

Installationshinweise - Webmodul Warnungen

1) Laden Sie sich die gezippten Daten von unserer Seite herunter und entpacken Sie die Datei.

Es sind zwei Dateien nötig:

- **index.html**: In dieser Datei befinden sich alle Definitionen, Bezüge zu den externen Quellen und der Code für die Anwendung. (siehe Punkt 2)
- **leaflet-betterwms.js**: Dieses PlugIn wird für die Popup-Anzeige der Anwendung benötigt.

2) Nutzen Sie die **index.html**-Datei zum Aufruf der Anwendung oder kopieren Sie den Code der Datei in Ihre eigenen html-Seite. Beachten Sie bitte dabei, dass ein Teil des Codes in den <head>-Bereich Ihrer Seite muss.

3) Das PlugIn leaflet-betterwms.js muss im gleichen Ordner wie die html-Datei liegen oder Sie ändern den Bezug zu dieser Datei im <head>-Bereich Ihrer Seite.

4) Passen Sie in der html-Datei ggf. verschiedene Parameter wie Größe, Funktion, Layerauswahl, ... an. Der Code selbst wird in der Datei durch Kommentare erklärt.

Bitte sorgen Sie dafür, dass die Warnungen immer in der jeweiligen Originalfarbe dargestellt werden und eventuelle Filterungen von Warnungen für Ihre Nutzer ersichtlich sind (z.B. durch Hinweistext oder Symbol).

5) Anpassungen bezüglich des Popup-Inhaltes können in **leaflet-betterwms.js** vorgenommen werden.

6) Die Anwendung aktualisiert sich beim ersten Aufruf der html-Seite.

Ist davon auszugehen, dass Nutzer länger auf Ihrer Seite verweilen, sollte ggf. ein automatisches Refresh nach einer bestimmten Zeit vorgesehen werden, um keine veralteten Warnungen darzustellen. Dies ist z.B. durch einen Refresh-Befehl im <head>-Bereich möglich:

```
<META HTTP-EQUIV="refresh" CONTENT="300">
```

Die Abruftrate sollte aus Performancegründen nicht unter 5 Minuten (300 Sekunden) liegen.

Alternativ könnte eine Aktualisierung auch über eine JavaScript-Funktion z.B. window.setInterval() in Verbindung mit der map.redraw()-Methode von leaflet realisieren werden.

Hinweise:

- Beachten Sie bitte bei der Einbindung von unterschiedlichen Quellen (Kartenuntergründen, Geodaten, Layer aber auch PlugIns) die Nutzungsbedingungen und das Copyright der einzelnen Quellen.
- Für den auf dieser Seite dargestellten Code, die Funktion der Anwendung Webmodul Warnungen sowie die Verfügbarkeit der Daten übernimmt der DWD keine Haftung.
- Des Weiteren weisen wir in diesem Rahmen (z.B. Einbindung Links Dritter) auf den Disclaimer und das Copyright auf der DWD-Webseite hin.

Anregungen und Hinweise: <mailto:opendata@dwd.de>