

TAGBLATT

27. Oktober 2015, 08:01 Uhr

Stadt der weiten Cam-Horizonte



Panorama-Sicht von der neuen Webcam auf den Schlosshafen und die Skyline von Arbon. Aktuelle Livebilder und Wetterdaten sind auf der Homepage abzurufen.

(Bild: Bilder: pd)

ARBON. Zum restaurierten Wetterhäuschen gibt es im Hafen eine neue Wetterstation. Diese ist jetzt mit moderner Technologie bestückt worden. Sie liefert Bilder, Grafiken und eine Menge Daten, die auch vom Handy abgerufen werden können.

MAX EICHENBERGER

Das alte Wetterhäuschen am See ist ein Geschenk des Industriellen Adolph Saurer an die Stadt Arbon. 1923 war die nach ihm benannte Quaistrasse mit der neuen Promenade eingeweiht worden. Über Jahrzehnte kritzelte die Feder hinter dem Glas Daten auf die Papierstreifen. Irgendwann hatte es dann keine Schreiber mehr.



Arthur Stark während der Installationsarbeiten auf dem Pfahl Nummer 10.

(Bild:)

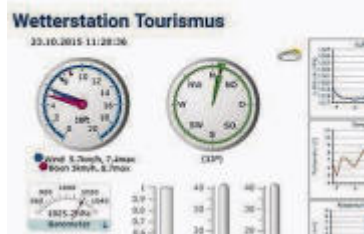
mehrere Varianten geprüft.

Alte Station restauriert

Im alten Stil hat die Technische Gesellschaft Arbon (TGA) 2003 das Häuschen mit den originalen Instrumenten restauriert. Mit dem Bau des neuen Hafengebäudes kam dann nicht zuletzt von Wassersportlern der Wunsch nach einer modernen Wetterstation auf, die alle wichtigen Messwerte erfasst und anzeigt: vom Barometerdruck über die Luftfeuchtigkeit, den Pegelstand und die Wassertemperatur bis hin zur Windstärke und -richtung. Eine Arbeitsgruppe unter Arthur Stark hat daraufhin

Nach zehn Jahren ausser Betrieb

Die Option eines Meteo-Mastes auf dem Hafengebäude wurde ebenso verworfen wie ein möglicher Webcam-Standort auf dem Dach des Posthofs in der Altstadt. Schliesslich sind die Geräte dann 2004 beim Leuchtturm-Pfahl vor dem Hafen installiert worden.



Netz ermöglicht Zugriff auf Daten. (Bild:)

Glasfaserkabel eingezogen.

Von Grund auf neu

Trotzdem zeigten sich zunehmend Probleme. Die technischen Möglichkeiten hatten sich inzwischen rasant weiterentwickelt. Software und Betriebssystem waren nicht mehr kompatibel, die Webcam funktionierte nicht mehr. Vor zwei Jahren war die Anlage ausser Betrieb gesetzt worden. André Mägert war einer, den das störte. Heute ist er Präsident der Interessengruppe Wetterstation Arbon. Die IG hat eine Blutauffrischung erfahren. Mit den Aktivisten der ersten Stunde machte sich das Team daran, die Wetterstation auf Vordermann zu bringen und ein neues System aufzubauen.



Aufgesetzter Meteo-Mast mit Webcam vor dem Hafen. (Bild:)

Rundum schwenkbare Webcam

Die IG schaffte neue Komponenten an und beschaffte eine aktuelle Software. Ein Sensor liefert nun Daten zu Windgeschwindigkeit und -richtung, Regenmenge und Luftdruck, misst Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Die ferngesteuerte Webcam ist 360 Grad schwenkbar. Wer die Website aufruft, kann den Blickwinkel von seinem Computer oder vom Handy selber wählen und sogar zoomen. Via Rechencenter der Uni Liechtenstein und Webserver in Rapperswil sind die aktuellsten Werte mit einer Verzögerung von lediglich zwölf Sekunden abrufbar.

Für Tourismus und Wassersport

Die neue benutzerfreundliche Website hat die IG in Zusammenarbeit mit der Roggwiler Screenbox erstellt. Sie bietet sowohl für Landratten und Touristen schnellen Zugriff auf gängige Daten, die auch grafisch ansprechend aufbereitet werden, wie spezifisch der Wassersport-Klientel. Aus Datenschutzgründen musste der Zoomfaktor der Kamera beschränkt werden, weil keine Leute erkennbar sein dürfen. Eine adaptierte Webseite ist speziell für Mobilnutzer konzipiert worden und läuft laut Ingenieur Daniel Bachmann auf allen Browsern.

Werbung für Arbon

Stolz auf die Initiative und die grosse Arbeit der IG ist Stadtrat Peter Gubser: «Es ist ein Dienst an der Öffentlichkeit von hervorragender Qualität, den die IG mit der neuen Wetterstation erbringt. Fast 300 Arbeitsstunden haben IG-Mitglieder aufgewendet. Die neue Webcam kostete 15 000 Franken. Knapp 40 000 Franken sind an Investitionen insgesamt aufgelaufen. Täglich werden bisher schon mehr als hundert Zugriffe registriert. Ziel ist laut André Mägert, jetzt auch noch die historischen Daten aufzuarbeiten.

www.wetter-arbon.ch m.wetter-arbon.ch (mobile)

Diesen Artikel finden Sie auf St.Galler Tagblatt Online unter:

<http://www.tagblatt.ch/ostschweiz/thurgau/arbon/tb-ar/Stadt-der-weiten-Cam-Horizonte;art120104,4404078>

COPYRIGHT © ST.GALLER TAGBLATT AG

ALLE RECHTE VORBEHALTEN. EINE WEITERVERARBEITUNG,
WIEDERVERÖFFENTLICHUNG ODER DAUERHAFTES SPEICHERUNG ZU
GEWERBLICHEN ODER ANDEREN ZWECKEN OHNE VORHERIGE AUSDRÜCKLICHE
ERLAUBNIS VON ST.GALLER TAGBLATT ONLINE IST NICHT GESTATTET.