

# Wetterstation wird aufgerüstet

**ARBON** Die Wetter Station soll wieder in Betrieb genommen werden

**Nach acht Jahren im Dienst wurde die 2005 installierte Wetterstation im letzten Jahr vom Netz genommen. Nun soll sie nach kurzer Auszeit wieder in Betrieb gesetzt werden.**

Initiator und Projektleiter der Wetterstation, Arthur Stark, erklärt warum die Anlage für Arbon so wichtig ist.

**Herr Stark, wie und warum wurde die Wetterstation ins Leben gerufen?**

**Arthur Stark:** Die Wetterstation wurde 2004 ursprünglich als eine Projektarbeit der Polymechaniker, Konstrukteure und der Informatiker der Berufsschule Arbon ins Leben gerufen. In Zusammenarbeit mit den Lehrern wurde das Projekt mit den Lehrlingen realisiert und umgesetzt. Im Winter 2005 wurde Sie dann installiert und im Frühling in Betrieb genommen. Nachdem die Berufsschule Arbon aber umzog, wurde die Wetterstation der Stadt Arbon als Geschenk übergeben. Nach sieben Jahren in Betrieb wurde sie im letzten Jahr leider altersbedingt vom Netz genommen. Die technischen Gegebenheiten der Anlage waren zu diesem Zeitpunkt schon sehr veraltet und konnten daher keine zuverlässigen Daten mehr liefern.

**Wie kommt es das sie nun wieder in Betrieb genommen werden soll?**

Nachdem sie nun seit einiger Zeit stillsteht, hat die Stadt Arbon vermehrt wieder Anfragen bekommen, die Station wieder zum Laufen zu bringen. Die Stadt wendete sich an uns Initiatoren, um ein Konzept für die Inbetriebnahme auszuarbeiten. Im Moment sind wir mit der Stadt daran, ein Konzept auszuarbeiten, welches aufzeigt, inwieweit aufgerüstet und welche Modernisierungsmassnahmen vorgenommen werden können.

**Was ist das besondere an dieser Wetterstation und wie funktioniert sie?**

Das Besondere ist, dass sie ans Internet angebunden ist und die gemessenen Werte jederzeit online abgerufen werden können. Im Hafengebäude in Arbon steht dafür ein Server, der die Daten vom «Pfahl



Bild: z.V.g.

**Die Wetterstation in Arbon: Vom «Pfahl 10» können die gemessenen Wert über einen Server ins Internet übertragen werden**

10» über Glasfaserleitungen unter Wasser überträgt. Auf diesem Pfahl wurde das Equipment für Messungen wie Pegel und Temperatur installiert. Es gibt ebenfalls auch eine Kamera, die über das Internet ansteuerbar ist und Bilder überträgt.

**Welche Werte können gemessen werden?**

Mit dieser Station sind Werte wie Barometer, Luftdruck, die Temperatur, die relative und absolute Luftfeuchtigkeit, der Pegelstand oder die Windstärke messbar. Ausserdem können die Windrichtung und die Wassertemperatur gemessen werden.

**Wer profitiert davon?**

Die Wetterstation wird grösstenteils von Sportlern und in der Tou-

rismusbranche genutzt. Viele Wassersportler, Sportfischer, Segler oder auch Radfahrer greifen auf die Wetterdaten auf unserer Webseite oder die der Stadt Arbon zurück. Unsere Auswertungen wurden auch schon von Versicherungen angefragt, die somit Schadensmeldungen wie Sturmschäden überprüfen konnten.

**Gibt es vergleichbare Wetter Stationen in der Umgebung?**

Es gibt nur eine vergleichbare Station in Stachen. Bei dieser ist es auch möglich, die Daten im Internet abzurufen. Es gibt zwar weitere Wetter Stationen im Umkreis – wie beispielsweise in Rorschach oder in Kreuzlingen – von denen ist aber keine ans Internet angebunden.

Interview: Doris Gross

## Was ich noch zu sagen hätte

### Gespaltene Meinung

In der Schweiz wird bald darüber abgestimmt, ob die Kosten für eine Abtreibung in Zukunft weiterhin von der Krankenkasse übernommen werden oder ob Frauen dafür selber aufkommen müssen. Abtreiben, Adoption oder doch behalten? In eine solche Situation will man nicht geraten, vor allem wenn die Umstände nicht günstig sind. Meinungen gehen bei dieser Initiative weitgehend auseinander. Dass man bei Annahme aber pro Jahr etwa 1000 Leben retten würde, stellt in gewisser Weise unsere Gewissensfreiheit wieder her. Zudem hört sich die Tatsache, dass man nicht mit eigenen Krankenkassenprämien Abtreibungen von anderen mitzufinanzieren hätte, als gutes Argument für die Initiative an. Die Volksinitiative soll Abtreibungen zwar nicht verbieten, aber wer abtreiben will, soll dafür selber aufkommen. Doch was steckt hinter der Initiative? Gäbe es weniger Abtreibungen, würden die Kosten für einen Schwangerschaftsabbruch allein zulasten der Frau gehen? Wie geht es weiter, wenn sich eine 18-jährige junge Frau eine Abtreibung in einem Schweizer Spital nicht leisten kann und aus diesem Grund die Schwangerschaft zu Ende bringt? Wer zahlt diese Kosten? Das Sozialamt? Es hört sich so an, als wären die Konsequenzen bei einer Annahme dieser Abstimmung nicht zu Ende gedacht worden. Auf den ersten Blick erscheint die Initiative legitim. Auf den zweiten Blick tauchen aber unzählige Fragen auf. Wir stellen fest: Es geht nicht um Moralapostel, es geht nicht ums Geld, sondern um die Freiheit und die Verantwortung, die dazugehört. lb

### Das Wetter wird Ihnen präsentiert von:

**SO KANN AUCH IHRE KÜCHE AUSSEHEN!**

**KREISKÜCHEN**  
Küchen- und Innenausbau  
Emil Kreis AG Telefon 071 424 20 50  
Telefax 071 424 20 51  
8588 Zihlschlacht www.kreis-kuechen.ch

**Vorhersage**  
Aus dem Westen erreichen uns immer wieder Tiefausläufer mit Regenfällen. Auffrischender Süd- bis Westwind. Die Zwischenbesserungen sollte man unbedingt ausnutzen. Vor allem der Samstag ist für Aktivitäten im Freien gut geeignet. Mild.

**Biowetter**  
Das herrschende Wetter sorgt bei sensiblen Menschen für Kopfweg, eine erhöhte Schmerzempfindlichkeit und Kreislaufbeschwerden. Die Belastungen für den menschlichen Organismus sind nicht zu unterschätzen.

**Bauernregel**  
Je nasser ist der Februar, desto nasser wird das ganze Jahr.

**Sonne: Auf- und Untergang**  
7:43 Uhr 17:38 Uhr  
**Vollmond: 15.02.2014**  
11:33 Uhr 1:48 Uhr

**Bergwetter**  
4000 m -14°  
3000 m -8°  
2000 m -3°  
1000 m 3°

**Samstag**  
8°  
0°  
WordWide OD106

**Sonntag**  
7°  
2°

**Map:** Kreuzlingen 8°, Frauenfeld 1°, Winterthur 7°, Wil 1°, Herisau 6°, Appenzell 2°, St. Gallen 0°, Rorschach 0°

Anzeige

**Carna Center Oberaach**  
Im Schösslipark, 8587 Oberaach  
Tel. 071 410 02 46, Fax 071 410 02 47  
info@carnacenteroberaach.ch, www.carnacenteroberaach.ch



**Carna Center Wittenbach**  
Obstgartenstrasse 6, 9300 Wittenbach  
Tel. 071 290 15 60, Fax 071 290 15 61  
info@carnacenterwittenbach.ch, www.carnacenterwittenbach.ch

**Mehr Fleisch fürs Geld**

**Donnerstag 6. bis Samstag 8. Februar 2014 (solange Vorrat)**

**Pferde-Stroganoff «Filet»** à la minute  
fixfertig mariniert, Pack ca. 800 g, Schweizer Produkt/Fleisch Kanada

kg **9.90**

**Schweins-Voressen**  
vom Stotzen, mager, Schweizer Fleisch

kg **8.90**

**Jeden Dienstag und Freitag ab 14 Uhr frische Blut- und Leberwürste.**



Alles solange Vorrat / Preisänderungen vorbehalten