



Katastrophenschutzlager Nordrhein-Westfalen (KatS-Lager NRW)

Katalog und Kurzanleitung der Einsatzmittel

Ausgabe August 2025

Im Rahmen des erweiterten Katastrophenschutzes unterhält das Land NRW ein Katastrophenschutzlager mit Einsatzmitteln für die Feuerwehren in NRW. Die Anforderung und weitere Rahmenbedingungen sind im Konzept hierzu beschrieben.

Im vorliegenden Katalog sind die im Katastrophenschutzlager NRW eingelagerten Einsatzmittel aufgelistet und erläutert. Dabei wird in vier Szenarien unterschieden, nach denen die Einsatzmittel zusammengestellt worden sind:

- I. Vegetationsbrandlagen
- II. Sturmlagen
- III. Hochwasserlagen
- IV. Unterbringung und Versorgung von Einsatzkräften (Logistik)

Sämtliche Einsatzmittel wurden in Standard-Palettengröße (120cm x 80cm) zusammengestellt oder in einem Vielfachen davon. Im Katalog wird jede anforderbare Palette mit ihrem Inhalt beschrieben. Teilweise gehören verschiedene Paletten zusammen oder können gemeinsam zugeteilt werden – darauf wird im Text hingewiesen.

Einsatzmittel, die Betriebsstoffe benötigen, werden stets ohne diese gelagert. Eine Kurzanweisung zur Inbetriebnahme und weitere Hinweise sind aufgeführt. Betriebsstoffe werden grundsätzlich nicht im Katastrophenschutzlager NRW vorgehalten, diese müssen vom Anfordernden vorgehalten oder separat beschafft werden.

Herstellerseitige Bedienungsanleitungen und Gebrauchshinweise sowie eine Übersichtsliste liegen allen Produkten bei.



Inhaltsverzeichnis

Vegetationsbrand.....	3
Palette Vegetationsbrand – Schläuche und Armaturen.....	4
Palette Vegetationsbrand – Werkzeuge	5
Palette Vegetationsbrand – Schutzausrüstung	6
Palette Vegetationsbrand – Helme	7
Palette Vegetationsbrand – Faltbehälter	8
Sturmlagen	9
Palette Vegetationsbrand / Sturm – Helme	10
Palette Sturm – Set Motorkettensägen	11
Hochwasserlagen	12
Palette Hochwasser – Set Pumpen.....	13
Palette Hochwasser - Stromaggregate	14
Palette Hochwasser – 10.000 Sandsäcke	16
Logistik.....	17
Palette Logistik – Aufenthaltszelte.....	18
Palette Logistik – Feldbetten	19
Palette Logistik – Klapptisch und -bänke.....	20
Palette Logistik – mobile Tankstelle	21



Szenario I

Katastrophenschutz Land NRW



Vegetationsbrand



Palette Vegetationsbrand – Schläuche und Armaturen

Vorgehalten werden 24 Paletten mit je folgendem Inhalt:

Name	Länge	Anzahl
C-Schlauch	15 m	20 Stück
D-Schlauch	15 m	20 Stück
D-Schlauch	30 m	20 Stück
D-Hohlstrahlrohr		10 Stück
Verteiler C-DCD		10 Stück
Übergangsstück C-D		10 Stück
C-Mehrzweckstrahlrohr		10 Stück
D-Mehrzweckstrahlrohr		10 Stück

Tabelle 1: Inhalt pro Palette „Vegetationsbrand – Schläuche und Armaturen“

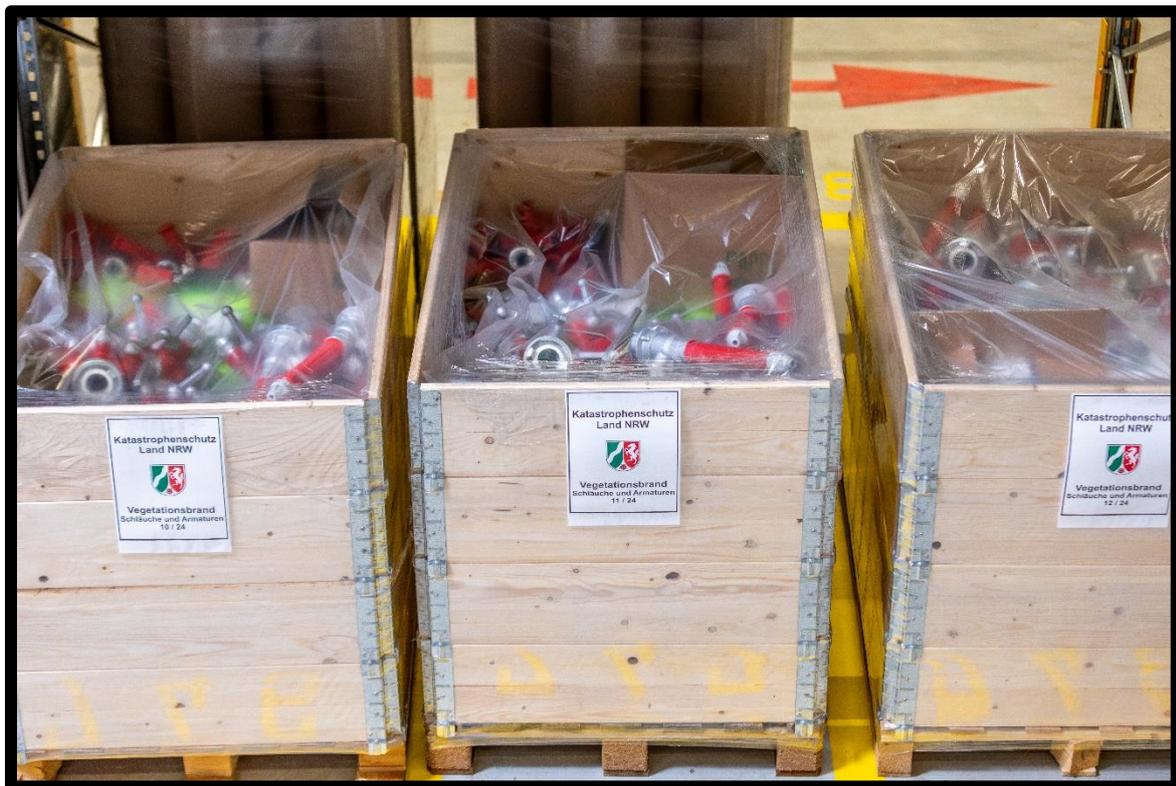


Abbildung 1: Beispielbild der Palette „Vegetationsbrand – Schläuche und Armaturen“

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 120cm x 80cm x 93cm und ein Gewicht von 329 kg.

Palette Vegetationsbrand – Werkzeuge

Vorgehalten werden 24 Paletten mit je folgendem Inhalt:

Name	Anzahl
Gorgui	10 Stück
Pulaski	10 Stück
Forrest Fire Schaufel	10 Stück
Feuerpatsche	10 Stück
Löschrucksack (20 Liter)	10 Stück

Tabelle 2: Inhalt der Palette „Vegetationsbrand – Werkzeuge“

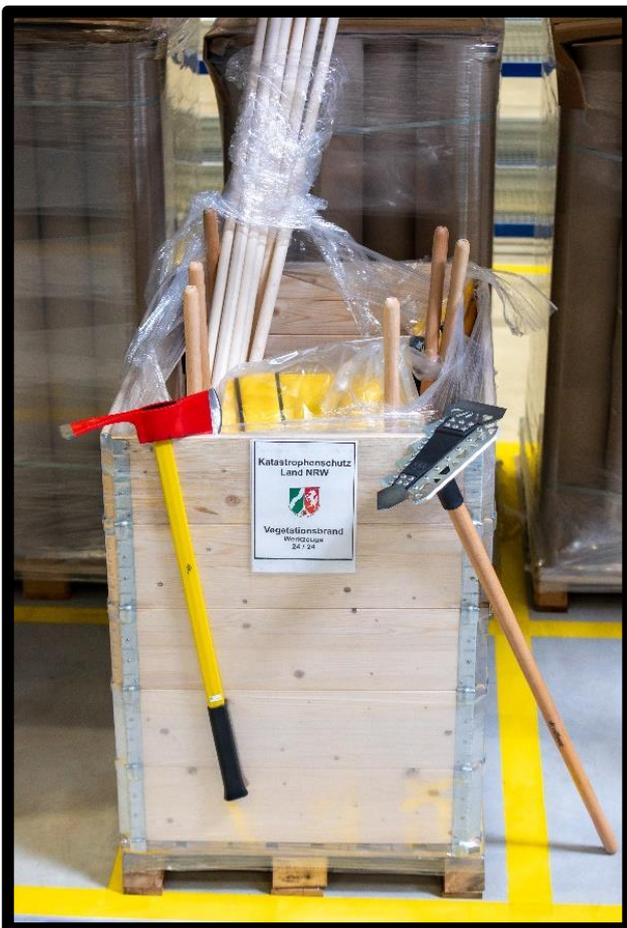


Abbildung 2: Beispielbild der Palette „Vegetationsbrand – Werkzeuge“



Abbildung 3: Beispielbild Gorgui



Abbildung 4: Beispielbild Pulaski

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 120cm x 80cm x 213cm und ein Gewicht von 176 kg.



Palette Vegetationsbrand – Schutzausrüstung

Vorgehalten werden 12 Paletten mit je folgendem Inhalt:

Name		Anzahl			
Feuerschutzkleidung Vegetationsbrand Jacke und Hose – S Gard Ranger Lite		90 Stück			
Schutzhandschuhe – Askö Split Rescue		90 Stück (Paare)			
FFP-3-Masken		90 Stück je 5 Masken			
Größentabelle der Schutzausrüstung					
Jacke					
Größe	S	M	L	XL	XXL
Stückzahl	10	20	25	25	10
Hosen					
Größe	44	46	48	50	52
Stückzahl	5	5	10	12	13
Größe	54	56	58	60	62
Stückzahl	13	12	10	5	5
Schutzhandschuhe					
Größe	8	9	10	11	12
Stückzahl	5	25	30	25	5

Tabella 3: Inhalt und Größentabelle jeder Palette „Vegetationsbrand – Schutzausrüstung“



Abbildung 5: Beispielbild „Vegetationsbrand – Schutzausrüstung“

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 120cm x 80cm x 137cm und ein Gewicht von 229 kg.

Zur Vervollständigung der Schutzausrüstung, können die Paletten „Vegetationsbrand – Helme“ (70 Stück) und „Vegetationsbrand / Sturm – Helme“ (20 Stück) zusätzlich angefordert werden.



Palette Vegetationsbrand – Helme

Vorgehalten werden 12 Paletten mit je folgendem Inhalt:

Name	Anzahl
Helm mit Zubehör Dräger HPS 3500 Basic	70 Stück

Tabelle 4: Inhalt jeder Palette „Vegetationsbrand – Helme“



Abbildung 6: Beispielbild der Palette „Vegetationsbrand – Helme“

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 120cm x 80cm x 223cm und ein Gewicht von 199 kg.

Zum Zubehör zählt je Helm eine Schutzbrille und ein Nackentuch, sowie ein ansteckbarer Gehörschutz und ein ansteckbarer Gesichtsgitterschutz.

Dieses Set kann zur Vervollständigung der Palette „Vegetationsbrand – Schutzausrüstung“ zusätzlich alarmiert werden.

Die Helme sind Bestandteil des Szenarios Vegetationsbrand und des Szenarios Sturmtagen und in ihrer Ausführung identisch. Bei Bedarf kann zusätzlich die Palette „Vegetationsbrand / Sturm – Helme“ mit weiteren 20 Stück angefordert werden.

Palette Vegetationsbrand – Faltbehälter

Vorgehalten werden 10 Faltbehälter Vegetationsbrand mit einem Volumen von 30m³ (30.000 Liter). Diese haben zwei Aluminium Storz A und zwei Storz B Messing Muffenschieber mit Fest- und Blindkupplung fest am Behälter montiert und sind inklusive Unterlegplane und Doppelhubpumpe.



Abbildung 7: Beispielbild Faltbehälter 30.000 l

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 120cm x 80cm x 90cm und ein Gewicht von 186 kg.

Szenario II

Katastrophenschutz Land NRW



Sturm



Palette Vegetationsbrand / Sturm – Helme

Vorgehalten werden 12 Paletten mit je folgendem Inhalt:

Name	Anzahl
Helm mit Zubehör Dräger HPS 3500 Basic	20 Stück

Tabelle 5: Inhalt jeder Palette „Vegetationsbrand / Sturm – Helme“



Abbildung 8: Beispielbild jeder Palette „Vegetationsbrand / Sturm – Helme“

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 120cm x 80cm x 93cm und ein Gewicht von 75 kg.

Zum Zubehör zählt je Helm eine Schutzbrille und ein Nackentuch, sowie ein ansteckbarer Gehörschutz und ein ansteckbarer Gesichtsgitterschutz.

Dieses Set kann zur Vervollständigung der Palette „Vegetationsbrand – Schutz-ausrüstung“ zusätzlich angefordert werden.

Die Helme sind Bestandteil des Szenarios Vegetationsbrand und des Szenarios Sturmlagen und in ihrer Ausführung identisch. Bei Bedarf kann zusätzlich die Palette „Vegetationsbrand – Helme“ mit weiteren 70 Stück angefordert werden.



Palette Sturm – Set Motorkettensägen

Vorgehalten werden 40 Paletten mit je folgendem Inhalt:

Name	Zusatzinfo	Anzahl
Satz Motorkettensäge kurz	Stihl MS 201 C-M	6 Stück
Satz Motorkettensäge	Stihl MS 362 C-M RD3	6 Stück
Schnittschutzhose Form C Klasse 1	Größe 54, 56, 58, 60	12 Stück

Tabella 6: Inhalt jeder Palette „Sturm – Set Motorkettensägen“

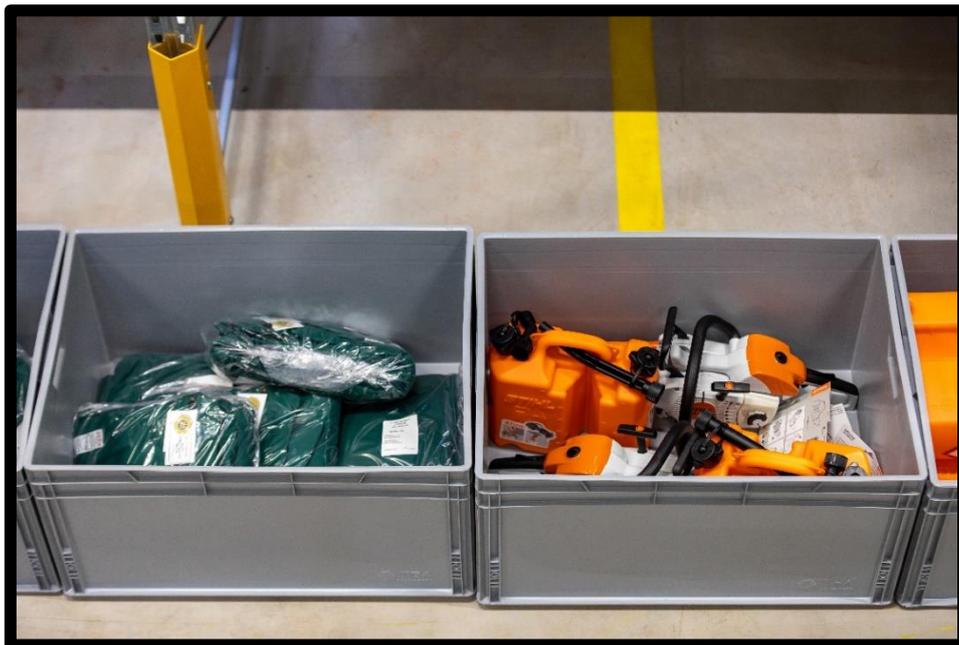


Abbildung 9: Beispielbild der Palette „Sturm – Set Motorkettensägen“

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 120cm x 80cm x 179cm und ein Gewicht von 180 kg.

Jeder Satz Motorkettensägen wird als Set vormontiert.

In acht stapelbaren Kunststoffboxen befinden sich je Palette 12 Schnittschutzhosen, sechs Motorkettensägen kurz und sechs Motorkettensägen mit folgendem Zubehör: Pro Motorkettensäge zwei Ersatzketten; zugehöriges Werkzeug; Fäll- und Spaltkeil aus Kunststoff; Doppelkanister (ungefüllt) für 5 l Spezialkraftstoff und 3 l Kettenöl.

Die Sägen wurden werksseitig geprüft und werden ohne Betriebsstoffe staubdicht gelagert. Bei (Erst-)Inbetriebnahme führen Sie bitte eine Sichtprüfung durch, füllen geeigneten Spezialkraftstoff für Motorkettensägen ein sowie ein geeignetes Kettenöl.

Zur Erstbefüllung brauchen Sie:

MS 201 C-M: 0,31l Kraftstoff und 0,220l Kettenöl

MS 362 C-M RD3: 0,60l Kraftstoff und 0,325l Kettenöl

Szenario III

Katastrophenschutz Land NRW



Hochwasser



Palette Hochwasser – Set Pumpen

Vorgehalten werden 72 Paletten mit je folgendem Inhalt

Name	Anzahl
Satz Tauchpumpe mit Zubehör Spechtenhauser Tegernsee TP 4/1	2 Stück
Satz Schmutzwasserpumpen mit Zubehör Spechtenhauser Mini-Chiemsee 1500	1 Stück
Leitungsroller 50m (230V, 3 Abgänge)	3 Stück
Wathose Ausführung S5 (Größe 45)	3 Stück

Tabelle 7: Inhalt der Palette „Hochwasser – Set Pumpen“



Abbildung 10: Beispielbild der Palette
„Hochwasser – Set Pumpen“



Abbildung 11: Beispiel Verpackung der Palette „Hochwasser – Set Pumpen“

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 120cm x 80cm x 107cm und ein Gewicht von 232 kg.

Die Pumpen sind mit Zubehör betriebsbereit gelagert in Drahtkorb oder Box.

Zum Zubehör der Tauchpumpe gehört jeweils:

Kupplungsschlüssel, Druckschlauch, Auslaufrohr B mit B-Fest-Kupplung, Schlauchknickschutz, Seilschlauchhalter, Mehrzweckleine A 20, Drahtgitterkorb mit Tragegriffen, Fehlerstrom-Schutzeinrichtung.

Zum Zubehör der Schmutzwasserpumpe gehört jeweils:

Kupplungsschlüssel, Rückschlagventil, formstabiler Spiralschlauch mit B-Storz Anschluss, Flach-/Tiefabsauger, Mehrzweckleine A 20, Druckschlauch B 75-20-KL1-2-K-L2, Auslaufrohr B, Fehlerstrom-Schutzeinrichtung.

Alle drei Pumpen einer Palette „Hochwasser – Set Pumpen“ können mit einem Stromerzeuger betrieben werden. Hierzu kann die Palette „Hochwasser Stromaggregate“ zusätzlich angefordert werden.



Palette Hochwasser - Stromaggregate

Vorgehalten werden 36 Paletten mit je folgendem Inhalt

Name	Zusatzinfo	Anzahl
Tragbare Stromerzeuger	Eisemann BSKA 14 E RSS Cube 14 IT/TN mit Abgasschlauch und Starterbatterie	2 Stück

Tabella 8: Inhalt jeder Palette „Hochwasser – Stromaggregate“



Abbildung 12: Beispielbild der Palette „Hochwasser – Stromaggregate“

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 120cm x 80cm x 88cm und ein Gewicht von 334 kg.

Die Nutzung und Inbetriebnahme ist ausschließlich dafür ausgebildetem Personal gestattet. Es wird ausdrücklich auf die Bedienungsanleitung des Herstellers hingewiesen. Diese finden Sie bei Lieferung dem Produkt beigelegt und auf der Website des Herstellers unter Angabe der Typenbezeichnung.

Der Stromerzeuger wird mit separat gelagerter, nicht angeklebter Starterbatterie und ohne Öl und Kraftstoff geliefert. Führen Sie zunächst eine Sichtprüfung durch.

Ein Stromerzeuger kann die drei Pumpen einer Palette „Hochwasser – Set Pumpen“ versorgen. Sie können diese Palette zusätzlich anfordern.
Die Stromerzeuger sind zur Gebäudeeinspeisung (IT) und mobilen Nutzung geeignet.

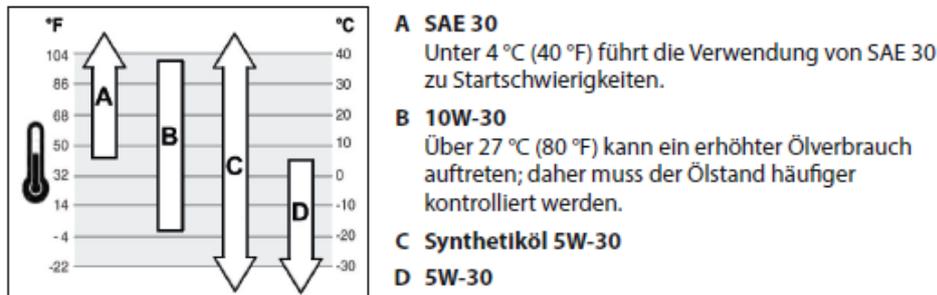


Kurzbeschreibung zur Erstinbetriebnahme des Stromerzeugers

Ölspezifikation

Für eine optimale Leistung werden Motoröle mit Briggs & Stratton-Garantie-zertifikat empfohlen. Ebenso zulässig sind andere hochwertige HD-Öle der Klassifizierung „SF, SG, SH, SJ“ oder höher.

Die Wahl der geeigneten Ölviskosität (SAE-Klasse) ist von den am Einsatzort üblichen Umgebungstemperaturen abhängig. Richtwerte für die temperaturabhängige Verwendung empfohlener Motoröle zeigt das folgende Diagramm:



- Zum Einfüllen öffnen Sie den Öleinfüllverschluss und entnehmen Sie diesen.
- Verwenden Sie ggf. einen Trichter, um beim Einfüllen kein Motoröl zu verschütten.
- Füllen Sie langsam Motoröl bis zum Überlaufpunkt ein. 1l wird zunächst empfohlen.
- Kontrollieren Sie den Ölfüllstand am Ölmesstab und wiederholen Sie den Vorgang gegebenenfalls.
- Säubern Sie den Einfüllbereich.
- Setzen Sie den Ölmesstab wieder ein und schließen Sie den Öleinfüllverschluss.

Kraftstoff

Verwenden Sie für den Betrieb des Stromerzeugers nur handelsüblichen Kraftstoff, der folgende Qualitätsanforderungen erfüllt:

- Zulässiger Kraftstoff: Benzin - das Benzin ist sauber, frisch und bleifrei.
- Die Oktanzahl des Benzins beträgt mindestens ROZ = 91 (DIN EN ISO 5164).
- Zum Einfüllen öffnen Sie den Kraftstofftank.
- Verwenden Sie einen Trichter oder einen Kanister mit flexiblem Auslaufrohr, um beim Einfüllen keinen Kraftstoff zu verschütten.
- Stellen Sie sicher, dass Sie stets den für Ihren Stromerzeuger zugelassenen Kraftstoff verwenden.
- Füllen Sie den Kraftstoff in den Tank ein:
 - Beachten Sie die Überfüllanzeige.
 - Bedenken Sie, dass sich das Kraftstoffvolumen bei Wärmeeinwirkung (z. B. Sonneneinstrahlung) etwas vergrößern kann.
 - Stoppen Sie die Betankung spätestens, wenn der Zeiger die Stellung F erreicht.
- Stellen Sie nach dem Tanken sicher, dass Tank und Kraftstoffkanister ordnungsgemäß verschlossen sind.

Starterbatterie

Vor dem Anklemmen muss die Starterbatterie geprüft und gegebenenfalls aufgeladen werden. Dies gilt insbesondere bei Erstinbetriebnahme nach einer längeren Dauer von Transport und Zwischenlagerung.

Beachten Sie beim Anklemmen der Starterbatterie folgende Reihenfolge, um einen Kurzschluss sicher auszuschließen:

- Klemmen Sie zuerst das Pluskabel an den Pluspol der Starterbatterie an (rotes Kabel).
- Verbinden Sie erst dann das Minuskabel mit dem Minuspol.

Palette Hochwasser – 10.000 Sandsäcke

Vorgehalten werden 70 Paletten mit je 10.000 Sandsäcken.

Gefertigt aus Polypropylen-Gewebe, sind die Sandsäcke UV-stabilisiert, weiß mit Band, 40 x 60cm groß und weisen eine Bruchlast von ca. 1560 N/5cm auf.



Abbildung 13: Beispielbild der Palette „Hochwasser – 10.000 Sandsäcke“

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 120cm x 80cm x 133cm und ein Gewicht von 335 kg.

Vorgehalten werden 700.000 Sandsäcke. Die Sandsäcke sind nicht gefüllt und werden als leere Sandsäcke zu je 10.000 Stück pro Palette in UV-Schutzfolie gelagert. Eine Befüllung und entsprechender Sand müssen eigenständig organisiert werden.

Szenario IV

Katastrophenschutz Land NRW



Logistik

Palette Logistik – Aufenthaltszelte

Vorgehalten werden 12 Paletten mit je folgendem Inhalt

Name	Anzahl
Aufenthaltszelt SG 300	4 Stück

Tabella 9: Inhalt jeder Palette „Logistik – Aufenthaltszelte“



Abbildung 14: Beispielbild der Palette „Logistik – Aufenthaltszelte“

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Die vier SG 300 werden jeweils in einer Trägerbox gelagert. Diese besetzt die Fläche von drei Palettenplätzen. Die Trägerbox hat die Maße 253cm x 108cm x 107cm und ein Gewicht von 660kg.

Ein Zelt hat aufgestellt die Maße 600cm x 590cm x 194cm – 285cm und ein Gewicht von 96kg. Dem Zelt liegen Verankerungsmittel bei. Ein Zeltboden ist nicht vorhanden.

Palette Logistik – Feldbetten

Vorgehalten werden 78 Paletten mit je folgendem Inhalt.

Name	Anzahl
Feldbetten Dönges Feldbett Profi	40 Stück

Tabella 10: Inhalt jeder Palette „Logistik – Feldbetten“



Abbildung 15: Beispielbild Feldbett

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 120cm x 80cm x 159cm und ein Gewicht von 424 kg.

Palette Logistik – Klapptisch und -bänke

Vorgehalten werden 26 Paletten mit je folgendem Inhalt bereitgehalten.

Name	Zusatzinfo	Anzahl
Klapptisch und –bänke	Ja ein Tisch, zwei Bänke	14 Stück

Tabelle 11: Inhalt jeder Palette „Logistik – Klapptisch und –bänke“



Abbildung 16: Beispielbild der Palette „Logistik – Klapptisch und –bänke“

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 223cm x 120cm x 123cm und ein Gewicht von 890 kg. Sie nimmt die Fläche von zwei Palettenplätzen ein.

Palette Logistik – mobile Tankstelle

Vorgehalten werden 10 mobile Tankstellen mit einem Fassungsvermögen von ca. 1000 Liter. Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude mit montiertem, abschließbarem Pumpenschrank. Für Dieselkraftstoff geeignet und mit Zulassung nach ADR für den Transport.



Abbildung 17: Beispielbild Palette „mobile Tankstelle“

Maße (L x B x H) und Gewicht, ggf. Besonderheiten und Zubehör:

Eine Palette hat die Maße 120cm x 120cm x 196cm und ein Gewicht von 373 kg. Sie nimmt die Fläche von zwei Palettenplätzen ein.