

Wetterstation

# **WLAN Profi Wetterstation**

Art. No. 7002560

DE So erstellen Sie ein AWEKAS Wetternetzwerk Konto



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

## AWEKAS KONTO ERSTELLEN UND WI-FI VERBINDUNG EINRICHTEN

## A. Registrieren Sie Ihre Wetterstation

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

AW	AWEKAS Automatisches Wetterkarten System wir machen mehr aus Ihrem Wetter
	Benutzerdaten eingeben
	Hinweis: Farblich gekennzeichnete Felder sind Pflichtfelder
	Benutzername: 🕜
	Passwort:
	E-Mailadresse:
	E-Mailadresse öffentlich: 🗹 🕢
	Anzeige bei Homepagewetter: 🗌 🕢
	Stationsort:
	Ihre Sprache: Deutsch
	Geografische Breite: N 🖂 📄 🐂 ' 🍂
	Geografische Länge: 0 🗸 👘 ' 💏
	Stationsanzeigekorrektur: Horizontal - Vertikal 😯
	Land: bitte wählen

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 BRESSER Wetterstation

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

Geografische Breite: N	48 ° 18	21.26 "	= 48.30591°
Geografische Länge: 0	14 ° 17	10.31 "	= 14.2862°
Stationsanzeigekorrektur:	Horizontal -	Vertikal	0
Land:	Österreich		
Seokoordinaten stimmen mi	t ausgewähltem Land	l überein	
Zeitzone:	Europe/Vienna	× 8	

Als Übernahmeformat wählen Sie bitte: Bresser Fastlink

Datenübernahme:	Bresser Fastlink
Pfad zum Auslesefil	e: ?(nicht vewendet bei Direkt Link und WUHU)
Zeitkorrekturwert:	0 🛛 💛 = Verschiebung Zeit der Datendatei zu ihrer Zeitzone 🕜

Für die Angabe der Wetterstation wählen Sie bitte "Bresser 6in1 WLAN Profi Wetterstation" und ergänzen die Angabe mit der Anzahl der verwendeten Sensoren.

	Informationen zu ihrer Station
Wetterstationstyp:	Bresser 6-in-1 WLAN Profi Wetterstation
Sensor	Anzahl
Temperatur	1 🖂 🔲 aktiv belüftet (zB. Davis Vantage)
Luftdruck	
Niederschlag	1 🗸 🗋 beheizt
UV	
Solarstrahlung	0 ~
Helligkeit	0 ~
Bodentemperatur	0 ~
Bodenfeuchte	0 ~
Blattfeuchte	0 ~
Windmesser	1 V Montagehöhe: 5 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_pruefun	ng.php?user= <u>&amp;key=CUIstNNLE1</u>

## B. Einrichtung der Basisstation zur Übermittlung von Wetterdaten an awekas.at

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.

2. Die Station erstellt jetzt ein eigenes Wi-Fi Netzwerk auf das Sie mit Ihrem Smartphone oder Computer verbinden können. Suchen und verbinden Sie auf die SSID der Wi-Fi Station (Beispiel: PWS-XXXXX)



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

B BRESSER		
Ū	Sprache: Deutsch	Wählen Sie den Wi-Fi Router (SSID), mit
🛜 Router einrichten		dem Sie eine verbindung nerstellen
Router:		möchten. Geben Sie die SSID manuell ein,
Router zufügen:		wenn der Router nicht auf der Liste steht
Sicherheitsstufe:	WPA/WPA2	Wählen Sie den Sicherheitstyp des Routers (normalerweise WAP2)
Router Kennwort:	·····	Cohon Sio Ibr Boutor Basswort oin
Wetter-Server-Einstellungen		Geben sie mit Router-Passwort ein
Web-Server URL:	ws.awekas.at	Geben Sie <b>ws.awekas.at</b> als Web Server URL an
Stations-ID:	- the second sec	Geben Sie Ihren in Punkt 1.) notierten AWEKAS
		Benutzernamen an
Stations Kennwort:	·····	Tragen Sie hier Ihr in Punkt 1.) notiertes AWEKAS
Ceitserver - Setup		Passwort ein
Server-URL:	time.nist.gov	Geben Sie den Zeitserver an
		Geben sie den zeitserver an
Zeitzone:	+2 Stunden	Wählen Sie die Zeitzone
⅔ Kalibrierung	208 lysa Aktueller absoluter Luftdruck: 28.58 mHg 2021 merkg	Aktueller Absoluter Luftdruckwert
Relativer Druck einstellen:	Einstellbereich: 540 ~ 1100 hpa 1021 hpa ▼ 16 ~ 32.5 inHg	Geben Sie den relativen Luftdruck für Ihren
	410 ~ 820 mmHg	Standort an und wählen Sie die Einheit aus
UV-Faktor:	2.2 Standardert:1.00 Einstellbereich: 0.01~10.00	LIV-Sensor Kalibrierung
Aktueller Wert	2.20	
	Zutreffen	

#### **Hinweis:**

- Je nach Webbrowser unterscheidet sich das Layout der Setup-Oberfläche ein wenig.
- Für die Kalibrierung können Sie den relativen Luftdruck festlegen. Geben Sie hier den Luftdruck für Ihren Standort ein. Sie können den Luftdruck über einen lokalen Wetterdienst oder auf Ihrer AWEKAS Instementenseite mit dem Punkt "Vergleich mit Nachbarstationen" Erfahrung bringen.
  <u>zum Vergleich mit Nachbarstationen</u>
- Der UV-Sensor ist bereit kalibriert, sie können aber dennoch Anpassungen vornehmen wenn Sie nach längerem Gebrauch feststellen, dass die UV-Anzeige außerhalb der Toleranz liegt.
- 5. Klicken Sie auf "Zutreffen", um das Setup zu beenden.



Statusanzeige dauerhaft blau leuchten

Wenn alle eingegebenen Informationen korrekt sind, wird die Setup-Oberfläche folgendes anzeigen.

Sollte sich nichts ändert, überprüfen und füllen Sie die fehlenden Informationen aus.

Die Station verbindet nun auf den von Ihnen angegebenen Router. Bei erfolgreicher Verbindung wechselt die Status LED auf blau.

#### 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	Browser 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 6-in-1 Wetterstation in einem Webbrowser anzuzeigen, besuchen Sie bitte die Webseite https://my.awekas.at und geben dann



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 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. 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.

lome Vorhersage	Statistik Sonne/	Mond Werte	Grafik* Webcam	Galerie Instr	rumente Impressum
	Wetterwerte v	on 16.10.2019 2	2:02 🔹		Wetteraussichten
	Aktuell	Minimum Heute	Maximum Heute	Mittelwert / Trend	
Temperatur	9.3 °C	8.9 °C	16.1 °C	11.8 °C	
	5.5 -	19:27	13:22		
Luftfeuchtigkeit	83 %	50 %	96%	78%	- 0 -
U		13:47	00:02	-	
Taupunkt	6.7 °C	5.4 L	11./ t		Leichter Regen am Vormittag.
Windchill	8.5 °C	50.UZ	0.7.22		
	0.5 0	1000 2 hPa	1018 1 hPa	1015 6 bPa	
LUTTOFUCR auf Meereshöhe reduziert	1017.1 hPa	1009.3118	1010.1 11 8	•	Windrichtung
		Änderung seit 0 Uhr: +7.2 hPa			MA B
	6.5 km/h		17.6 km/h -	6.0 km/h 13.7 km/h	×
Wind			03:47		
Päen	176 hm/h		33.8 km/h		15 5
DUEII	17.0 KIII/II		03:17		S
Regenrate	0.0 mm/h		2.6 mm/h		SU - 146 Hauntwindrichtung haute:
negenitite	0.0 1111/11		06:42		S0
Niederschlag seit Mitternacht	4.0 mm	0.0 mm/ 1h 4.0 mm/ 24h	56.8 mm / Monat	946.4 mm / Jahr	
	- 14/ 2		647 W/m²		
Solarstrahlung	0 W/m²		11:52	126 W/m²	
IIV Index	0.0		2.7	0.5	
UV IIIUEX	0.0		12:47	0.5	

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.