

DATENDATEI MIT EINER AUFLÖSUNG VON 1-MONAT ERSTELLEN

Unser Wetterserver führt sein eigenes Datenarchiv, das jederzeit abgefragt werden kann.

URLs

<https://www.kvfg.info/weather/NOAA/NOAA-2011.txt>

<https://www.kvfg.info/weather/NOAA/NOAA-2012.txt>

<https://www.kvfg.info/weather/NOAA/NOAA-2013.txt>

5 <https://www.kvfg.info/weather/NOAA/NOAA-2014.txt>

... usw sind aufzurufen und die relevanten / benötigten Inhalte dann nach LibreOffice-Calc zu kopieren.

COPY

ANNUAL CLIMATOLOGICAL SUMMARY for 2011

NAME: wetterkvfg CITY: Dusslingen STATE: Deutschland
ELEV: 416.1 m LAT: 48.4 N LONG: 9.0 E

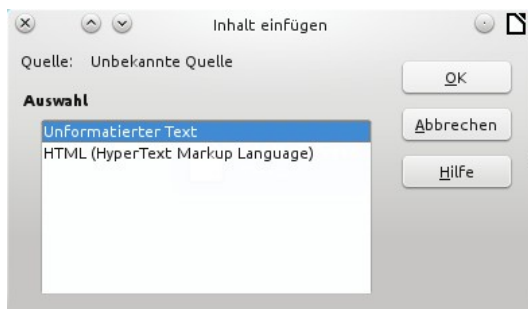
TEMPERATURE (C), RAIN (mm), WIND SPEED (kph)

YR	MO	MEAN MAX	MEAN MIN	MEAN	DEP. FROM NORM	HEAT DEG DAYS	COOL DEG DAYS	HI	DATE	LOW	DATE	MAX >=32.2	MAX <=0	MIN <=0	MIN <=-17.8
2011	01	-0.3	-4.6	-2.2	-4.2	374.4	0.0	2.5	25	-10.4	23	0	6	8	0
2011	02	7.3	-1.0	2.9	1.9	763.8	0.0	17.3	6	-9.7	23	0	2	14	0
2011	03	12.3	0.3	6.2	0.2	671.5	0.0	20.2	15	-5.3	8	0	0	16	0
2011	04	19.8	4.6	12.1	1.7	332.7	0.0	26.4	2	-1.3	16	0	0	4	0
2011	05	22.3	7.5	15.0	1.4	194.8	3.9	31.1	30	-0.9	4	0	0	2	0
2011	06	22.7	11.8	17.1	-0.2	115.2	58.2	32.9	27	7.7	12	2	0	0	0
2011	07	22.6	11.2	16.5	-2.0	115.6	34.4	31.4	12	6.2	2	0	0	0	0
2011	08	26.2	12.9	19.1	0.7	61.5	129.8	35.0	22	6.8	11	4	0	0	0
2011	09	23.5	10.4	16.2	1.3	113.0	37.3	31.6	3	5.8	21	0	0	0	0
2011	10	16.0	4.4	9.5	-1.0	452.0	0.0	26.0	2	-3.7	22	0	0	6	0
2011	11	10.9	0.2	4.8	-0.7	689.3	0.0	19.7	2	-5.9	25	0	0	14	0
2011	12	7.1	1.3	4.2	0.9	790.0	0.0	14.6	1	-4.2	19	0	0	6	0
		15.9	4.9	10.1	-0.0	4674.0	263.5	35.0	AUG	-10.4	JAN	6	8	70	0

Der benötigte Datenabschnitt wird jeweils ohne Überschrift mit der Maus im Browser markiert und kopiert (z.B. durch Strg C).

PASTE

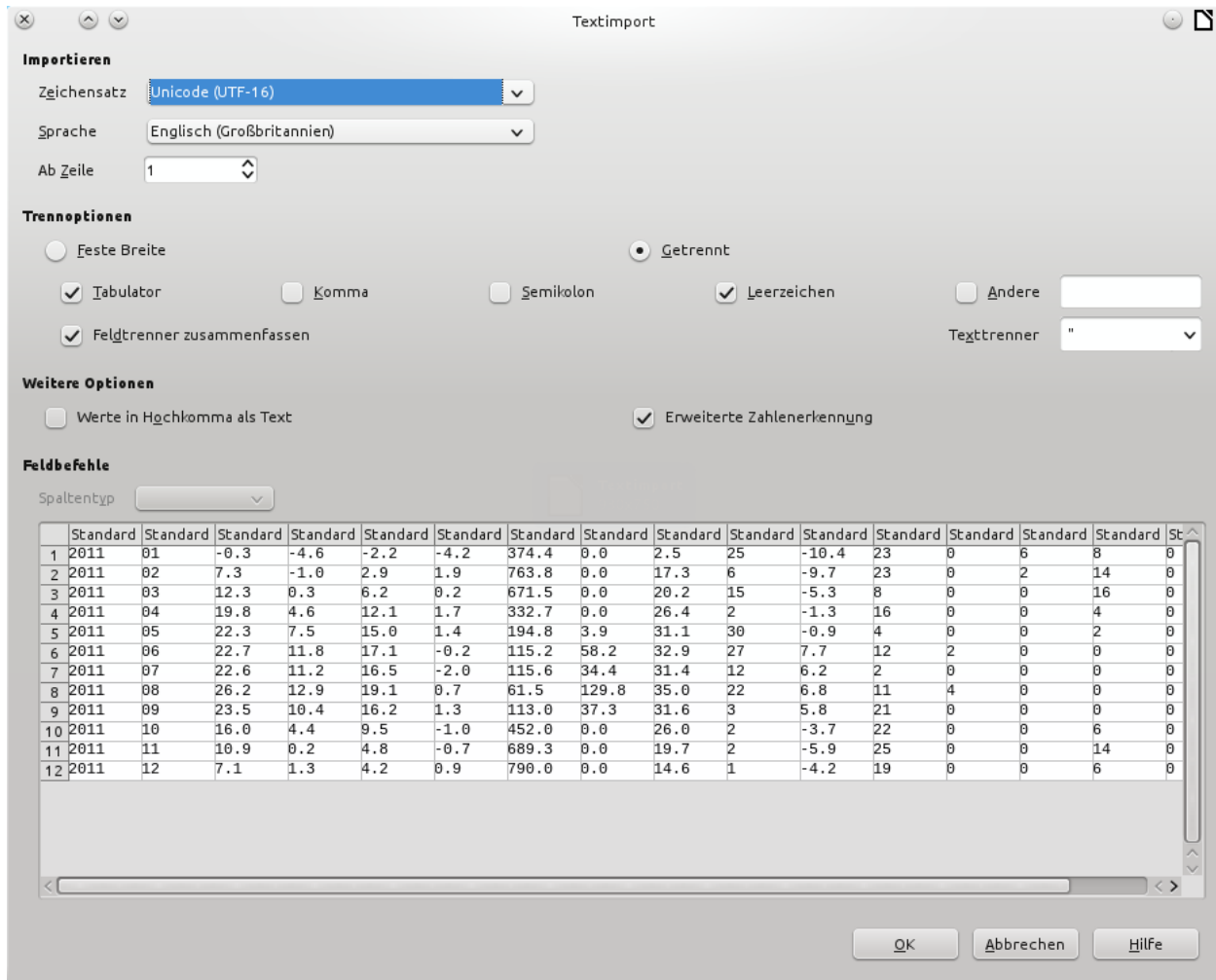
10 In der obersten Tabellenzelle von LibreOffice-Calc drückt man Umschalten-Strg-V.



Die Auswahl „Unformatierter Text“ ist die Richtige.

Ein weiteres Fenster erscheint, in dem man LibreOffice-Calc mitteilen muss, in welchem Format die Daten vorliegen.

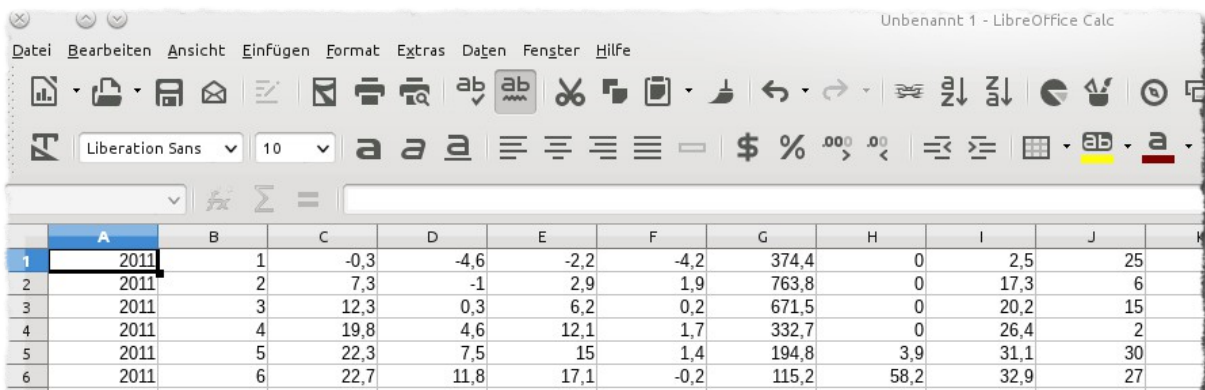
15 Hierbei sind alle der folgenden Einstellungen zu beachten!



Zeichensatz ist UTF-16 und wird von LibreOffice-Calc meist richtig selbst erkannt.

Die Sprache der Daten ist Englisch! Diese Einstellung sorgt dafür, dass die Punkte in den Zahlen nicht als Tausendertrenner, sondern als Komma interpretiert werden.

- 20 Die Feldtrenner im kopierten Datensatz sind Leerzeichen und Tabulatoren. Diese müssen zusammengefasst werden, damit die Anordnung in Spalten sauber übernommen wird.



Ein Klick auf OK zieht die Daten „an Bord“.

Dieser Schritt ist für jedes Jahr zu wiederholen.

- 25 Weiter müssen die Spaltenüberschriften wenigstens einmal übernommen werden. Ein schnellsten geht dies händisch.