BRON:

KONINKLIJK NEDERLANDS METEOROLOGISCH INSTITUUT (KNMI)

SOURCE:

ROYAL NETHERLANDS METEOROLOGICAL INSTITUTE (KNMI)

YYYYMMDD = datum (YYYY=jaar,MM=maand,DD=dag) / date (YYYY=year,MM=month,DD=day)

HH = tijd (HH=uur, UT.12 UT=13 MET, 14 MEZT. Uurvak 05 loopt van 04.00 UT tot 5.00 UT / time (HH uur/hour, UT. 12 UT=13 MET, 14 MEZT. Hourly division 05 runs from 04.00 UT to 5.00 UT

DD = Windrichting (in graden) gemiddeld over de laatste 10 minuten van het afgelopen uur (360=noord, 90=oost, 180=zuid, 270=west, 0=windstil 990=veranderlijk / Mean wind direction (in degrees) during the 10-minute period preceding the time of observation (360=north, 90=east, 180=south, 270=west, 0=calm 990=variable)

FH = Uurgemiddelde windsnelheid (in 0.1 m/s) / Hourly mean wind speed (in 0.1 m/s)

FF = Windsnelheid (in 0.1 m/s) gemiddeld over de laatste 10 minuten van het afgelopen uur / Mean wind speed (in 0.1 m/s) during the 10-minute period preceding the time of observation

FX = Hoogste windstoot (in 0.1 m/s) over het afgelopen uurvak / Maximum wind gust (in 0.1 m/s) during the hourly division

T = Temperatuur (in 0.1 graden Celsius) op 1.50 m hoogte tijdens de waarneming / Temperature (in 0.1 degrees Celsius) at 1.50 m at the time of observation

T10N = Minimumtemperatuur (in 0.1 graden Celsius) op 10 cm hoogte in de afgelopen 6 uur / Minimum temperature (in 0.1 degrees Celsius) at 0.1 m in the preceding 6-hour period

TD = Dauwpuntstemperatuur (in 0.1 graden Celsius) op 1.50 m hoogte tijdens de waarneming / Dew point temperature (in 0.1 degrees Celsius) at 1.50 m at the time of observation

SQ = Duur van de zonneschijn (in 0.1 uren) per uurvak, berekend uit globale straling (-1 for <0.05 uur) / Sunshine duration (in 0.1 hour) during the hourly division, calculated from global radiation (-1 for <0.05 hour)

Q = Globale straling (in J/cm2) per uurvak / Global radiation (in J/cm2) during the hourly division

DR = Duur van de neerslag (in 0.1 uur) per uurvak / Precipitation duration (in 0.1 hour) during the hourly division

RH = Uursom van de neerslag (in 0.1 mm) (-1 voor <0.05 mm) / Hourly precipitation amount (in 0.1 mm) (-1 for <0.05 mm)

P = Luchtdruk (in 0.1 hPa) herleid naar zeeniveau, tijdens de waarneming / Air pressure (in 0.1 hPa) reduced to mean sea level, at the time of observation

VV = Horizontaal zicht tijdens de waarneming (0=minder dan 100m, 1=100-200m, 2=200-300m,..., 49=4900-5000m, 50=5-6km, 56=6-7km, 57=7-8km, ..., 79=29-30km, 80=30-35km, 81=35-40km,..., 89=meer dan 70km) / Horizontal visibility at the time of observation (0=less than 100m, 1=100-200m, 2=200-300m,..., 49=4900-5000m, 50=5-6km, 56=6-7km, 57=7-8km, ..., 79=29-30km, 80=30-35km, 81=35-40km,..., 89=more than 70km)

N = Bewolking (bedekkingsgraad van de bovenlucht in achtsten), tijdens de waarneming (9=bovenlucht onzichtbaar) / Cloud cover (in octants), at the time of observation (9=sky invisible)

U = Relatieve vochtigheid (in procenten) op 1.50 m hoogte tijdens de waarneming / Relative atmospheric humidity (in percents) at 1.50 m at the time of observation

WW = Weercode (00-99), visueel(WW) of automatisch(WaWa) waargenomen, voor het actuele weer of het weer in het afgelopen uur. Zie http://www.knmi.nl/klimatologie/achtergrondinformatie/ww\_lijst\_nederlands.pdf / Present weather code (00-99), description for the hourly division. See http://www.knmi.nl/klimatologie/achtergrondinformatie/ww\_lijst\_engels.pdf

IX = Weercode indicator voor de wijze van waarnemen op een bemand of automatisch station (1=bemand gebruikmakend van code uit visuele waarnemingen, 2,3=bemand en weggelaten (geen belangrijk weersverschijnsel, geen gegevens), 4=automatisch en opgenomen (gebruikmakend van code uit visuele waarnemingen), 5,6=automatisch en weggelaten (geen belangrijk weersverschijnsel, geen gegevens), 7=automatisch gebruikmakend van code uit automatische waarnemingen) / Indicator present weather code (1=manned and recorded (using code from visual observations), 2,3=manned and omitted (no significant weather phenomenon to report, not available), 4=automatically recorded (using code from visual observations), 5,6=automatically omitted (no significant weather phenomenon to report, not available), 7=automatically set (using code from automated observations)

M = Mist 0=niet voorgekomen, 1=wel voorgekomen in het voorgaande uur en/of tijdens de waarneming / Fog 0=no occurrence, 1=occurred during the preceding hour and/or at the time of observation

R = Regen 0=niet voorgekomen, 1=wel voorgekomen in het voorgaande uur en/of tijdens de waarneming / Rainfall 0=no occurrence, 1=occurred during the preceding hour and/or at the time of observation

S = Sneeuw 0=niet voorgekomen, 1=wel voorgekomen in het voorgaande uur en/of tijdens de waarneming / Snow 0=no occurrence, 1=occurred during the preceding hour and/or at the time of observation

O = Onweer 0=niet voorgekomen, 1=wel voorgekomen in het voorgaande uur en/of tijdens de waarneming / Thunder 0=no occurrence, 1=occurred during the preceding hour and/or at the time of observation

Y = IJsvorming 0=niet voorgekomen, 1=wel voorgekomen in het voorgaande uur en/of tijdens de waarneming / Ice formation 0=no occurrence, 1=occurred during the preceding hour and/or at the time of observation

experiment (linking to table 1)

1 S

2L

3S

4 Z

5 Z

6 W

7 W

8 Z

9 Z

10 Z

11 D

12 D

13 D

S= Swifterbant, L=Luttenberg, Z= Zegveld, D = Duiven en W is Wageningen

<http://www.knmi.nl/klimatologie/daggegevens/download.html> and than "kaart ligging stations" you get a map were the weather stations are located.

from these main 30 stations al kind off data are availbe. Regarding rainfall. Data from 350 stations are available

So I can provide you with more detailed weather data?

The a selection of the rainfall data I have attached.