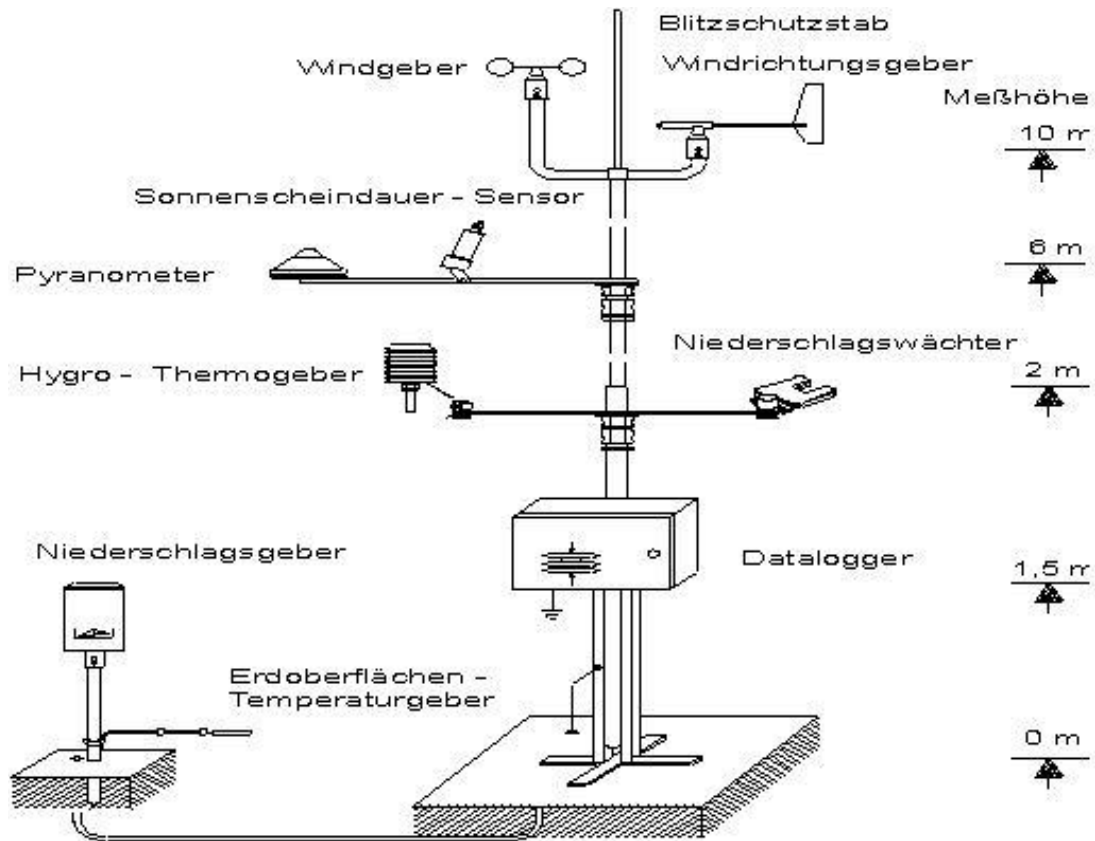


WETTERSTATION „MINDELHEIMER HÜTTE“

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.