

Regen dringend nötig

Das Regiowetter im April

Der April glänzte nicht mit Niederschlag und liess die Landwirtschaftsflächen zum Teil wieder stark austrocknen. Zusätzlich legte sich auch die Sonne ins Zeug und verwöhnte uns mit überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer.

Markus A. Brotschi

www.SwissWetter.ch

Regen war im April 2004 Mangelware. Lediglich 36mm Regen fiel in der Region Solothurn. Das ist - verglichen mit dem Mittelwert - erheblich wenig und zusammen mit der oftmals zügig wehenden Bise wurden die Böden zusätzlich ausgetrocknet. Auffallend dabei ist, dass auch in den letzten beiden Jahren die Monate April jeweils sehr trocken ausfielen. Würde man die doch recht kräftigen Gewitterregen vom letzten Tag des Monats abziehen, wären es sogar nur 26 Liter pro Quadratmeter. Mit ungefähr dieser Menge mussten viele Landstriche auskommen, denn die Regengüsse des letzten Apriltages waren zum Teil nur lokal vorhanden.

Insgesamt leicht wärmer

Die Durchschnittstemperatur verharrte im Monat April auf recht hohem Niveau. So wurden verbreitet Temperaturen von rund 1.5 Grad über dem langjährigen Normwert gemessen. Während das erste Drittel des Monats eher mit kühlen Temperaturen aufwartete, stiegen die Temperaturen in der zweiten Hälfte langsam auf frühlingshafte Werte an. Die tiefste Temperatur wurde mit minus 0.9 Grad am 14. April kurz vor sieben Uhr morgens gemessen. Den Höchstwert 24 Grad haben die Thermometer am späten Nachmittag des 22. April registriert.

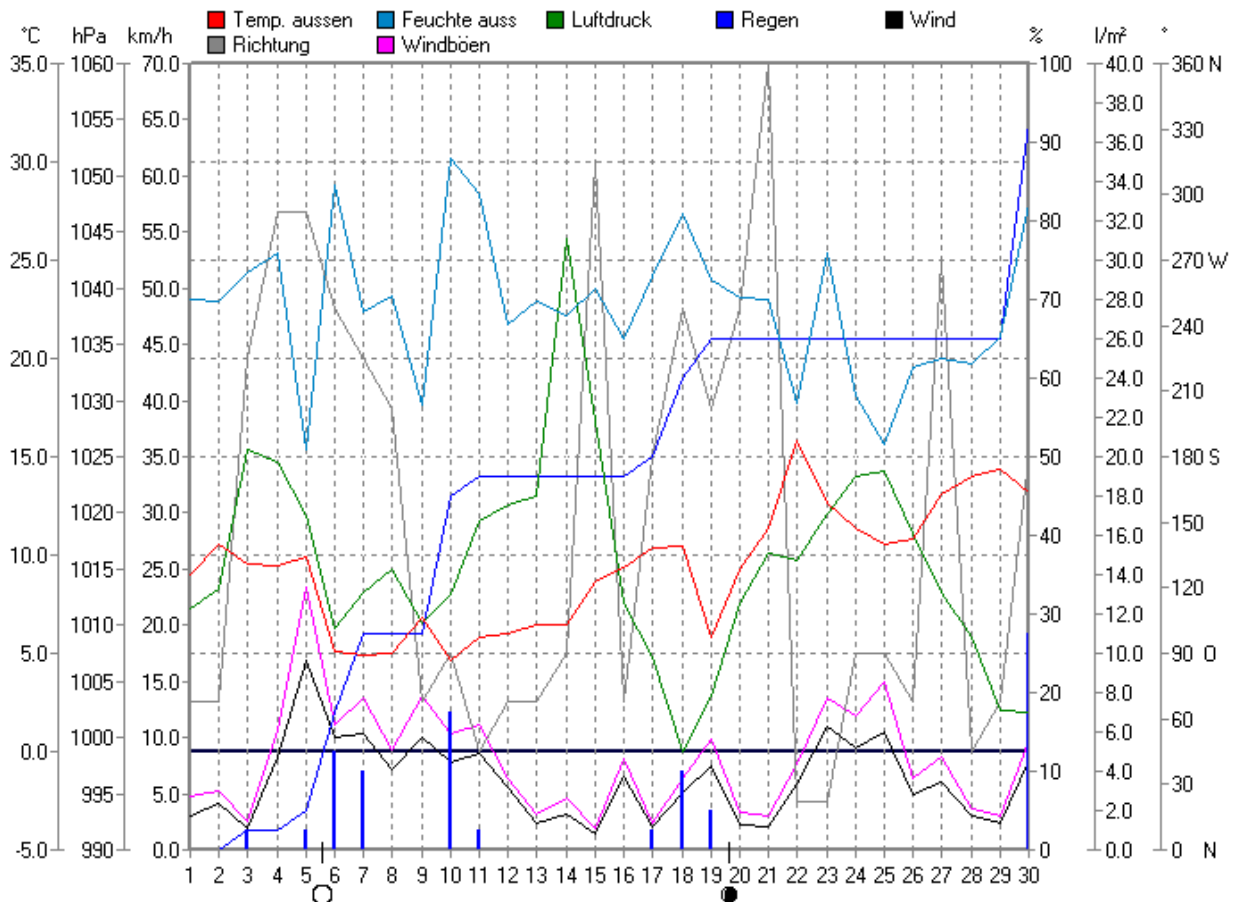
Mangelware Westwind – erneuter Trockensommer?

Erstaunlich ist nach wie vor, dass die normalerweise bei uns für mildes und regenreiches Wetter sorgende Westdrift nicht wirklich vorhanden ist. Man spricht seit langem von einer gestörten Wind-Zirkulation auf dem Atlantik. Im März und April blockierten äusserst kräftige Hochdruckgebiete das Durchgreifen der Westwinde und so herrschten je nach Lage der Hochdruckzellen bei uns entweder Südwinde oder nördliche Winde vor. Inwiefern sich dieser Trend nun im Mai fortsetzt und allenfalls sogar in den Sommer hinein andauert, ist schwer abzuschätzen. Würde dieser Fall eintreten, wäre dieses Jahr wiederum eine Regenarmut vorprogrammiert.

Aussichten

Die ersten Tage vom Monat Mai werden voraussichtlich endlich den lange ersehnten Landregen bringen. Allerdings nicht einen milden Landregen, sondern eher recht raue Wetterverhältnisse. Der Witterungscharakter stellt sich nämlich auf „wechselhaftes und kühles Aprilwetter“ um und lässt die schon erwachten Frühlingsgefühle wieder einschlummern. Die Jurahöhen könnten sogar wieder weisse Kappen erhalten. Hoffen wir, dass die kühle Phase nur ein kurzes Gastspiel bleibt.

April 2004



Sensor	Temp. aussen °C	Feuchte auss %	Luftdruck hPa	Wind km/h	Regen l/m²
MinWert	14.04. 06:50 -0.9	16.04. 16:56 31	18.04. 15:34 996	01.04. 00:05 0.0	Regentage: 10
MaxWert	22.04. 16:45 24.0	01.04. 06:19 98	15.04. 07:27 1053	05.04. 15W-NW 25.6	30.04. 17:26 11.0
Durchschnitt	9.36	69	1015.5	6.2	Gesamt: 37.0

Wetterdaten: April 2004

Datum	Temp. aussen	Feuchte auss	Luftdruck	Regen	Wind	Taupunkt	Windböen
-------	--------------	--------------	-----------	-------	------	----------	----------

Min-Datum	14.04.04	16.04.04	18.04.04	10 Tage	01.04.04	07.04.04	01.04.04
Min-Zeit	06:50	16:56	15:34	-	00:05	17:46	00:05
Minimum	-0.9 °C	31 %	996 hPa	-	0.0 km/h	-3.9 °C	0.0 km/h
Max-Datum	22.04.04	01.04.04	15.04.04	30.04.04	05.04.04	30.04.04	06.04.04
Max-Zeit	16:45	06:19	07:27	17:26	15:04	18:33	12:02
Maximum	24.0 °C	98 %	1053 hPa	11.0 l/m ²	25.6 km/h W-NW	12.5 °C	36.4 km/h W
Durchschnitt	9.4 °C	69 %	1016 hPa	#37.0 l/m ²	6.2 km/h	3.3 °C	8.1 km/h

Durchschnitt Minimum Temp. **3.1 °C**

Durchschnitt Maximum Temp. **16.4 °C**

Eistage ($T_{\max} < 0^{\circ}\text{C}$) : **0**

Frosttage ($T_{\min} \leq 0^{\circ}\text{C}$) : **4**

Kalte Tage ($T_{\max} < 10^{\circ}\text{C}$) : **3**

Sommertage ($T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$) : **0**

Heiße Tage ($T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$) : **0**

Regen Tage

> 0.0 l/m² **9**

> 2.0 l/m² **4**

> 20.0 l/m² **0**

Monat Standard-Abweichung: **+ 37.0 l/m²**

Monat Normal Wert: **0.0 l/m²**

Der April zaubert Farbe in die Landschaft



Foto mbr