



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 Brandanriffsszenarien 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, ist unter Mitarbeit von anerkannten Experten, Feuerwehrkameraden und Herstellern das modulare System PHÖNIX entwickelt worden. Zusammen mit dem Initiator des Projekts, Meinolf Kettelgerdes von der Firma Carl Henkel in Bielefeld, wurde eine spezialisierte Lösung für Vegetations- und Waldbrände realisiert, die Einsatzkräfte 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 eingesetzt werden können. Die Ausrüstung ist zum Transport auf Rollcontainern gelagert und kann vor Ort händisch abgeladen und eingesetzt werden – für maximal effizienten Zugriff. Die PHÖNIX-Module können bei Bedarf auch bei Groß- und Industriebränden eingesetzt werden.

Modulares Einsatzsystem PHÖNIX - von Fachleuten für Fachleute.





MODUL I BRANDBEKÄMPFUNG

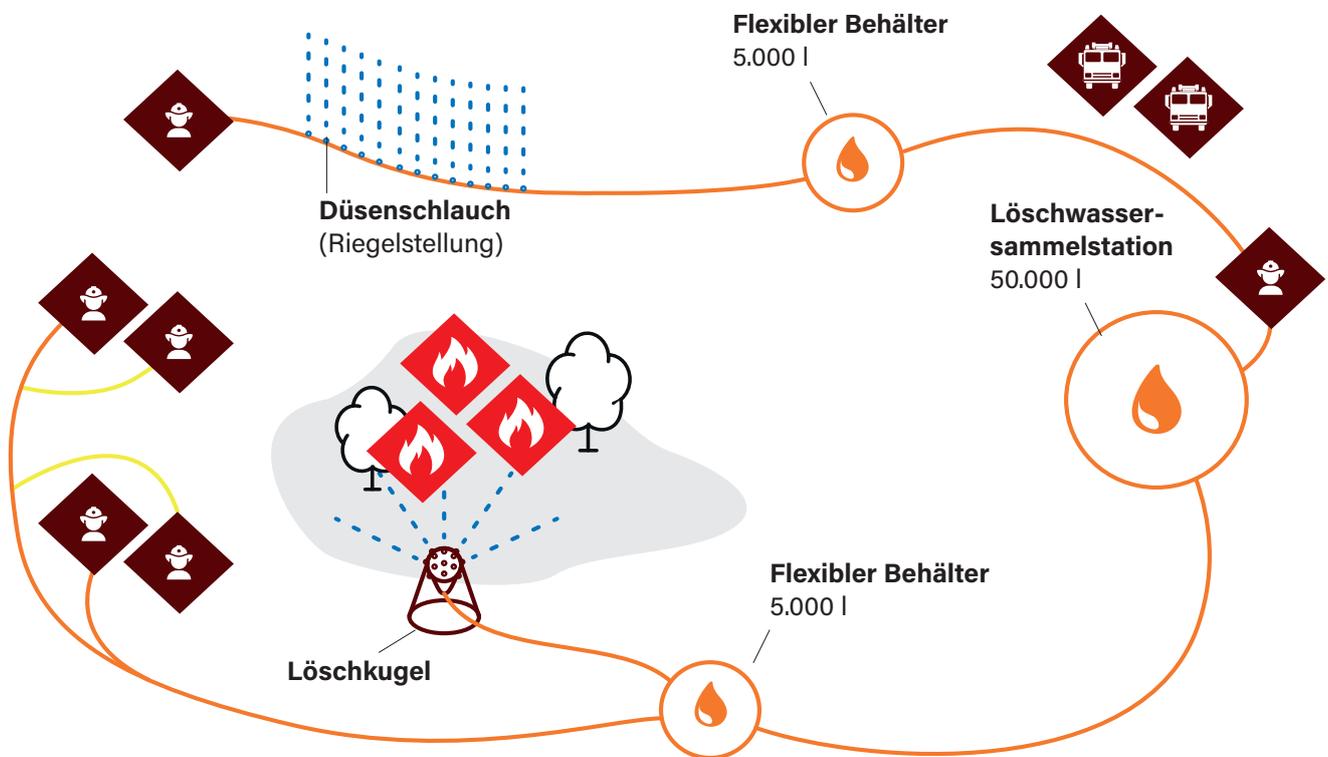
Art.-Nr. 180018

- **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 FÜR PROFIS



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) verstaut, die einen flexiblen Transport ermöglichen. Bei Bedarf können die Container auch mit einem geländegängigen Fahrgestell ausgerüstet werden, das den Einsatz in unwegsame 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.



WALDBRANDBEKÄMPFUNG FÜR PROFIS