl. Nachfüllset
84	Satz Regenschutzbekleidung (robuste Qualität, EN 343; Jacke, Hose, ggf. Kopfbedeckung, Gummistiefel S5)	3	
85	Überlebensanzug	3	
86	Satz Tauchbekleidung (Halbtrockentauchanzug Neopren, Taucherflossen, Halbmaske, Schnorchel, Füßlinge, Tauchermesser)	3	<i>Optionale Ergänzung</i>
87	Kompressor, mind. 8 bar	1	<i>Optionale Ergänzung</i>
88	Faltzelt / Zelt, mind. 20 m ² , mit Beleuchtung	1	<i>Optionale Ergänzung</i>
89	Zeltheizung mind. 9 kW	1	<i>Optionale Ergänzung</i>

90	Rettungssteg, schwimmfähig, ab 3 m	1	<i>Optionale Ergänzung</i>
91	Ölsperre, schwimmfähig, 5 m	2	<i>Optionale Ergänzung</i>

E 3.2

Lastkraftwagen Kipper (LKW K)

Fahrzeugzweck:

- Transport von weiteren Einsatzkräften des Gerätetrupps Wassergefahren
- Transport von Schütt- oder Stückgut
- Logistikaufgaben in der Wasserrettung, insb. im Bergeinsatz
- Allgemeine Logistikaufgaben im Katastrophenschutz
- Zugfahrzeug für Anhänger, auch größerer Art
- Geräteträger für Frontanbaugeräte

Technische Mindestbeschaffenheit:

- Geländefähig
- Drei Sitzplätze inklusive Fahrerin oder Fahrer
- Aufbau 3-Seiten-Kipper
- Mind. 1,5 t Nutzlast
- Anhängervorrichtung für Anhänger mind. 8,0 t
- Frontanbauplatte mit Nebenantrieb

Mindestausstattung:

<u>Pos.</u>	<u>Anforderung/Mindestbeladung</u>	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	<u>Beschreibung, weitergehende</u> <u>Anforderung</u>
01	Ladungssicherungsnetz oder -plane	1	
02	Materialsatz Ladungssicherung (groß)	1	s. KatS-StAN-NDS 002
03	Schaufel, Frankfurter Form	2	
04	Straßenbesen	2	
05	automatische Rettungsweste	3	DIN EN ISO 12402-2, 275 N; inkl. Nachfüllset

E 3.3

Mehrzweckboot Katastrophenschutz (MZB KatS) auf Bootsanhänger

[s. KatS-StAN NDS 025/1]

E 3.4

Hochwasserschutzboot (HWB) auf Bootsanhänger

Fahrzeugzweck:

- Booteinsatz in überflutetem Gebiet mit Tiefgang bis 0 cm
- Booteinsatz mit geringerer Wellenauslösung

Technische Mindestbeschaffenheit:

- Vorzugsweise Vollaluminiumrumpf, hilfsweise Rumpf aus einem Hartkunststoff wie HDPE
- Geringer Tiefgang für Flachwasserbereich
- Mind. 0,5 t Nutzlast
- Ausrüstung mit Rollen am Rumpf
- Reling mit Einstiegstreppe
- Außenbordmotor ab 4 PS
- Lampenträger mit Positionsbeleuchtung
- Halterung für Spineboard / Krankentrage
- Nach Möglichkeit: alternativer Antrieb über Druckbelüfter

Mindestausstattung:

<u>Pos.</u>	<u>Anforderung/Mindestbeladung</u>	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	<u>Beschreibung, weitergehende Anforderung</u>
01	Digitale Sprechfunkeinrichtung (HRT)	1	
02	Kraftstoffreservetank	1	
03	Seiltrommel mit Seil, schwimmfähig, Signalfarbe, Länge mind. 200 m	1	
04	Halterung für Krankentrage / Spineboard	1	
05	Spineboard, inkl. Kopffixierung, Haltegurtsystem und Beckenschlinge	1	
06	Handscheinwerfer, wasserdicht	1	
07	Rettungsweste, Feststoff 100 N	4	Für Passagiere
08	Fortbewegungsruder	2	
09	Bootshaken, teleskopierbar	1	
10	Fender	4	Inkl. Leine
11	Festmacherleine, 3 m	2	Seildurchmesser 10 mm; Seilbruchlast mind. 1680 daN
12	Unterlegkeil, für Bootsanhänger	2	DIN 76051