

Wie erstelle ich einen Ticker ohne Java?

Weiter oben wurde ja erklärt, wie ein Ticker mit Hilfe eines Java-Applets erstellt wird. Da die Verwendung von Java aber immer problematischer wird, möchte ich hier zusätzlich einen anderen Weg aufzeigen. Sie können dieses Dokument auch als [PDF-Datei](#) laden.

Er basiert auf 2 Komponenten:

- der Datei crawler.js
- der Datei ticker.txt

Beide können [hier](#) (in gezippter Form) heruntergeladen werden

Für den User ist nur die Verwendung der Datei ticker.txt wichtig, die Datei crawler.js funktioniert ohne Anpassung. Aus der ticker.txt werden mit Hilfe von WSWIN unter anderem die Daten für den Ticker gewonnen. Diese Datei muss als benutzerdefinierte Datei in die sog. wap-Schiene eingebaut werden., sie muss also beispielsweise in der wap.txt im WSWIN-Ordner mit

```
<!-- %openfile=ticker.txt% -->
```

eingebunden werden. Dann arbeitet WSWIN diese Datei ab und erstellt ein Datei ticker.html, die bereits die Daten für den Ticker enthält und speichert sie im HTML-Verzeichnis von WSWIN.

Um diesen Vorgang grundlegend zu verstehen, sollten auch die Menüpunkte weiter oben gelesen werden, auch wenn es da um den Davisticker geht.

Nun ist es allerdings wichtig, zwei Bereiche der von mir zur Verfügung gestellten Datei ticker.txt an die eigene Wetterstation anzupassen:

```
%unit_on%aktuelles Wetter %ws_location% %ws_date%, usw.
```

denn in dieser Zeile werden ja aus den WSWIN-Variablen die Werte erzeugt. Es müssen hier also die Variablen an die eigenen Bedürfnisse angepasst werden.

Auch die Anmerkungen, die ich im Bereich "style" dazugeschrieben habe, sollten beachtet werden, da hier das Aussehen des Tickers beeinflusst werden kann.

Außerdem muss in der Zeile

```
<meta http-equiv="refresh" content="300; URL=http://www.url_zur_Tickerdatei/ticker.html">
```

die URL so angepasst werden, dass sie auf die Datei ticker.html auf dem Webspace zeigt. Durch diese Zeile wird erreicht, dass der Ticker alle 300 Sekunden neu geladen wird.

Damit ist die Vorarbeit fertig und es sollte getestet werden, ob die Ticker-Ergebnisdatei ticker.html auch tatsächlich im HTML-Verzeichnis von WSWIN erzeugt wird.

Wenn dies der Fall ist, kann der Ticker auf der Homepage (in der index.html oder wo auch immer) eingebaut werden.

- Wichtig ist, und das soll nochmals betont werden:
wie beim Davisticker müssen die Dateien ticker.html und crawler.js im selben Verzeichnis sein wie die Datei, in der der Ticker erscheinen soll

Damit der Ticker nun auf einer Seite auch angezeigt wird, verwenden wir die Anweisung iframe. An der Stelle, an der der Ticker erscheinen soll, wird folgender Code eingefügt:

```
<iframe src="ticker.html" align="middle" height="43" name="ticker" width="850px" scrolling="no" frameborder="0"></iframe>
```

wobei

- height die Höhe des Tickers ist
- width die Breite

- scrolling = „no“ verhindert, dass im Ticker Scrollbalken angezeigt werden
- frameborder=“0“ verhindert, dass der Frame-Rahmen angezeigt wird, denn der Ticker hat ja schon einen Rahmen

Hier nochmals der Link zur Seite des Urhebers

<http://www.dynamicdrive.com/dynamicindex2/crawler/index.htm>

denn ich habe dessen Hinweise ja nur für WSWIN-User entsprechend angepasst.

Hier ein Link zum fertigen Ticker --> [Demo](#)