

WETTER FROSCH

Die monatliche Zeitschrift der Wetterstation Zerbst-Dorfstätte

wetterstation.lima.zone

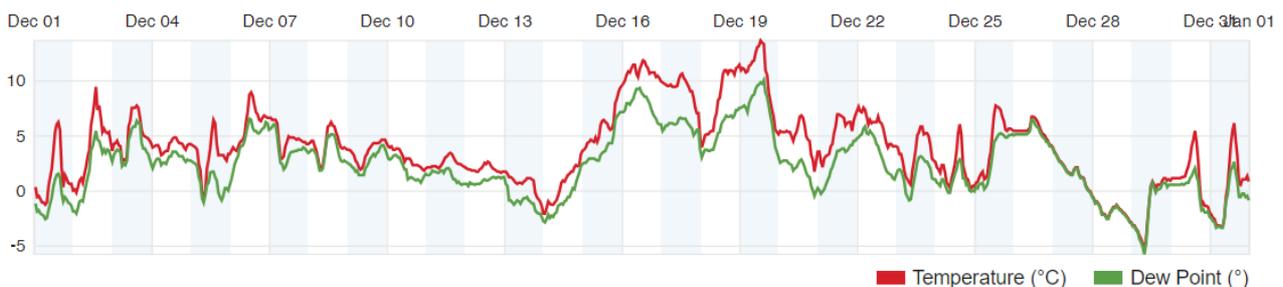
Ausgabe: #0006-02/2025 – Seite 1

In unserer sechsten Ausgabe blicken wir zunächst zurück auf diesen Winter, der schon fast durch sein dürfte. Es wird natürlich noch Frostnächte geben und man kann jetzt schon sagen, das wir über Schnee bis Sonne alles dabei hatten und eine Tiefsttemperatur von -17 Grad Celsius an der Station gemessen wurde. Damit war dieser Winter etwas kälter als letztes Jahr. Das bestätigt auch, das der Winter 23/24 ein sehr milder Winter geblieben ist. Wir entschuldigen uns an dieser Stelle auch für den Ausfall der Januar-Ausgabe. Zu den Gründen dazu aber gleich mehr. Und damit willkommen in der Februar-Ausgabe des „Wetterfrosch“.

Unsere Datenaufzeichnung ist jetzt soweit komplett automatisiert. Wir haben den Winter genutzt, alle Webseiten der Station so zu gestalten, das sie jetzt komplett mit mobilen Endgeräten gelesen werden können. Natürlich kann man auch noch den guten alten Desktopcomputer oder je nach Gusto einen Schlepptop benutzen, wichtig ist jedoch, das alles schön Barrierefrei funktioniert.

Und warum ist die Januar-Ausgabe jetzt ausgeblieben? Weil wir nicht untätig waren und dem Flugplatz Zerbst noch in diesem Jahr eine neue Wetterstation ermöglichen werden. Grund dafür ist vor allem, das die Flugplatzbetreiber dadurch in der Lage sein werden, eigene Wetterdaten zur Verfügung zu haben und diese auch mit mobilen Endgeräten jederzeit abfragen zu können. Unser Augenmerk ist natürlich auch darauf gerichtet, das unser Rettungshubschrauber immer eine sichere Landemöglichkeit am Flugplatz hat. Durch eigene Wetterdaten können Piloten das dann auch selbst besser abschätzen. Safety First. Der Rettungsdienst nutzt natürlich bereits den Flugplatz für Patientenverlegungen. Aber wenn Piloten direkt aus dem Cockpit bereits im Landeanflug schon sehen können wie die Wetterbedingungen vor Ort sind, werden manch stressige Dienstflüge sicherlich viel entspannter und sicherer ablaufen. Wir werden diese Wetterstation natürlich auch wieder an die großen Netzwerke anbinden, um die Möglichkeit der gegenseitigen Qualitätskontrolle nutzen zu können. Die Webseite dafür wurde den ganzen Winter über programmiert und vorbereitet. Diese wird dann auch entsprechend kommuniziert, wenn alles installiert ist. Und nein, wir wollen Herrn Kachelmann keine Konkurrenz machen. Denn diese Daten dienen einzig und allein der Flugplatzsicherheit und werden sicherlich in die eine oder andere Flugausbildung mit einfließen. Zusätzlich arbeiten wir an einem OpenMetar-System, was auch andere kleinere Sportflugplätze in das Messnetz mit einbeziehen wird. Detailliertere Aussagen dazu werden sicherlich noch in der einen oder anderen zukünftigen Ausgabe dann Erwähnung finden.

Kommen wir nun zum Dezember 2024. Die Grafiken werden für diesen Monat Lücken aufweisen. Das liegt schlichtweg einfach daran, das neue Messinstrumente installiert wurden. Dadurch wird alles noch genauer und präziser als vorher. Dabei ist zu erwähnen, das Bodensensoren (Bodenfeuchte / Bodentemperatur) jetzt auch Online LIVE einsehbar sind. Wir müssen das also nicht mehr von Hand einpflegen, was uns jede Menge Arbeit erspart. Das ganze läuft wie gesagt jetzt voll automatisiert. Nur die Kalibrierungen müssen wir noch von Hand machen.

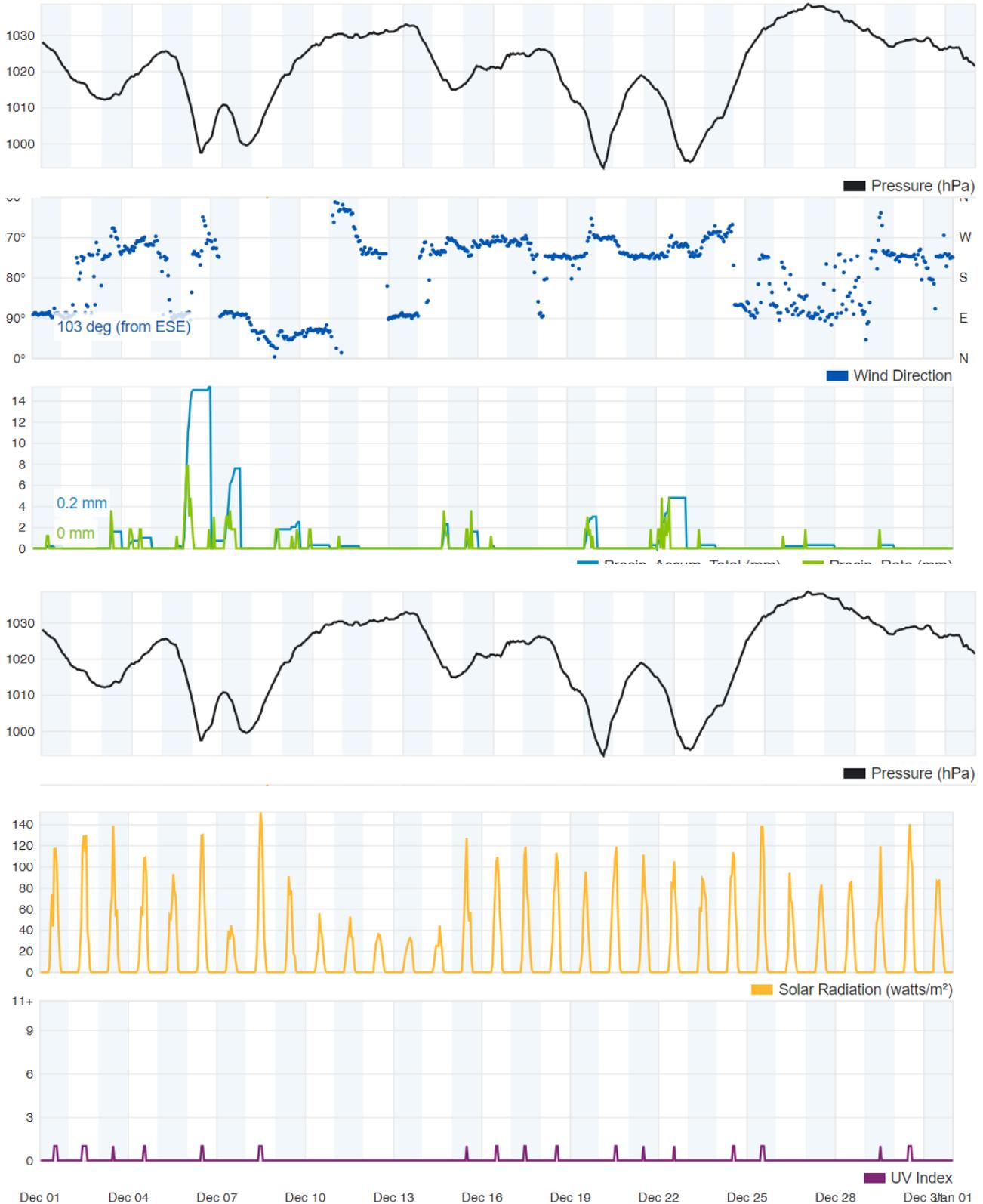


WETTER FROSCH

Die monatliche Zeitschrift der Wetterstation Zerbst-Dorfstätte

wetterstation.lima.zone

Ausgabe: #0006-02/2025 – Seite 2



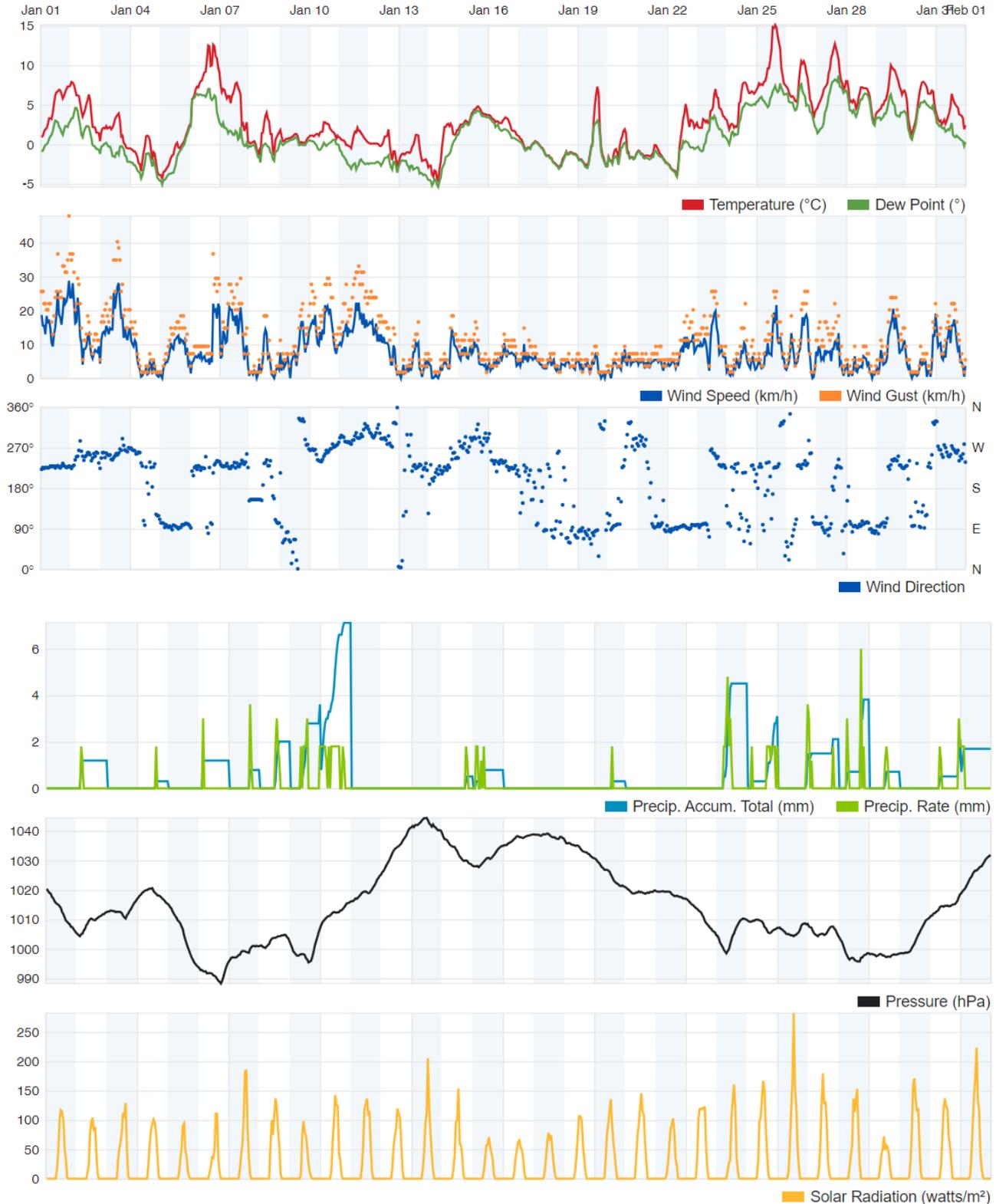
Soviel zum Dezember 2024. Widmen wir uns also nun dem Januar 2025 zu:

WETTER FROSCH

Die monatliche Zeitschrift der Wetterstation Zerst-Dorfstätte

wetterstation.lima.zone

Ausgabe: #0006-02/2025 – Seite 3



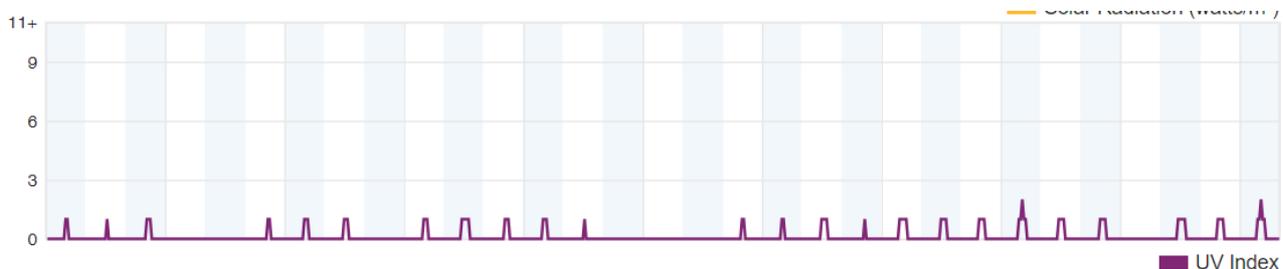
Dezember und Januar waren also schon die ersten Kältetage zu verzeichnen. Bis -5 Grad Celsius. Aber dennoch durchschnittlich warme zwei Monate, da immer noch warme Temperaturschläge am Tag zu verzeichnen waren. Gut für die Pflanzen, damit sie ihren gerechten Winterschlaf bekommen. Aber noch gerade so bequem, das Mensch nicht zu sehr frieren musste.

WETTER FROSCH

Die monatliche Zeitschrift der Wetterstation Zerbst-Dorfstätte

wetterstation.lima.zone

Ausgabe: #0006-02/2025 – Seite 4



Die vollständigen Agrarwerte können unter dem Menüpunkt [Archiv](#) unter: <https://wetterstation.lima.zone> eingesehen werden. Dort befindet sich auch die grafische Auswertung aller erfassten Wetterdaten.

Zusätzlich wurde jetzt auch ein Wassertempersensur installiert. Das soll Badegästen die Möglichkeit geben, die Wassertemperatur in der alten Tongrube Hohenlepte besser einschätzen zu können. Wir simulieren an der Station quasi den großen Badesee in der Nähe.

An dieser Stelle möchten wir uns bei Herrn Prokop bedanken, der uns für unsere Wetterstation eine Webcam und einen Server zur Verfügung stellt. Damit ist es uns jetzt auch möglich, die Funktionen der Station zu erweitern und mit besseren Programmierungen auszustatten. Die Webcam sendet bereits seine Bilder in alle Welt. Und interessierte können dadurch sehen, wie sich der Himmel im Laufe eines Tages so entwickelt hat. Die Webcam findet man unter <https://zerbst.x10.mx/m/webcam.php>

Natürlich bekommt auch der Flugplatz Zerbst demnächst seine eigene Webcam. Ein deutlicher Mehrwert wie alle Beteiligten finden dürften.

Außerdem sei noch zu erwähnen, dass wir ab jetzt an der Station für unsere Besucher einen sicheren WLAN-Hotspot zur Verfügung gestellt bekommen haben. Damit ist das „Internet für alle“, garantiert. Zumindest hier draußen an unserem Forschungsstandort.

Eine Vorschau auf den Sommer geben wir an dieser Stelle diesmal nicht. Dennoch kann davon ausgegangen werden, dass dieser Sommer wieder richtig warm sein wird. Wir warten dann aber lieber die Fakten ab. Unsere März-Ausgabe wird voraussichtlich Mitte März erscheinen. Seht es uns nach, da wir wirklich sehr viel zu tun haben. Die Wetterdaten können ja online jederzeit eingesehen und ausgewertet werden. Es bleiben auf jeden Fall dank der neuen Kooperation mit dem Flugplatz, spannende Zeiten. Ist schon sehr interessant, wie so ein Sportflugplatz betrieben wird. Da bekommt man sicherlich Lust, eine Runde mit zu fliegen. Das bietet der Flugplatz seinen Besuchern auch an. Solltet ihr wirklich nutzen. Von oben sieht unsere Welt noch viel schöner und bemerkenswerter aus.

Damit dann bis zum März 2025. Haltet durch, dieser Winter ist bald geschafft und der Kältestress schneller vorüber, als wir denken. Zum Glück und bis Quark.

Euer Wetterfrosch aus Zerbst