



Wetterstation • Weather station

WIFI Weather Center 7in1

Art. No. 9080600

DE So erstellen Sie ein AWEKAS Konto



Das Europäische Wetternetzwerk
Wir machen mehr aus Ihrem Wetter
<https://www.awekas.at>

AWEKAS-KONTO ERSTELLEN UND W-LAN-VERBINDUNG EINRICHTEN

A. Registrieren Sie Ihre Wetterstation

1. Geben Sie in einem Internetbrowser Ihrer Wahl die Adresse <https://join.awekas.at> ein, um die Registrierungsseite zu öffnen.

The screenshot shows the registration page for AWEKAS. At the top, there is a navigation bar with links for Startseite, Karten, Tabellen, Forum, Community, Service, Shop, and Mein AWEKAS. The main heading is 'Benutzerdaten eingeben' with a sub-heading 'Hinweis: Farblich gekennzeichnete Felder sind Pflichtfelder'. The form contains several input fields: 'Benutzername', 'Passwort', 'E-Mailadresse', 'E-Mailadresse öffentlich' (checked), 'Anzeige bei Homepagewetter', 'Stationsort', 'Ihre Sprache' (set to Deutsch), 'Geografische Breite' (N, 48° 18' 21.26"), 'Geografische Länge' (O, 14° 17' 10.31"), 'Stationsanzeigekorrektur' (Horizontal and Vertikal), and 'Land' (Österreich). There are also checkboxes for 'Geokoordinaten stimmen mit ausgewähltem Land überein' and a 'Zeitzone' dropdown set to 'Europe/Vienna'.

Füllen Sie im angezeigten Formular alle benötigten Angaben aus. Die rot markierten Felder sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden.

Sie können die geografische Position Ihrer Wetterstation leichter ermitteln indem Sie auf das Fernglas Symbol rechts neben den letzten Feldern der geografischen Angaben klicken.

Notieren Sie sich folgende Angaben – Sie benötigen dies bei der Einrichtung Ihrer Wetterstation

- Gewählter Benutzername
- Gewähltes Passwort
- Geografische Breite in Dezimalgrad (zB. 48.30591)
- Geografische Länge in Dezimalgrad (zB. 14.2862)

This close-up shows the geographic coordinate fields. The 'Geografische Breite' field is set to N 48° 18' 21.26" and the 'Geografische Länge' field is set to O 14° 17' 10.31". To the right of each field is a magnifying glass icon. Arrows point from the list above to these icons, indicating that clicking them will show the decimal degree values: 48.30591° for latitude and 14.2862° for longitude. Below these fields are the 'Stationsanzeigekorrektur' (Horizontal - Vertikal), 'Land' (Österreich), and 'Zeitzone' (Europe/Vienna) fields.

Als Übernahmeformat wählen Sie bitte: **Bresser Fastlink**

This section shows the 'Datenübernahme' dropdown menu set to 'Bresser Fastlink'. Below it is the 'Pfad zum Auslesefile' field, which is empty, with a note '(nicht verwendet bei Direkt Link und WUHU)'. The 'Zeitkorrekturwert' is set to 0, with a note '= Verschiebung Zeit der Datendatei zu ihrer Zeitzone'.

Für die Angabe der Wetterstation wählen Sie bitte „Bresser Profi W-LAN Wetter Center 6in1“ und ergänzen die Angabe mit der Anzahl der verwendeten Sensoren.

Informationen zu ihrer Station

Wetterstationstyp: Bresser Profi W-LAN Wetter Center 6in1 []

Sensor	Anzahl	
Temperatur	1 [v]	<input type="checkbox"/> aktiv belüftet (zB. Davis Vantage)
Luftdruck	1 [v]	
Niederschlag	1 [v]	<input type="checkbox"/> beheizt
UV	1 [v]	
Solarstrahlung	0 [v]	
Helligkeit	0 [v]	
Bodentemperatur	0 [v]	
Bodenfeuchte	0 [v]	
Blattfeuchte	0 [v]	
Windmesser	1 [v]	Montagehöhe: <input style="width: 50px;" type="text"/> m

Schießen Sie die Angaben mit dem Akzeptieren der Allgemeinen Bedingungen und einem Klick auf „Speichern“ ab.

Hinweis:

Der Speichern Knopf wird erst aktiviert, wenn alle rot markierten Pflichtfelder ausgefüllt sind.

2. Sie erhalten nun an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse eine Bestätigungs-E-Mail um die Registrierung zu überprüfen. Klicken Sie auf den Link unterhalb von "oder verwenden sie folgenden Link", um die Registrierung abzuschließen und das Konto zu aktivieren.

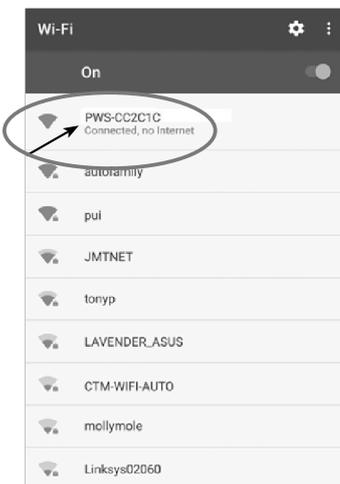
<http://www.awekas.at/de/freischaltung.php>

oder verwenden sie folgenden Link

http://www.awekas.at/de/freischaltung_pruefung.php?user=XXXXXXXXXX&key=CU1stNNLE1

B. Einrichtung der Basisstation zur Übermittlung von Wetterdaten an [awekas.at](http://www.awekas.at)

1. Wenn Sie den Netzanschluss in die Steckdose stecken, um die Basisstation während der ersten Inbetriebnahme einzuschalten, oder die **[Wi-Fi / SENSOR]**-Taste für 6 Sekunden drücken, fängt die LED Signalleuchte an grün zu blinken, um zu signalisieren, dass sie in den AP-Modus gewechselt sind. In diesem Modus ist die Basisstation für das W-LAN-Setup bereit.
2. Verwenden Sie Ihr W-LAN-fähiges Smartphone oder Ihren Computer, um direkt mit der SSID der Basisstation zu verbinden: z.B. "PWS-XXXXXX".



- Nach dem Verbinden öffnen Sie den Internetbrowser und geben 192.168.1.1 in das URL Feld ein. Drücken Sie die Eingabetaste, um auf die Setup Schnittstelle der Basisstation zuzugreifen.
- Füllen Sie die Verbindungsinformationen für die Setup-Schnittstelle aus.

The screenshot shows the 'WiFi Router setup' section with the following fields and annotations:

- Language:** English
- WiFi Router setup:**
 - Router:** ROUTER_A (Annotation: Wählen Sie den W-LAN Router (SSID), mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten)
 - Add Router:** [Empty field]
 - Security type:** WPA2 (Annotation: Wählen Sie den Sicherheitstyp des W-LAN Routers (normalerweise WPA2))
 - Router Password:** [Empty field] (Annotation: Geben Sie Ihr W-LAN Router-Passwort ein)
- Weather server setup:**
 - Web server URL:** ws.awekas.at (Annotation: Geben Sie **ws.awekas.at** als Web Server URL an)
 - Station ID:** [Empty field] (Annotation: Geben Sie Ihren in Punkt 1.) notierten AWEKAS Benutzernamen an)
 - Station key:** [Empty field] (Annotation: Tragen Sie hier Ihr in Punkt 1.) notiertes AWEKAS Passwort ein)
- Time server setup:**
 - Server URL:** nist.time.gov
- Location setup:**
 - Latitude:** 0.00
 - Longitude:** 0.00
 - Direction:** North (Annotation: Wählen Sie die Richtung (z. B. für EU Länder ist der Längengrad "Ost" und für die USA ist es "West").)

At the bottom, there is an **Apply** button and a note: **Geben Sie den Breiten- und Längengrad ein, den Sie in Punkt 1.) notiert haben**.

Hinweis:

- Abhängig von der gewählten Sprache Ihres Browsers kann die Anzeige abweichen.

- Klicken Sie auf "Apply", um das Setup zu beenden. Wenn alle eingegebenen Informationen korrekt sind, wird die Setup-Oberfläche folgendes anzeigen. Wenn sich nichts ändert, überprüfen und füllen Sie die fehlenden Informationen aus.

The screenshot shows the completion screen with the following text and diagram:

Once the setup information is uploaded to the console, the LED status light will turn solid blue

The diagram shows a console with a **CHANNEL** label and a **STATUS** label pointing to an LED light.

Firmware version: 1.00

Wenn alle eingegebenen Daten korrekt sind und auf Ihre Wetterstation hochgeladen wurden, wird die LED-Signalleuchte blau und das WI-FI-Symbol hört auf zu blinken.

WI-FI VERBINDUNGSSTATUS

Sobald die Basisstation erfolgreich mit dem W-LAN Router verbunden ist, erscheint das W-LAN Signalsymbol  auf dem LCD-Bildschirm. Wenn das W-LAN Signal nicht stabil ist oder die Basisstation versucht, eine Verbindung zum Router herzustellen, wird das Symbol blinken. Wenn das Symbol verschwindet, bedeutet dies, dass die Basisstation keine Verbindung zum W-LAN Router herstellen kann oder nicht in den AP-Modus wechseln kann.

W-LAN Voraussetzungen:

Unterstützte Geräte	Intelligente Geräte (smart devices) mit eingebauter W-LAN AP (Access Point) Modus Funktion, Laptops oder PCs.
W-LAN Standard	802.11 b / g / n, unterstützt AP-Modus
Webbrowser	Browser die HTML 5 unterstützen

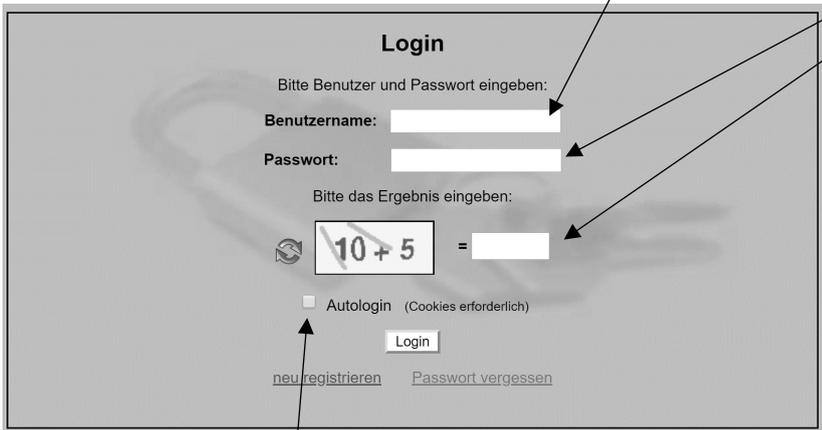
Router Voraussetzungen:

W-LAN Standard:	802.11 b / g / n
Unterstützter Sicherheitstyp	WEP, WPA, WPA2, offen (für Router ohne Passwort)

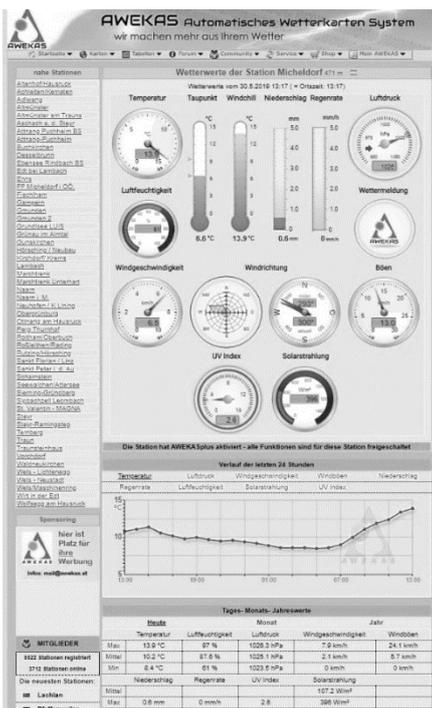
LIVE WETTERDATEN ABRUFEN

1. Um die Live-Daten Ihrer Wetterstation in einem Webbrowser anzuzeigen, besuchen Sie bitte die Webseite <https://my.awekas.at> und geben dann Ihren AWEKAS Benutzernamen, Ihr AWEKAS Passwort und die Antwort auf die

Sicherheitsfrage ein.



Sie können die Funktion „Autologin“ anklicken, um die Benutzer und Passwortabfrage in Zukunft zu unterbinden.



Nach Klick auf „Login“ gelangen Sie zu Ihrer AWEKAS Instrumentenseite.

Die Instrumentenseite stellt die zentrale Informationsplattform für Ihre Wetterstation dar. Von dieser Seite aus erreichen Sie auch alle anderen automatisch für Sie erstellten Seiten.

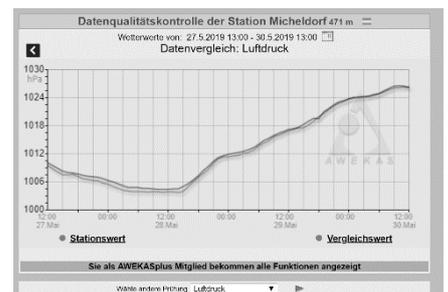
Sie können die Instrumentenseite auch als Lesezeichen in Ihrem Browser speichern, um in Zukunft direkt auf diese Seite zu gelangen.

Am unteren Ende der Instrumentenseite finden Sie Links zur Detailinformation Ihrer Station und zum Vergleich Ihrer Werte mit benachbarten Stationen.

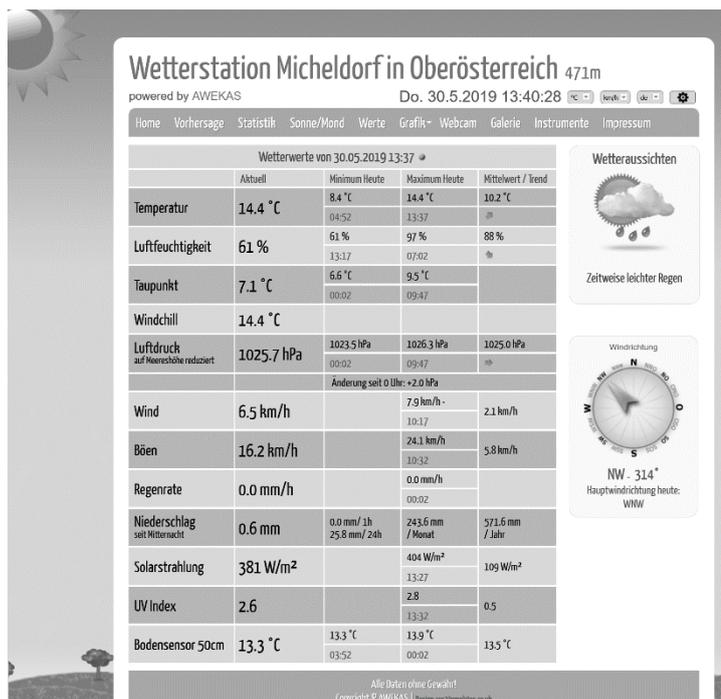
Dies ist oft sehr hilfreich um den genauen relativen Luftdruck zu justieren.

Die Hinweise zur Justierung des Luftdruckes finden Sie in der Hauptanleitung Ihrer Wetterstation.

Ihnen steht eine Fülle von Möglichkeiten zur Verfügung, um Ihre Instrumentenanzeige anzupassen oder Ihre Daten zu exportieren oder zu bearbeiten. Verwenden Sie bitte dazu die Anleitungen im AWEKAS Forum. Bitte beachten Sie, dass für das AWEKAS Forum systembedingt eine extra Anmeldung nötig ist, um Beiträge zu schreiben.



AWEKAS STATIONSWEB



Das AWEKAS Stationsweb bietet allen AWEKAS Mitgliedern die Möglichkeit, auf einfache Weise ihre eigene Wetterwebseite im Internet abzurufen.

Die Webseite ist mit einer Wettervorhersage, Bildergalerie, Statistiken, Grafiken und noch vielem mehr ausgestattet.

Es können Wetteralarme, Berichte und Benachrichtigungen per E-Mail definiert werden.

Es besteht weiters die Möglichkeit, eine eigene Internetdomain zu verwenden oder das Stationsweb in die eigene, bereits bestehende Webseite einzubinden. Die Seite kann ganz einfach über Ihren Webbrowser ohne Programmierkenntnisse angepasst werden. Das Stationsweb ist die einfachste Möglichkeit, Wetterdaten Ihrer Wetterstation im Internet professionell zu präsentieren. Ihr AWEKAS Stationsweb erreichen sie am einfachsten über die Navigationsleiste auf AWEKAS unter dem Menüpunkt „Mein AWEKAS“.

Das Stationsweb ist bei der Anmeldung für jeden neuen Benutzer 1 Monat kostenlos freigeschaltet.

© National Geographic Partners LLC.
All rights reserved. NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design are trademarks of National Geographic Society, used under license.