

Monatsrückblick

für die Station: **WIESBADEN-Süd**
für den Monat: **August**

2023

Temperatur

Durchschnittstemperatur des Monats:	21,2 °C		
langjähriger Mittelwert*:	18,0 °C		
Abweichung vom langjährigen Mittelwert*:	3,2 °C		
absolutes Temperaturmaximum:	35,8 °C	am	20.08.
absolutes Temperaturminimum:	11,6 °C	am	08.08.
Sommertage (Temperaturmaximum >25 °C):	21 Tage		
heiße Tage (Temperaturmaximum >30 °C):	11 Tage		
Frosttage (Temperaturminimum <0 °C):	0 Tage		
Eistage (Temperaturmaximum <0 °C):	0 Tage		



Niederschlag

Niederschlaghöhe des Monats:	80,6 mm		
langjähriger Mittelwert*	63,0 mm		
Prozent vom langjährigen Mittelwert*:	128,0 %		
Tag mit größter Niederschlagshöhe:	41,5 mm	am	16.08.
Tage mit Niederschlag (> 0,1 mm):	18 Tage		
Tage mit Niederschlag (> 1,0 mm):	10 Tage		
Tage mit Niederschlag (> 10 mm):	1 Tage		



Wind/Sonne

Sonnenscheindauer (Summenwert)	159,4 h		
Sonnenscheindauer (langjähriges Mittel)	195,3 h		
Abweichung vom langjährigen Mittel	82 %		
Mittlere Windgeschwindigkeit	1,3 m/s		



Feuchte

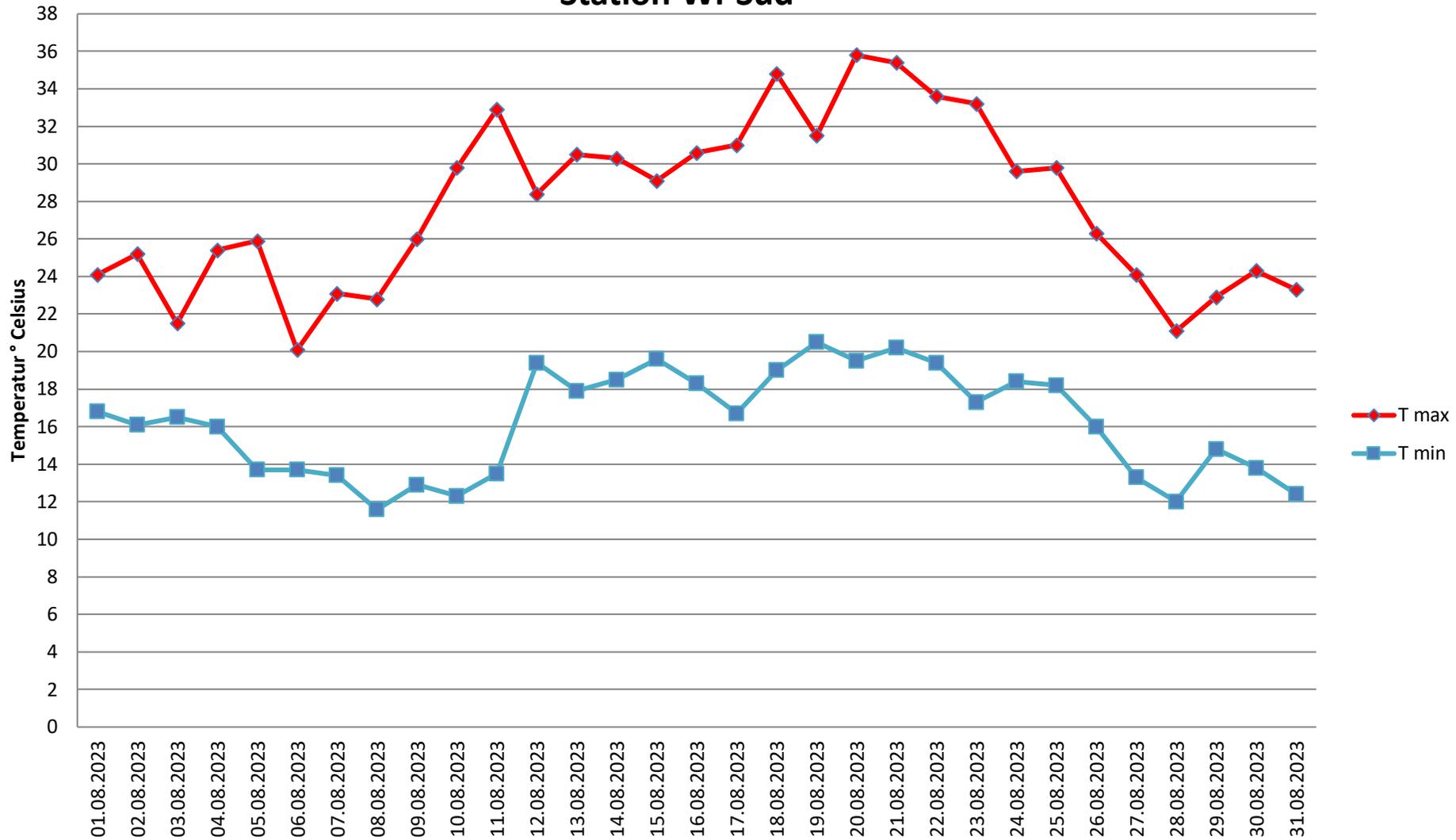
Mittlere Luftfeuchte:	73 %		
-----------------------	------	--	--



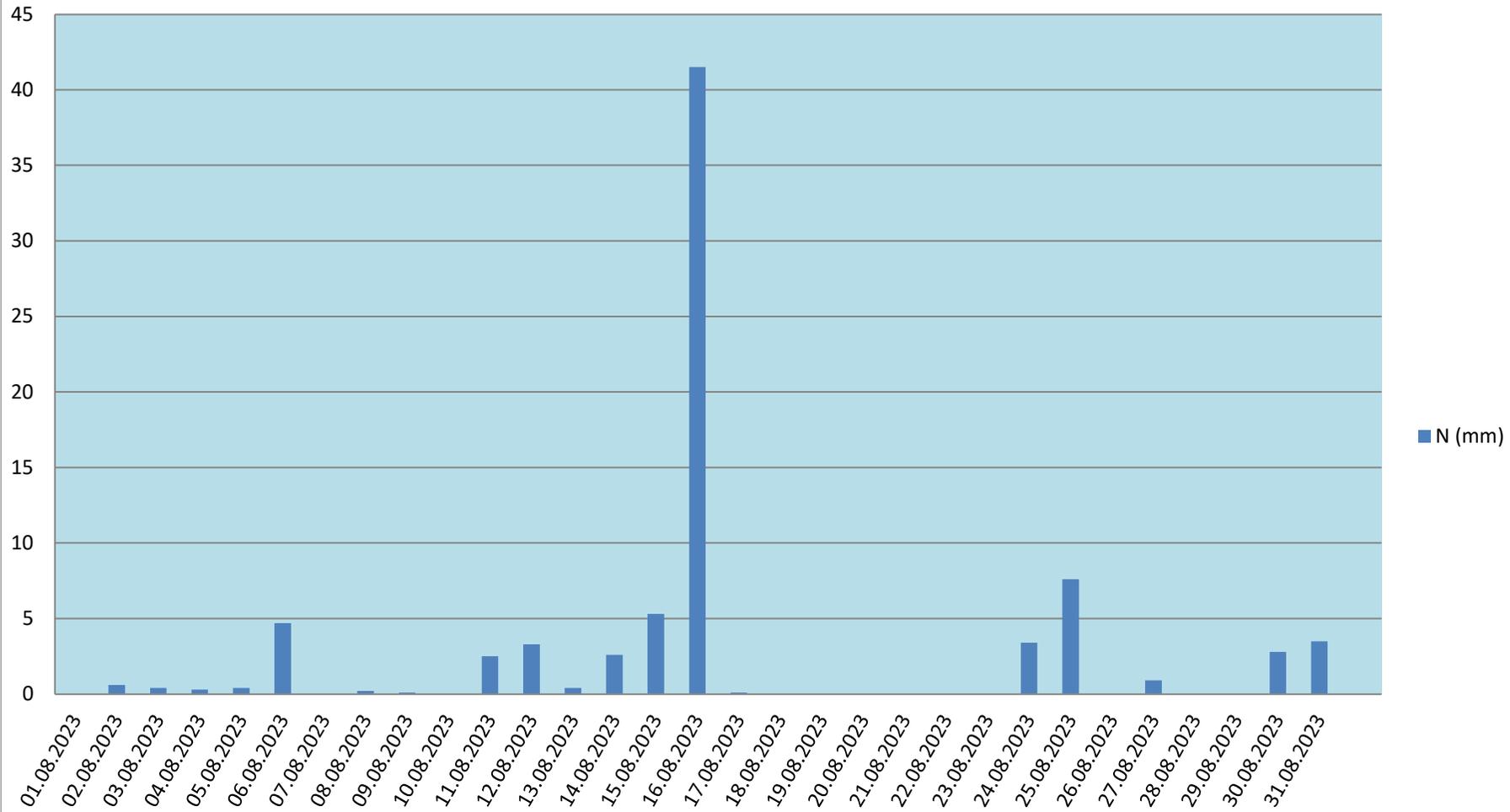
* Langjähriges Mittel (Klimanormalperiode) 1961-1990; Seit 2021 gilt seitens der WMO die Klimanormalperiode 1991-2020. Da sich viele Vergleiche und Rückschlüsse aktuell noch auf die Periode 1961-1990 beziehen, wird diese hier zunächst beibehalten;
d = defekt

Lufttemperatur: Maximal- und Minimalwerte August 2023

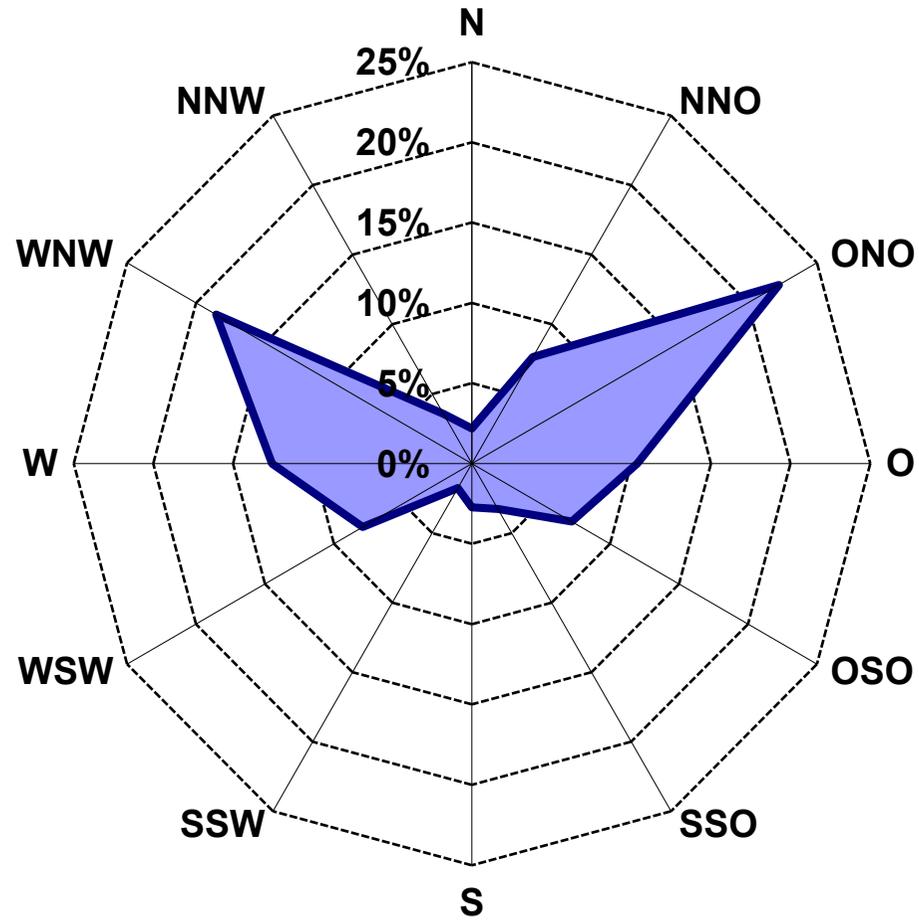
Station Wi-Süd



Tägliche Niederschlagssumme Wi-Süd August 2023



Windrichtungsverteilung August 2023



IMPRESSUM

Umweltamt

Landeshauptstadt Wiesbaden

Gustav-Stresemann-Ring 15

65189 Wiesbaden

Telefon: 0611/31-3701

Telefax: 0611/31-3957

umweltamt@wiesbaden.de

www.wiesbaden.de/umwelt