

Herausforderung Waldbrand

Selten waren Vegetations- und Waldbrände in Deutschland so sehr Thema wie im Dürrejahr 2018. Insbesondere der Sommer kam mit vielen Negativrekorden daher; ungewohnt viele Brände traten auf, welche die Feuerwehren vielerorts vor außergewöhnliche Schwierigkeiten stellten. Die sehr trockenen Sommermonate sorgten immer wieder für Vegetationsbrände in teilweise sehr unwegsamem Gelände.

Fehlende Kenntnisse über Topografie und Vegetation, unzureichendes Wissen über spezielle Brandangriffsszenarien und mangelnde Vorbereitung sorgten vielfach für schwerste Einsatzbedingungen, die selbst Fachleute vor größte Herausforderungen stellten.

Um in solchen Extremsituationen zukünftig besser agieren zu können, ist spezielles Know-how und eine gut koordinierte Vorgehensweise aller Einsatzkräfte notwendig. Darüber hinaus muss vor allem die eingesetzte Technik diesen schwierigen Bedingungen gewachsen sein: Wasserversorgung, Schutzausrüstung und insbesondere Schläuche, Werkzeuge sowie Transportmöglichkeiten müssen auch in schwierigem Terrain zuverlässig und unkompliziert funktionieren.

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, haben wir das modulare System Phönix entwickelt. Zusammen mit dem Initiator des Projekts, Meinolf Kettelgerdes von der Firma Carl Henkel in Bielefeld, haben wir eine spezialisierte Lösung für Vegetations- und Waldbrände realisiert, die Einsatzkräften bei der professionellen Brandbekämpfung unterstützt.

Das System ist aufgeteilt in die Module **Brandbekämpfung**, **Wasserrförderung** und **persönliche Schutzausrüstung**. Sie sind so konzipiert, dass sie von Zweierteams auch in unwegsamem Gelände schnell und effizient operiert werden können. Die Ausrüstung ist zum Transport auf Rollcontainern konzipiert und kann vor Ort händisch abgeladen und eingesetzt werden – für maximal effizienten Zugriff. Mit weiterem optionalem Zubehör ist auch eine Umrüstung der PHÖNIX-Module für Groß- und Industriebrände möglich.

Modulares Einsatzsystem PHÖNIX – von Fachleuten für Fachleute.

Die Partner

Mit PHÖNIX sorgt modernste Technik für die Entlastung professioneller Einsatzkräfte. Das modulare System wurde gemeinsam mit Einsatzkräften und etablierten Partnern der Feuerwehren entwickelt. Die langjährige Erfahrung folgender Händler und Hersteller im Umfeld der Feuerwehr und des Katastrophenschutzes ist in diese Gesamtlösung zur Bekämpfung von Wald-, Flächen- und Vegetationsbränden geflossen:



Die Firma Brandschutztechnik Müller GmbH ist langjähriger Ausrüster von Feuerwehren und anderen Hilfsorganisationen. Mit seinem Sortiment deckt das Unternehmen nahezu den gesamten Anforderungsbereich von Berufsfeuerwehren, freiwilligen und Werkfeuerwehren, dem THW sowie Rettungsdienst- und Hilfsorganisationen ab.
www.brandschutztechnikmueller.com



Die Jakob Eschbach GmbH aus Marsberg ist ein familiengeführtes Unternehmen und hat sich seit seiner Gründung im Jahr 1956 zu einem der weltweit führenden Hersteller von Feuerlöschschläuchen entwickelt. Hochwertige Rohstoffe, neueste Maschinen, ständige Weiterentwicklungen sowie hochqualifiziertes Personal sind die Basis dieses Erfolgs.
www.jakob-eschbach.de



Die Iconos Vertriebs GmbH aus Düsseldorf ist Entwickler und Anbieter für innovative und wirtschaftliche Lösungen im Brandschutz, der Brandbekämpfung sowie für verschiedene Lösungen in der Industrie. Wirtschaftliche und einfach zu bedienende Produkte stehen im Mittelpunkt der Produktentwicklung und des Produktdesigns.
www.iconos-system.com



Die Günzburger Steigtechnik liefert innovative Lösungen für den Brand-, Rettungs- und Katastropheneinsatz – darunter Steck- und Seilzugleitern, Rettungsplattformen, Feuerwehrkästen und Rollcontainer. Alle Produkte werden dabei konsequent unter dem Motto „aus der Praxis für die Praxis“ zusammen mit einsatzerfahrenen Fachleuten entwickelt und im bayerischen Günzburg produziert.
www.steigtechnik.de



OPTIMAL aus Menden bietet innovative technische Lösungen für ein breites Einsatzspektrum: Dekontamination, Ölschaden, Gefahrgut oder Hochwasser; die Produkte und Ausrüstungen von OPTIMAL können mobil und ortsunabhängig schon von wenigen Einsatzkräften eingesetzt und betrieben werden.
www.optimal-umwelttechnik.de

Ihr gfd®-Partner

Brandschutztechnik Müller GmbH

An der Bahn 2
34289 Zierenberg

Tel.: 05606-5182-0

E-Mail: info@brandschutztechnikmueller.de

Web: www.brandschutztechnikmueller.com



**WALDBRAND-
BEKÄMPFUNG
FÜR PROFIS**

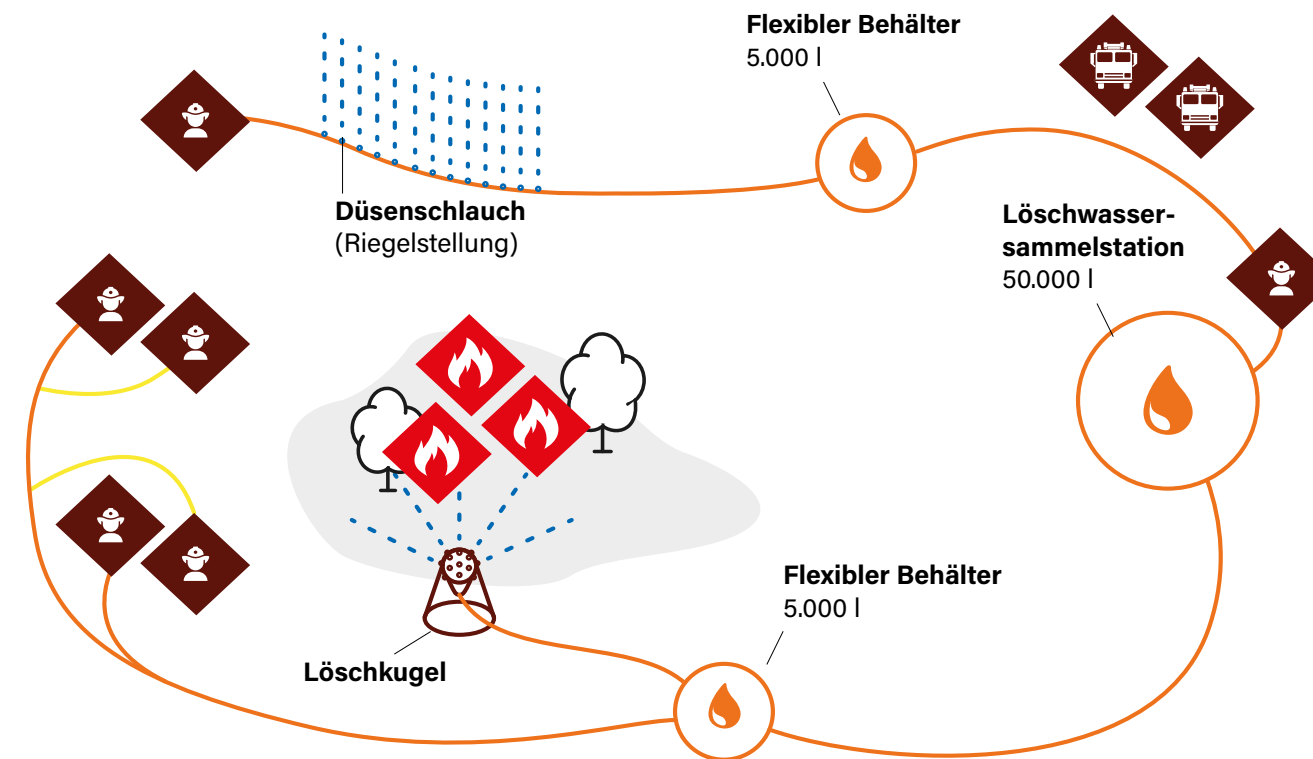


MODUL I BRANDBEKÄMPFUNG

Art.-Nr. 180018

- **Löschkugel für ca. 700 m²**
- **Düsenschlauch für Riegelstellung**
Wasserwand bis 8 m Höhe auf 80 m Länge
- **Waldbrandsystem-Rucksack bestehend aus:**
2 Strahlrohren, Verteiler C-DCD
4 Waldbrandschläuchen Wildcat, D 20 m
- **Multifunktionswerkzeug Gorgui**
4 Werkzeuge in einem
- **Synthetik Polydur Schlauch, B und C**
robust und verlässlich bei der Wasserförderung
flexibles, einfaches Handling
- **Segmentregner**

Informationen über weitere Elemente erhalten Sie bei Ihrem gfd®-Partner



WALDBRANDBEKÄMPFUNG PHÖNIX EINSATZSCHEMA

Das modulare PHÖNIX-System zur Bekämpfung von Wald- und Vegetationsbränden setzt sich aus der einzigartigen Kombination von Wasserversorgung, Wassertransport am Einsatzort und der eigentlichen Brandbekämpfung zusammen. Alle Module sind aufeinander abgestimmt und sorgen für eine lückenlose Wasserversorgung sowie die zielgerichtete Ausstattung und den weitreichenden Schutz der Einsatzkräfte.

TRANSPORT

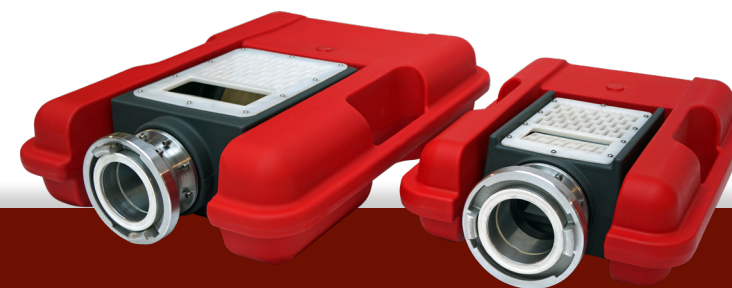
Die PHÖNIX-Module werden auf speziell entwickelten Rollcontainern (120 x 80 cm) verstaут, die einen flexiblen Transport ermöglichen. Bei Bedarf können die Container auch mit einem geländegängigen Fahrgestell ausgerüstet werden, das den Einsatz in unwegsamem Gelände ermöglicht.

ZUBEHÖR

Alle Module des PHÖNIX-Systems können durch optionale Elemente für weitere Szenarien ergänzt werden. Damit besteht die Möglichkeit des Einsatzes auch bei Groß- und Industriebränden.

Optionale Elemente, z. B.:

- ICONOS Kettenfahrzeug
- AMPHIBIO Saugkorb
- ARGO Geländefahrzeug
- zusätzliche Pumpen



MODUL II WASSERFÖRDERUNG

Teil 1

Art.-Nr. 180081

- **Flexibler Behälter bis 50 m³**
- **2 flexible Behälter à 5 m³**
- **Rollcontainer für Schläuche, bestückt mit:**
20 B 20 m Polydur
2 Schlauchabsperungen B
3 Schlauchbrücken

Teil 2

Art.-Nr. 180108

- **2 flexible, geschlossene Tanks à 5 m³ in Form „lang“**
- **Rollcontainer für Schläuche, bestückt mit:**
10 B 20 m Polydur
4 Saugschläuche B 1,60 m
2 Schlauchabsperungen B
Übergangsstück A-B



MODUL III AUSRÜSTUNG

Art.-Nr. 180180

- **Overall in Doppelgrößen**
- **Leichter Helm mit Nacken-Halsschutz und Brille**
- **Brandfluchthaube zur Selbstrettung mit Holster**

Informationen zu weiteren Elementen erhalten Sie bei Ihrem gfd®-Partner.

