

## Neu: Autonome Stromversorgung für Windmessungen

Windmessungen mit beheizten Sensoren oder mit LIDAR benötigen für die Stromversorgung einen Netzanschluss. Dieser ist jedoch nicht immer verfügbar oder kann nur mit langen Stromkabeln und hohem Zusatzaufwand bereitgestellt werden.

Aus diesem Grund hat **METEOTEST** eine autonome Stromversorgung entwickelt. Sie basiert auf einem Dieselgenerator und Solarpanels. Die Stromversorgung wird generell über die Solarpanels bereitgestellt. Sobald die Batteriespannung jedoch einen Schwellwert unterschreitet, startet der Dieselgenerator automatisch, um die Batterien wieder aufzuladen.

Je nach Wetterbedingungen kann mit einer Tankfüllung eine Autonomie von ca. zwei bis drei Wochen erreicht werden. Eine längere Autonomie kann mit Einbezug eines Zusatztanks hergestellt werden. Das gesamte System ist vollautomatisch, fernüberwacht und fixfertig auf einem Anhänger montiert.

Sofern die Stromversorgung nicht für eine Messung von **METEOTEST** eingesetzt wird, kann sie für Messkampagnen gemietet werden.

Kontaktieren Sie uns um die Details zu erfahren!

