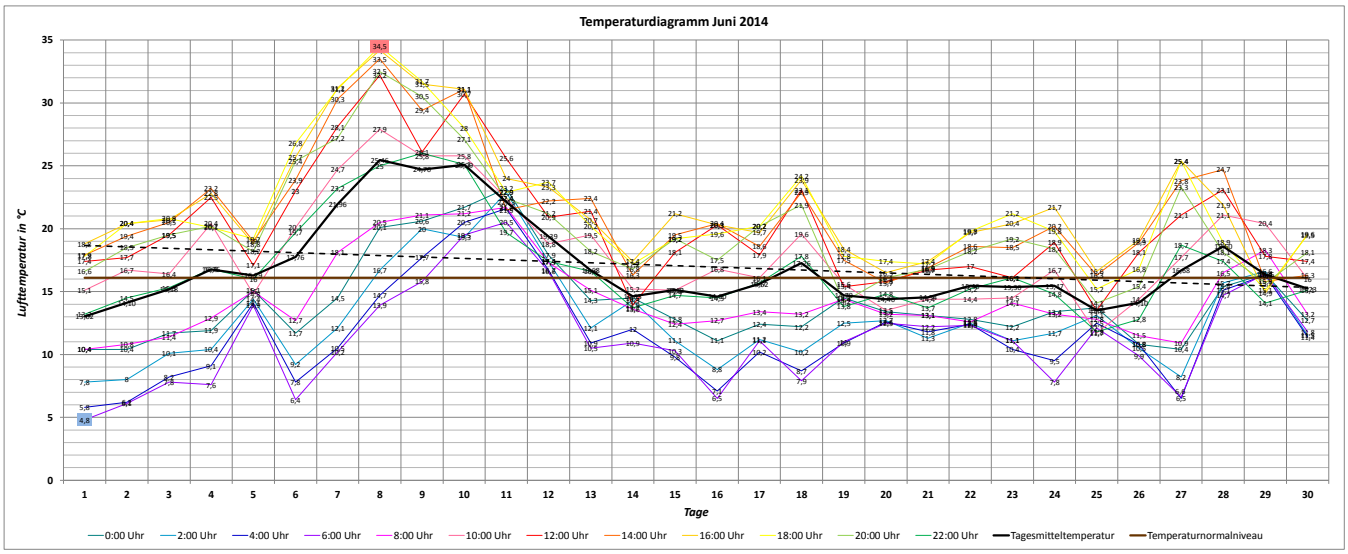
Klimaauswertung Monat Juni 2014

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN

50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur Juni 2014:	**17,00 °C**	
Normalwert Juni (Referenz 1961-1990):	**16,1 °C**	
Abweichung vom Normalwert:	**+ 0,90 °C**	
Höchsttemperatur Juni 2014:	**34,8 °C**	(08.06.2014, 17:29 Uhr)
Bisherige Höchsttemperatur Juni:	34,6 °C	(19.06.2013, 16:26 Uhr)
Tiefsttemperatur Juni 2014:	**4,6 °C**	(01.06.2014, 5:46 Uhr)
Bisherige Tiefsttemperatur Juni:	1,6 °C	(08.06.2005, 6:18 Uhr)
Maximale Tagestemperaturamplitude:	**22,1 K**	(07.06.2014)

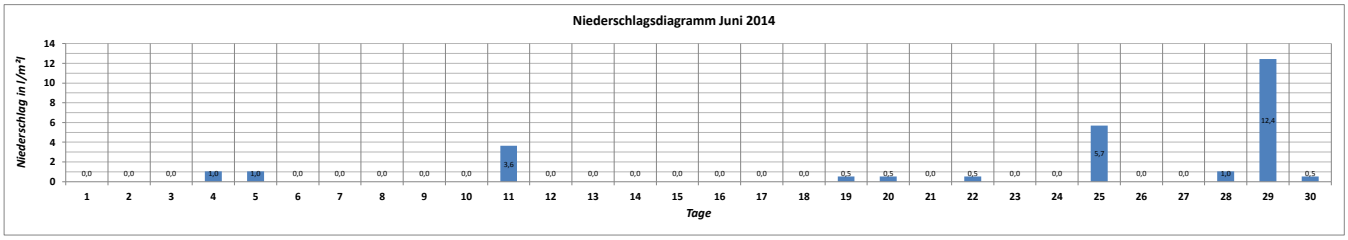
Temperaturabhängige Kenntage:

Eistag T_{max} < 0 °C	Frosttag T_{min} < 0 °C	Vegetationstag T_{min} > 5°C	Kalter Tag T_{max} < 10 °C	Sommertag T_{max} > 25 °C	Tropennacht T_{min} > 20 °C	Heißer Tag T_{max} > 30 °C
0	0	29	0	7	1	4

Bemerkung:

Das Monatsmittel im Juni 2014 lag 0,9 °C oberhalb des Sollwerts der gültigen Referenzperiode (1961-1990). Nach einem normaltemperierten Monatsbeginn stiegen die Temperaturen ab dem 06.06. kräftig an und zum Pfingstfest erreichte Deutschland eine ungewöhnlich intensive Hitzewelle. In Gera-Tinz wurden die höchsten Temperaturen am 08.06. gemessen. Mit einer Spitzentemperatur von 34,8 °C wurde der bisherige Rekordwert aus dem Vorjahr um 0,2 K übertroffen. In der Nacht vom 10.06. zum 11.06. wurde eine tropische Nacht registriert: Die Tiefsttemperaturen unterschritten nicht den Wert von 20,4 °C. In der zweiten Monatshälfte wurden unter dem Zustrom mäßig warmer Polarluft normale bis leicht zu kühle Temperaturen gemessen.

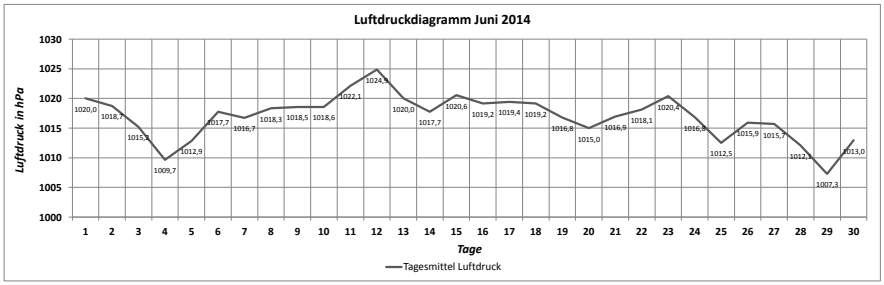
Phänologie: Beginn Hochsommer: 28.06.2014 (Fruchtreife Rote Johannisbeere)

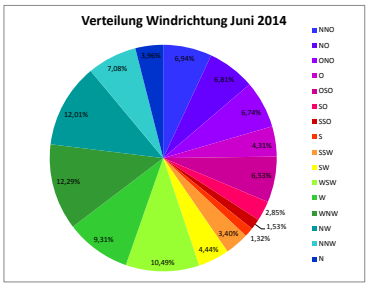


Niederschlagssumme Juni 2014:	**26,9 l/m²**	
Normalwert Juni (Referenz 1961-1990):	**74 l/m²**	
Absolute Abweichung vom Normalwert:	**- 47,1 l/m²**	
Prozentuale Abweichung vom Normalwert:	**36,4%**	
Anzahl der Regentage:	10	
Höchste Tagessumme:	12,4 l/m²	(29.06.2014)

Bemerkung:

Der Juni 2014 fiel deutlich zu trocken aus. Mit 26,9 l/m² wurde nicht einmal die Hälfte der üblichen Regenmenge gemessen. 50% des Niederschlags fiel in den letzten drei Tagen des Monats. Im Rückblick war in Tinz nur der Juni 2003 mit einer Monatssumme von 25,7 l/m² noch trockener.





Maximaler Luftdruck Juni 2014:	**1026,5 hPa**	(12.06.2014, 10:00 Uhr)
Minimaler Luftdruck Juni 2014:	**1004,8 hPa**	(29.06.2014, 07:30 Uhr)
Monatsamplitude Juni 2014:	**21,7 hPa**	

© Juni 2014 by Alexander Jörk