



### Geräte zur Messung von Wetterdaten

Gerät	Messgröße	Einheit
Thermometer	Temperatur	°C
Barometer	Luftdruck	hPa
Hygrometer/ Psychrometer	relative Luftfeuchtigkeit	%
Windsack/ Anemometer	Windstärke, Windrichtung	km/h
Doppler-Radar/ Niederschlagsradar	Wassergehalt einer Wolke	Größe und Anzahl der Regentropfen bzw. Eiskristalle
Aerograph	Temperatur, Luftdruck und Luftfeuchtigkeit	s.o.
Thermohydrograph	Temperatur, Luftfeuchtigkeit	s.o.

### Symbole einer Wetterkarte

Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	wolkenlos		Schnee
	heiter ( $\frac{1}{4}$ bedeckt)		Schneeregen
	heiter bis wolkig ( $\frac{1}{2}$ bedeckt)		Graupel
	wolkig ( $\frac{3}{4}$ bedeckt)		Schauer
	bedeckt		Hagel
	Bodennebel		Gewitter
	Nebel (Sicht unter 1 km)		Warmfront
	Regen		Kaltfront
	Sprühregen		Okklusion (Zusammentreffen von Warm- und Kaltfront)