

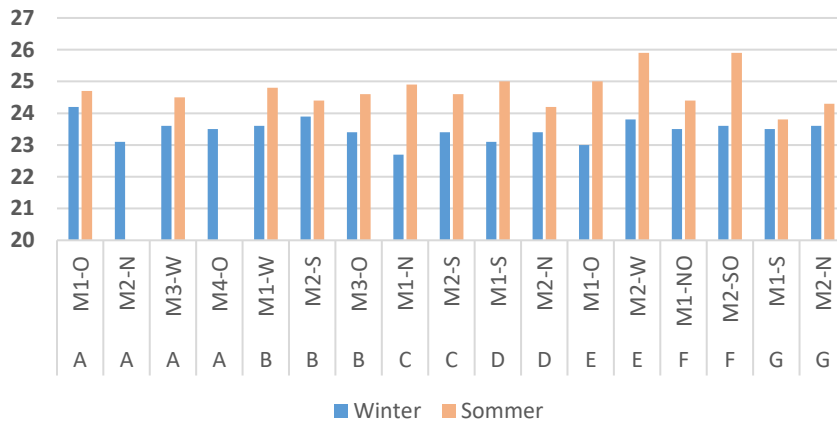
Abbildung 1:

Messeinrichtung für die Messung des Raumklimas: Schwarze Kugel = «Globe thermometer», CO<sub>2</sub>-Sensor, Temperaturfühler, Luftgeschwindigkeitsmessgerät (alle Messgeräte/Sonden von Ahlborn).



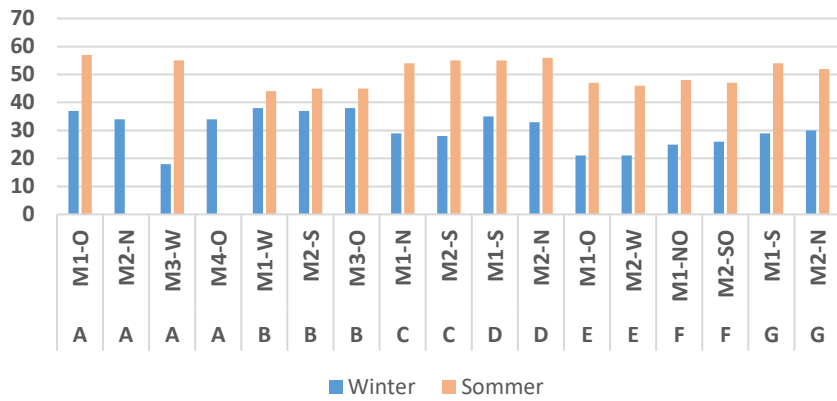
**Abbildungen 2a, b, c, d, e:** Mittelwerte (während Nutzungszeit 07:00 bis 19:00 Uhr) für die Raumtemperatur, relative Luftfeuchte, Luftqualität CO<sub>2</sub>, PPD und Luftgeschwindigkeit. Erklärung der Codierung: A, B ... G= Studienobjekt; M1, M2: Messpunkt im Raum Nr. 1, Nr.2 etc.; O, N, W, etc.: räumliche Exposition der Raumzone: östlich, nördlich, westlich, südlich etc.

### operative (Raum)-Temperatur [°C]



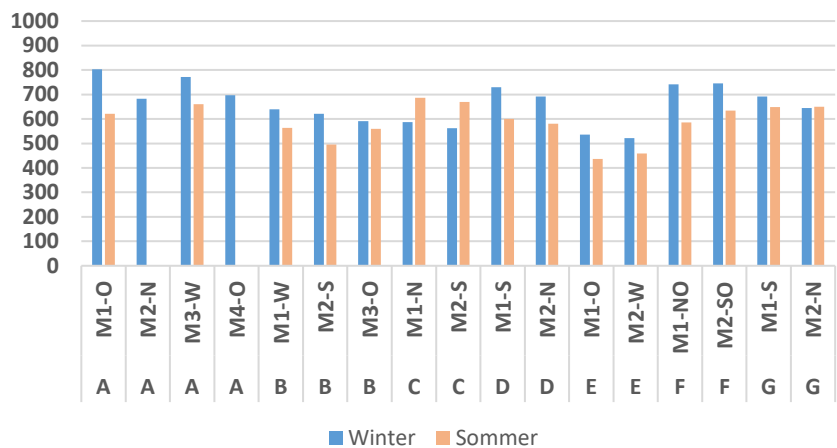
2a

### relative Luftfeuchtigkeit [%]

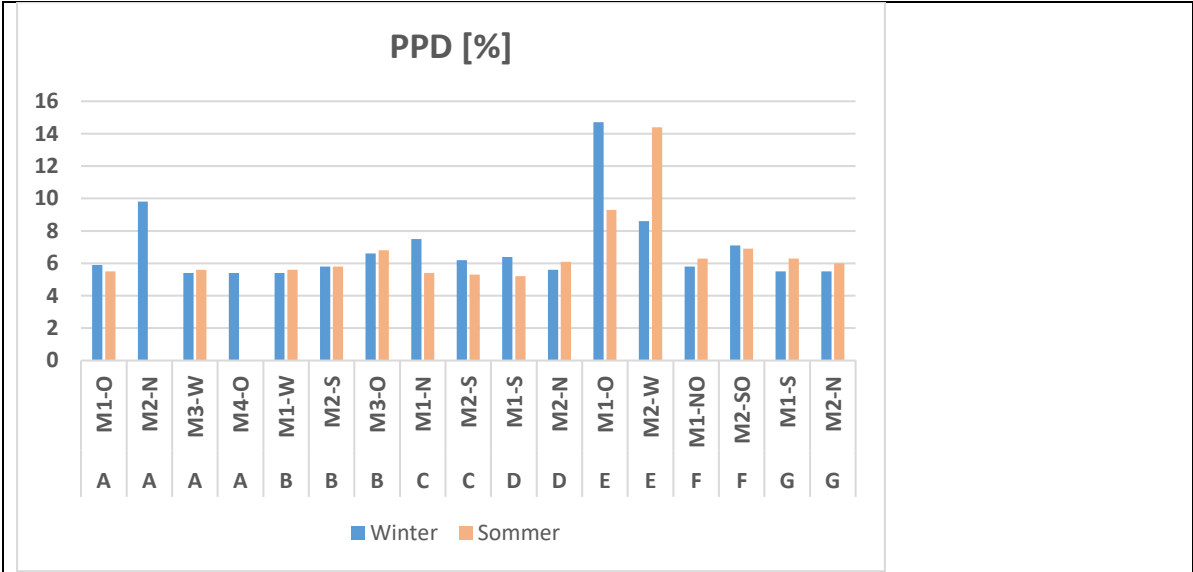


2b

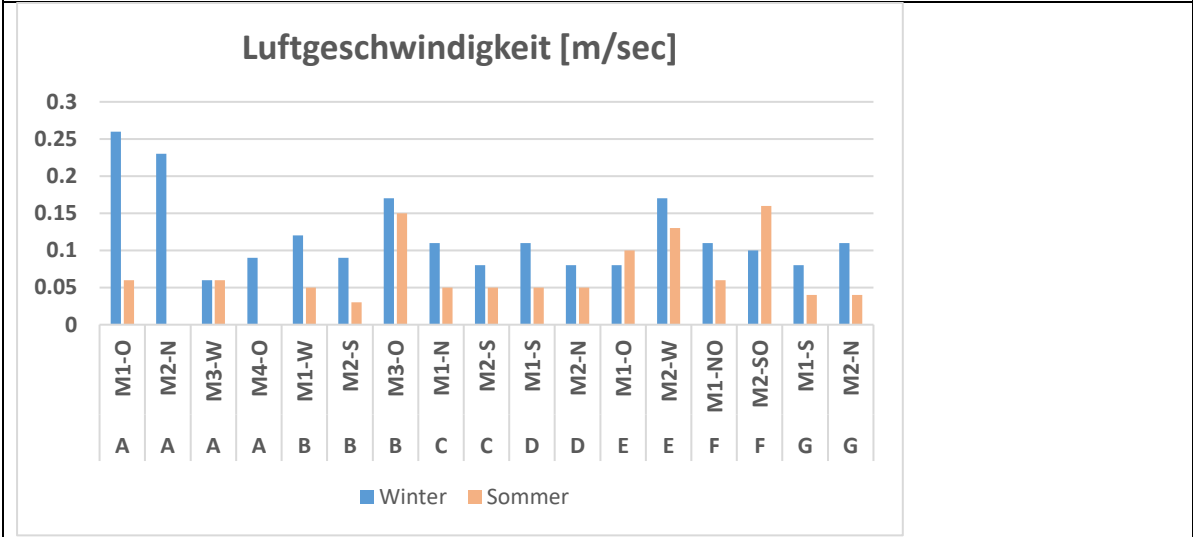
### Luftqualität [CO<sub>2</sub> ppm]



2c



2d



2e