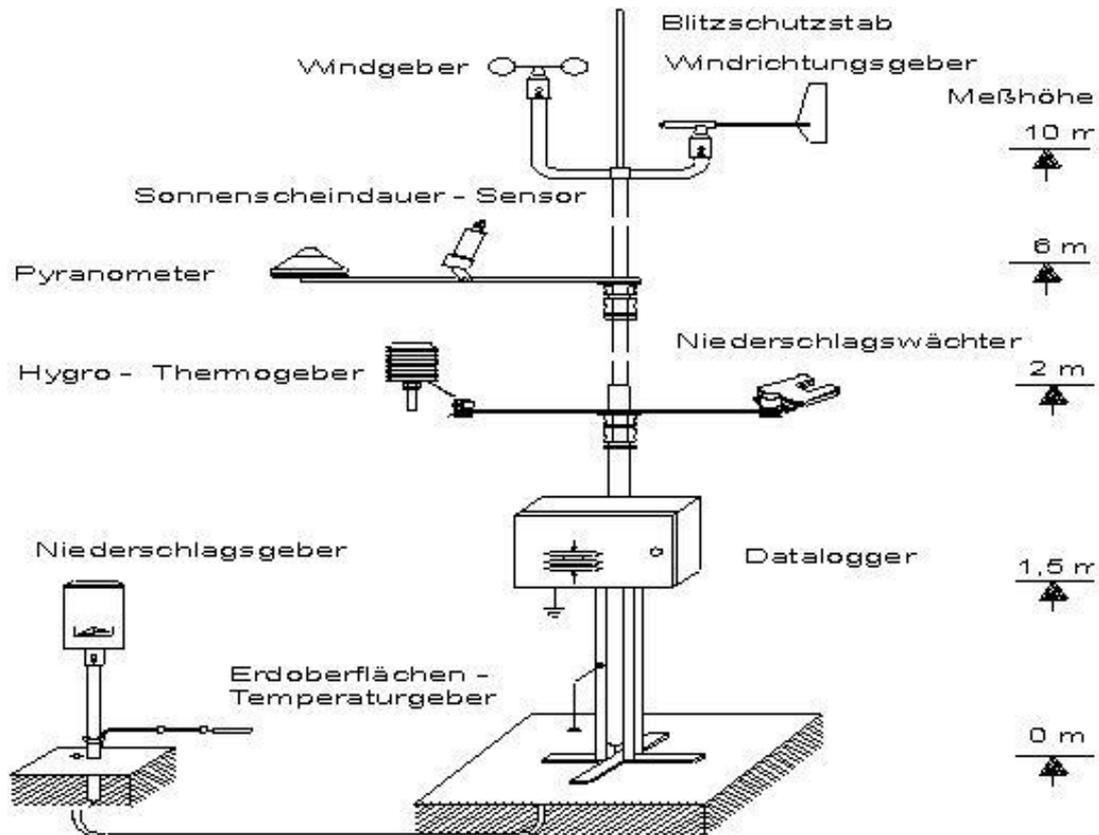


# WETTERSTATION „MINDELHEIMER HÜTTE“

Deutschland südlichste Wetterstation von  
MeteoGroup | The global weather authority

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 die Wetterzentrale der MeteoGroup, Berlin/Köln. Dort werden die Daten in einem Großrechenzentrum in die tägliche Wettervorhersage mit eingebunden.



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 autarkes Photovoltaikanlage an der „Alten Mindelheimer Hütte“ und mit integrierte Akkus.

**Sie sehen täglich ab ca. 19.47 Uhr im Fernsehen bei verschiedenen Sendern, während dem Wetterbericht, die Wetterwerte auf unserer Wetterstation „Mindelheimer Hütte“.**

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