



Wetterstation

WLAN Comfort Wetterstation 7-in-1

Art. No. 7003300

DE So erstellen Sie ein AWEKAS Wetternetzwerk Konto



AWEKAS KONTO ERSTELLEN UND WI-FI VERBINDUNG EINRICHTEN

A. Registrieren Sie Ihre Wetterstation

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



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

Positionieren Sie den roten Marker auf der Karte auf den Aufstellungsort Ihrer Wetterstation. Die geografische Position wird Ihnen oberhalb angezeigt.

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

- Gewählter Benutzername
- Gewähltes Passwort
- Geografische Breite in Dezimalgrad (zB. 48.261)
- Geografische Länge in Dezimalgrad (zB. 14.3199)



Als Wetterstationstyp wählen Sie bitte: **Bresser WLAN Comfort Wetterstation 7-in1**

Wetterstationstyp: BRESSER WLAN Comfort Wettercenter ... ?

Datenübernahme: integriert



Ergänzen Sie die Angabe mit der Anzahl der verwendeten Sensoren und tragen Sie die Montagehöhe des Windmessers ein.

Sensor	Anzahl			
Außentemperatur:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> aktiv belüftet		
Außenluftfeuchte:	<input checked="" type="checkbox"/>			
Luftdruck:	<input checked="" type="checkbox"/>	Korrekturwert <input type="text"/> hPa ?		
Niederschlag:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> beheizt		
UV:	<input checked="" type="checkbox"/>			
Solar/ Helligkeit:	<input checked="" type="checkbox"/>			
Windmesser:	<input checked="" type="checkbox"/>	Montagehöhe <input type="text" value="2"/> m		
Luftqualität:	<input type="checkbox"/>			
Innentemperatur:	<input checked="" type="checkbox"/>			
Innenluftfeuchte:	<input checked="" type="checkbox"/>			
	#1	#2	#3	#4
Zusatz Temperatur:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zusatz Luftfeuchte:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bodenfeuchte:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blattfeuchte:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Schließen 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.

In diesem E-Mail Klicken Sie auf den Link der unterhalb der Zeile "oder verwenden sie folgenden Link" eingefügt ist, um die Registrierung abzuschließen und Ihr Konto zu aktivieren.

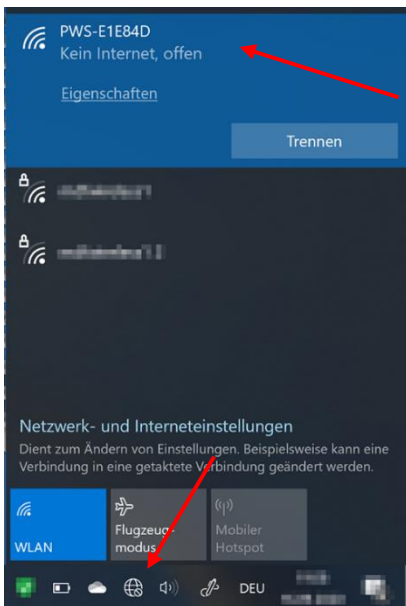
<http://www.awekas.at/de/freischaltung.php>

oder verwenden sie folgenden Link

http://www.awekas.at/de/freischaltung_pruefung.php?user=XXXXXXXXXX&key=CUlstNNLE1

B. Einrichtung der Basisstation zur Übermittlung von Wetterdaten an AWEKAS

1. Bei Erstinbetriebnahme oder durch Drücken der Wi-Fi / SENSOR-Taste für 6 Sekunden wechselt die Station in den AP Modus. In diesem Modus ist die Station bereit für die Wi-Fi Einrichtung. (Anzeige AP blinkt)
2. Die Basisstation erstellt ein eigenes Wi-Fi Netzwerk, mit dem Sie sich mit Ihrem Smartphone oder Wi-Fi fähigen Computer verbinden können. Suchen und verbinden Sie sich mit der SSID der Wi-Fi Wetterstation (Beispiel: PWS-XXXXXX)



3. Nach dem Verbinden öffnen Sie einen Internetbrowser und geben <http://192.168.1.1> in das URL Feld ein. Drücken Sie die Eingabetaste, um auf die Einstellungen der Basisstation zuzugreifen.
4. Füllen Sie die Verbindungsinformationen für die Verbindung der Wetterstation mit Ihrem WLAN-Router aus.

SETTINGS

EINSTELLUNG ERWEITERT

Sprache: Deutsch 1

Router einrichten

Suche Router: WLAN SSID 2

Router hinzufügen

Sicherheitsstufe: WPA/WPA2

Router Kennwort: 3

Wetter-Server-Einstellungen

Wunderground

Stations-ID: _____

Stationstaste: _____

Weathercloud

Stations-ID: _____

Stationstaste: _____

URL: ws.awekas.at 4

Stations-ID: benutzername 5

Stationstaste: 6

- 1.) Sprache der Setup Benutzeroberfläche auswählen
- 2.) Router (SSID = Name Ihres WLAN) für die Verbindung auswählen – manuelle Eingabe der SSID, falls nicht in der Liste enthalten
- 3.) Geben Sie hier Ihr WLAN Passwort ein
- 4.) In das Feld URL geben Sie bitte: ws.awekas.at ein
- 5.) Geben Sie hier Ihren AWEKAS Benutzernamen aus Punkt A1 ein
- 6.) Geben Sie hier Ihr AWEKAS Passwort aus Punkt A1 ein

Zeitserver -Setup

Server-URL: 1

Zeitzone:

Standort:

*Breite: 2
Geben Sie 0-90, keinen negativen Wert

*Länge: 3
Geben Sie 0-180, keinen negativen Wert

Halbkugel: 4

*Abhängig vom Modell

Firmware Version 1.00 5

1.) Wählen Sie hier die Zeitzone. (+1 für Mitteleuropa)

2.) Geben Sie hier Ihre geografische Breite aus Punkt A1 ein
Mitteleuropa = Nördlich

3.) Geben Sie hier Ihre geografische Länge aus Punkt A1 ein
Mitteleuropa = Osten

4.) Wählen Sie hier N für Europa oder USA aus. Für Australien S

5.) Klicken Sie auf Einstellen um alle Daten zu speichern

5. Es erscheint die Meldung „Setup abgeschlossen“

6. Nach einem Moment sollte die Station den Accesspoint Modus beenden und das blinkende AP in der Anzeige verschwindet. Nun blinkt das WLAN Symbol in der Anzeige.



Sobald das Blinken beendet ist, ist die Station mit dem WLAN verbunden und überträgt in Kürze die Wetterdaten zu den AWEKAS Servern. Die Uhrzeit wird automatisch eingestellt.



Hinweis:

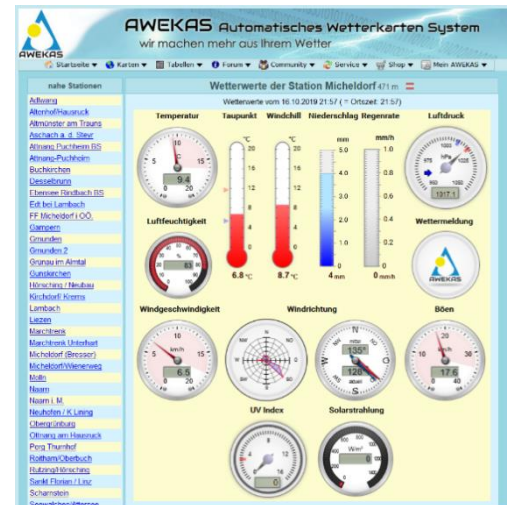
- Je nach Webbrowser unterscheidet sich das Layout der Setup-Oberfläche ein wenig.

C. Einstellung des Luftdruckes

Nach der Inbetriebnahme muss noch der relative Luftdruck auf Ihre Höhe eingestellt werden. Der Luftdruck wird immer auf Meereshöhe reduziert angegeben. Darum muss ein Korrekturwert gesetzt werden.

1. Öffnen Sie Ihre Instrumentenseite auf AWEKAS. Diese Adresse finden Sie im Begrüßungsmail, das Sie nach der Registrierung erhalten haben. (<https://www.awekas.at/de/instrument.php?id=...>)

2. Klicken Sie auf den Link „zum Vergleich mit Nachbarstationen“ im unteren Bereich der Webseite.



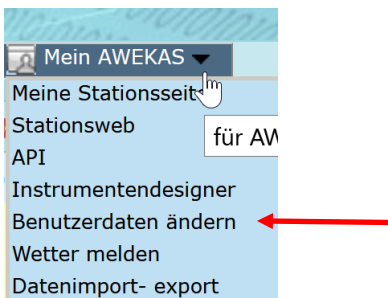
[zum Vergleich mit Nachbarstationen](#)

3. Wählen Sie den Parameter Luftdruck für die Prüfung und notieren Sie sich die Luftdruckdifferenz. (hier 3,6 hPa)

Wähle andere Prüfung: Vergleichsradius:

Differenzminimum: -3.6 hPa	Differenzmaximum: -3.6 hPa	Differenzmittelwert: -3.6 hPa		
Stunde	anz. Vergleichswerte	Vergleichswert	Stationswert	Differenz
	10	1016.5 hPa	1012.9 hPa	-3.6 hPa
	9	1016.2 hPa		
	9	1015.9 hPa		

4. Wechseln Sie in Ihre AWEKAS Benutzereinstellung, indem Sie aus der Navigation den Menüpunkt „Mein AWEKAS → Benutzerdaten ändern“ wählen



5. In den Benutzereinstellungen können Sie nun im Reiter „Wetterstation“ einen Korrekturwert bei Luftdruck einstellen (bei einer negativen Differenz (-3.6) stellen Sie einen positivem Korrekturwert (3.6) ein – d.h. kehren Sie den Wert um sodass sich als Summe 0 ergibt).

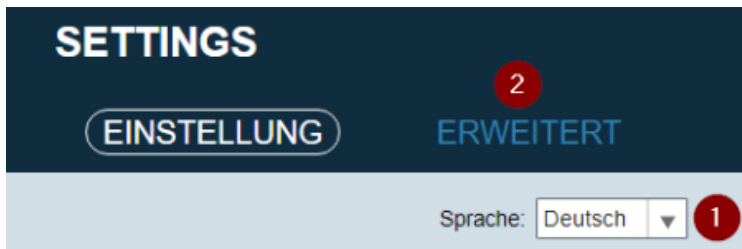
Luftdruck: Korrekturwert hPa

6. Klicken Sie auf „Speichern“ auf der Webseite.

Alle Angaben speichern und zur Hauptseite weiter

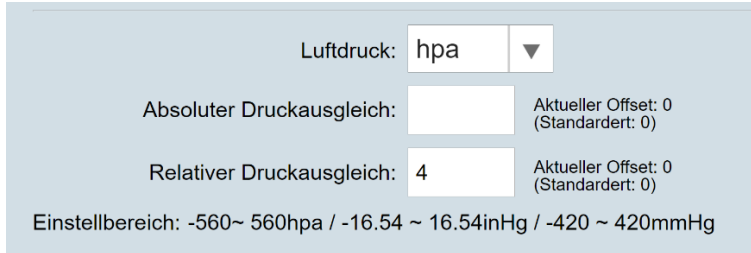
7. (optional) Korrektur der Konsole:

- a Führen Sie die Punkte B1 -3 (Einrichtung der Basisstation zur Übermittlung von Wetterdaten an awekas.at) nochmals aus
- b

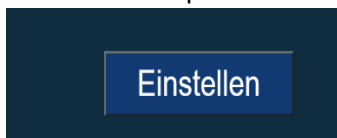


- 1.) Wählen Sie die Sprache Deutsch
- 2.) Klicken Sie auf ERWEITERT

- c Sie können nun bei „Relativer Druckausgleich“ einen Korrekturwert für die Konsole eingeben



- d Klicken Sie oben auf „EINSTELLUNG“
- e Anschließend speichern Sie bitte die Angaben mit einem Klick auf „Einstellen“



Wi-Fi Voraussetzungen:

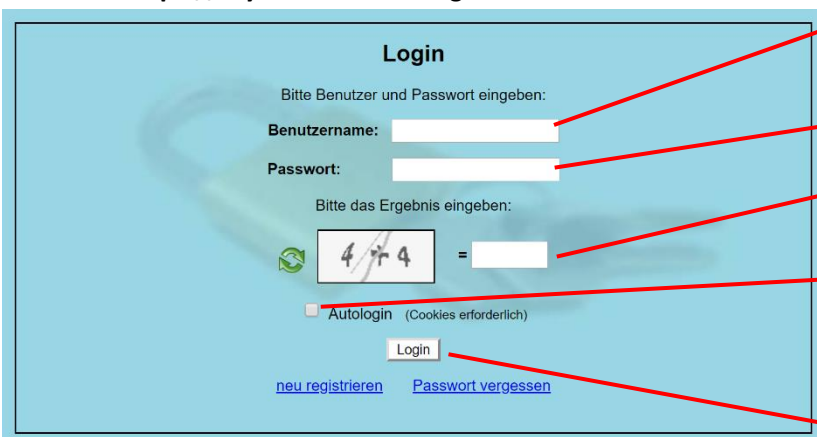
Unterstützte Geräte	Intelligente Geräte (smart devices) mit eingebauter Wi-Fi AP (Access Point) Modus Funktion, Laptops oder PCs.
Wi-Fi Standard	802.11 b / g / n, unterstützt AP-Modus
Webbrowser	Internetbrowser, die HTML 5 unterstützen

Router Voraussetzungen:

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

LIVE WETTERDATEN ABRUFEN

Um die Live-Daten Ihrer BRESSER 7-in-1 Wetterstation in einem Webbrowser anzuzeigen, besuchen Sie bitte die Webseite <https://my.awekas.at> und geben dann



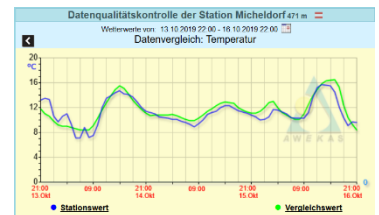
- Ihren AWEKAS Benutzernamen,
- Ihr AWEKAS Passwort und
- die Antwort auf die Sicherheitsfrage ein.
- Sie können die Funktion „Autologin“ aktivieren, um die Benutzer- und Passwortabfrage in Zukunft zu unterbinden.
- Nach klicken auf „Login“ gelangen Sie zu Ihrer AWEKAS Instrumentenseite.

Wetterwerte der Station Micheldorf 471m
 Wetterwerte von 16.10.2019 21:57 (+ Ortszeit: 21:57)

Parameter	Wert
Temperatur	9.3 °C
Taupunkt	6.7 °C
Windchill	8.5 °C
Luftdruck	1017.1 hPa
Wind	6.5 km/h
Böen	17.6 km/h
Regenrate	0.0 mm/h
Niederschlag	4.0 mm
Solarstrahlung	0 W/m²
UV Index	0.0

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 BRESSER Wetterstation.

Ihnen steht eine Fülle von Möglichkeiten zur Verfügung, um Ihre Instrumentenanzeige anzupassen, 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. Sobald die Wetterstation Daten an AWEKAS sendet, ist das Stationsweb **automatisch einsatzbereit** und für Sie eingerichtet.

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 BRESSER Wetterstation im Internet professionell zu präsentieren. Ihr AWEKAS Stationsweb erreichen sie am einfachsten über die Navigationsleiste auf AWEKAS, unter dem Menüpunkt „Mein AWEKAS“.

Wetterstation Micheldorf in Oberösterreich 471m
 powered by AWEKAS Mi. 16.10.2019 22:05:24

Parameter	Aktuell	Minimum heute	Maximum heute	Mittelwert / Tend
Temperatur	9.3 °C	8.9 °C	16.1 °C	11.8 °C
Luftfeuchtigkeit	83 %	50 %	96 %	78 %
Taupunkt	6.7 °C	5.4 °C	11.7 °C	
Windchill	8.5 °C			
Luftdruck	1017.1 hPa	1009.3 hPa	1018.1 hPa	1015.6 hPa
Wind	6.5 km/h	17.6 km/h	6.0 km/h	
Böen	17.6 km/h	33.8 km/h	13.7 km/h	
Regenrate	0.0 mm/h	2.6 mm/h		
Niederschlag	4.0 mm	0.0 mm / 1h	56.8 mm / Monat	946.4 mm / Jahr
Solarstrahlung	0 W/m²		647 W/m²	126 W/m²
UV Index	0.0		12.47	0.5

Wetteraussichten
 Leichter Regen am Vormittag.

Windrichtung
 SO - 146°
 Hauptwindrichtung heute: SO

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