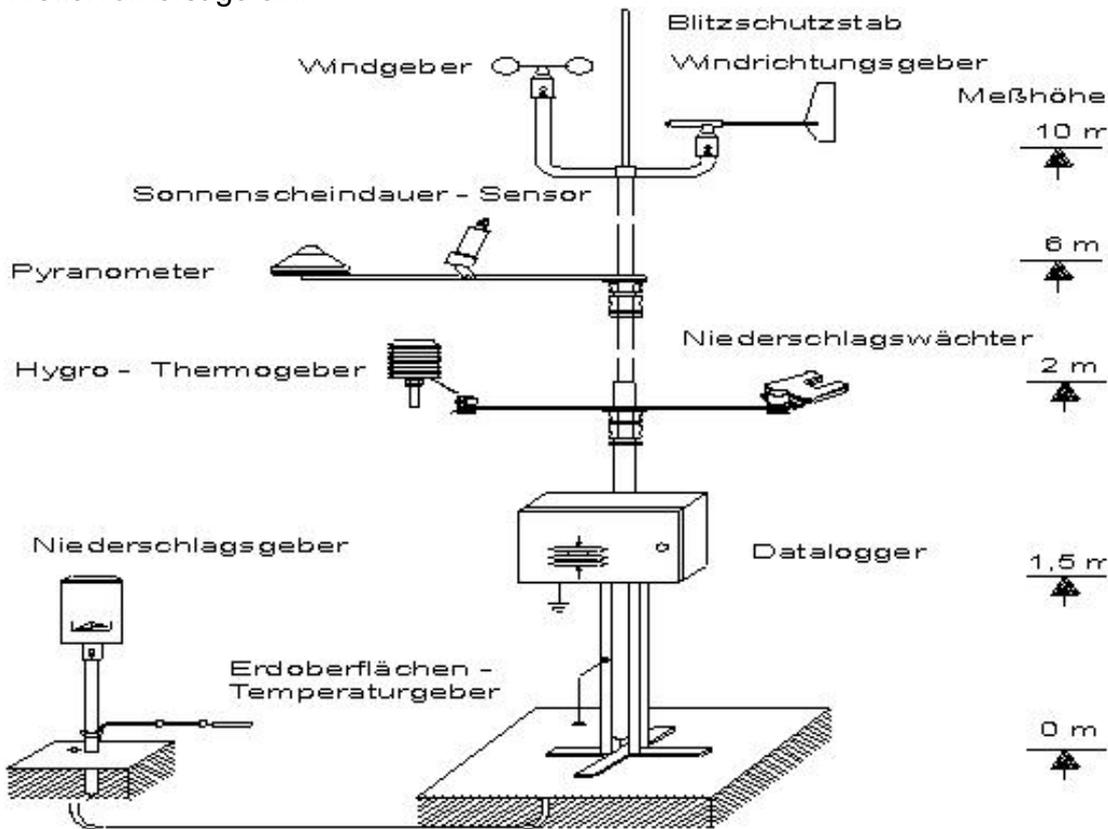


# WETTERSTATION „MINDELHEIMER HÜTTE“

Deutschland südlichste Wetterstation von  
METEOMEDIA – JÖRG KACHELMANN

**Dank Unterstützung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) Osnabrück,  
dem Deutschen Alpenverein –BGS- und METEOMEDIA – Jörg Kachelmann,**

konnte 2001 die Wetterstation „Mindelheimer Hütte“ erstellt werden und sendet seit dieser Zeit täglich die auf der Mindelheimer Hütte gemessenen Wert an den Wetterdienst METEOMEDIA – Jörg Kachelmann. Dort werden die Daten ausgewertet und fließen in die tägliche Wettervorhersage ein.



Bei unserer Station werden folgende Werte ermittelt und gesendet:

- > Windgeschwindigkeit Mb.: 0...75 m/s
- > Windrichtung Mb.: 0...360 <°
- > Lufttemperatur Mb.: -30...+50 °C
- > Relative Luftfeuchte Mb.: 0...100% r.F.
- > Niederschlagssumme Mb.: 0...999,9 mm
- > Barom. Luftdruck Mb.: 800...1060 hPa
- > Niederschlagsstatus Mb.: Ja / Nein
- Darstellung der Wetterdaten mit LED-Wetterdisplay

Alle gesammelten Daten werden stündlich per DFÜ via Telefon- bzw. GSM-Modem an die Wetterzentrale gemeldet – und das an allen Tagen – Sommer wie Winter !

Die Stromversorgung erfolgt über eine autarke Photovoltaikanlage der Fa. Fischer-Befestigungssysteme, Waldachtal, an der „Alten Mindelheimer Hütte“ und mit integrierte Akkus.

**Sie sehen** die Wetterdaten unserer Station „Mindelheimer Hütte“ werktätlich ab ca. 19.48 **Uhr** im Laufband der Sendung „Das Wetter im Ersten“ in **der ARD- Lassen Sie sich (nicht) überraschen vom Wetter an der Mindelheimer Hütte.**

Dank an Fa. THIES-CLIMA, Adolf Thies GmbH & CO.KG in 37025 Göttingen, die die Anlage montiert hat und sie immer up to date hält.

Verfasser: Günther R. Träumer