



# Wetterportal Sauerland

Wetterportal Sauerland  
Dipl.-Geogr. Meinolf Pape  
und Julian Pape  
[www.wetter-sauerland.de](http://www.wetter-sauerland.de)

# Das Wetterportal

Wer wir sind



## Wetterportal Sauerland

Dipl.-Geographen Meinolf und Julian Pape

- Seit 25 Jahren Wetterservice  
,Wetter-Tipp‘ an Hotels, TI im Sauerland
- Seit 25 Jahren Führungen/Vorträge ,Im Klimarausch‘ auf dem Kahlen Asten
- Seit 10 Jahren Wetterstationsnetz  
permanent ausgebaut
- Seit 10 Jahren kompetenter Ansprechpartner für Wetter und Klima im Sauerland
- Seit 2019 Wetterportal Wittgenstein

# Das Wetterportal

Die Internetseite [www.wetter-sauerland.de](http://www.wetter-sauerland.de)

## Themen:

- Aktuelle Vorhersagen
- Aufbereitung eigener Daten in einer Karte
- Umfangreichste Webcamübersicht des Sauerland
- Hintergründe zum Sauerländer Wetter und Klima
- Spezialthemen zum Freizeitwetter, d.h. Winterwetter, Wanderwetter, Bikewetter,

 [Aktuelles](#) [Webcams](#) [Ortswetter](#) [Wetterstationsnetz](#) [Spezialwetter](#) [Wetterwissen](#) [Kontakt](#)

### Zunächst noch freundlich

Nachmittags etwas Regen



Ort	Temperatur	Wetter
Menden	12 / 24	Sonne
Arnsberg	12 / 23	Sonne
Warstein	10 / 22	Sonne
Brilon	10 / 21	Sonne
Willingen	9 / 19	Sonne
Meschede	9 / 22	Sonne
Winterberg	10 / 16	Sonne
Köhler Asten	10 / 17	Sonne
Medebach	8 / 21	Sonne
Schmallenberg	8 / 21	Sonne
Olpe	10 / 21	Sonne
Nordhelle	10 / 18	Sonne
Eslohe	6 / 21	Sonne
Altena	10 / 22	Sonne
Lüdenscheid	10 / 21	Sonne

Das Sauerländer Wetter am **Donnerstag, den 03.09.** Beim Klick auf die Grafik öffnet sich eine größere Ansicht.

### Die nächsten Stunden

für das mittlere Sauerland (400 m Höhe)

**Freitag:** Viele Wolken, etwas Regen >

### Allgemeine Wetterlage

Tief "OTTILIE" kommt näher

Am heutigen Donnerstag liegt der Westen Deutschlands anfangs noch unter schwachen Hochdruckeinfluss, im Laufe des Tages erreichen dann aber auch unsere Region dichtere Wolkenfelder und zum Nachmittag leichter Niederschlag fallen. Die unbeständige Phase dauert bis zum Samstag, anschließend setzt sich wieder eine Wetterbesserung durch.

### Das Wetter am Donnerstag

Nach Nebelauflösung recht freundlich, später etwas Regen, 17 bis 24°C

**Am Donnerstag** startet der Tag mit einigen hohen Schleierwolken, welche die Sonne aber noch gut durchscheinen kann. Ab den Mittagsstunden werden die Wolken dann aber dichter und nachmittags kann es hier und da leicht regnen. Zuvor 17°C in Hochlagen und bis 24°C nahe des Ruhrgebietes.

**In der Nacht zu Freitag** viele Wolken zeitweise etwas Regen. Milder bei Tiefstwerten zwischen 16 und 12°C.

# Das Wetterportal

Verbreitung von Vorhersagen und Daten über Facebook



 **Wetterportal Sauerland**  
@WetterportalSauerland · Professionelle Dienstleistung

[Jetzt anrufen](#)

[Startseite](#) [Info](#) [Services](#) [Mehr](#) ▾

[Gefällt dir](#) [Nachricht senden](#) 🔍 ⋮

Aktuell bereits über  
12.500 Fans



 **Wetterportal Wittgenstein**  
@WetterportalWittgenstein · Lokales Unternehmen

[Nachricht](#)

[Startseite](#) [Veranstaltungen](#) [Bewertungen](#) [Fotos](#) [Mehr](#) ▾

[Gefällt dir](#) 🔍 ⋮

Aktuell bereits knapp  
3.000 Fans



# Das Wetterportal

## Resonanzen

Jährlich zwischen 350.000 und 400.000 Besucher

Ca. 50 % in den Wintermonaten Dezember bis März

Rund 50 % der Zugriffe über mobile Geräte

Knapp die Hälfte der Nutzer sind Gäste

# Das Wetterportal

Hier werden unsere Wetterberichte genutzt

Einbindung unserer Vorhersage und Verlinkung über die großen touristischen Websites der Region:

Winterberg, Schmallenberg, Sauerland,  
Wintersport Arena





# Das Wetterportal

Wetterbericht in Lokalausgaben Westfalenpost (mit Nennung von Stationsorten)



## SAUERLANDWETTER

Jeden Dienstag und Freitag prognostiziert Wetterexperte Julian Pape exklusiv für die WP das Wetter im Altkreis.

**D**er Februar macht auch in seinen letzten Tagen einen auf Frühling. Zum Altweiber-Donnerstag schwächt das Sonnenhoch „FRAUKE“ aber ganz allmählich.

**Auf dem Berg**  
Auf den Skipisten rund um Winterberg kann man auf den Südseiten aktuell im T-Shirt fahren, die Nordseiten sind aber trotz zweistelliger Temperaturen teilweise noch hart gefroren.  
Ursache ist die weiterhin extrem trockene Luft (teils unter 20 Prozent Feuchte), welche uns bei viel Sonnenschein auch noch bis zum

Mittwoch begleitet wird. Dabei steigen die Temperaturen auf Werte, die im Rekordbereich für Ende Februar liegen (Spitze bisher 14,2°C aus dem Jahr 1990). In den Winterberger Tälern, zum Beispiel in Züschen oder im Hillelatal, herrscht in den Frühstunden aber weiterhin Frost.  
Am Donnerstag nimmt die Bewölkung insgesamt zu, die Sonne spielt aber auch ab und an mit und vorerst bleibt es wohl trocken. Dazu legen die Temperaturen zwar etwas den Rückwärtsgang ein, sie bleiben für die Jahreszeit aber deutlich zu mild.

**TEMPERATUREN**

	Di	7° - 4° 12° - 14°
	Mi	7° - 3° 13° - 15°
	Do	6° - 4° 7° - 9°

**In der Medebacher Bucht und in Marsberg**  
Die aktuelle Wetterlage mit einem zentralen Hoch direkt über Europa

sich die Luft mit einem südlichen Wind besonders nördlich des Diemelsees am stärksten erwärmen. Rund um Medebach sorgt der etwas kühlende Einfluss des Hessi-

**TEMPERATUREN**

	Di	1° - (-3)° 13° - 16°
--	----	-------------------------

## Altkreis Brilon:

- Dienstag und Freitag

## Altkreis Wittgenstein:

- Dienstag und Freitag

## Altkreis Meschede:

- Mittwoch

## Altkreis Arnsberg

- Freitag



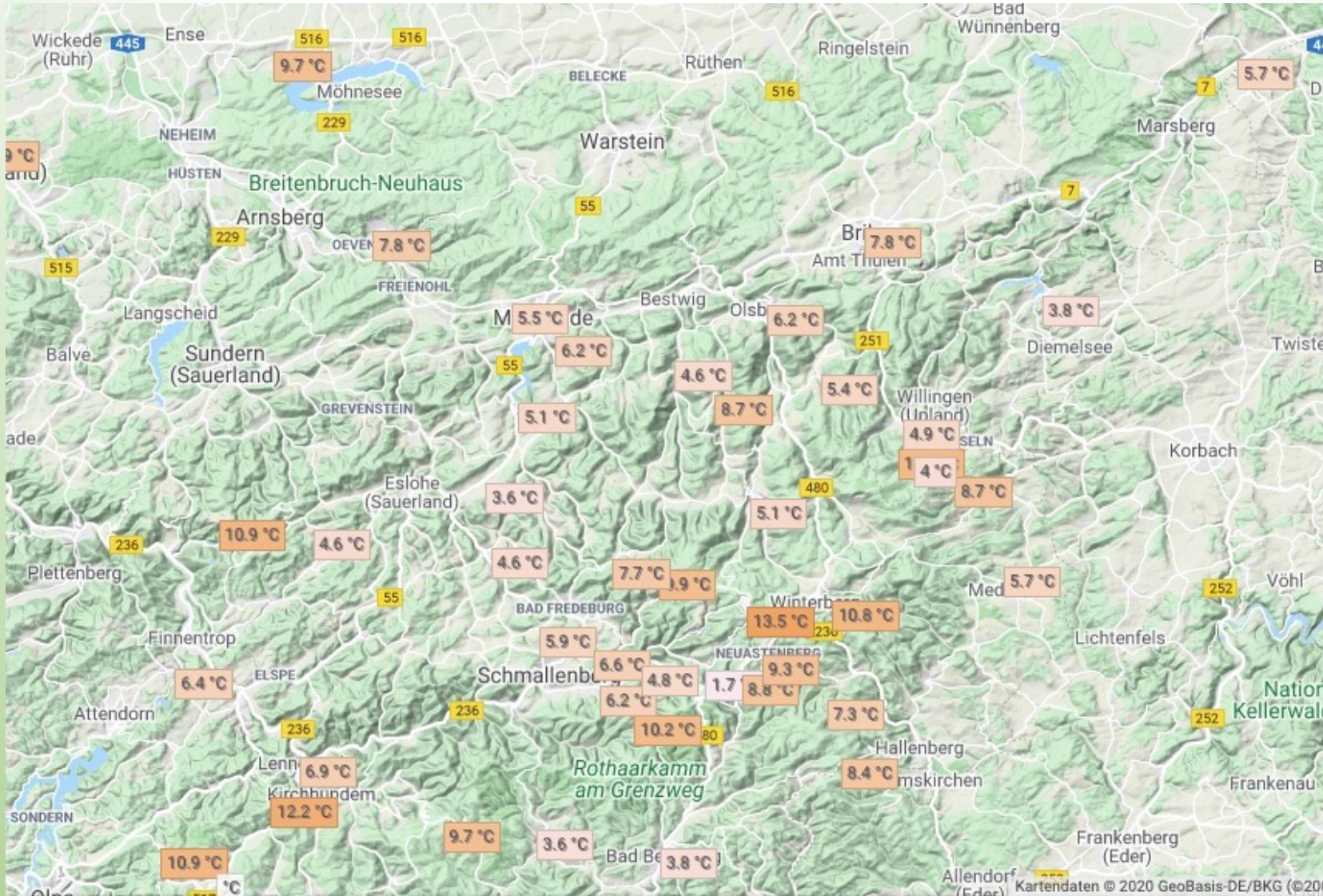
# Unser Angebot – Die Wetterstation



Optional möglich:

- Messung der Solarstrahlung
- Messung der Bodentemperatur und Bodenfeuchte

Bisher umgesetzt an 80 Standorten im Sauerland, in Wittgenstein und nähere Umgebung



# Auswahl bisheriger Projekte

Fort Fun Wasserfall



Ettelsberg Willingen



Mühlenkopfschanze  
Willingen



Graf Stolberg Hütte  
Diemelquelle/Usseln



Hohe Bracht



# Die Wetterstation

Darstellungsbeispiel im Internet – informativ und minütlich aktuell


Wetterstation **Westheim** 226m  
powered by **AWEKAS**

Home Statistik Sonne/Mond Werte Grafik- Instrumente Impressum

Wetterwerte von 03.09.2020 11:48

	Aktuell	Minimum Heute	Maximum Heute	Mittelwert / Trend
Temperatur	<b>15.5 °C</b>	<b>5.7 °C</b> 05:32	<b>15.5 °C</b> 11:48	<b>8.3 °C</b> ↑
Luftfeuchtigkeit	<b>81 %</b>	<b>76 %</b> 10:38	<b>94 %</b> 06:57	<b>90 %</b> ↓
Taupunkt	<b>12.4 °C</b>	<b>4.7 °C</b> 05:47	<b>12.5 °C</b> 00:52	
Windchill	<b>15.5 °C</b>			
Luftdruck <small>auf Meereshöhe reduziert</small>	<b>1019.0 hPa</b>	<b>1018.6 hPa</b> 05:47	<b>1019.5 hPa</b> 00:52	<b>1019.1 hPa</b> ↔
Änderung seit 0 Uhr: -0.3 hPa				
Wind	<b>1.4 km/h</b>		<b>4.7 km/h</b> - 10:58	<b>0.9 km/h</b>
Böen	<b>3.2 km/h</b>		<b>8.0 km/h</b> 10:53	<b>2.9 km/h</b>
Regenrate	<b>0.0 mm/h</b>		<b>0.0 mm/h</b> 00:02	
Niederschlag <small>seit Mitternacht</small>	<b>0.0 mm</b>	<b>0.0 mm/ 1h</b> <b>0.0 mm/ 24h</b>	<b>3.6 mm</b> / Monat	<b>550.6 mm</b> / Jahr

Windrichtung




**NO - 38°**  
Hauptwindrichtung heute:  
WSW


- Temperatur
- Luftdruck
- Wind
- Windböen
- Niederschlag
- Regenrate
- Sonne/Solar

# Die Wetterstation

## Präsentationsbeispiele vor Ort



**Wetterstation Altastenberg**  
(780 m ü. NN)



**Windgeschwindigkeit in km/h**  
Maximalwert Kahler Asten: 173 km/h (1983)

**Aktuelle Lufttemperatur in °C**  
Maximum Kahler Asten: 31,3°C (12.08.2003)  
Minimum Kahler Asten: -26,0°C (01.02.1956)

**Relative Luftfeuchtigkeit in %**  
Mittelwert Kahler Asten: Ca. 90 %

**Luftdruck in Hektopascal (hPa)**  
Der angegebene Wert ist auf Meereshöhe reduziert.  
Durchschnittswert: 1013 hPa  
Historischer Tiefstwert: Ca. 960 hPa  
Historischer Höchstwert: Ca. 1045 hPa

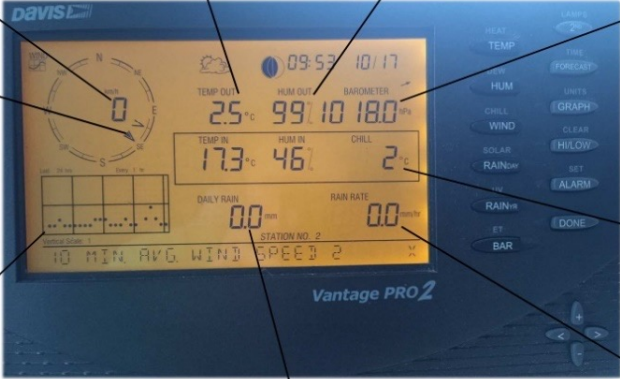
**Windrichtung**  
Kleiner schwarzer Pfeil = aktuelle Windrichtung  
Größere Pfeile = vorherrschende Windrichtung der letzten Stunde  
Typische Windrichtung des Sauerlandes: West bis Südwest

**Windchill (= gefühlte Temperatur in °C)**

**Niederschlagsrate in mm/Stunde**  
Dieser Wert gibt die Intensität des Niederschlages an. Wieviel würde es in einer Stunde regnen oder schneien, wenn die aktuelle Intensität eine Stunde anhalten würde.

**Temperaturverlauf der letzten 24 Stunden**

**Heutige Niederschlagsmenge in mm (seit 0 Uhr)**  
Maximalwert Kahler Asten: 102,5 mm (14.09.1998)  
Mittlere Jahressumme: 1453 mm




# Die Wetterstation

Umfangreiche graphische Aufbereitungen möglich



# Wetterwidget

Kostenlose Einbindung des aktuell bei Ihnen gemessenen Wetters auf beliebig vielen Internetseiten



# Die Wetterstationen

## Standortvoraussetzungen/Ansprüche



- Entfernung zu einem Internetanschluss (50-150 m)
- WLAN muss verfügbar sein
- Entfernung zu einem Stromanschluss (nur für Winter, 15-30 m)
- Möglichst keine Bebauung, Bäume ca. 10-15 m um die Station herum



# Unser Angebot (Zusammenfassung)

## Teil I

### Wetterstation

#### Profi-Wetterstation **Davis Vantage Pro 2 Aktiv**

- Permanent Messung Temperatur, Luftfeuchte, Niederschläge  
Wind, optional Solarstrahlung, Bodentemperatur
- mit 24 Std. Belüftung, PC-Anschluss und Datenlogger für  
Datenspeicherung
- Niederschlags-Heizung (Schnee) und Display
- Awegas-Wetterbox (Mini-Computer) für Internet-Übertragung,
- einschl. 4 m Rohr verzinkt und Befestigung



# Unser Angebot (Zusammenfassung)

## Teil II

### Wetterstation

- Präsentation in der Wetterkarte sowie unter der Rubrik „Aktuelle Werte“ (Startseite: 15 – 80 T Besucher/Monat)
- Regelmäßige Erwähnung in den Wetterberichten auf Facebook
- Wetter-Widget auf eigener Website
- Professionelle Installation und Betreuung der Station
- Inkl. Softwarekosten zur grafischen Aufbereitung
- Präsentation der aktuellen Werte vor Ort über Bildschirm möglich



**Kosten: 1.900,- € zzgl. MwSt.**

**Vorteil: Geringe laufende Kosten für Software und  
Wartung/Ersatzteile**

# Eine eigene Wetterstation – der Vorteil für Ihren Betrieb

## Interne Entscheidungsgrundlage

- Professionelle Datenmessung, Aufbereitung und Ansicht als Entscheidungsgrundlage für betriebliche Aufgaben
- Datenarchiv zur minutengenauen Rückverfolgung des örtlichen Wetters

## Marketinginstrument – Wetter interessiert jeden und erzeugt Aufmerksamkeit

- Präsentation der bei Ihnen gemessenen Wetterdaten auf unser vielbesuchten und bekannten Homepage (Ortsname + Unternehmensname)
- Dort zusätzlich Einbindung einer Wettervorhersage sowie einer örtlichen Webcam
- Weiterverbreitung über Live-Daten-Widget



# Eine eigene Wetterstation – der Vorteil für Ihren Betrieb

## Weitere Vorteile

- Einmalige Anschaffungskosten
- Sehr geringe laufenden Kosten (minimaler Strombedarf in Wintermonaten / Software + Wartung)
- Daten können als Grundlage für Versicherungsgutachten (Gewitter, Starkregen, Sturm) genutzt werden
- Komplette Installation und Wartung durch uns

Werden sie Premium-Partner auf unserer Website und werben sie mit ihrer persönlichen Wetterstation einem exklusiven und prominenten Umfeld !

**Denn: Wetter interessiert immer und jeden !**

Gerne erläutern wir Ihnen das Angebot in einem persönlichen Gespräch.

Wetterportal Sauerland  
Meinolf und Julian Pape  
Am Gerkenstein 20  
59955 Winterberg-Neuastenberg  
Mail: [pape@wetter-sauerland.de](mailto:pape@wetter-sauerland.de)  
Fon: 02981-2636

