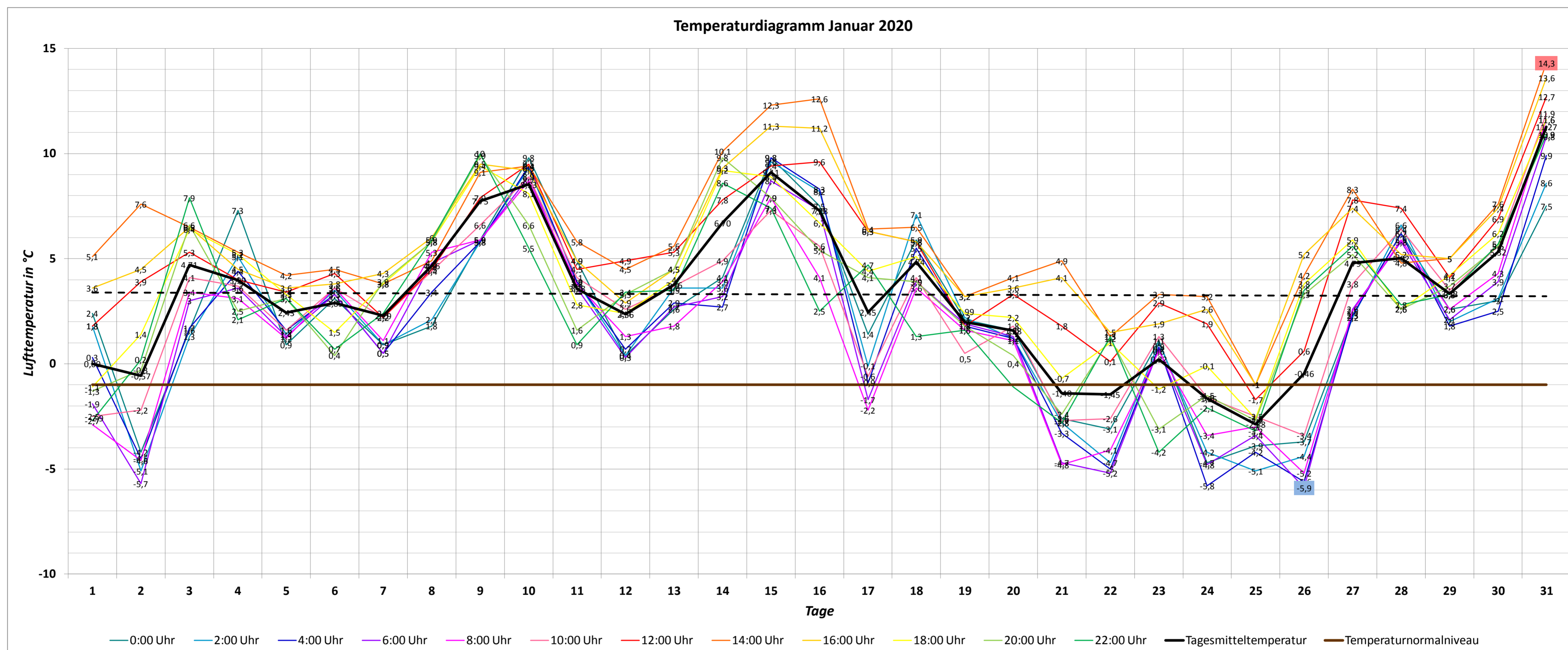


Klimaauswertung Monat Januar 2020

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O

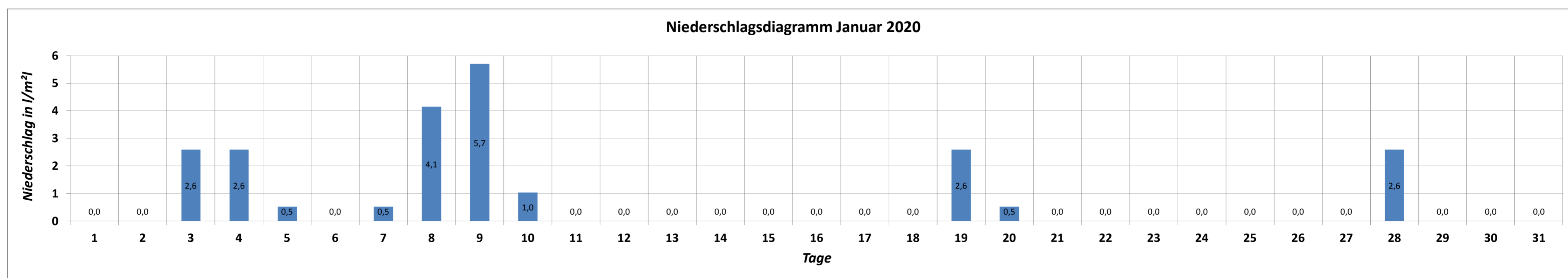


Monatsmitteltemperatur Januar 2020: 3,30 °C
Normalwert Januar (Referenzperiode 1961-1990): -0,9 °C
Abweichung vom Normalwert: +4,20 °C

Höchsttemperatur Januar 2020: 14,4 °C (31.01.2020, 13:59 Uhr)
Bisherige Höchsttemperatur Januar: 15,8 °C (10.01.2015, 13:58 Uhr)
Tiefsttemperatur Januar 2020: -6,1 °C (24.01.2020, 4:26 Uhr und 26.01.2020, 5:53 Uhr)
Bisherige Tiefsttemperatur Januar: -26,3 °C (07.01.2009, 3:23 Uhr)
Maximale Tagestemperaturamplitude: 13,5 K (02.01.2020)

Temperaturabhängige Kenntage:	Eistag $T_{max} < 0\text{ °C}$	Frosttag $T_{min} < 0\text{ °C}$	Vegetationstag $T_{min} > 5\text{ °C}$	Kalter Tag $T_{max} < 10\text{ °C}$	Sommertag $T_{max} > 25\text{ °C}$	Tropennacht $T_{min} > 20\text{ °C}$	Heißer Tag $T_{max} > 30\text{ °C}$
	1	11	4	25	0	0	0

Der Januar 2020 geht als ungewöhnlich milder und wenig winterlicher Monat in die Geschichte ein. Das Monatsmittel lag mehr 4 Grad über den üblichen Normalwerten. Bis auf eine vom 21.-26.1. anhaltende Inversionswetterlage mit bodennaher Kaltluft, lagen die Tagesdurchschnittstemperaturen über den jahreszeitüblichen Werten. Wie im Windrichtungdiagramm ersichtlich, dominierten südliche und westliche Wetterlagen. An insgesamt sechs Tagen lagen die Tagesmaxima über der 10-Grad-Marke. Bemerkenswert sind darüber hinaus der einzige Eistag des Monats am 25.1. mit einem Tagesmaximum von -0,6°C (15:13 Uhr) und ein neuer Luftdruckrekord: Am 20.01. mittags ließ das Hochdruckgebiet Ekart das Barometer bis auf 1047,4 hPa ausschlagen. Der höchste Wert seit Beginn der Aufzeichnungen in Gera-Tinz.

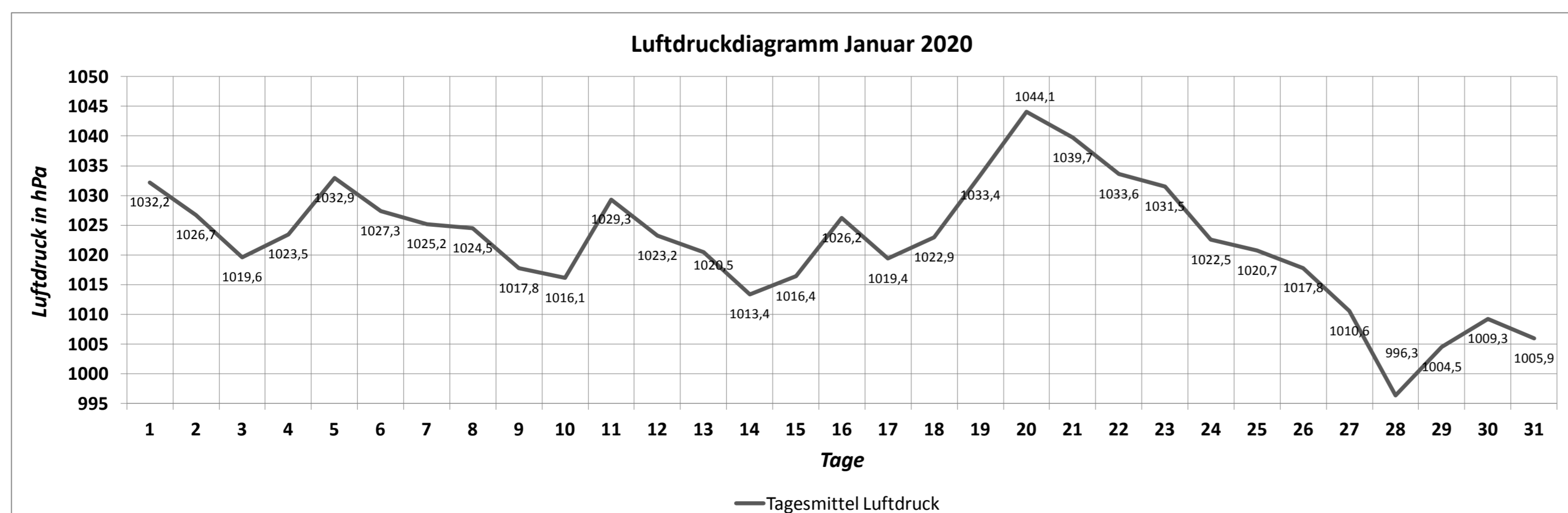


Niederschlagssumme Januar 2020: 22,8 l/m²
Normalwert Januar (Referenzperiode 1961-1990): 40 l/m²
Absolute Abweichung vom Normalwert: -17,2 l/m²
Prozentuale Abweichung vom Normalwert: 57,0%

Anzahl der Regentage: 9
Höchste Tagesregensumme: 5,7 l/m² (09.01.2020)

Anzahl Schneefalltage: 1 (19.01.2020)
Maximale Schneehöhe: 0 cm

Bemerkung: Der Januar 2020 fiel deutlich zu trocken aus. Die Tagessummen blieben stets unter 6 l/m². Lediglich am 19.1. fielen die Niederschläge als Schnee. Temperaturen leicht über Null verhinderten jedoch, dass der Schnee liegen blieb. So gab es im Winter 2019/2020 bis zum 31.1. keinen einzigen Tag mit einer Schneedecke!



Maximaler Luftdruck Januar 2020: 1047,4 hPa (20.01.2020, 12:10 Uhr) (Allzeitrekord)
Minimaler Luftdruck Januar 2020: 991,8 hPa (28.01.2020, 12:30 Uhr)
Monatsmittel Luftdruck: 1022,2 hPa
Monatsamplitude Luftdruck: 55,6 hPa

