

# Chronik der Wetterstation GA

Homepage von Stefan Lehn

<http://www.wetterstation-ga.de>



## Danke für Ihren Besuch auf meiner Internetseite!

Was tun, wenn ein Ausflug ansteht oder man sich fragt, soll ich den Rasen wässern oder erledigt dies Petrus!? Das Hobby Meteorologie (die Lehre von Wetter und Klima) und die dafür notwendige Datensammlung kann sehr umfangreich sein. Tatsache ist es, je mehr Infos vorhanden sind, umso genauer kann eine realistische Wetterlage getroffen werden.

Meine persönlichen Aufzeichnungen per Computer begannen im August 2002. Eine Profiwetterstation löste den Regenmessbecher und den Wandthermometer ab. Nun war es möglich, wichtige Daten automatisch festzuhalten und mit geeigneter Software grafisch und tabellarisch aufzuarbeiten. Mit ständiger Optimierung der Anlage wurden die Daten immer genauer und wertvoller.

Nach erfolgreicher Testphase habe ich mich schließlich entschlossen, die Daten nicht in meiner Schublade verstauben zu lassen, sondern der Allgemeinheit zur Verfügung zu stellen. Eine Homepage musste her und diese entwickelte sich bis heute ständig weiter!

Die Technik und Software der Wetterstation wird auf eigene Kosten betrieben, die Übertragung der wichtigsten Daten erfolgt in bestimmten Abständen und ohne Gewähr! Weitere Infos dazu finden Sie im Reiter >Aktualisierung & Unterstützung<

Also dann .... wenn Sie einmal wissen möchten, wie viel es heute, gestern, letzten Monat oder im aktuellen Jahr geregnet hat, wie kalt es war, wie heiß der letzte Sommer war - dann sind Sie hier richtig!!

Haben Sie einmal eine Frage, möchten Sie mir einen Hinweis, Text oder Fotos zum Thema Wetter geben. Möchten Sie mich unterstützen, einen Fehler oder Ihre Meinung zur Homepage abgeben, dann melden Sie sich einfach über den Reiter "Kontakt" - Auch über einen netten Gästebucheintrag würde ich mich freuen!

**Viel Spaß beim Stöbern, Ihr "Wetterfrosch Stefan"**

## Chronik

- 07.02.2012 -Kälteste Temperatur von -18,4 Grad seit Aufzeichnung der Wetterstation-GA(2003)
- 01.02.2012 -Eine zweite Webcam von Firma Edimax wurde in Betrieb genommen. Die Außen angebrachte Cam sendet Bilder aus Richtung Westen. Ebenso wurde die Startseite etwas angepasst.
- 01.01.2012 -Das komplette Fotoalbum hat eine neue Ansicht und eine höhere Auflösung bekommen
- Nov. 2011 -Regenmenge in GA: 2,8 Liter (statt 49 Liter - 30jähriger Langzeitwert)  
Der November in Deutschland wurde als der trockenste Monat seit Wetteraufzeichnung 1881 erfasst.
- 11.11. 2011 -Homepage wurde etwas angepasst und mit festem Kopf mit Links versehen.
- Okt. 2011 -Ein neuer Schaukasten mit Infos über die Technik der Wetterstation, sowie Daten und Infos

wurde unterhalb der Wetterstation, Im Brühl aufgestellt.

- 29.06.2011 -Der Homepage-PC hat seinen Dienst mit WinXP beendet. Ein Ersatz-Laptop verrichtet nun mit Windows7 seinen Dienst!  
***Wer noch einen brauchbaren Laptop in der Ecke liegen hat, möchte sich bei mir melden!!  
Ein neuer gesponserter wäre natürlich viel besser!***
- 01.01.2011 -Die Homepage-Startseite wurde überarbeitet und ergänzt. Die Aktualisierung der Daten wird ab jetzt, soweit die Technik nicht versagt, rund um die Uhr stattfinden.
- 29.11.2010 -Danke für Ihren Besuch auf der Internetseite der Wetterstation-GA! Am Ende des Monats wurde der 40000. Besucher gezählt! Soweit möglich, werde ich diesen ehrenamtlichen Dienst auch weiterhin anbieten!! Ihnen/Euch allen einen schönen Tag, alles Gute ... bis auf ein weiteres Wiedersehen auf meiner Seite!!
- Nov. 2010 -Eine neue Datendatei „ws\_report.txt“ ermöglicht es, schnell und kostensparend auch über Handy die wichtigsten und aktuellsten Daten der Wetterstation zu empfangen (Dateigröße: ca. 2,3kb)
15. März 2010 -Die Wetterstation wurde mit einer IP-WebCam (Firma Edimax) ausgestattet. Sie sendet nun alle 15Min. ein Livebild ins Internet. Die Ansicht ist „Im Brühl/Kaiser-Karlstr.“ in Richtung Norden.
- März 2010 -Der Winter 2009/2010 brachte seit vielen Jahren den meisten Schnee und die längsten weißen Tage. Innerhalb dieser Zeit fielen 51,5 cm Schnee (siehe Schneedaten)
28. Feb. 2010 -Mit dem Turmtief Xynthia wurde an der Wetterstation die bisher (seit 2002) höchst gemessene Windstärke aufgezeichnet. Sie betrug 76,0km/h bzw. Anfang Beaufort 9
01. Jan. 2010 -Dank der Unterstützung und Nachfrage werden die Wetterdaten ab sofort alle 15 Minuten und von 6-23 Uhr hochgeladen.
15. Nov. 2009 -Die Homepage wurde mit einem neuen Programm „WebPlus10“ umgestaltet. Alle Seiten wurden ein wenig angepasst. Wichtig war es mir, den alt beliebten Stiel beizubehalten.
01. Mai 2009 -Sensor Helligkeit wurde in die Tagesgrafik mit eingebunden
01. April 2009 -Sensor 1(Außentemp. 2m) bekommt ein etwas größeres Schutzgehäuse und ein über Solar gesteuerten Lüfter.
06. Dez. 2008 -Im neuen Informationshaus auf dem Wohnmobilstellplatz wird auf die Homepage hingewiesen. Auch ein monatl. Datenaushang ist dort veröffentlicht
- Oktober 2008 -Mit freundlicher Unterstützung der Stadt konnte ein Schaukasten mit Infos und Daten in Betrieb genommen werden.  
Standort ist vor der dem Eingang der Schloss-Ardeck Sporthalle!
- Juni 2008 -Der Wettermast wurde verstärkt, optimiert und um 1m auf insgesamt 5m erhöht.
01. Mai 2008 -Der Regenschirm wurde optimiert: Die Messgenauigkeit wurde von 0,34l auf 0,25l pro Quadratmeter erhöht!
- April 2007 -Hauswand-Außensensorenänderung(Temp3 wird Temp4)  
Zwei neue Sensoren gehen in Betrieb: Außentemperatur(Temp2) in 5cm Höhe und ein Bodentemperatur(Temp3) in 5cm Tiefe. Die Wetterstation erhält neue Masthalterungen
- Der wärmste und trockenste April seit Aufzeichnung der Wetterdaten!  
Mein Monatsdurchschnitt 2007 = 14,2 Grad - langjähriges Mittel zwischen 1961 – 1990 beträgt 9,4 Grad !!  
Regenmenge im Monat = 0,3Liter - langjähriges Mittel zwischen 1961 - 1990 = 38,9Liter

- März 2007 -Der vergangene Winter ist nach Angaben von US-Forschern der weltweit wärmste seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahre 1880.  
In der Periode von Dezember bis Februar lagen die Temperaturen um 0,72 Grad Celsius über dem Mittelwert des vergangenen Jahrhunderts!
20. Jan. 2007 -Mitglied und Wettermelder beim Automatischen Wetterkarten System "AWEKAS"
18. Jan. 2007 -Orkantief "Kyrill" wütet über Deutschland: 14 Tote in Deutschland
- Juli 2006 -Der wärmste Juli seit Aufzeichnung der Wetterdaten! Monatsdurchschnitt ca. 25 Grad -  
Das langjährige Mittel zwischen 1961 - 1990 beträgt 18,5 Grad !!  
Es folgen weitere viel zu warme Monate!!
- Juli 2006 -Der Temperatur-/Feuchte-Außensensor Sensor 1 in 2m Höhe am Mast wird optimiert.  
Der selbst gebaute "Teller-Außensensor" mit optimaler Belüftung geht erfolgreich in Betrieb
- Januar 2006 -Kältere rekord im Januar - seit Aufzeichnung dieser Station! -13,8 Grad am 29.01.2006  
Monatsdurchschnitt ca. -1,7 Grad - langjähriges Mittel zwischen 1961 - 1990 beträgt +1,2 Grad!  
  
-Sehr starker Schneefall innerhalb von 10 Stunden - min. 18cm; Rekord seit min. 40Jahren
- Jan. 2006 -Der Außensensor "Temp 1" (in 2m Höhe/am Haus) erhält einen neuen Namen "Sensor 3".  
Ein neuer abgeschatteter Sensor am Mast "Temp 1"(in 2m Höhe/freie Lage) ist nun Maß aller Dinge!
- Mitte Sept. 2005 -Nameswechsel von "www.stefan-lehn.de" auf "www.wetterstation-ga.de"
- Juni 2005 -Neuer Standort der Wetterstation in Betrieb genommen
- Mai 2005 -in neuer Sensor montiert: Helligkeit und Sonnenscheindauer  
Wetterübersicht nicht nur als Momentanaufnahme, sondern auch die letzten Stunden als Grafik
- Februar 2005 -Neue Wetterstation WS2500 von ELV in Betrieb genommen  
Neue Links zum Thema "Wassertände" hinzugefügt: -siehe (Wetter)Links
- Januar 2005 -Neue Links zum Thema "Erdbeben" hinzugefügt
- Februar 2003 -Wetterstation erstmalig im Internet veröffentlicht
- Mitte 2002 -Eine Wetterstation von der Firma ELV WS2000 zeichnet die Wetterdaten Im Brühl auf