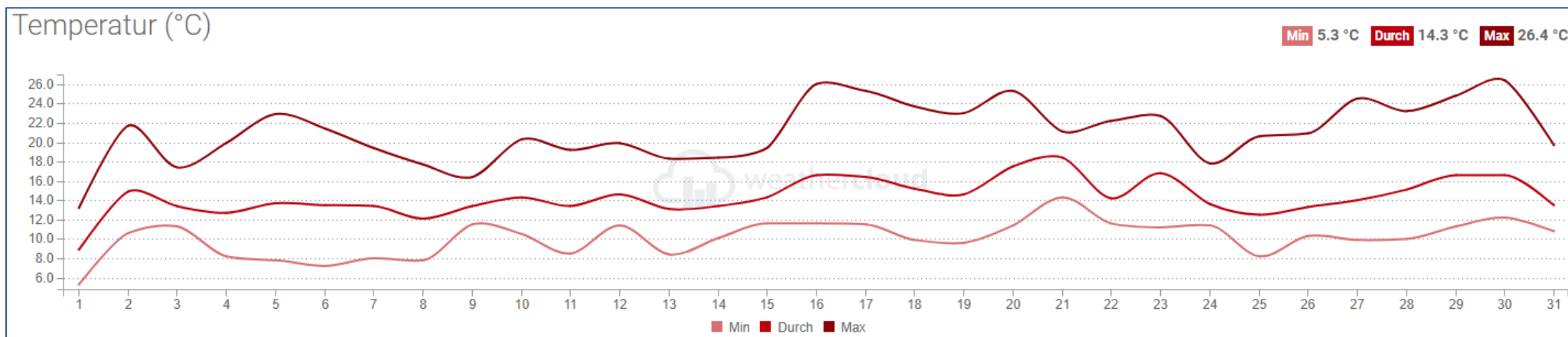
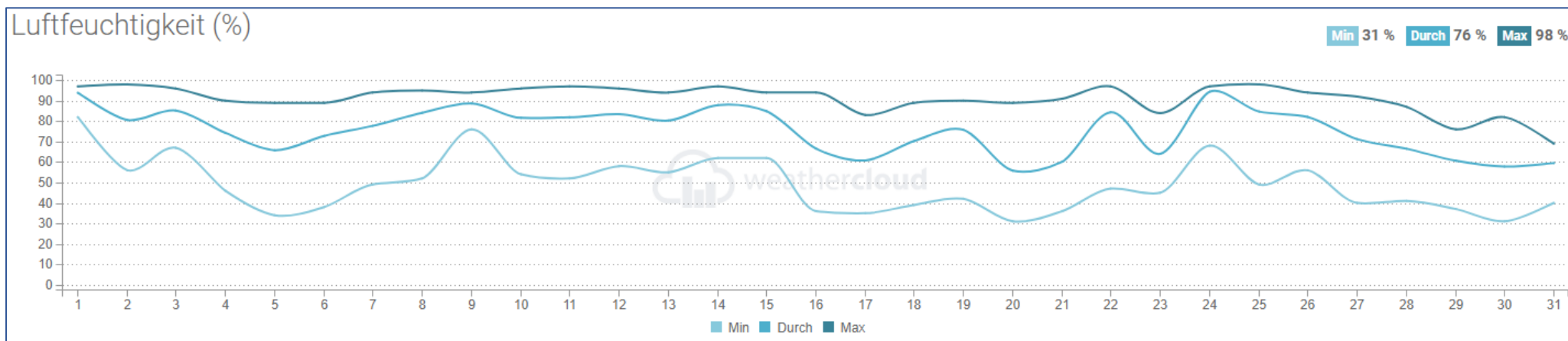


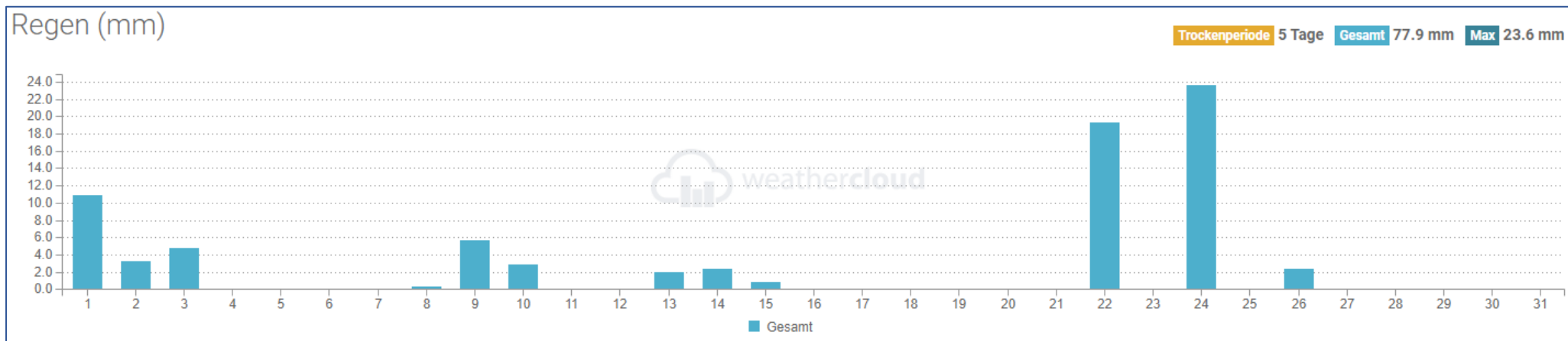
Oktober 2022



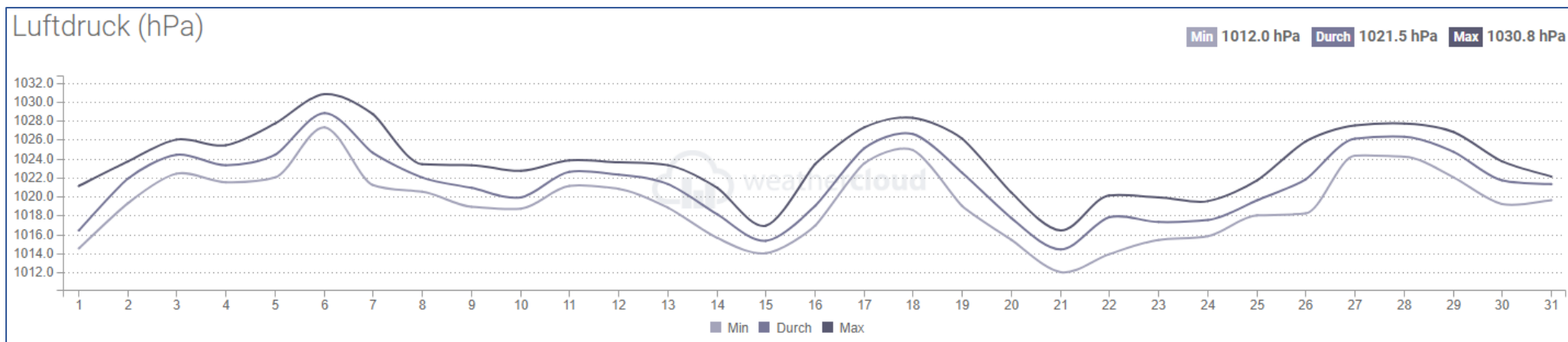
Es ist nicht ganz üblich, dass die Trendlinie im Oktober nicht sinkend, sondern auf hohem Niveau sogar leicht steigend verläuft. Die Durchschnittstemperatur (Tag und Nacht) betrug beträchtliche 14.3°C, was für den Oktober ausserordentlich mild ist. Selbst nachts war die tiefste Temperatur noch 5.3°C.



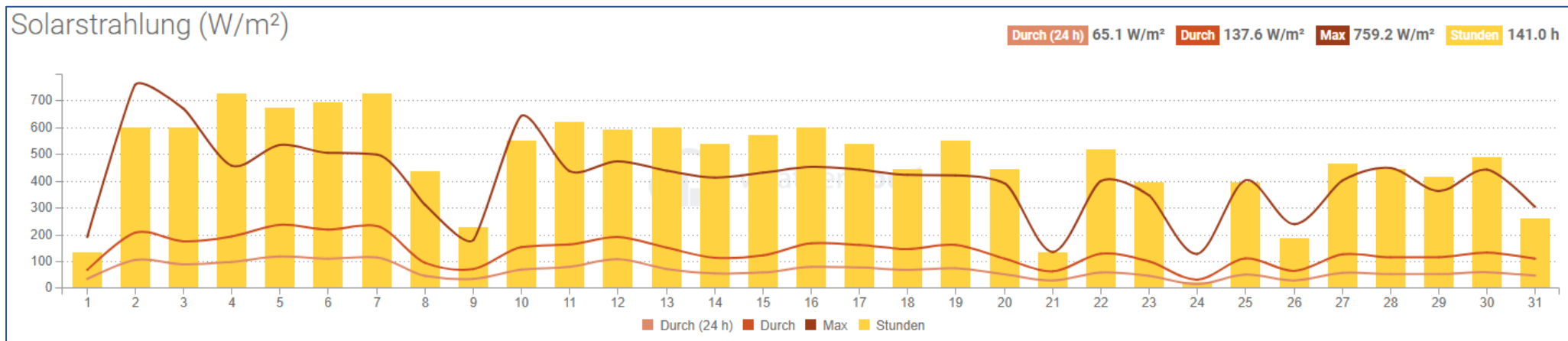
Die relative Luftfeuchtigkeit bewegte sich auf recht hohem Niveau, durchschnittlich 76%. Dies bewirkte wohl in Kombination mit den milden Temperaturen, dass die Bäume ihr Laub noch behielten, zumal weder Sturm noch Frost sie dazu bewegen hätten, ihre Blätterpracht abzuwerfen.



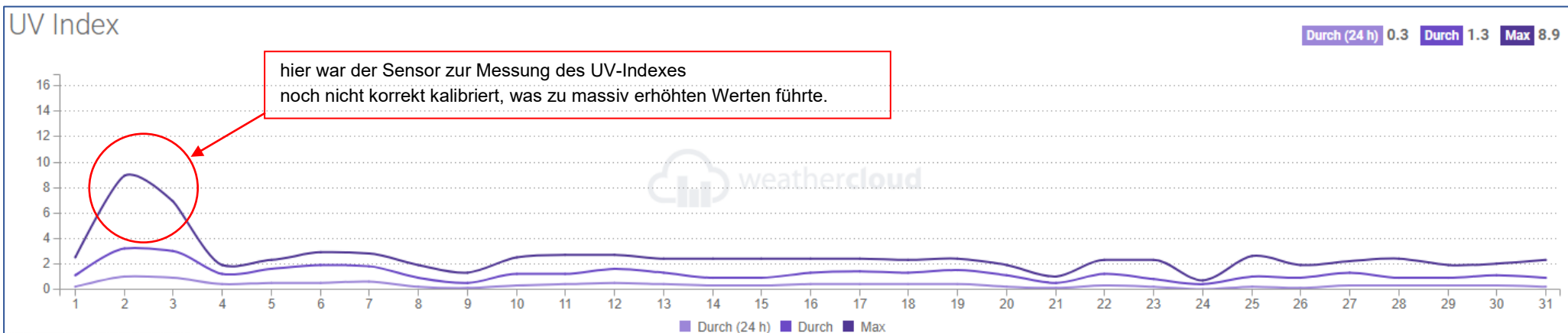
Die Niederschläge fielen mit 77.9 mm nur ganz wenig höher als im Vormonat aus und dies mit Trockenperioden.



Der relative Luftdruck schwankte, insbesondere oft auch im Tagesverlauf. (max. 1030.8 / min. 1012.0 hPa)



Erstmals sehen Sie die Daten des gesamten Monats und können beobachten, wie die Tage tendenziell unaufhaltbar kürzer werden. Die Station misst die Strahlung sinnvollerweise in [W/m²] Watt pro Quadratmeter. Im Oktober betrug die gesamte Sonnenscheindauer im Birkaweg Trimmis 141 Stunden.



Der tägliche Maximalwert lag um die 2.4, was dem Grad "niedrig" entspricht und keine Gefahr darstellt. Zu beachten ist, dass zwei Durchschnittswerte dargestellt werden (Ø während 24 h und Ø während der Sonneneinwirkungszeit, sowie der maximal erreichte Wert, der hier nicht stimmt).

Solarstrahlung und UVI stehen Ihnen nun nebst den übrigen Messdaten selbstverständlich auch unter den *Diagrammen* in Form der Exceltabelle zum Download bereit. Im nächsten Monat soll auch noch die Luftqualität (PM 2.5/10) täglich registriert werden ('mal sehen, ob die Hardware geliefert wird 😊)