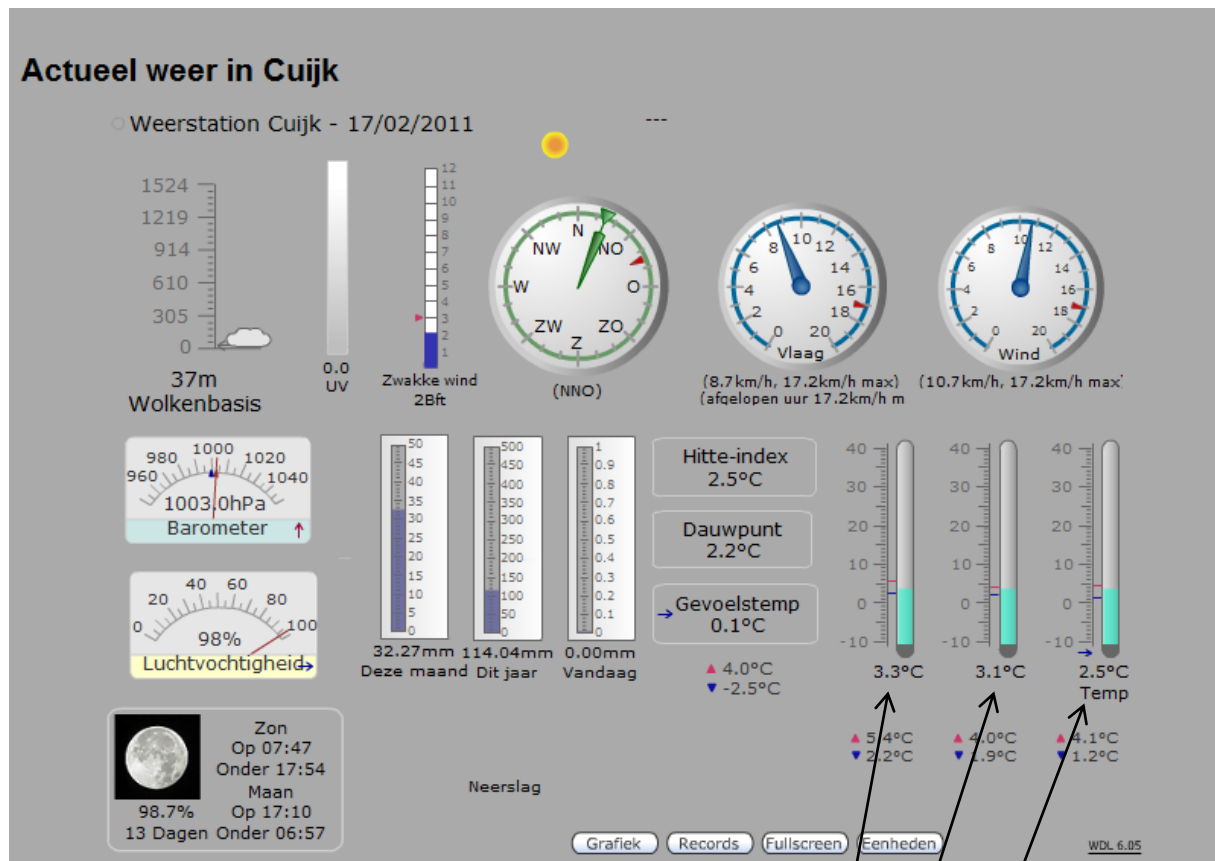


Locatie van de thermometers



Thermometer geplaatst onder de carport [op ca. 2 mtr.]

Thermometer geplaatst in tuin op klomphoogte [ca. 10 cm.]

Thermometer geplaatst in tuin op normale hoogte [1,70 mtr.]

De locatie van het weerstation is in de bebouwde kom, en ik heb gedurende de winter periode nauwelijks enig verschil gemeten tussen de temperatuur van de buitenlucht, en de temperatuur gemeten op klomphoogte.

Alle sensoren zijn sinds januar1 2011 in een z.g. radiation shield [weerhut] ingebouwd. Ik heb alle sensors gecontroleerd met een temperatuur data logger. Nauwkeurigheid van deze geijkte datalogger : +/- 0.1 °C.

De data van de datalogger heb ik in Excel als grafiek uitgezet en deze grafieken over de grafieken gelegd , die door het programma meteohub zijn geproduceerd.

Zie hier onder het resultaat.

Opm:

De **blauwe** lijn geeft de temperatuur weer, gemeten met datalogger. De **rode** lijn is de grafiek die is geproduceerd door het programma meteohub .

