

# Wettermessstation als Ergänzung für den ABC- Erkundungskraftwagen

Um an der Einsatzstelle selbstständig Wetterdaten zu erfassen, hat sich die Feuerwehr Biberach entschlossen, eine Wetterstation mit Datenübertragung anzuschaffen und auf dem ABC- Erkundungskraftwagen mitzuführen. Die technisch einfach gehaltene Anlage ermöglicht die Messung von Windrichtung, Windstärke, Temperatur und Luftdruck. Des weiteren ermöglicht sie die Messung der Niederschlagsmenge, die aber für den Feuerwehreinsatz als nicht so wichtig erachtet wird. Ausgestattet mit einer Universalaufnahme können die Sensoren mittels eines üblichen Feuerwehr- Lichtstativ in über 5 m Höhe positioniert werden. Bei starkem Wind ist ein Abspannen möglich. Da die Universalaufnahme nicht serienmäßig zu erhalten ist, wurde diese aus einer alten Scheinwerferaufnahme selbst hergestellt. Nach anfänglichen Schwierigkeiten bei der Datenübertragung funktioniert die Anlage nun problemlos. Das Anzeigemodul kann nach Aufbau der Sensorik im ABC- Erkunder verbleiben (stationärer Einsatz) oder in den ELW verbracht werden. Somit ergänzt die Anlage die Wetterdatenübermittlung der Leitstelle bzw. anderer Wetterdienste.



Zu beziehen ist die Anlage unter:

[www.warensortiment.de](http://www.warensortiment.de)