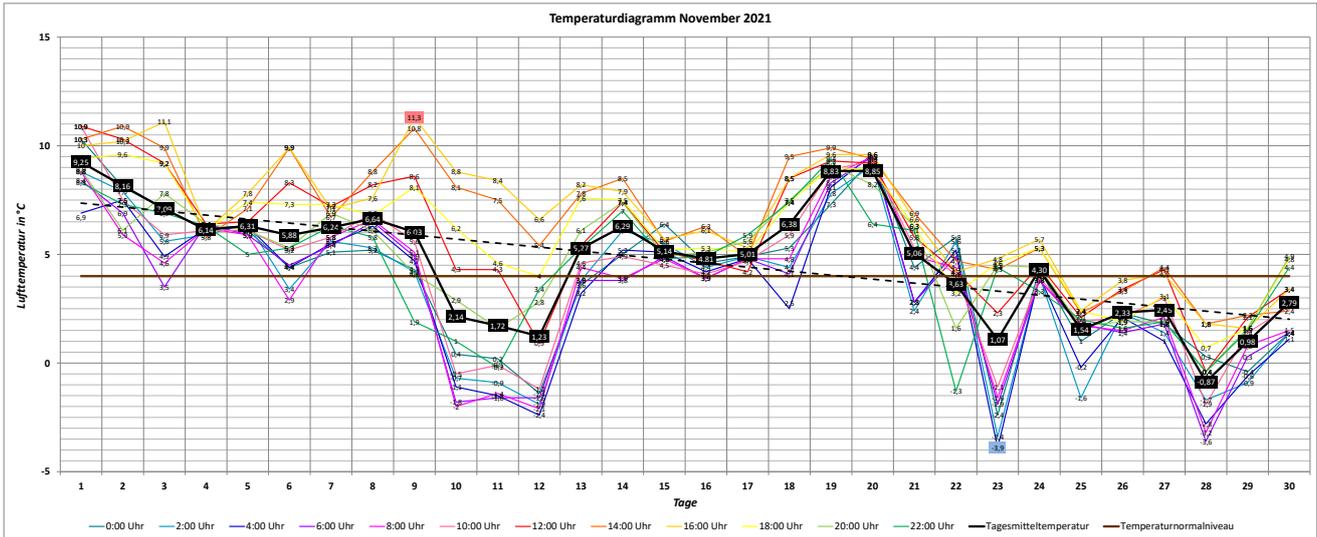


# Klimaauswertung Monat November 2021

## Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN  
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur November 2021: **4,69 °C**  
Normalwert November (Referenz 1961-1990): **4,0 °C**  
Abweichung vom Normalwert: **+0,69 °C**

Höchsttemperatur November 2021: **11,4 °C** (09.11.2021, 16:23 Uhr)  
Bisherige Höchsttemperatur November: **20,6 °C** (07.11.2015, 13:21 Uhr)  
Tiefsttemperatur November 2021: **-4,0 °C** (23.11.2021, 4:18 Uhr)  
Bisherige Tiefsttemperatur November: **-8,9 °C** (30.11.2010, 23:59 Uhr)  
Maximale Tagestemperaturamplitude: **11,1 K** (10.11.2021)

Temperaturabhängige Kenntage:

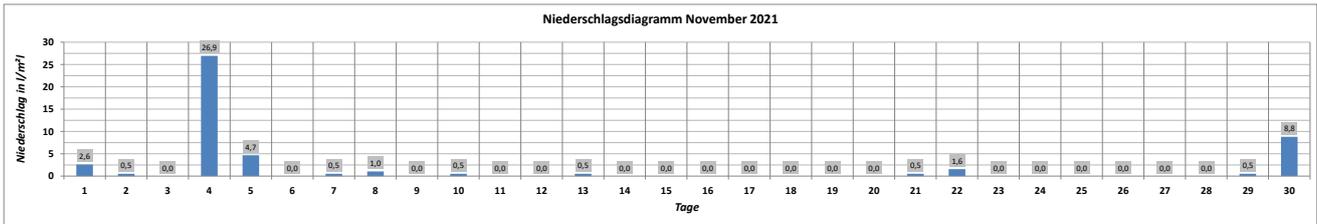
Eistag $T_{max} < 0 °C$	Frosttag $T_{min} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{min} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{max} < 10 °C$	Sommertag $T_{max} > 25 °C$	Tropennacht $T_{min} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{max} > 30 °C$
0	8	7	24	0	0	0

Bemerkung:

Der November 2021 war überwiegend normtemperiert (Montagsmittel bei 4,7 °C). Das erste Monatsdrittel war frostfrei mit mehreren Tagen mit Maxima > 10°C. Ab dem 10.11.2021 gelangte die anfangs milde Meeresluft unter Hochdruckeinfluss und kühlte aus. Zum Monatsende dominierten polare Luftmassen das Wettergeschehen. Sie führten zu mehreren Frosttagen. Die tiefsten Temperaturen lagen aber immer im Bereich des leichten Frostes. Dauerfrost trat nicht auf. Insgesamt zählte der November zu den sonnenscheinärmsten Monaten seit Aufzeichnungsbeginn. Grund hierfür war eine zähe Hochnebeldecke in den tiefen bis mittleren Lagen im zweiten und zum Beginn des dritten Monatsdrittels.

Phänologie:

Beginn Winter: 13.11.2021 (Nadelfall Lärche)

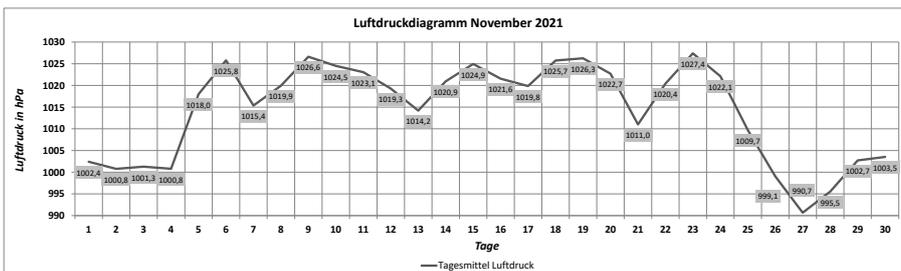


Niederschlagssumme November 2021: **48,7 l/m²**  
Normalwert November (Referenz 1961-1990): **43 l/m²**  
Absolute Abweichung vom Normalwert: **+5,7 l/m²**  
Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **113,3%**

Anzahl der Regentage: 12  
Höchste Tagessumme: **26,9 l/m²** (04.11.2021)  
Anzahl der Schneefalltage: 1 (29.11.2021)

Bemerkung:

Nach mehreren zu trockenen Novembermonaten in vorherigen Jahren fiel der November 2021 niederschlagsreich aus. Grund hierfür war eine Vb-Wetterlage (Tiefdruckgebiet "Peter") im Osten Deutschlands am 04./05.11.2021, die in Gera-Tinz innerhalb von 48 Stunden mit 31,6 l/m² zu Buche schlugen. In der zweiten und dritten Monatsdekade dominierte Hochdruckeinfluss mit nur geringfügigen Niederschlägen. Unter der eingeflossenen Kaltluft am Monatsende gingen die Niederschläge in der Nacht zum 29.11.2021 und am 29.11.2021 in Schnee über. Es konnte sich aber aufgrund der leicht positiven Tagestemperaturen und der warmen Bodentemperaturen keine Schneedecke ausbilden.



Maximaler Luftdruck November 2021: **1028,4 hPa** (09.11.2021, 11:30 Uhr und 12:00 Uhr)  
Minimaler Luftdruck November 2021: **988,4 hPa** (27.11.2021, 05:30 Uhr und 07:00 Uhr)  
Monatsmittel Luftdruck November 2021: **1014,5 hPa**  
Monatsamplitude November 2021: **40,2 hPa**

