

Stand: 11.09.2010

## Anleitung zur Einbindung der Template-Datei xxxxx regional.txt

### Direct\_Link mit WsWin verwenden.

WsWin bietet die Möglichkeit Wetterdaten einfach und ohne großen Aufwand per Direct\_Link zu versenden. Es findet kein Datenupload statt, sondern WsWin sendet die Wetterdaten direkt per Link an den angegebenen Server.

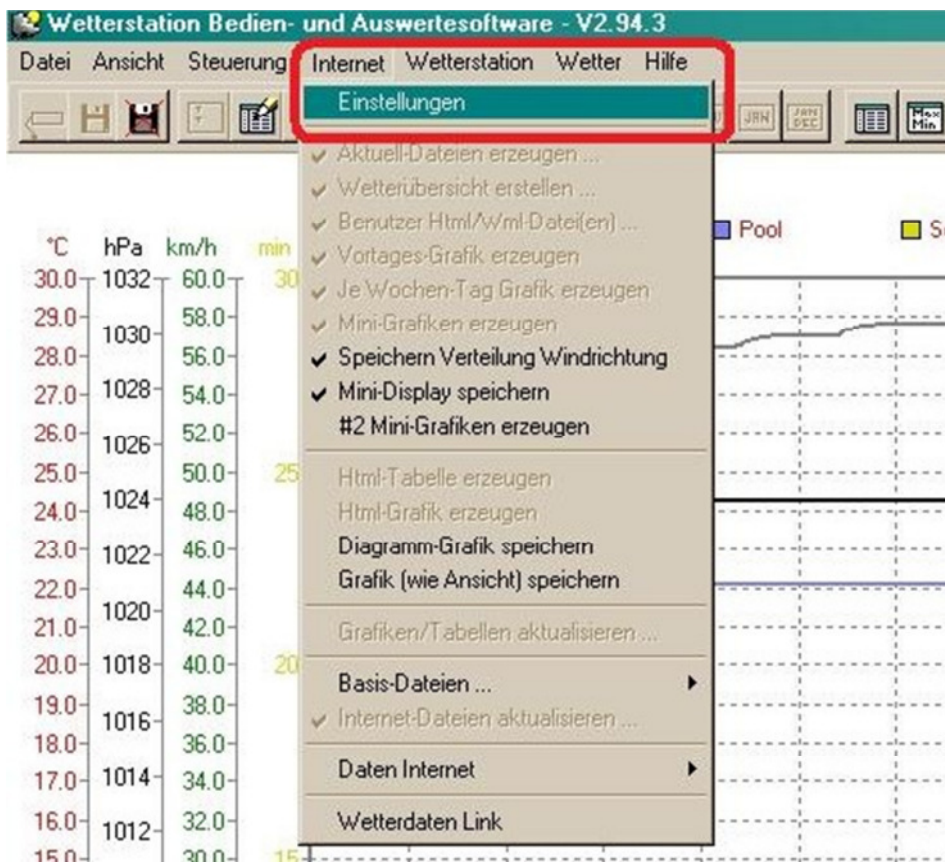
Nachfolgend eine kurze Beschreibung, wie der Direct\_Link in WsWin eingerichtet und aktiviert werden kann.

Dazu muss die Datei (hier als Beispiel) **06849\_regional.txt** im Programmverzeichnis von WsWin gespeichert werden.

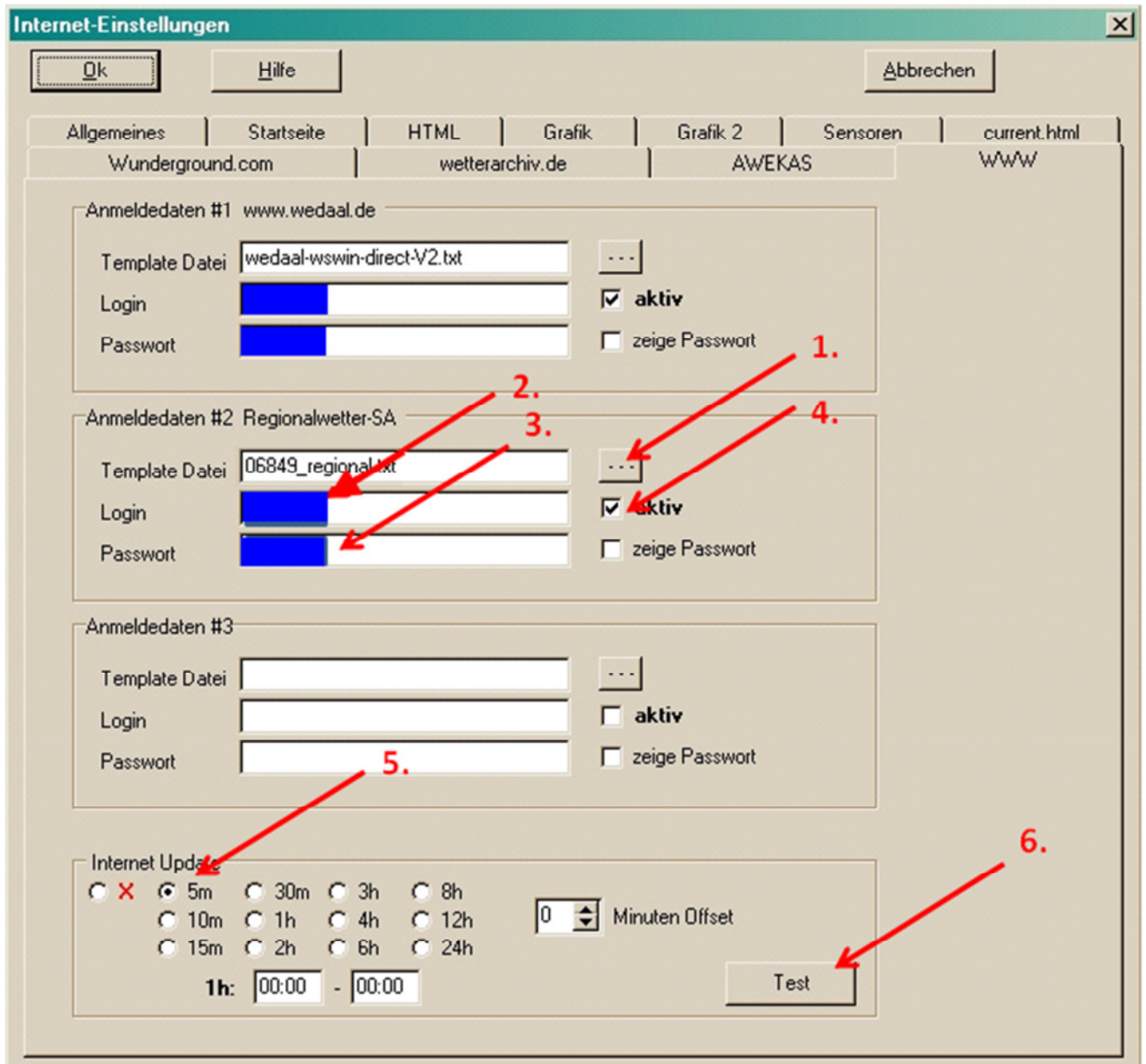
(Wichtig: Speichern nur im direkten Programmverzeichnis von WsWin (kein Unterordner), ansonsten arbeitet WsWin die Datei nicht ab.)

In WsWin Aufzeichnung zuerst stoppen.

Unter „Internet“ → „Einstellungen“ auswählen.



- Es öffnet sich der Dialog **Internet-Einstellungen**
- Den Reiter **WWW** auswählen und folgende Einstellungen im jeweils nächsten freien Anmeldefeld vornehmen:



1. Über den Button die vorher eingefügte Textdatei **06849\_regional.txt** auswählen
2. Login aus der Email eintragen
3. Passwort aus der Email eintragen
4. Kästchen aktiv aktivieren.
5. Unten unter Internet Update den Sendeintervall einstellen. Wählen Sie bitte 5 Minuten aus.
6. Mit dem **Test** Button können Sie testen ob der Datenversand klappt, im Diagramm von WsWin sieht man dann einen kleinen Text unten.

Sensor	Temp. 2 m °C	Windchill °C	Temp. Boden °C	Luftdruck hPa	Windböer
MinWert	06:42 8.1	06:42 8.1	06:24 8.2	18:04 1019.6	Ø 10 min.
MaxWert	16:14 26.7	16:14 26.7	15:58 43.1	07:26 1024.9	15:28
Durchschnitt	(-0.99) 16.91	16.9	20.36	1.1hPa/h 1023.4	3.6 km
23.08. 18:04	F: 23% <b>24.9</b>	<b>24.9</b>	F: 13% <b>23.0</b>	gewitrig ↓ <b>1019.6</b>	2 Bit O-NO

00:10 [http://www.regionalwetter-sa.de/daten/get\\_daten.php](http://www.regionalwetter-sa.de/daten/get_daten.php) ->post

Achtung die Datenübermittlung geht sehr schnell.

Sollte es nicht beim ersten Mal klappen, bitte den **Dialog** mit **Ok** schließen und erneut öffnen und den **Test** Button nochmals drücken.

Hat alles geklappt?

Die Aufzeichnung wieder starten (nicht vergessen).

Auf der Website [www.Regionalwetter-SA.de](http://www.Regionalwetter-SA.de) nachschauen ob die aktuellen Wetterdaten erscheinen. Dazu auf „Über uns ...“ klicken, in der Tabelle sieht man die angezeigte Auslesezeit. Diese muss dann der Sendezeit entsprechen.



*Vielen Dank für die  
Teilnahme am 1. regionalen  
privaten Wetternetzwerk  
für Sachsen-Anhalt.*

[www.Regionalwetter-SA.de](http://www.Regionalwetter-SA.de)

*Einen besonderen Dank an Michael Reuter ([www.regiowetter-bw.de](http://www.regiowetter-bw.de)) für die umfangreichen Hilfen zur Realisierung.*

## ***Erläuterungen zur derzeitigen XXXXX\_regional.txt***

(hier meine txt als Beispiel → den Inhalt bitte an die jeweilige Station anpassen)

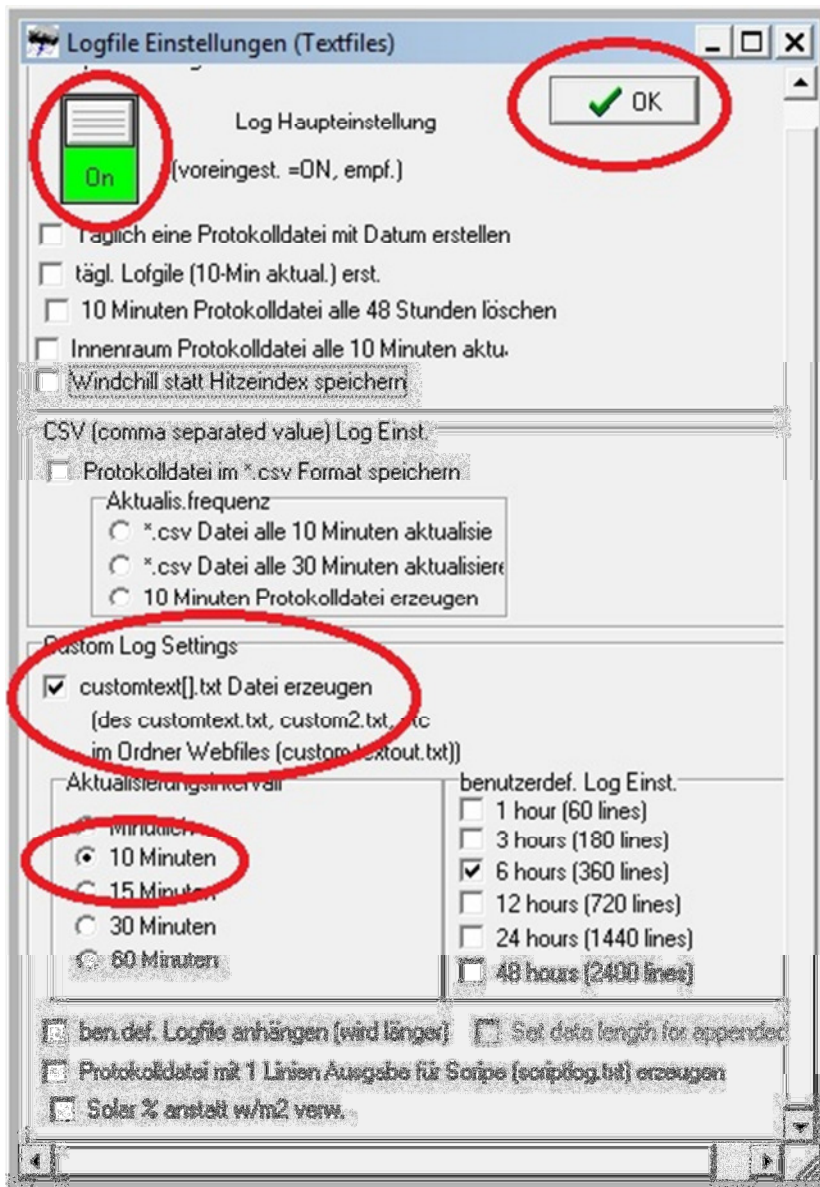
0Info=Regionalwetter-SA	
1Typ=1	
2Url=http://www.regionalwetter-sa.de/daten/get_daten.php	
3File=.\\html\\sa_de_101.txt	
4Senddata=?valSA=	
5Separator=;	
6Unit=0	
7Userpw_md5=0	
8Success=OK	
9Version=2	
xBeginData	<u>bis hierher vorgegebenes Format durch WsWin</u>
sa_de_101	interne ID
06849	Postleitzahl der teilnehmenden Station
SA	Kürzel für Bundesland
Dessau Süd	Ortsname der teilnehmenden Station
51.798716	Koordinate der teilnehmenden Station (ggf. anpassen)
12.245700	Koordinate der teilnehmenden Station (ggf. anpassen)
25	Korrekturwert für Kartendarstellung (ggf. anpassen)
6	Korrekturwert für Kartendarstellung (ggf. anpassen)
Sprite01	Nickname des Stationsbetreibers
www.DessauWetter.de	Webadresse des Stationsbetreibers
Davis VP2	Stationstyp
%ws_altitude%	Stationshöhe
%ws_date%	Auslesedatum
%ws_time%	Auslesezeit
%curval[0]%	aktuelle Temperatur 2 m (Sensor-ID 0)
%curminmaxhour[2,0,0]%	maximale Temperatur 2 m (Sensor-ID 0)
%curminmaxhour[1,0,0]%	minimale Temperatur 2 m (Sensor-ID 0)
%curminmaxhour[0,1,0]%	Temperatur 2 m vor 1 Stunde (Sensor-ID 0)
%curminmaxhour[1,0,3]%	minimale Temperatur + 5 cm (Boden) (Sensor-ID 3)
%curval[-1]%	aktuelle Luftfeuchte (Sensor-ID -1)
%curval[33]%	aktuelle Luftdruck (Sensor-ID 33)
%ws_baro3h%	Luftdruckdifferenz /3 h
%rainday%	Regenmenge heute
%avg10minwinddir_txt%	durchschnittliche Windrichtung 10 min.
%avg10minwind%	durchschnittlicher Wind 10 min.
%curval[45]%	aktuelle Windböe (Sensor-ID 45)
%curminmaxhour[2,0,45]%	maximale Windböe (Sensor-ID 45)
%curval[43]%	aktueller Taupunkt (Sensor-ID 43)
%curminmaxhour[1,0,44]%	minimaler Windchill (Sensor-ID 44)
%sunday_s%	Sonnenscheinzeit heute
http://www.dessauwetter.de/cam/archive/cam-dessau.jpg	Webadresse zum Webcam-Bild
%rainmonth%	Regenmenge laufender Monat
%ws_RainSTDV%	Abweichung Regenmenge Monat
%ws_RainSTDV_proz%	Abweichung Regenmenge Monat in Prozent
%rainyear%	Regenmenge laufendes Jahr

%ws\_rainSTDV\_year%  
%ws\_rainSTDV\_year\_proz%

Abweichung Regenmenge Jahr  
Abweichung Regenmenge Jahr in Prozent

- eventuell andere verwendete Sensor-ID's (je nach Stationstyp) anpassen
- nicht vorhandene Sensoren -> Zeile bitte nur mit **n.v.** versehen
- wenn keine Webcam vorhanden -> Zeile bitte nur mit **n.v.** versehen

## Datei-Abholung mittels WeatherDisplay (WD)



Die erhaltene txt-Datei muss in den webfiles-Ordner von WD kopiert werden.

Dann im Menü "Einstellungen - Protokolldatei erstellen" den Haken bei "Customtext().txt Datei erzeugen" und den Aktualisierungsintervall (10 Minuten) einstellen.

Dann den Hauptschalter auf ON, dieses Menü mit OK verlassen.

Als nächstes:

"Programmsteuerung ---> FTP/Internet/Email..." klicken.

Dort dann auf "General FTP-Functions" klicken.

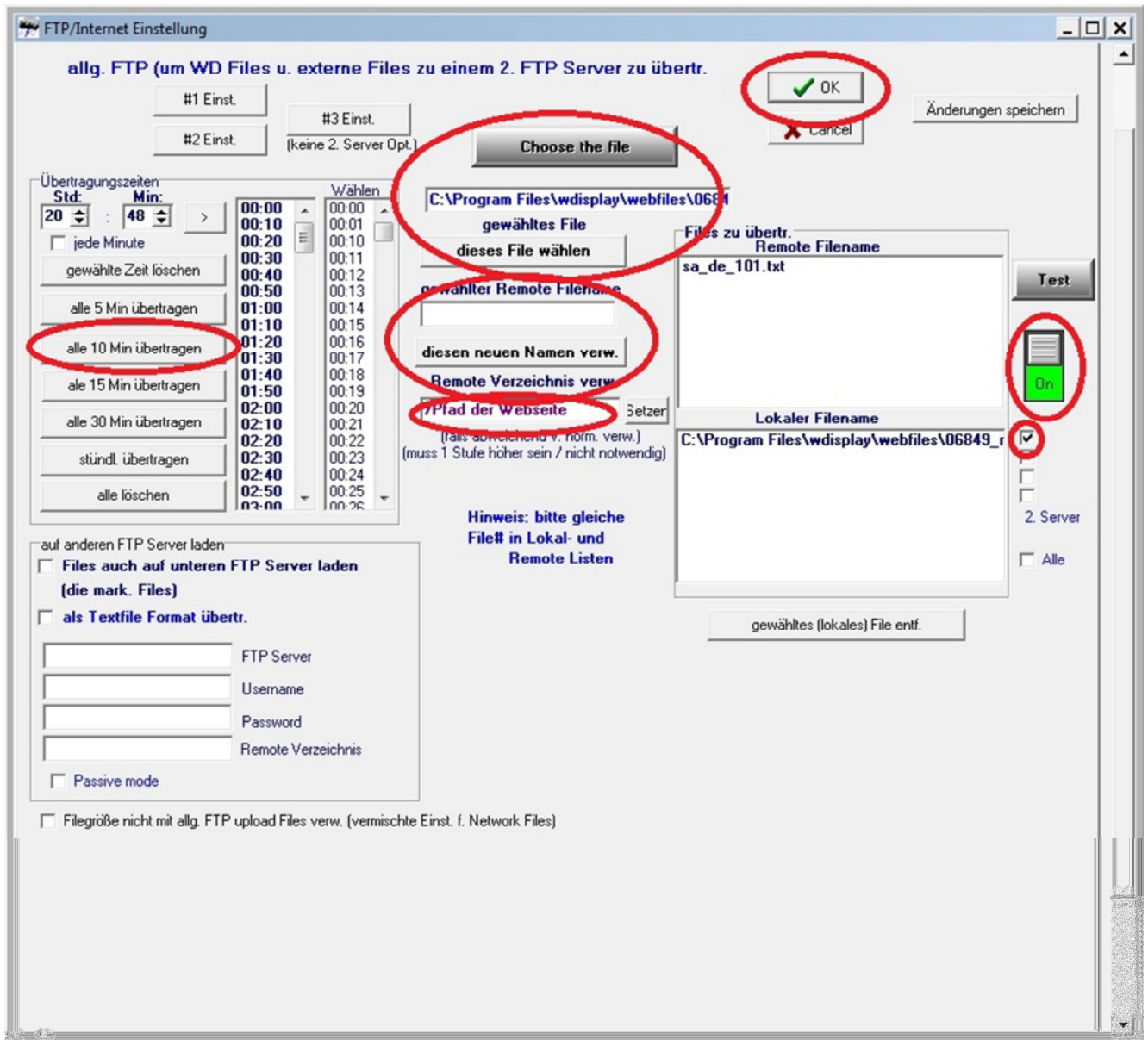
Über "Choose the file" die txt-Datei auswählen und mittels "dieses File wählen" bestätigen.

Soll der Ausgabenname anders sein, z.B. sa\_de\_101.txt, dann muss man den Ausgabefile mittels "diesen neuen Namen verw." editieren.

Dabei ist darauf zu achten, dass "Lokaler Filename" und "Remote Filename" zeilengleich stehen. Haken bei "Lokaler Filename" für die Datei setzen, die erzeugt werden soll und auch den Schalter von "off" auf "on".

Übertragungszeiten wählen (10 Minuten)

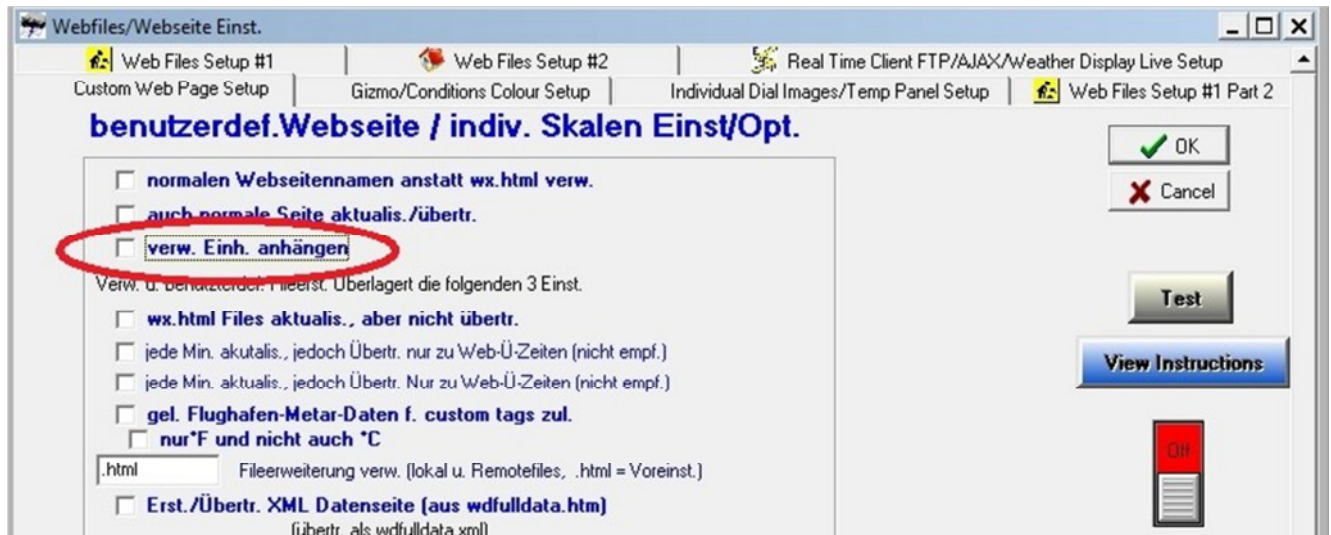
Eventuell noch den FTP-Server beachten, falls die Datei nicht auf das Hauptverzeichnis hochgeladen werden soll.



Regionalwetter-SA.de benötigt die Daten in der abzuholenden txt-Datei ohne Einheiten.

Daher ist zum Abschluss zu kontrollieren ob unter:

„Programmsteuerung“ --> „Internetdat./Echtzeit FTP.../WDL“--> Reiter „custom web page setup“  
der Haken bei "verw. Einh. anhängen" nicht gesetzt ist.



\*\*\*\*\*

Nach dem 1. Hochladen der Datei bitte den Pfad für die Abholung per Email oder PN im dazugehörigen Forum an [info@regionalwetter-sa.de](mailto:info@regionalwetter-sa.de) senden.

\*\*\*\*\*

(hier meine 06849\_regional.txt als **Beispiel für die Verwendung in WD**)

```

sa_de_101
06849
SA
Dessau Süd
51.798716
12.245700
25
6
Sprite01
www.DessauWetter.de
Davis VP2
63
WD_%wdversion%
%date%
%time%
%temp%
%maxtemp%
%mintemp%
%tempchangelasthourmetric%
n.v.
%hum%
%baro%
%pressurechangein3hour%
%dayrn%
%dirlabel%
%10minavspeedinkmh%
%gustspeedinkmh%

```

%todaygustspeedinkmh%

%dew%

%minwindch%

n.v.

<http://www.dessauwetter.de/cam/archive/cam-dessau.jpg>

%monthrn%

n.v.

n.v.

%yearn%

n.v.

n.v.