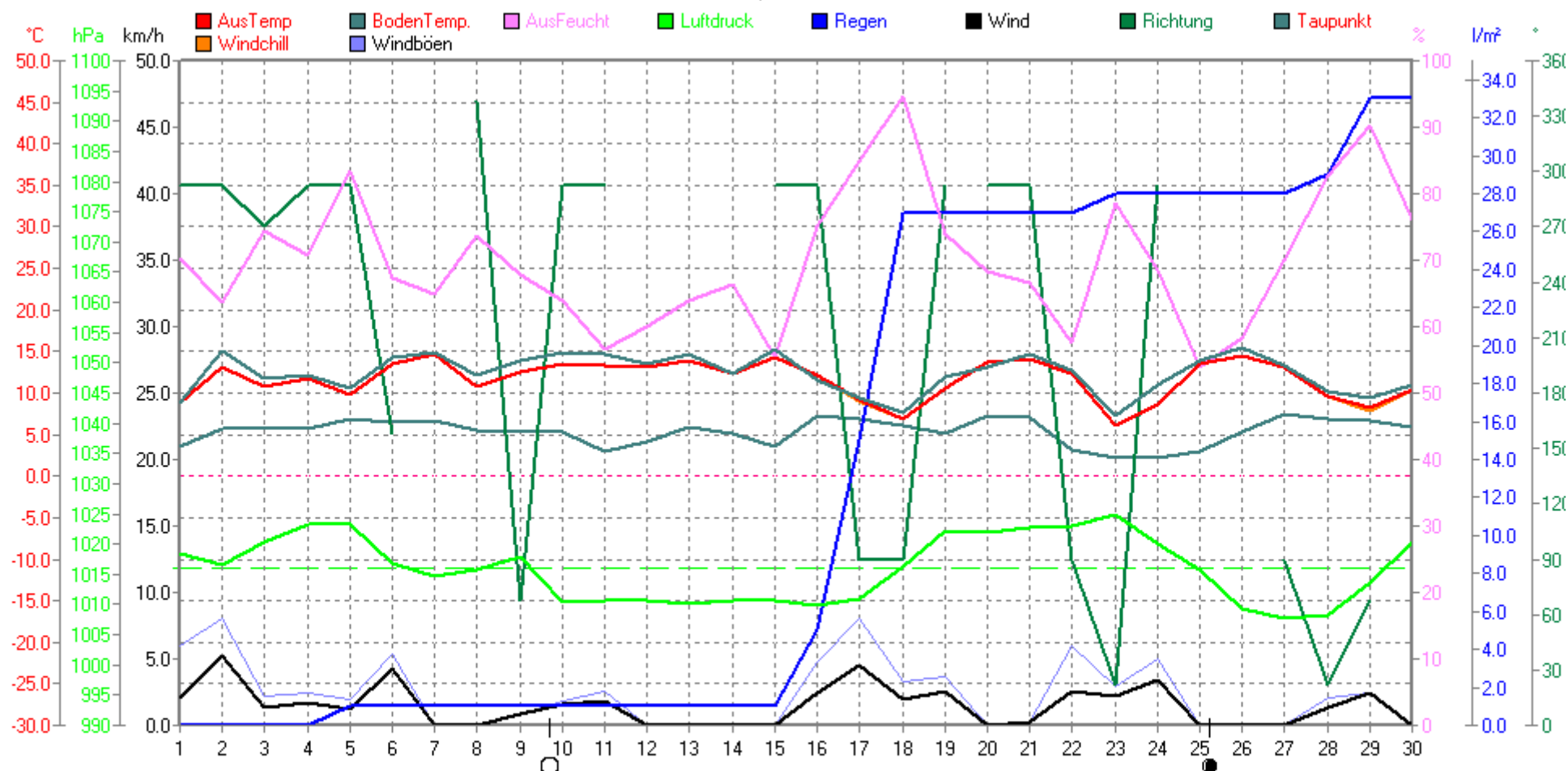


Nachfolgend die Monatsdaten und -grafiken vom April 2009:

April 2009

www.berglenwetter.de



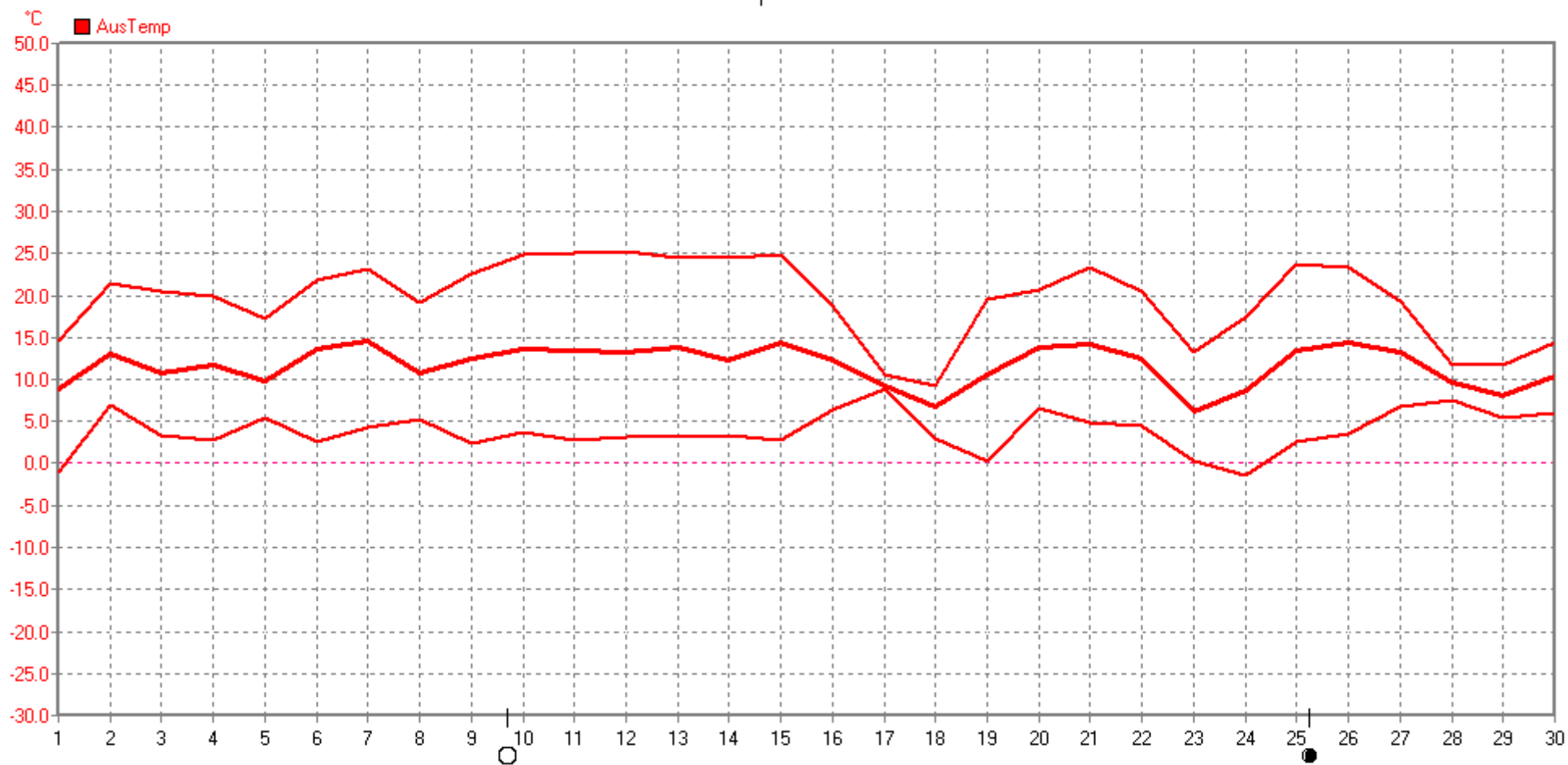
Sensor	AusTemp	°C	AusFeucht	%	Luftdruck	hPa	Wind	km/h	Richtung	Regen	l/m²	BodenTemp.	°C	
MinWert	24.04. 04:30	-1.4	11.04. 16:00	19	28.04. 02:00	1004	01.04. 00:00	0.0	06.04. 12:30	N	Regentage: 7	01.04. 04:30	0.3	
MaxWert	12.04. 15:30	25.2	04.04. 06:30	98	05.04. 09:30	1026	24.04. 14w-NW	13.3	07.04. 08:00	N	18.04. 01:00	12.0	11.04. 14:30	31.4
Durchschnitt		11.64		70		1015.9	53,0 km	1.5		W-NW	Gesamt:	33.0	12.39	
<b>30.04.</b>		<b>10.4</b>	7.31 g/m³	<b>76</b>		<b>1020</b>	0 Bft NO	<b>0.0</b>	45 °	<b>NO</b>	33.0 l/m²	<b>0.0</b>	<b>11.0</b>	

### Minimal- und Maximalwerte April 2009

Meßgröße	Minimum	Zeit	Datum	Maximum	Zeit	Datum	Durchschnitt
Ausstemperatur	-1,4 °C	04:30	24.04.2009	25,2 °C	15:30	12.04.2009	11,6 °C
Bodentemperatur 10 cm	0,3 °C	04:30	01.04.2009	31,4 °C	14:30	11.04.2009	12,4 °C
Taupunkt	-2,3 °C	00:30	01.04.2009	13,8 °C	19:44	06.04.2009	5,4 °C
Windchill	-1,4 °C	04:30	24.04.2009	25,2 °C	15:30	12.04.2009	11,6 °C
Aussenfeuchte	19 %	16:00	11.04.2009	98 %	06:30	04.04.2009	70 %
Luftdruck	1004 hPa	02:00	28.04.2009	1026 hPa	09:30	05.04.2009	1016 hPa
Windgeschwindigkeit				13,3 km/h	14:30	24.04.2009	1,5 km/h
Windrichtung				W-NW	14:30	24.04.2009	W-NW
Windböen				21,2 km/h	14:00	24.04.2009	2,3 km/h
Wind Verlauf							#1272,8 km
Regenmenge				12,0 l/m <sup>2</sup>	01:00	18.04.2009	#33,000 l/m <sup>2</sup>

April 2009

www.berglenwetter.de



<b>AusTemp</b>	<b>MinWert</b>	<b>°C</b>	<b>MaxWert</b>	<b>°C</b>	<b>Durchschnitt</b>	<b>°C</b>
<b>MaxWert</b>	24.04. 04:30	-1.4	12.04. 15:30	25.2		11.64
<b>Durchschnitt</b>						

Minimum Temperatur	-1,4 °C
Durchschnitt Minimum Temp.	3,8 °C

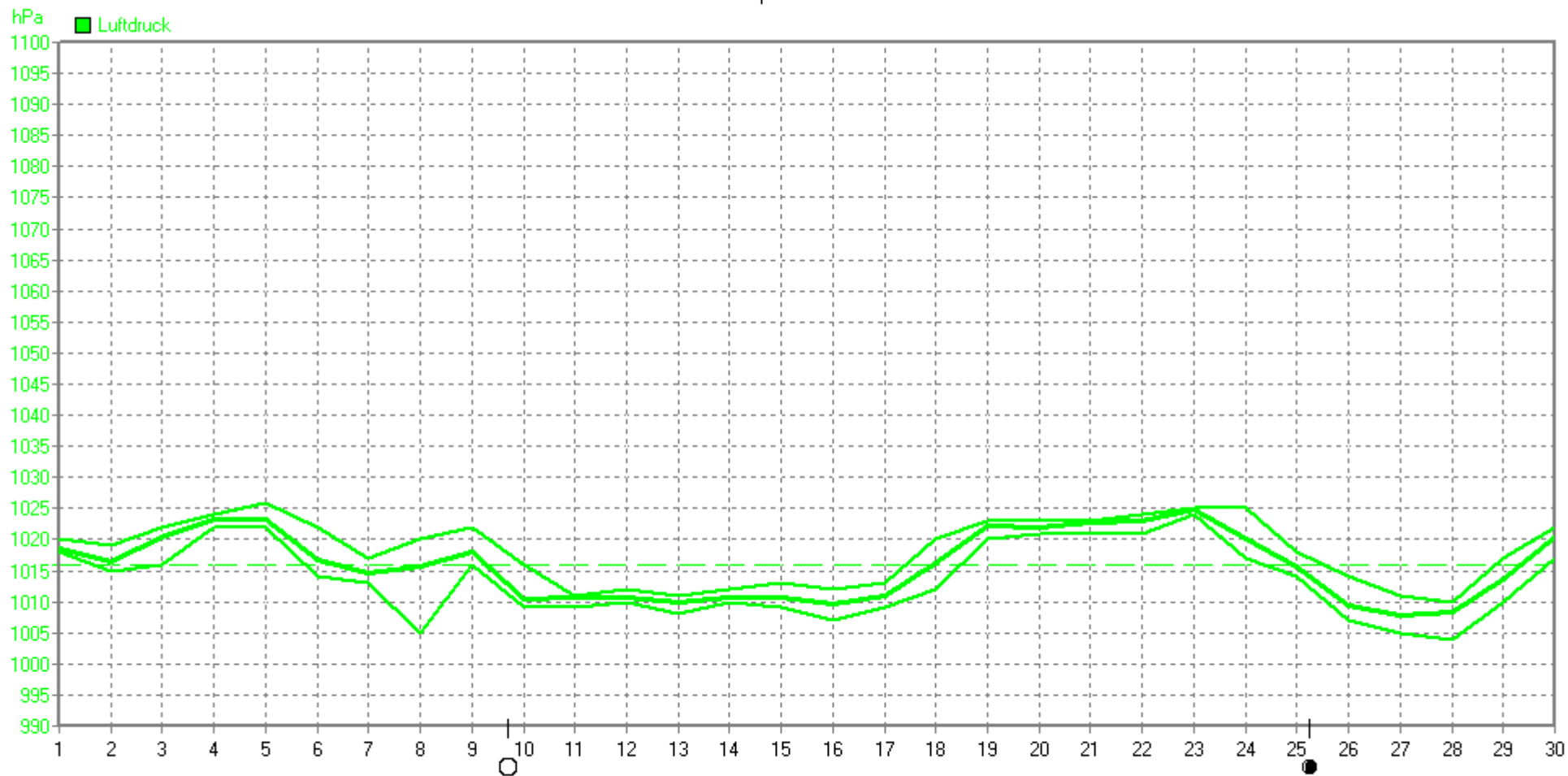
Eistage ( $T_{max} < 0^{\circ}C$ )	0
Frosttage ( $T_{min} < 0^{\circ}C$ )	2

Durchschnitt Maximum Temp.	19,5 °C
Maximum Temperatur	<b>25,2 °C</b>
Durchschnitt Temperatur	<b>11,64 °C</b>
Monat Standard-Abweichung	+ 2,74 K
Monat Normal Wert	<b>8,90 °C</b>

Kalte Tage (M) ( $T_{\min} \leq -1,0^{\circ}\text{C}$ )	2
Kalte Tage ( $T_{\max} < 10^{\circ}\text{C}$ )	1
Warme Tage ( $T_{\max} \geq 30,0^{\circ}\text{C}$ )	0
Sommertage ( $T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$ )	2
Heiße Tage ( $T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$ )	0

April 2009

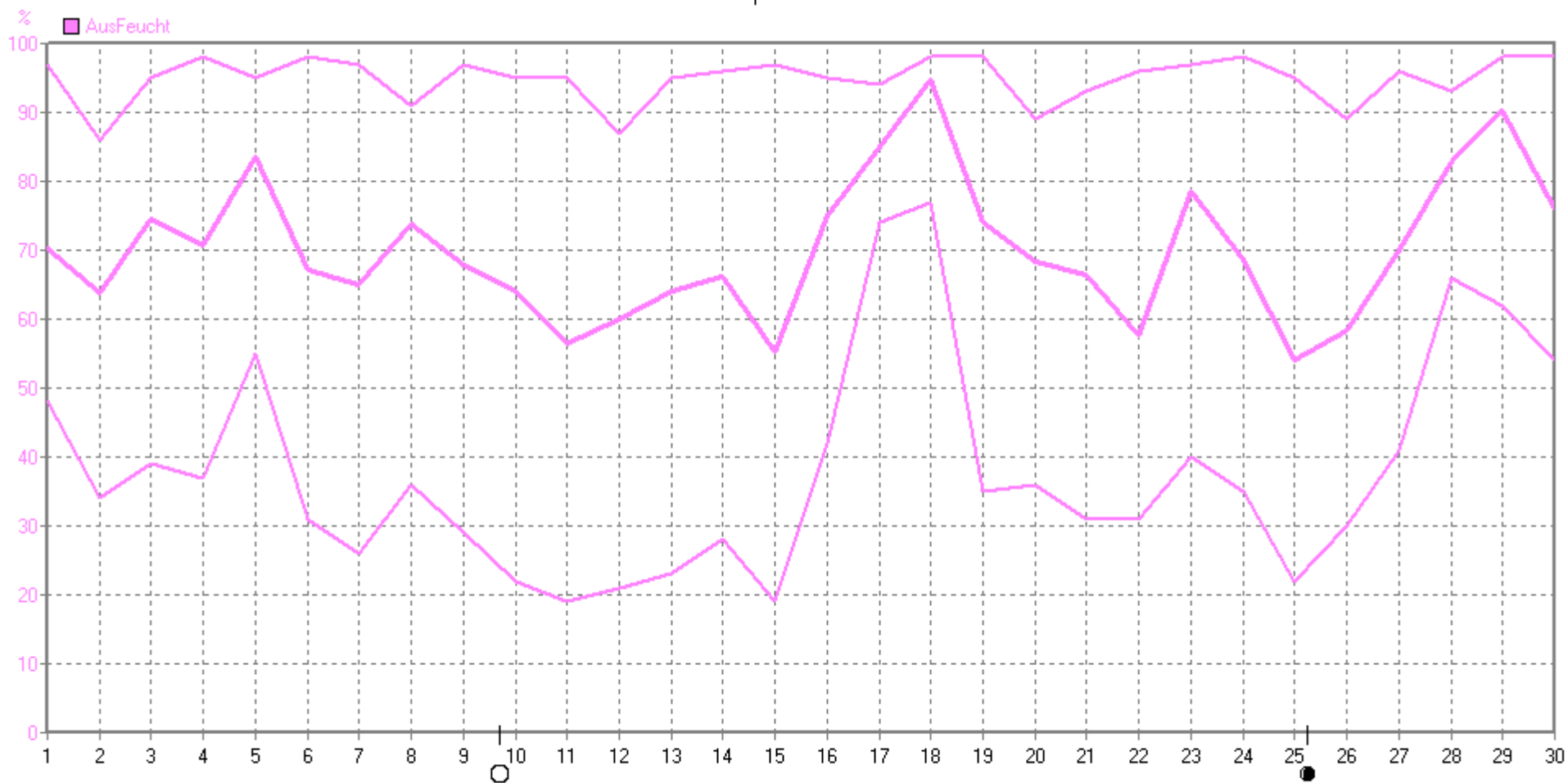
[www.berglenwetter.c](http://www.berglenwetter.c)



	MinWert	hPa	MaxWert	hPa	Durchschnitt	hPa
<b>Luftdruck</b>	28.04. 02:00	1004	05.04. 09:30	1026		
<b>MaxWert</b>						
<b>Durchschnitt</b>						1015.9

April 2009

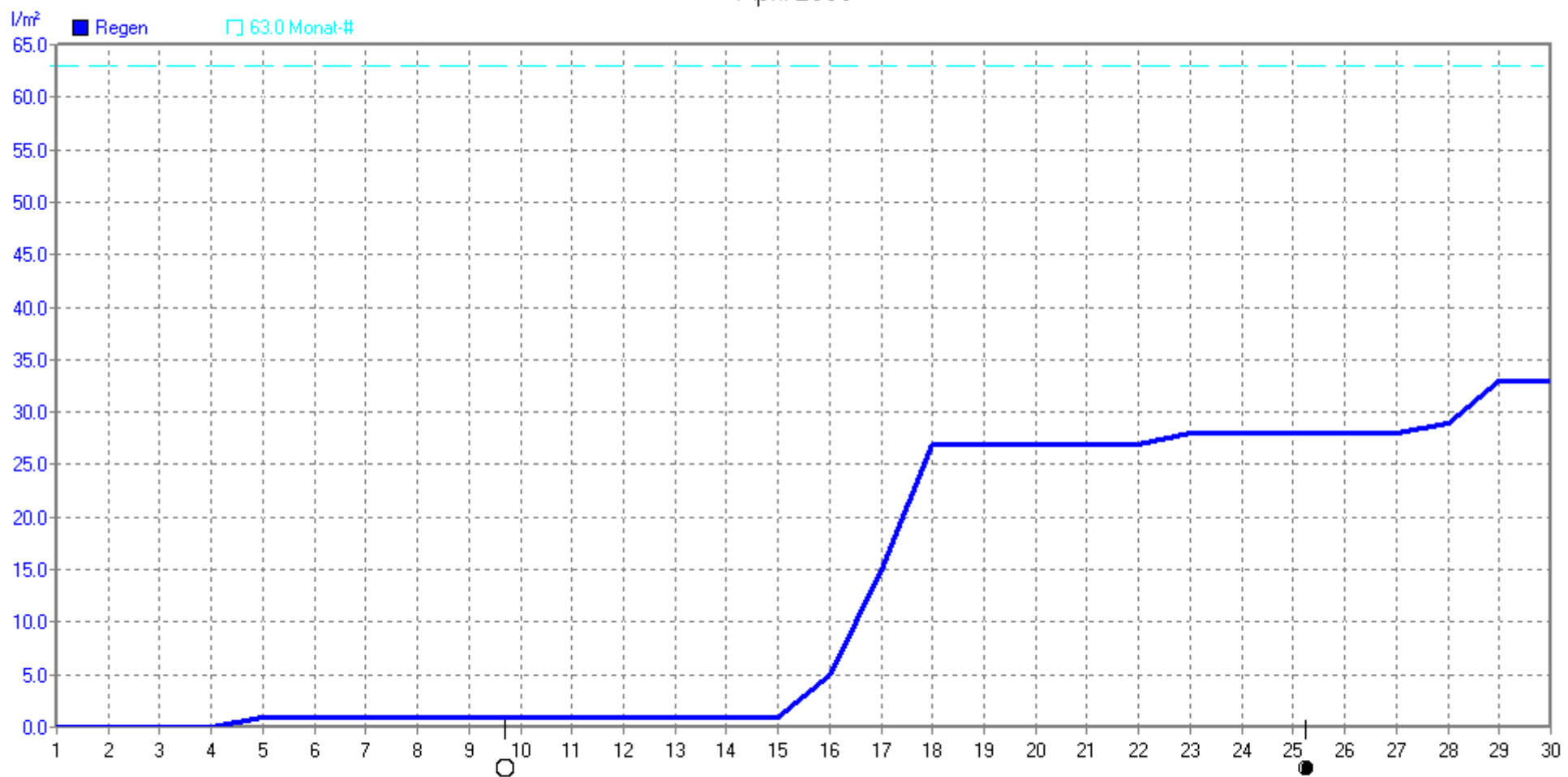
www.berglenwetter.c



<b>AusFeucht</b>	<b>MinWert</b>	<b>%</b>	<b>MaxWert</b>	<b>%</b>	<b>Durchschnitt</b>	<b>%</b>
<b>MaxWert</b>	11.04. 16:00	19	04.04. 06:30	98		
<b>Durchschnitt</b>						70

April 2009

www.berglenwetter.de



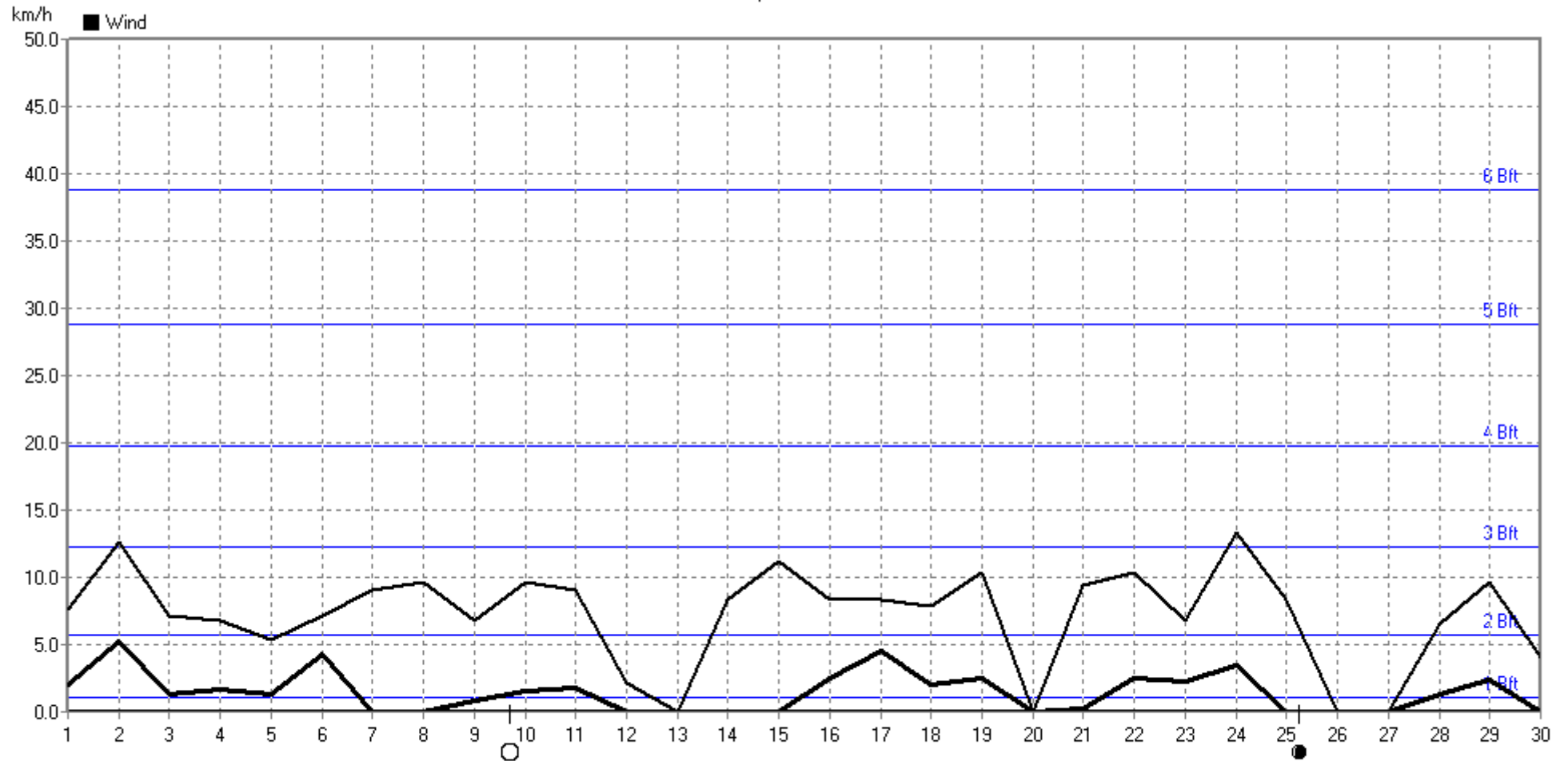
<b>Regen</b>	<b>Regentage</b>	<b>MaxWert</b>	<b>l/m²</b>	<b>Gesamt</b>	<b>l/m²</b>
<b>MaxWert</b>	7	18.04. 01:00	12.0		33.0
<b>Durchschnitt</b>					

Regen Tage	
> 0,0 l/m²	7

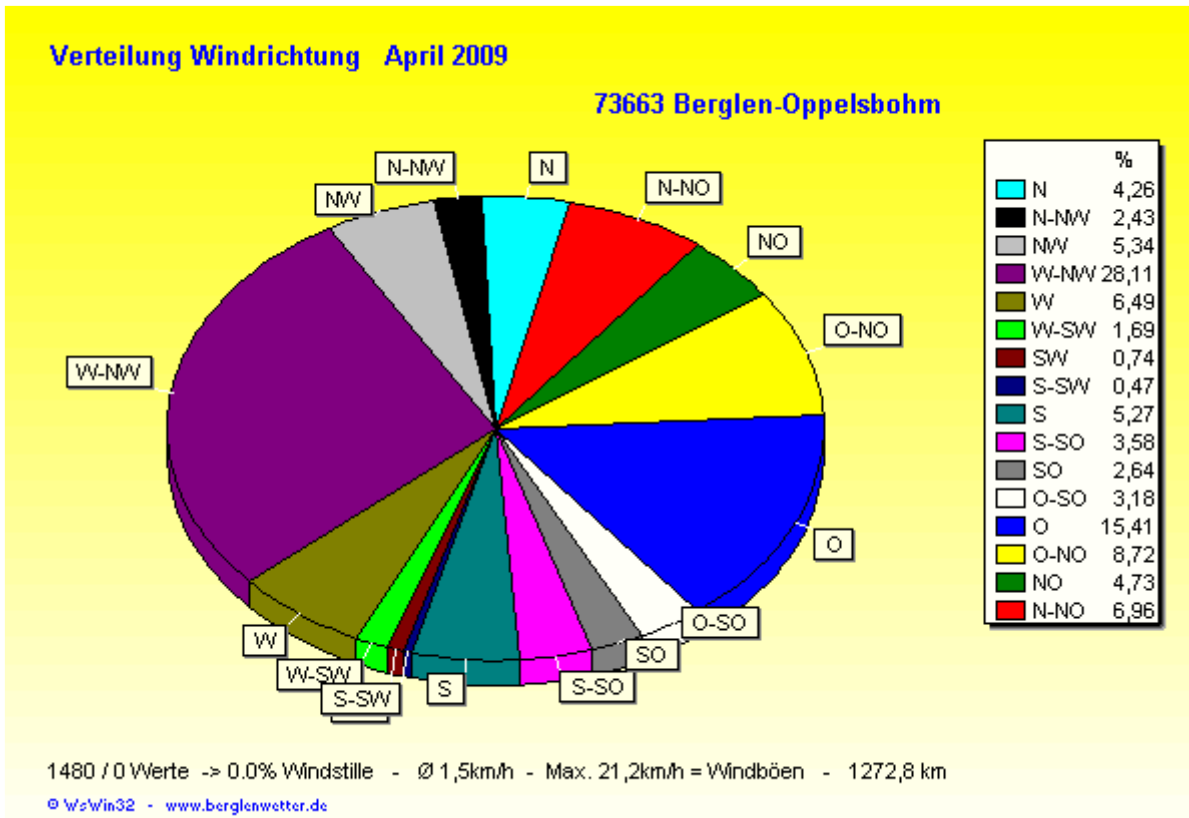
> 2,0 l/m <sup>2</sup>	4
> 5,0 l/m <sup>2</sup>	2
> 10,0 l/m <sup>2</sup>	1
> 20,0 l/m <sup>2</sup>	0
Regenmenge	<b>33,000 l/m<sup>2</sup></b>
Monat Standard-Abweichung	- 30,0 l/m <sup>2</sup>
Monat Standard-Abweichung	52,4 %
Monat Normal Wert	<b>63,0 l/m<sup>2</sup></b>

April 2009

www.berglenwetter.de



Wind	MinWert	km/h	MaxWert	km/h	Durchschnitt	km/h
MaxWert	01.04. 00:00	0.0	24.04. 14:30NW	13.3	53,0 km	1.5
Durchschnitt						



Verteilung Windstärke	
3 Bft	0,34 %
2 Bft	14,12 %
1 Bft	15,14 %
0 Bft	70,41 %

Verteilung Windrichtung	
Windstille	0,0 %
N-NO	7,0 %
NO	4,7 %
O-NO	8,7 %
O	15,4 %
O-SO	3,2 %

SO	2,6 %
S-SO	3,6 %
S	5,3 %
S-SW	0,5 %
SW	0,7 %
W-SW	1,7 %
W	6,5 %
W-NW	28,1 %
NW	5,3 %
N-NW	2,4 %
N	4,3 %

### Wettertagebuch:

- 1.: Der April startete mit einem grauen bedeckten Tag und mit ansteigenden Temperaturen.
2. : Nach dem Schmudelwetter der letzten Tage folgte nun der längst fällige Wetterwechsel: Ein herrlicher Frühlingstag und die 20°-Marke wurde mit 21,5°erstmals in 2009 geknackt.
- 3.: Abermals ein frühlinghafter, sonniger Tag.
- 4.: Der Samstag startete sonnig + mit frühlingshaften Temperaturen. Erst am Spätnachmittag zogen Wolken auf.
- 5.: Der Sonntag startete grau-in-grau und mit leichtem Regen. Erst am Spätnachmittag riß die Wolkendecke auf und die ersten Sonnenstrahlen zeigten sich.
- 6.: Der Tag startete mit zähem Hochnebel. Nachdem dieser sich verzogen hatte schien fast ganztägig

die Sonne bei blauem Himmel. Gegen Abend zogen dann die ersten Gewitterwolken heran. Es regnete zwar kaum in den Berglen - aber die ersten Blitze zuckten und der Donner grollte.

**7.:** Morgens bereits schien die Sonne bei minimaler Bewölkung. Es wurde mit 23,2° schon richtig warm. Gegen Spätnachmittag kam Bewölkung auf und leichte Schauer gingen nieder.

**8.:** Nach einem wolkigen Start zeigte sich die Sonne tagsüber meistens. Das Thermometer stieg aber nicht über die 20°.

**9.:** Ganztägig viel Sonne + milde Temperaturen. Die 20°-Marke wurde überschritten.

**10.:** Der Karfreitag zeigte sich von seiner schönen Seite: mit 24,9° fast schon ein "Sommertag".

**11.:** Ein sonniger + warmer Ostersonntag.

**12.:** Der Ostersonntag war zwar mild, aber nicht mehr ganz so sonnig.

**13.:** Ein weiterer "frühsommerlicher" Tag mit viel Sonne + warmen Temperaturen.

**14.:** Abermals ein sehr warmer Apriltag. Am Spätnachmittag nahm die Gewitterneigung etwas zu - es blieb aber trocken.

**15. :** Mit 24,8° fast schon ein echter Sommertag.

**16.:** Bis gegen Spätnachmittags aufgelockert bewölkt und nochmals mild. Danach zogen von Westen her dicke Gewitterwolken auf. Der Regen dauerte die ganze Nacht über an.

**17.:** Ein verregneter Tag.

**18.:** Ganztägiger Dauerregen. Erst am Spätnachmittag hörte es auf zu regnen.

**19.:** Nach dem gestrigen Regentag genau das Gegenteil: Nach morgenlichem Nebel schien ganztägig die Sonne. Dazu wehte ein böiger Wind. Die Temperaturen waren ebenfalls wieder mild.

**20.:** Viel Sonne + Temperaturen knapp über der 20°Grenz e.

**21.:** Abermals fröhsommerliches Wetter.

**22.:** Der Tag startete leicht bewölkt mit Sonne. Im Tagesverlauf zog dann eine Stratusdecke auf. Der Wind lies die "gefühlte" Temperatur kühl erscheinen.

**23.:** Nach einer klaren + kalten Nacht schien fast ganztägig die Sonne. Am frühen Abend quollen die Wolken und es fiel Regen.

**24.:** In der Nacht gab es mit -1,4° nochmals Frost. Dana ch zeigte sich abermals ganztägig die Sonne.

**25.:** Abermals ein "fröhsommerlicher" Tag.

**26.:** Tolles Sonntagswetter: viel Sonne + Temperaturen über 20°. Erst am Abend kam von Westen her Bewölkung auf.

**27.:** Der Wochenstart war nicht mehr ganz so toll: wechselhaft bewölkt und gegen Abend begann es leicht zu regnen.

**28.:** Bewölkt und kühl und mit leichtem Regen ging die Woche weiter.

**29.:** Nochmals ein Tag mit vielen Wolken, etwas Regen und relativ kühlen Temperaturen.

**30.:** Ganztägig stark bewölkt - aber trocken und mit etwas ansteigenden Temperaturen.