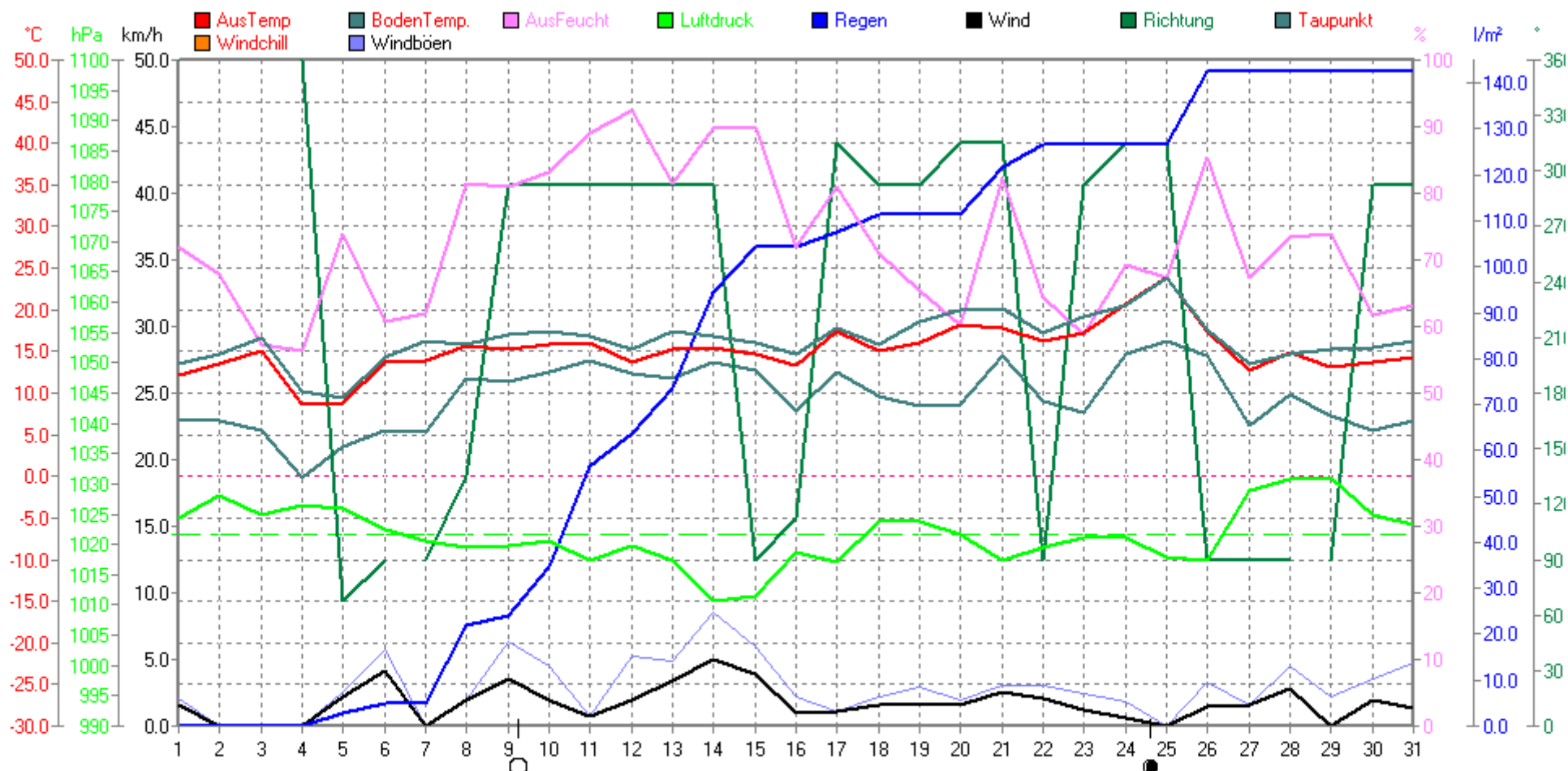


Nachfolgend die Monatsdaten und -grafiken vom Mai 2009:

Mai 2009

www.berglenwetter.de



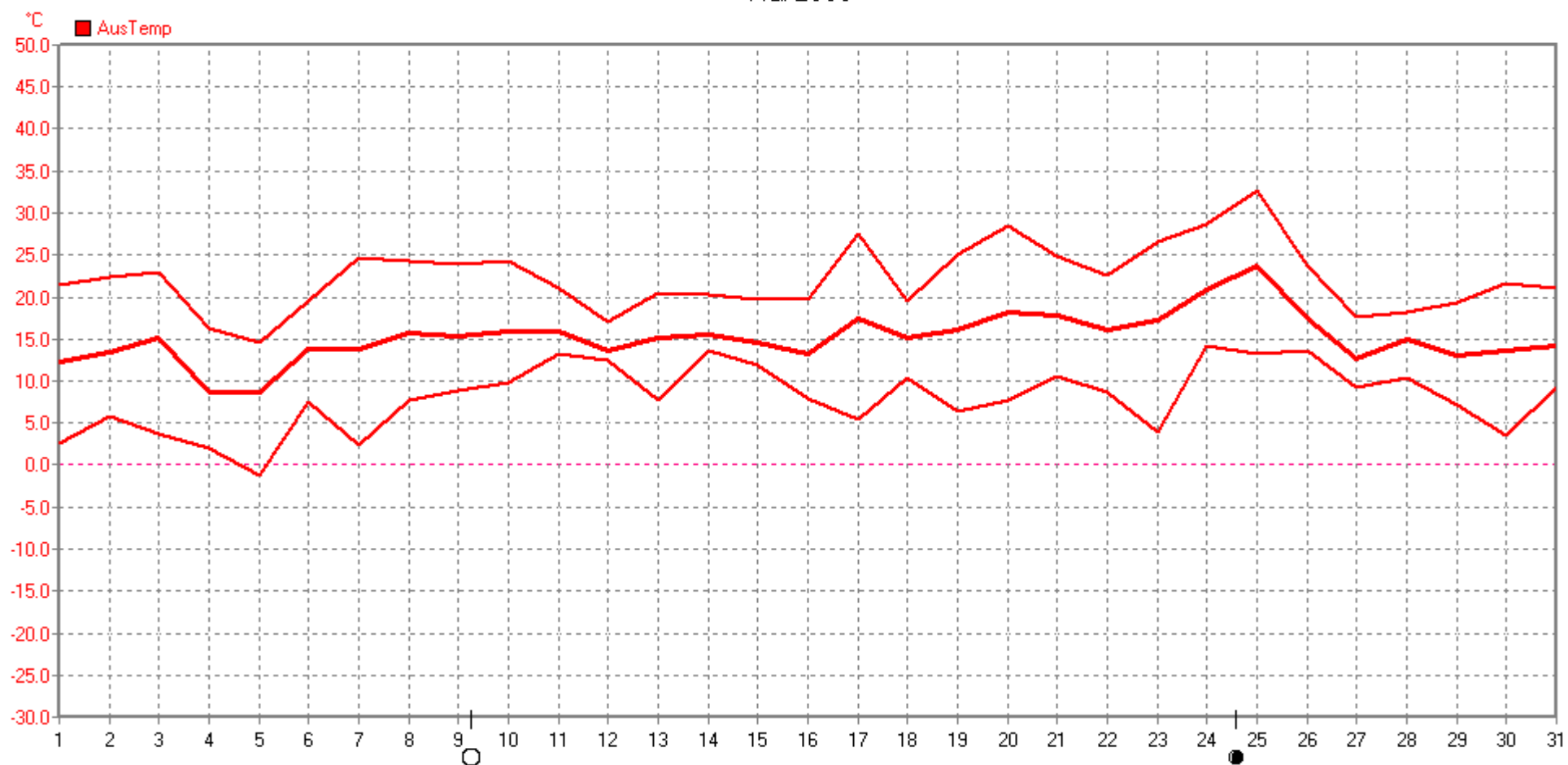
Sensor	AusTemp	°C	AusFeucht	%	Luftdruck	hPa	Wind	km/h	Richtung	Regen	l/m²	BodenTemp.	°C	
MinWert	05.05. 04:30	-1.3	20.05. 16:30	21	15.05. 15:30	1009	01.05. 00:00	0.0	01.05. 00:00	N	Regentage: 15	05.05. 05:00	1.2	
MaxWert	25.05. 15:00	32.7	01.05. 06:00	98	29.05. 06:30	1033	06.05. 11:00	0 11.9	06.05. 20:58	N	11.05. 01:30	22.0	25.05. 14:30	32.1
Durchschnitt		15.15		73		1021.5	70,1 km	1.7		W-NW	Gesamt:	142.5	16.37	
31.05.		14.3	7.75 g/m³	63		1023	1 Bit W-NW	1.4	292 °	W-NW	142.5 l/m²	0.0	16.2	

Minimal- und Maximalwerte Mai 2009

Meßgröße	Minimum	Uhrzeit	Datum	Maximum	Uhrzeit	Datum	Durchschnitt
Ausstemperatur	-1,3 °C	04:30	05.05.2009	32,7 °C	15:00	25.05.2009	15,1 °C
Bodentemperatur 10 cm	1,2 °C	05:00	05.05.2009	32,1 °C	14:30	25.05.2009	16,4 °C
Taupunkt	-3,7 °C	18:30	04.05.2009	20,3 °C	17:30	25.05.2009	9,4 °C
Windchill	-1,3 °C	04:30	05.05.2009	32,7 °C	15:00	25.05.2009	15,1 °C
Aussenfeuchte	21 %	16:30	20.05.2009	98 %	06:00	01.05.2009	73 %
Luftdruck	1009 hPa	15:30	15.05.2009	1033 hPa	06:30	29.05.2009	1022 hPa
Windgeschwindigkeit				11,9 km/h	11:00	06.05.2009	1,7 km/h
Windrichtung				O	11:00	06.05.2009	W-NW
Windböen				18,0 km/h	17:00	08.05.2009	2,9 km/h
Wind Verlauf							#1682,9 km
Regenmenge				22,0 l/m ²	01:30	11.05.2009	#142,500 l/m ²

Mai 2009

www.berglenwetter.de



AusTemp	MinWert	°C	MaxWert	°C	Durchschnitt	°C
	05.05. 04:30	-1.3	25.05. 15:00	32.7		15.15
MaxWert						
Durchschnitt						

Minimum Temperatur	-1,3 °C
Durchschnitt Minimum Temp.	8,0 °C

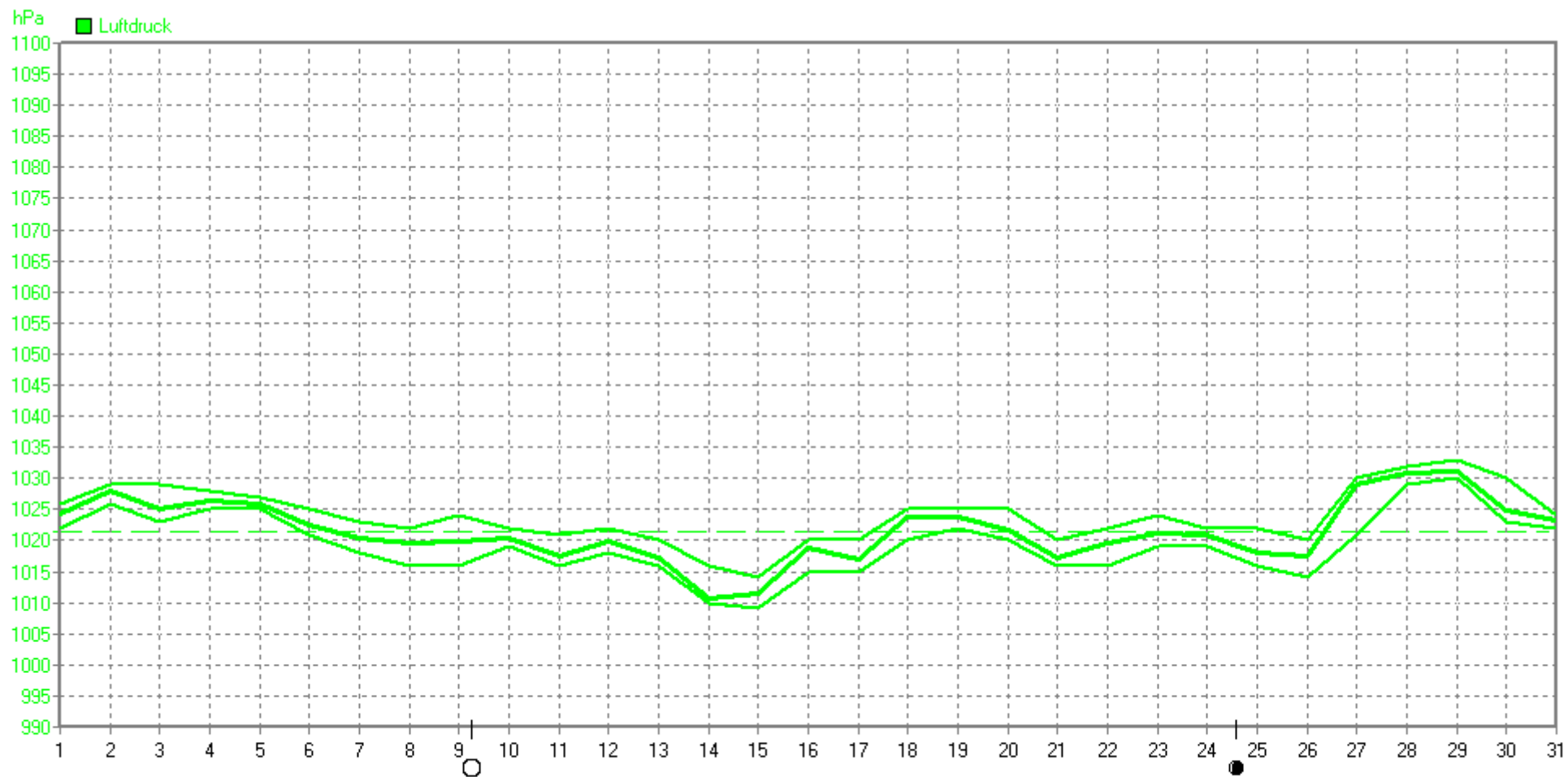
Eistage ($T_{\max} < 0^{\circ}\text{C}$)	0
Frosttage ($T_{\min} < 0^{\circ}\text{C}$)	1

Durchschnitt Maximum Temp.	22,3 °C
Maximum Temperatur	32,7 °C
Durchschnitt Temperatur	15,15 °C
Monat Standard-Abweichung	+ 1,85 K
Monat Normal Wert	13,30 °C

Kalte Tage (M) ($T_{\min} \leq -1,0^{\circ}\text{C}$)	1
Kalte Tage ($T_{\max} < 10^{\circ}\text{C}$)	0
Warme Tage ($T_{\max} \geq 30,0^{\circ}\text{C}$)	1
Sommertage ($T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$)	6
Heiße Tage ($T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$)	1

Mai 2009

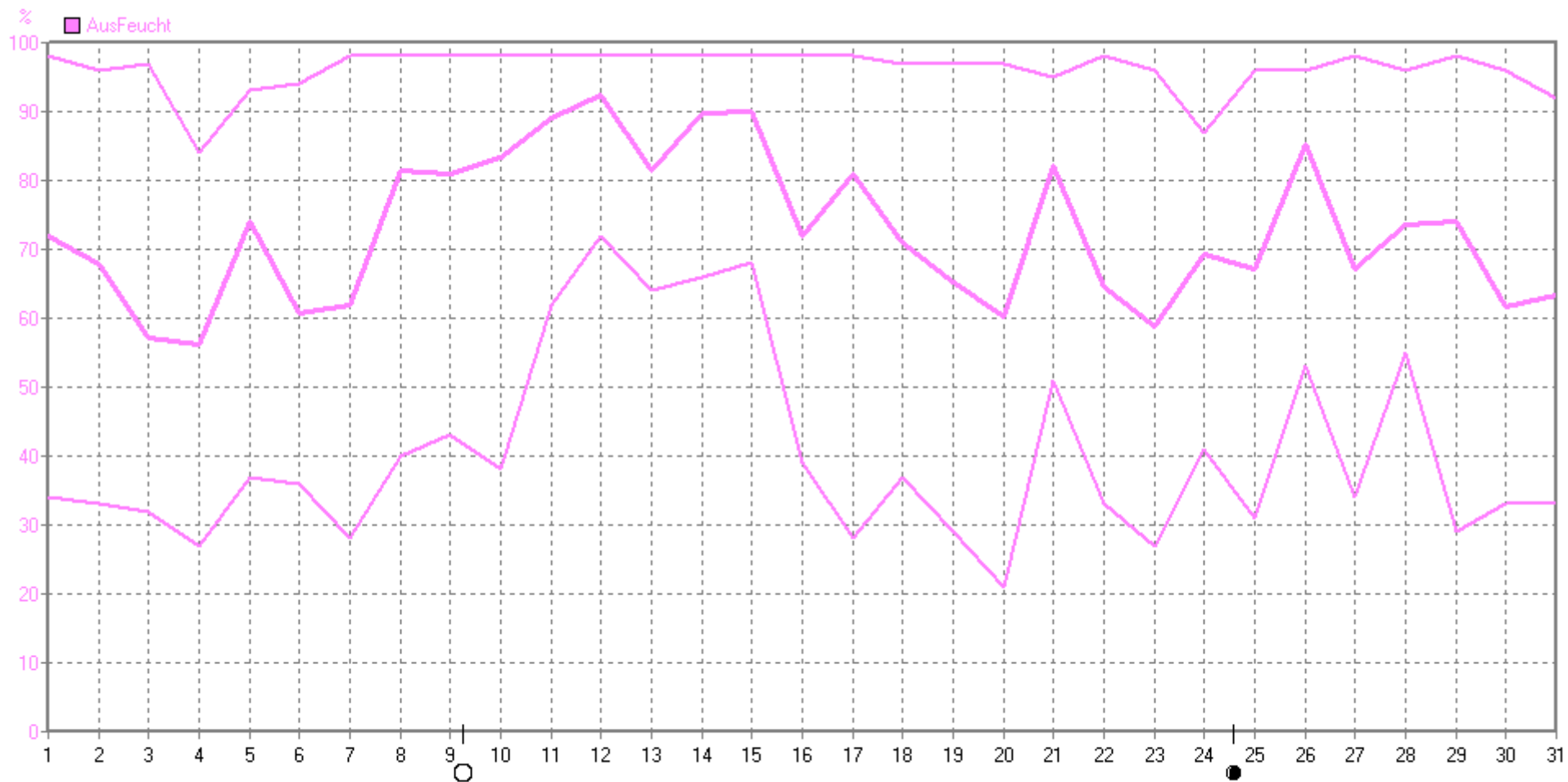
www.berglenwetter.de



Luftdruck	MinWert	hPa	MaxWert	hPa	Durchschnitt	hPa
MaxWert	15.05. 15:30	1009	29.05. 06:30	1033		
Durchschnitt						1021.5

Mai 2009

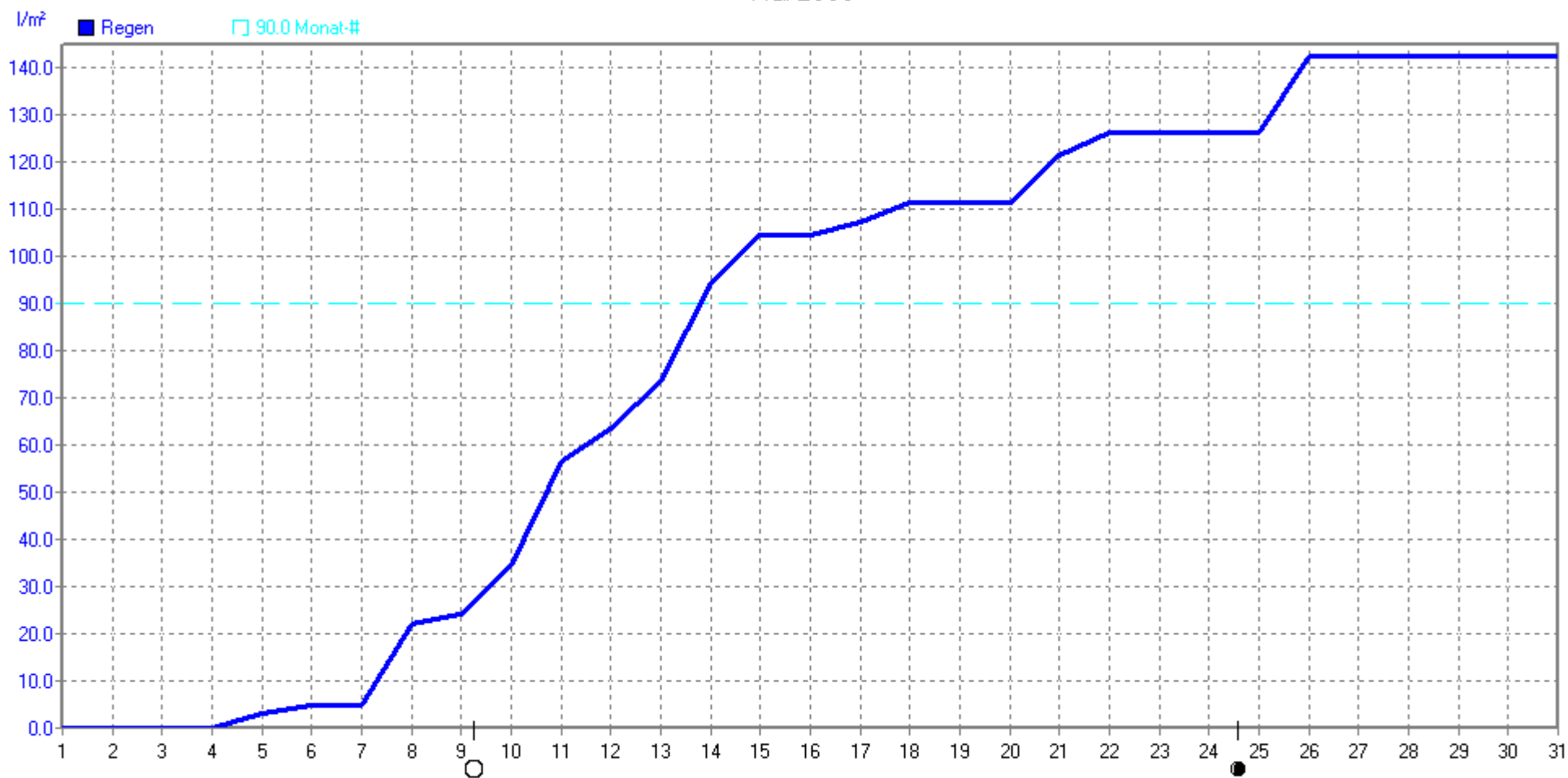
www.berglenwetter.de



AusFeucht	MinWert	%	MaxWert	%	Durchschnitt	%
MaxWert	20.05. 16:30	21	01.05. 06:00	98		73
Durchschnitt						

Mai 2009

www.berglenwetter.de



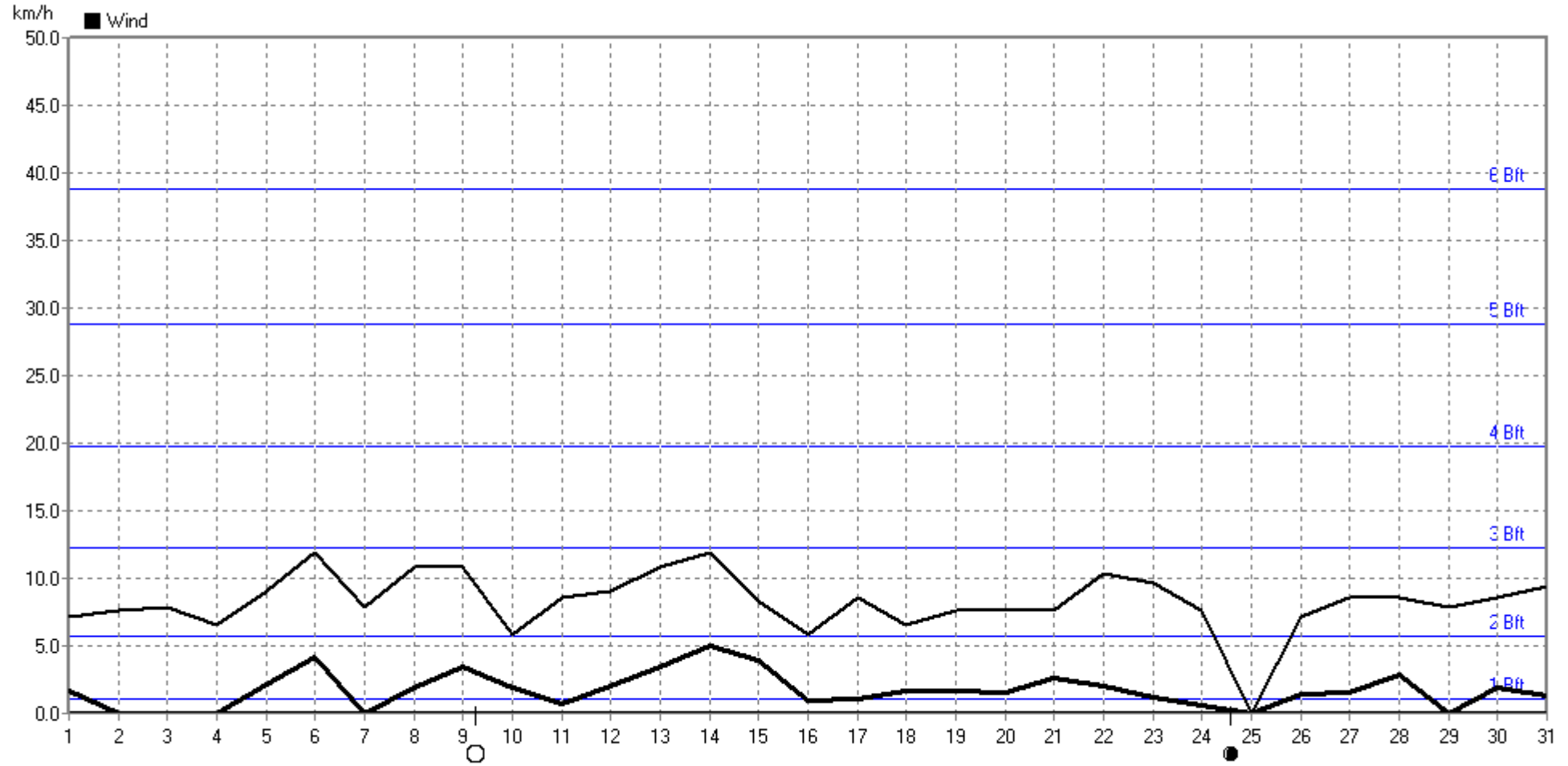
Regen	Regentage	MaxWert	l/m²	Gesamt	l/m²
MaxWert	15	11.05. 01:30	22.0		142.5
Durchschnitt					

Regen Tage	
> 0,0 l/m²	15

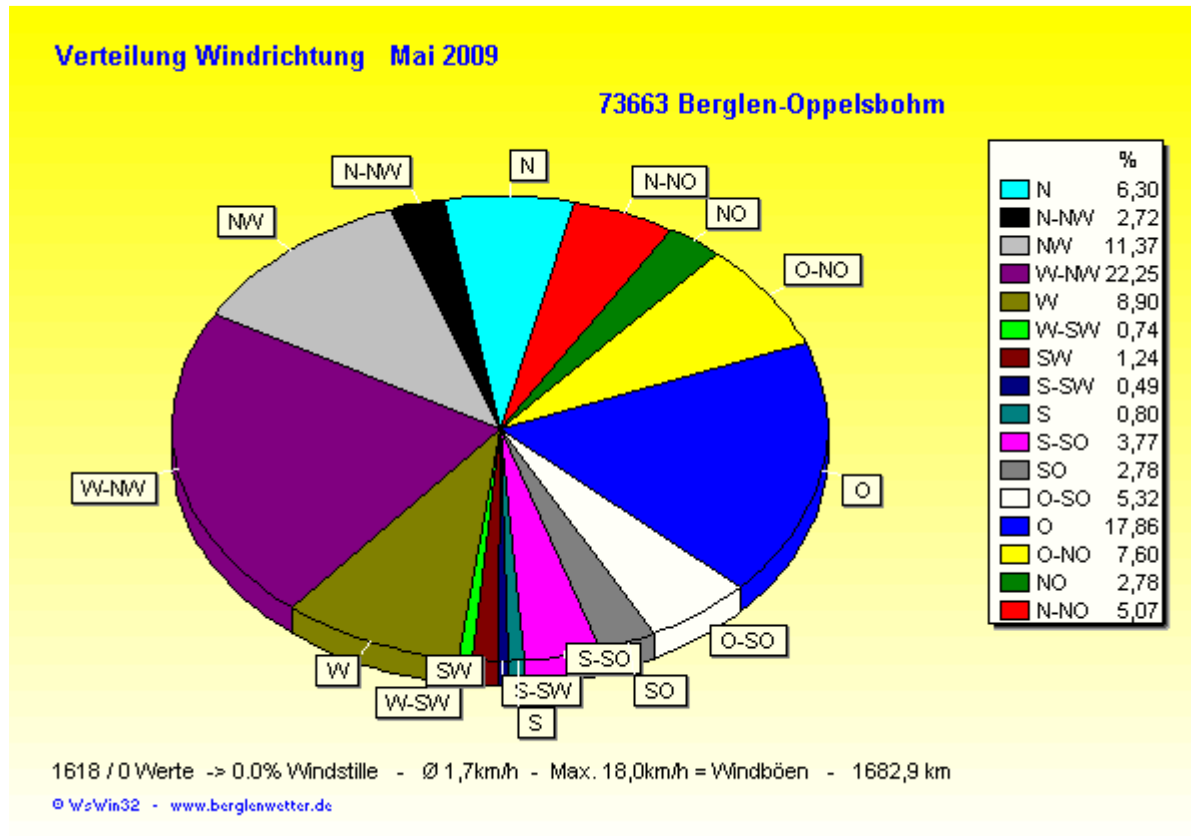
> 2,0 l/m ²	13
> 5,0 l/m ²	9
> 10,0 l/m ²	5
> 20,0 l/m ²	2
Regenmenge	142,500 l/m²
Monat Standard-Abweichung	+ 52,5 l/m ²
Monat Standard-Abweichung	158,3 %
Monat Normal Wert	90,0 l/m²

Mai 2009

www.berglenwetter.de



Wind	MinWert	km/h	MaxWert	km/h	Durchschnitt	km/h
MaxWert	01.05. 00:00	0.0	06.05. 11:00	0 11.9	70,1 km	1.7
Durchschnitt						



Verteilung Windstärke	
2 Bft	19,16 %
1 Bft	21,69 %
0 Bft	59,15 %

Verteilung Windrichtung	
Windstille	0,0 %
N-NO	5,1 %
NO	2,8 %
O-NO	7,6 %
O	17,9 %
O-SO	5,3 %

SO	2,8 %
S-SO	3,8 %
S	0,8 %
S-SW	0,5 %
SW	1,2 %
W-SW	0,7 %
W	8,9 %
W-NW	22,2 %
NW	11,4 %
N-NW	2,7 %
N	6,3 %

Wettertagebuch:

- 1.: Der Tag der Arbeit startet mit Hochnebel. Danach schien dann aber ganztägig die Sonne und die Maiwanderungen konnten beginnen.
2. : Auch ein sonnig + warmer Tag.
- 3.: Eine Kopie der beiden Vortage.
- 4.: Es schien zwar die Sonne, trotzdem war es windig und kühl.
- 5.: Es gab mit $-1,4^{\circ}$ nochmals einen Nachtfrost. Danach zeigte sich der Tag bewölkt und gegen Abend begann es zu regnen.
- 6.: Nach einem bewölkten Tagesstart gab es immer mehr Aufheiterungen.
- 7.: Ein schöner "Frühsommertag": ganztägig blauer, wolkenloser Himmel + viel Sonne + warme

Temperaturen.

8.: Bis gegen Spätnachmittags wechselhaft bewölkt und warm. Am frühen Abend zogen dann heftige Gewitter mit leichtem Hagel über die Berglen hinweg. Es fielen binnen 3 Stunden 17 mm Regen.

9.: Bereits morgens warm und Sonne. Nachdem es ganztägig "gebrodelt" hatte zogen dann am frühen Abend wieder Gewitter herein. Diesesmal aber ohne Hagel.

10.: Der Tag startet warm aber nicht mehr ganz so sonnig wie die Vortage. Im Laufe des Tage kam immer mehr Bewölkung auf. Abends dann wieder die z.Zt. "obligatorischen" Gewitter.

11.: Feuchte und milde Luftmassen bestimmten das Wetter. Bereits in der Nacht gingen die ersten Gewitter nieder. So gings dann den ganzen Tag + Abend über. Bei den heftigen Gewittern des Abends fiel auch leichter Hagel.

12.: Das gewittrige + schauerreiche Wetter ging weiter.

13.: Ein weiterer wechselhafter Tag mit überwiegend Wolken. Nur mit dem Unterschied das es tagsüber diesmal nicht regnete sondern nur Nachts.

14.: Nach einer mit 21 mm Regen sehr feuchten Nacht fiel erstmals seit 6 Tagen tagsüber kein Niederschlag. Erst am Abend fing es wieder an zu regnen.

15. : Mit 11 mm nochmals ein grauer + verregneter Tag. Von des Eisheiligen (12. - 15.05.) war weit und breit nichts zu spüren.

16.: Pünktlich zum Wochenende schien wieder ganztägig die Sonne bei milden Temperaturen.

17.: Der Sonntag war sogar mit 28° noch einen Tick heißer. Gegen Abend nahm die Bewölkung zu und es begann leicht zu regnen.

18.: In der Nacht fiel noch weiterer Regen. Am Morgen war es dann aber bereits wieder wechselnd

bewölkt. Mit sonnigen Aufheiterungen ging der Tag weiter.

19.: Ganztägig sonnig + mild.

20.: Fast schon ein "heißer" Sommertag: ganztägig wolkenloser blauer Himmel + Sonne + Tmax von 29,0°.

21.: Zum Vatertag kam leider der Regen zurück. Bereits in der Nacht gingen die ersten Gewitter nieder. Tagsüber dann wechselnd bewölkt mit einzelnen Aufheiterungen und immer wieder weitere Gewitter, teils mit Hagel.

22.: In der Nacht und am Vormittag gab es wieder heftige Gewitter - teilweise wieder kurzfristig mit Hagel. Am Nachmittag heiterte es dann wieder auf.

23.: Tolles Frühsommerwetter: ganztägig Sonne pur, blauer Himmel + warme Temperaturen. Erst gegen Abend kam Bewölkung auf.

24.: Der Tag startete ziemlich bewölkt und gewittrig - ohne das es wirklich regnete. Am Vormittag klarte es dann aber auf und die Sonne zeigte sich ganztägig. Dazu wurde es 28,6° gut warm.

25.: Der 1.heiße Tag dieses Jahr mit 32,7°.

26.: Kontrastprogramm zum 25.: Der Tag startete bereits wolzig. Am Spätnachmittag zog dann ein heftiges Gewitter (13 mm) herein. Ein Temperatursturz lies das Thermometer auf unter 20° fallen.

27.: Ganztägig wechselnd bewölkt - aber trocken. Die Temperaturen stiegen auf max. 17,7° - ein "gefühlter" Unterschied zum 25.

28.: Ganztägig stark bewölkt und kühl. Gegen Abend leichter Regen.

29.: Nach einer kühlen Nacht (7,1°) schien ganztägig die Sonne - wobei die Temperaturen aber nicht sommerlich waren (19,4°).

30.: Abermals eine kühle Nacht (3,5°). Danach gab es einen Mix aus Sonne + etwas Wolken. Die Temperaturen schwankten so um die 20°.

31.: Eine Kopie des Wetters vom 30.

Bemerkungen: Gem. DWD Stuttgart schien die Sonne an 214 Stunden (+10%).