



Katastrophenschutz Niedersachsen

KatS-StAN NDS 002

Beladungs- und Materialsätze

Fassung 1.0
Stand 04/2023

KatS-StAN NDS 002 (Beladungs- und Materialsätze)
– Fassung 1.0 – Stand: 04/2023

Beladungs- und Materialsätze aller Fachdienste

Die Mindestausstattung der in den KatS-StAN NDS benannten Beladungs- und Materialsätzen bestimmt sich nach nachfolgender Maßgabe:

<u>Ziffer:</u>	<u>Beladungs- oder Materialsatz:</u>
1	Materialsatz Beleuchtung
2	Materialsatz Ladungssicherung (klein)
3	Materialsatz Ladungssicherung (groß)
4	Materialsatz persönliche Ausstattung Strömungsrettung
5	Materialsatz Stromerzeuger
6	Materialsatz Stromverteilung (klein)
7	Materialsatz Stromverteilung (groß)
8	Materialsatz Trinkwasseraufnahme
9	Materialsatz Trinkwasserverteilung
10	Erkundungstasche
11	Ersteinsatzrucksack Betreuungsdienst
12	Ersteinsatzrucksack Psychosoziale Notfallversorgung
13	Registrierungstasche
14	Gerätekiste Registrierung

1.

Materialsatz Beleuchtung

<u>Pos.</u>	<u>Anforderung/Mindestbeladung</u>	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = <u>mind. einmal,</u> <u>ggf. mehr</u>)	<u>Beschreibung, weitergehende</u> <u>Anforderung</u>
01	Großbeleuchtungsgerät, Lichtstärke mind. 25.000 lm,	1	Schutzart IP 65
02	Stativ für Großbeleuchtungsgerät, mind. auf 2,50 m ausziehbar	1	inkl. Abspanssicherung
03	Verlängerungsleitung, 230 V / 16 A, 10 m, H07RN-F 3G2,5	1	Schutzart IP 68

2.

Materialsatz Ladungssicherung (klein)

Vorgesehen für allgemeine Logistikzwecke, nicht zur Ladungssicherung der regelhaften Fahrzeugausstattung.

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	Anzahl (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	Beschreibung, weitergehende Anforderung
01	Ratschenzurrigurt, Länge mind. 6 m, zulässige Zugkraft (Umreifung) mind. 800 daN.	10	EN 12195-2
02	Kantenschutz für Ratschenzurrigurt	nach Bedarf	
03	Ladungssicherungsnetz oder -plane, mind. 300 daN	1	
04	Antirutschmatte (Vorrat)	1	
05	Verpackungsfolie, Polyethylen, Rolle	1	
06	Sicherungsmittel für hinausragende Ladung	1	§ 22 Abs. 4 StVO

3.

Materialsatz Ladungssicherung (groß)

Vorgesehen für allgemeine Logistikzwecke, nicht zur Ladungssicherung der regelhaften Fahrzeugausstattung.

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	Anzahl (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	Beschreibung, weitergehende Anforderung
01	Ratschenzurrigurt, Länge mind. 8 m, zulässige Zugkraft (Umreifung) mind. 2500 daN	10	EN 12195-2
02	Kantenschutz für Ratschenzurrigurt	nach Bedarf	
03	Antirutschmatte (Vorrat)	1	
04	Verpackungsfolie, Polyethylen, Rolle	3	
05	Spannstange	nach Bedarf	<i>sofern technisch im Fahrzeug verwendbar</i>
06	Spannbrett / Zwischenwandverschluss	nach Bedarf	<i>sofern technisch im Fahrzeug verwendbar</i>
07	Sicherungsmittel für hinausragende Ladung	1	§ 22 Abs. 4 StVO

4.

Materialsatz persönliche Ausstattung Strömungsrettung

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	Anzahl (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	Beschreibung, weitergehende Anforderung
01	Kälteschutzanzug	1	
02	Neoprenstiefel, Sohle durchtrittsicher	1	
03	Wasserrettungshandschuhe	1	
04	Wildwasserhelm, abnehmbares Visier, inkl. Lampenhalterung und Lampe	1	DIN EN 1385, DIN EN 12492
05	Wildwasserweste / Prallschutzweste	1	DIN EN 12402-5, DIN EN 1 2402-6
06	Kappmesser	1	Wellenschliff, stumpfe Spitze
07	Signalpfeife	1	
08	Wurfsack mit Gürtel und Tasche	1	Seil mind. 15 m Länge, Bruchlast 8000 N, 8 mm Durchmesser
09	Persönliches Erste Hilfe-Set	1	wasserdicht verpackt
10	Cowtail	1	
11	Strömungsrettungsgurt	1	DIN EN 361 oder DIN EN 12277
12	HMS-Karabiner, Aluminium, Schraubverschluss	9	DIN EN 362 oder DIN EN 12275
13	HMS-Karabiner, Stahl, Schraubverschluss	1	DIN EN 362 oder DIN EN 12275
14	Abseilachter	1	
15	Selbstsicherungsschlinge	1	
16	Seilrolle	1	mind. 30 kN; DIN EN 567
17	Bandschlinge, 200 cm	1	mind. 22 kN; DIN EN 354 oder DIN EN 566
18	Bandschlinge, 120 cm	1	mind. 22 kN; DIN EN 354 oder DIN EN 566
19	Kurzprusik, max. 80 cm	1	DIN EN 564
20	Langprusik, mind. 200 cm, Reepschnur	1	DIN EN 564

5.

Materialsatz Stromerzeuger

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	Beschreibung, weitergehende Anforderung
01	Abgasschlauch für Stromerzeuger	1	
02	Erdungsset für Stromerzeuger	1	
03	Kraftstoffbeständige Plane zur Unterlage Stromerzeuger	1	mind. 3x3 m
04	Kraftstoffkanister, mind. 10 l	nach Bedarf	
05	Betankungstrichter	1	
06	Arbeitshandschuhe, kraftstoffbeständig, nitrilbeschichtet, Paar	1	EN 388 / EN 420
07	Löschdecke	1	
08	Feuerlöscher, tragbar, 6 kg ABC-Löschpulver	1	DIN EN 3; Leistung mind. 21 A-113 B
09	Absperrband, 500 m	1	
10	Sicherheitsbeschilderung Verbotszeichen P003 „keine offene Flamme“	nach Bedarf	DIN 4844-2 DIN EN ISO 7010
11	Sicherheitsbeschilderung Verbotszeichen P002 „Rauchen verboten“	nach Bedarf	DIN 4844-2 DIN EN ISO 7010
12	Sicherheitsbeschilderung Warnzeichen W012 „Warnung vor elektrischer Spannung“	nach Bedarf	DIN 4844-2 DIN EN ISO 7010

6.

Materialsatz Stromverteilung (klein)

Pos.	<u>Anforderung/Mindestbeladung</u>	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = <u>mind. einmal,</u> <u>ggf. mehr</u>)	<u>Beschreibung, weitergehende</u> <u>Anforderung</u>
01	Leitungsroller 230 V / 16 A, 50 m, H07RN-F 3G2,5	2	Schutzart IP 68
02	Leitungsroller 230 / 400V / 16A, 50 m, H07RN-F 5G2,5	1	Schutzart IP 67
03	Verlängerungsleitung, 230 V / 16 A, 10 m, H07RN-F 3G2,5	2	Schutzart IP 68
04	Dreifachverteiler, 230 V / 16 A, H07RN-F 3G2,5	1	Schutzart IP 68
05	PRCD-S Fehlerstromschutzschalter, 230 V / 16 A, H07RN-F 3G2,5	1	Schutzart IP 68

7.

Materialsatz Stromverteilung (groß)

Pos.	<u>Anforderung/Mindestbeladung</u>	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = <u>mind. einmal,</u> <u>ggf. mehr</u>)	<u>Beschreibung, weitergehende</u> <u>Anforderung</u>
01	Leitungsroller 230 V / 16 A, 50 m, H07RN-F 3G2,5	2	Schutzart IP 68
02	Leitungsroller 230 / 400 V / 16 A, 50 m, H07RN-F 5G2,5	2	Schutzart IP 67
03	Leitungsroller 400 V / 16 A, 50 m, H07RN-F 5G2,5	1	Schutzart IP 67
04	Verlängerungsleitung, 230 V / 16 A, 10 m, H07RN-F 3G2,5	5	Schutzart IP 68
05	Verlängerungsleitung, 400 V / 16 A, 10 m, H07RN-F 5G2,5	2	Schutzart IP 67
06	Mehrfachverteiler, 230 / 400 V / 16 A, H07RN-F 5G2,5	1	Schutzart IP 67
07	Dreifachverteiler, 230 V / 16 A, H07RN-F 3G2,5	2	Schutzart IP 68
08	PRCD-S Fehlerstromschutzschalter, 230 V / 16 A, H07RN-F 3G2,5	1	Schutzart IP 68

8.

Materialsatz Trinkwasseraufnahme

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	Beschreibung, weitergehende Anforderung
01	Standrohr mit Systemtrenner	1	Trinkwasserzulassung
02	Hydrantenschlüssel	1	
03	Kupplungsschlüssel	1	
04	Trinkwasserschlauch, mind. 10 m	nach Bedarf	UBA KTW Leitlinie, DVGW W 270 geprüft
05	Schlauchkupplungen und -abdeckungen	nach Bedarf	Trinkwasserzulassung
06	Schlauchbrücke, mind. 80 cm	2	Belastbarkeit mind. 5t / 20cm ²
07	Wasserabgabespritze oder -brause	1	Trinkwasserzulassung
08	Gerätesatz Reinigung / Desinfektion Trinkwassertechnik	1	

9.

Materialsatz Trinkwasserverteilung

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	Beschreibung, weitergehende Anforderung
01	Trinkwasserbehälter, 1000 l	1	z.B. IBC-Container; Trinkwasserzulassung <i>(Beladung entbehrlich, wenn anhängerbasiert mitgeführt)</i>
02	Trinkwasserpumpe	1	Trinkwasserzulassung
03	Trinkwasserschlauch, mind. 10 m	nach Bedarf	UBA KTW Leitlinie, DVGW W 270 geprüft
04	Schlauchkupplungen und -abdeckungen	nach Bedarf	Trinkwasserzulassung
05	Schlauchbrücke, mind. 80 cm	2	Belastbarkeit mind. 5t / 20cm ²
06	Trinkwasserzapfstelle, mind. vier Ablasshähne	1	Trinkwasserzulassung
07	Trinkwasserkanister, mind. 10 l	20	UBA KTW Leitlinie

10.

Erkundungstasche

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	Beschreibung, weitergehende Anforderung
01	Robuste Tasche, Rucksack oder Koffer	1	
02	Taschenlampe	1	Aufladbar bzw. mit Ersatzbatterien / -akkus
03	Digitalfotoapparat	1	
04	Peilkompass	1	
05	Kompaktfernglas	1	
06	Planzeiger	1	
07	Maßband, mind. 5 m	1	
08	Gliedermaßstab	1	
09	Cuttermesser	1	
10	Ölsignierkreide	6	Mind. zwei Farben
11	Knicklichter	10	Mind. drei Farben
12	Farbmarkierungsspray	1	
13	Klemmbretter	nach Bedarf	
14	Filzstifte / Permanentmarker	nach Bedarf	
15	Schreibmaterial	nach Bedarf	
16	Lineal oder Geometriedreieck	1	
17	Vordrucke (Einsatzstellenerkundung, Objekterkundung etc.)	nach Bedarf	Ggf. fachdienstbezogen
18	Schreibpapier, DIN A4, liniert oder kariert	nach Bedarf	
19	Schreibpapier, DIN A4, Millimeterkästchen	1	
20	Kreppklebeband	1	

11.

Ersteinsatzrucksack Betreuungsdienst

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = <u>mind. einmal,</u> <u>ggf. mehr</u>)	<u>Beschreibung, weitergehende</u> <u>Anforderung</u>
01	robuster Rucksack oder Tragetasche	1	
02	Begleitkarte	25	
03	Verletztenanhängekarte	5	
04	Schreibmaterial	nach Bedarf	
05	Filzstift / Permanentmarker	1	
06	Schreibblock, DIN A4	1	
07	Briefumschlag	5	
08	Klemmbrett	1	
09	Taschenlampe, inkl. Ersatzbatterien	1	
10	Taschenmesser	1	Multifunktional
11	Nähetui, inkl. Sicherheitsnadeln	1	
12	Gewebeklebeband, Rolle	1	
13	Müllbeutel, Rolle	1	Mind. 10 l
14	Pupillenleuchte	1	
15	Pinzette	1	
16	Fieberthermometer	1	
17	Blutdruckmessgerät, inkl. Stethoskop	1	
18	Satz Verbandsmaterial	1	DIN 13160
19	Handdesinfektionsmittel	1	
20	Kühlkissen / Kältesofortkomresse, selbstkühlend	2	
21	Hand- / Taschenwärmer, selbstaufwärmend	2	
22	Rettungsdecke	5	
23	Regenschutzponcho	5	aus PE, für Einwegnutzung
24	Spenderbox mit Papiertüchern	1	
25	Taschentücher, Päckchen	2	
26	Erfrischungstücher	10	

27	Feuchttücher für Kinder	10	
28	Desinfektionstücher (Hände / Hautoberflächen)	10	
29	Damenhygienebedarf	nach Bedarf	
30	Windeln	nach Bedarf	
31	Traubenzucker	nach Bedarf	
32	Kaugummi, Packung	nach Bedarf	
33	Lutscher, Bonbons, Fruchtgummi	nach Bedarf	
34	Mineralwasser, ohne Kohlensäure	nach Bedarf	0,2-0,5l Flaschen / Getränkekarton
35	Becher, Einweg	10	
36	Schnuller	2	Größen 1 und 2
37	Kartenspiel	1	
38	Quartettspiel	1	
39	Malbücher / Ausmalvorlagen	nach Bedarf	
40	Buntstift-Sets	nach Bedarf	
41	Kuscheltier	2	
42	weiteres Kinderspielzeug (bspw. Reisespiel)	nach Bedarf	

12.

Ersteinsatzrucksack Psychosoziale Notfallversorgung

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = <u>mind. einmal,</u> <u>ggf. mehr</u>)	Beschreibung, weitergehende Anforderung
01	Robuster Rucksack oder Tragetasche	1	Farbe möglichst pink, violett oder schwarz; nicht rot.
02	Satz Verbandsmaterial	1	DIN 13160
03	Kältesofortkompressen	1	
04	Handtuchpapier (lose Blatt)	nach Bedarf	
05	Spenderbox mit Papiertüchern	1	
06	Taschentücher, Päckchen	5	
07	Desinfektionstücher (Hände / Hautoberflächen)	10	
08	Regenschutzponcho	2	Aus PE, für Einwegnutzung
09	Trinkbecher, 0,2 l	5	
10	Mineralwasser, 0,5 l	2	Still oder medium
11	Erfrischungsgetränk, 0,5 l	2	Apfelschorle, Cola o. vgl.
12	Trinkpäckchen, 0,1 l – 0,2 l	5	
13	Traubenzucker	nach Bedarf	
14	Kaugummi, Packung	nach Bedarf	
15	Lutscher, Bonbons, Fruchtgummi	nach Bedarf	
16	Müsliriegel	5	
17	Schnuller	2	Größen 1 und 2
18	Kuscheltier	4	
19	Spielzeugauto	4	Je 1x „Polizei“, „Feuerwehr“, „Rettung“ und „ziviler PKW“; für Betreuungsarbeit
20	Kinderspielzeug (Reisespiel, Seifenblasen etc.)	nach Bedarf	
22	Buntstifte, Satz	2	
23	Malbuch / Ausmalbilder	2	
24	Feuerzeug	1	
25	Streichhölzer, Packung	1	
26	Kerze	nach Bedarf	
27	Kugelschreiber	5	

28	Klemmbrett	1	
29	Schreibblock, DIN A 5	1	
30	Briefumschläge	5	
31	Schere	1	Stumpfe Spitze
32	Taschenmesser	1	
33	Folienbeutel, verschließbar	10	
34	Klebeband, Rolle	1	
35	Taschenlampe	1	Inkl. Ersatzbatterien
36	Gebet- und Gesangssammlung	1	Nach Möglichkeit überkonfessionell / interreligiös
37	Informations- und Beratungsmaterialien	nach Bedarf	

13.

Registrierungstasche

Pos.	<u>Anforderung/Mindestbeladung</u>	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = <u>mind. einmal,</u> <u>ggf. mehr</u>)	<u>Beschreibung, weitergehende</u> <u>Anforderung</u>
01	Robuste Umhängetasche	1	
02	Ausweis- und Bezugskarte	100	
03	Begleitkarte	50	
04	Meldekarte für Einsatzkräfte	50	
05	Filzstifte / Permanentmarker	nach Bedarf	
06	Wachsmalkreide	nach Bedarf	
07	Schreibmaterial	nach Bedarf	
08	Schreibpapier, DIN A6	1	
09	Handzähler	1	

14.

Gerätekiste Registrierung

Pos.	Anforderung/Mindestbeladung	<u>Anzahl</u> (nach Bedarf = mind. einmal, ggf. mehr)	Beschreibung, weitergehende Anforderung
01	Robuste Transportbox im Euromaß oder Tasche oder Koffer	1	
02	Verletztenanhängekarte	50	
03	Suchdienstkarte	100	
04	Ausweis- und Bezugskarte	200	
05	Begleitkarte	150	
06	Meldekarte für Einsatzkräfte	150	
07	Abfragevordrucke Betreuungsbedarf	150	
08	Funkwecker	1	
09	Klemmbrett	5	
10	Ölsignierkreide	5	
11	Tafel- / Straßenkreide	5	
12	Locher	1	
13	Tacker	1	
14	Heftnadelentferner	1	
15	Schere	1	
16	Ordner, DIN A 5	2	
17	Filzstifte / Permanentmarker	nach Bedarf	
18	Kugelschreiber	nach Bedarf	Auch als Streuartikel
19	Schreibpapier, DIN A5	nach Bedarf	
20	Farbige Markierungsbänder für Handgelenk	100	Verchiedene Farben
21	Farbige Klebepunkte	100	Farben gem. Sichtung
22	Abfragehilfe, mehrsprachig	nach Bedarf	