

## Steekkaart V.V.W.-waarnemers.

Naam waarnemer:.....Naam station:.....  
 Adres van het waarnemingsstation:.....Provincie:.....  
 Leeftijd: .....Beroepsactiviteit: .....  
 Randinteresses: .....  
 Hoogste schoolse opleiding: Lager Onderwijs/ ASO / TSO / KSO / BSO/ HOBU / Universitair  
 Telefoon: ...../..... GSM: ...../..... Fax: ...../.....  
 Mijn e-mail adres: .....  
 Mijn website adres: .....  
 Mijn waarnemingen komen dagelijks op mijn website:  ja  neen  
 Ik ben weerlezer voor de plaatselijke (vrije) radio: .....  
 Coördinaten van station: NB.....OL.....hoogteligging.....  
 In welk jaar ben je begonnen met je waarnemingen? .....  
 Beschik je nog over alle gegevens sinds je eerste waarnemingen?  ja  neen  
 In welke vorm zijn deze gegevens beschikbaar?  (gedeeltelijk) digitaal  (gedeeltelijk) manueel  
 Sinds wanneer startte je de waarnemingen met onderstaand instrumentarium? .....

### Ligging station:

- Het station staat in het vrije veld en ondervindt geen hinder of beïnvloeding van naburige bebouwing of begroeiing.
- Het station ligt niet in een dorp of stad, maar ondervindt een beetje invloed van gebouwen of begroeiing.
- Het station staat in (de nabijheid van) de bebouwde kom van dorp of stad.

Gebeurlijk aanvullende info:  op heuvelkam  in dal

**Bodemsamenstelling:** kleigrond – zandgrond – zand/leemgrond – leemgrond – stenige bodem.

**Waarnemingen** worden integraal verricht volgens de VVW handleiding:

ja  neen

Ik ben tevens KMI (klimatologisch) waarnemer:  ja  neen

Mijn waarnemingen zijn afkomstig van

- uitsluitend manueel afgelezen instrumenten
- mijn automatisch meetstation
- gedeeltelijk manueel en gedeeltelijk automatisch

### Weerhut:

- volgens eigen plan en eigen afmetingen
- eigen makelij maar volgens officiële normen
- officiële KMI hut

## Gebruik van analoge meetinstrumenten:

### 1) Temperatuur.

	aanwezig	geijkt ?	Schaalverdeling per °C			
			1.0	0.5	0.2	0.1
Luchtthermometer in weerhut						
Natte bolthermometer in weerhut						
Maximumthermometer in weerhut						
Minimumthermometer in weerhut						
Minimum grasthermometer						
Bodemthermometer op diepte .....cm						

- Thermograaf (merk – type):.....tot op 1°C.

2) **Neerslag**meting:  neen

- Eenvoudige (zelfgemaakte of commerciële) opstelling – oppervlakte trechter .....cm<sup>2</sup> - maatglas met inhoud van .....ml en schaalverdeling per .....ml.
- Officiëel (KMI) (Hellman) model
- Pluviograaf (merk – type):.....

3) **Luchtdruk** wordt gemeten met een:

- aneroïde huisbarometer afleesnauwkeurigheid 1 hPa
- preciezie anaeroïde barometer afleesnauwkeurigheid 0.5 of 0.1 hPa
- kwikbarometer afleesnauwkeurigheid ?
- barograaf afleesnauwkeurigheid 1 hPa

4) **Windrichting** wordt bepaald aan de hand van:

- trekrichting (lage)wolken of rook
- windvaan zonder elektronische aanduiding
- windvaan met elektronische of digitale uitlezing

5) **Windsnelheid** wordt bepaald aan de hand van

- de schaal van Beaufort
- handanemometer
- windmeter opgesteld op een hoogte van .....m boven de grond en .....m boven de hoogste hindernis (huizenrij, tuinhuis, struiken)

6) **Andere weerelementen** worden genoteerd:

- regen  sneeuw  hagel
- onweer  mist  bewolkingsgraad/zonneschijnduur
- optische verschijnselen (regenbogen, halo's, allerhande bogen, enz)
- zichtbaarheid bij mistwaarneming

## Digitaal automatisch meetstation

Merk en type: .....

Verbinding sensoren en display via  kabel of  draadloos.

Prijsklasse:  < 100 euro  100 tot 500 euro  500 – 1000 euro  > 1000 euro

Continue registratie van alle parameters (op PC):  ja  neen

On-line weergave van alle parameters op de eigen website:  ja  neen

Gemeten parameters

luchttemperatuur	luchtvochtigheid	windrichting
maximumtemperatuur	luchtdruk	windsnelheid
minimumtemperatuur	uren zonneschijn = straling	neerslag hoeveelheid

Overige parameters:.....

Aflezing van de temperaturen tot op .....°C

Aflezing van de luchtdruk tot op .....hPa

Aflezing van de neerslaghoeveelheid tot op .....mm

Aflezing van de vochtigheid tot op .....%

Aflezing van de windrichting tot op.....graden

Aflezing van de windsnelheid tot op .....m/sec

Sinds welk jaar (maand) gebruik je dit automatisch meetstation? .....