

Fahrzeug von **Bronto Skylift**, ausgerüstet mit unserer Kamertechnik, kombiniert mit Wärmebildkamera und Funkübertragung. Empfang der Videosignale, Steuerung der Kamerakombination und Aufzeichnung im ELW.

Teleskopmastbühne mit Mehrfachfunktion

Schon vor der offiziellen Einweihung und Übergabe hatte die Werkfeuerwehr der Bosch Rexroth AG die Möglichkeit, erste Erfahrungen mit ihrer neuen Teleskopmastbühne (TMB) zu machen. Beim Brand des EDEKA-Marktes in Lengfeld (*siehe nebenstehenden Einsatzbericht und Bild*) wurde die TMB zur Unterstützung angefordert und eingesetzt.

Bei den Löscharbeiten mit Wenderohr setzte die WF auch die Wärmebildkamera ein, um Brandnester unter den heruntergefallenen Dachplatten ausfindig zu machen. Die Wärmebildkamera der TMB verfügt über ein Funkübertragungssystem, das Livebilder liefert. Auch die Brandfahnder der Polizei hatten für die Ermittlung der Brandursache großes Interesse am Bildmaterial aus dem Korb der Teleskopbühne.

Der Mast wurde vom ELW aus zielgenau auf die Brandnester gesteuert, um sie mit dem Korbmonitor mit Wasser und AFFF Schaummittel zur Herabsetzung der Wasser-Oberflächenspannung abzulöschen. Parallel zu den Löscharbeiten wurden Schadstoffmessungen mit Prüfröhrchen und Dräger CMS (Chip Mess System) durchgeführt.

Die TMB hat sich bei den Löscharbeiten voll bewährt. Durch die frühzeitige Alarmierung bei dem Ereignis zeigte sich, dass die TMB nicht nur für die Bosch Rexroth AG, sondern auch für die Gemeinden und Städte im Landkreis ein sinnvolles Einsatzmittel zur Ergänzung der vorhandenen Drehleitern sein könnte.

Technische Daten der Teleskopmastbühne TMB F34 RLX

Aufgebaut ist der Gelenkmast auf einem Mercedes-Benz-Fahrgestell mit 326 PS und wird mit drei Personen besetzt. Es hat ein stattliches Gewicht von 26 Tonnen. Bis in eine Höhe von 34 Metern gelangt man mit der neuen Teleskopmastbühne (TMB). Die Tragkraft des Korbs beträgt 500 kg und kann bis zu sechs Personen aufnehmen. Die TMB ist mit 1.000 Litern Wasser und 1.000 Litern Schaummittel beladen. Zur Ausrüstung gehören neben einer Feuerlöschkreiselpumpe und einer Schaummittelpumpe u. a. eine Atemluftanlage, ein Sprungpolster und eine Rettungswanne. Eine Wärmebildkamera mit Funkübertragungssystem zum Einsatzleitwagen liefern der Einsatzleitung Livebilder aus der Luft. Weitere Highlights sind ein fernsteuerbares Wenderohr (4.500 Liter pro Minute), eine Bergwinde, eine Krankentrage- und Rollstuhlhalterung, ein Überdrucklüfter, eine Elektrokettensäge, ein Tierfangerät und Insektenschutzanzug sowie verschiedene festinstallierte Versorgungsanschlüsse für Strom, Atemluft und Wasser.

Bild- und Textunterlagen: KBM Jochen Kümmel.