



## Das Warnmodul – exklusiv für Ihre Webseite

### Intention

Zahlreiche am „single voice“ interessierte Nutzer der DWD-Warnungen wünschen eine individualisierte Darstellung der Informationen auf der eigenen Webseite ohne Verlinkung auf [www.wettergefahren.de](http://www.wettergefahren.de) oder Implementierung der DWD-Seiten. Mit dem Warnmodul ermöglichen wir Ihnen nun, eine permanent aktualisierte Übersicht der Warnsituation für Ihr Gebiet in Ihrem Corporate Design (CD) zu integrieren.

Sie können dabei das Aussehen in vielerlei Hinsicht selbst bestimmen, u.a. durch freie Definition der gewünschten Region, der Farbgebung des Bildhintergrundes, der Grenzen und der Schattierung. So wird die grafische Gestaltung weitgehend an Ihren Internetauftritt und an die Bedürfnisse Ihrer Nutzer angepasst.

Für diese vielfältigen Einstellmöglichkeiten haben wir ein Setup-Programm entwickelt. Der so genannte Konfigurator ist unter [www.dwd.de/warnmodul](http://www.dwd.de/warnmodul) aufzurufen und erfordert nur wenige Eingaben, erleichtert die Arbeit aber sehr. Zudem sehen Sie sofort, wie sich die veränderten Einstellungen auswirken.

Auf den nächsten Seiten werden wir zunächst das Warnmodul vorstellen, Sie dann kurz durch den Konfigurator führen. Im Weiteren erläutern wir, wie Sie das Modul in Ihren Internet-Auftritt integrieren. Schließlich geben wir Ihnen noch Hinweise, wie Sie die Konfigurationen ggf. von Hand einstellen.

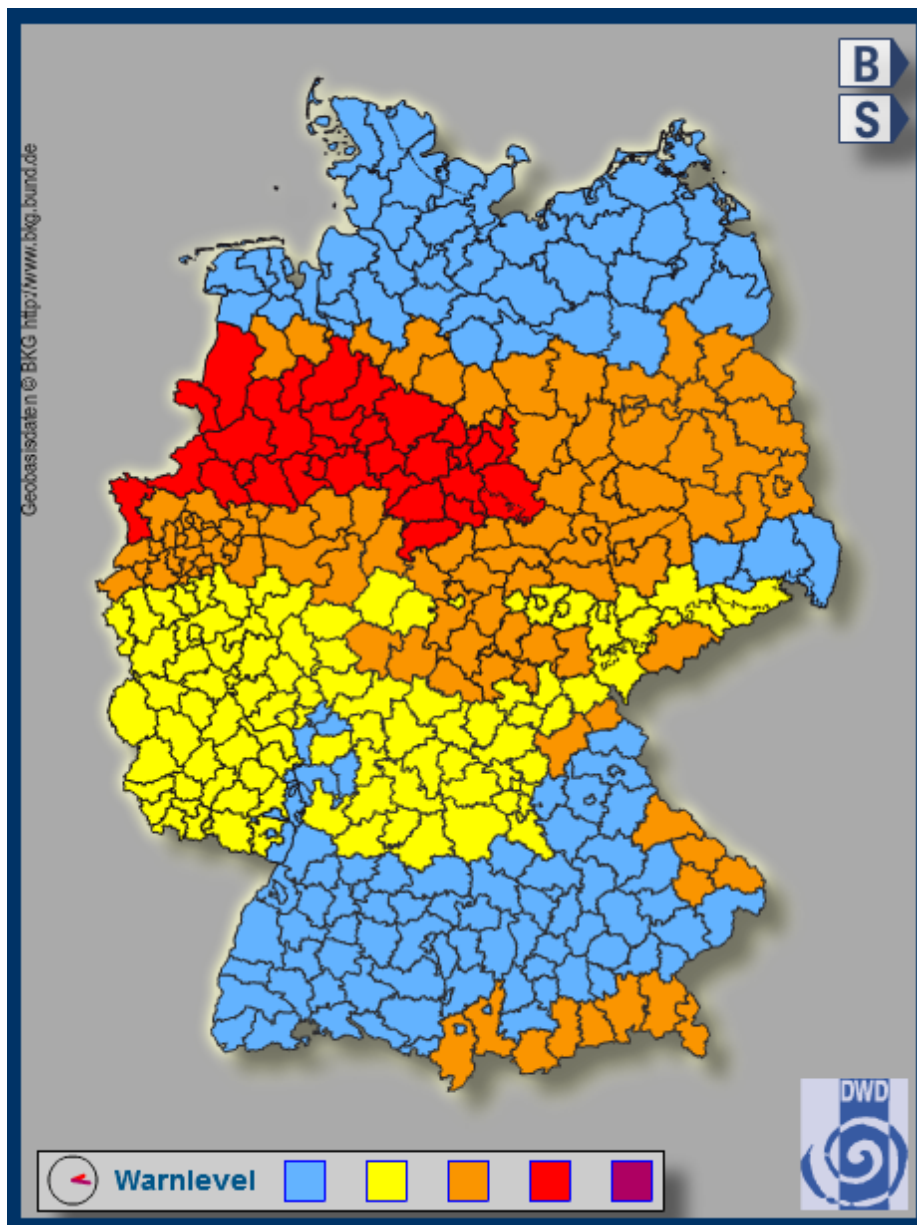
Voraussetzung für eine volle Nutzung und für Informationen zu Updates o.ä. ist die Registrierung unter [www.dwd.de/warnmodul](http://www.dwd.de/warnmodul), die Akzeptanz unserer Nutzungsbedingungen zum Warnmodul und der anschließende Download aller Dateien von Ihrem kostenfreien FTP-Zugang beim DWD auf Ihren Server.

Hier eine kurze Übersicht der Inhalte:

Vorstellung des Warnmoduls.....	Seite 2
Sonderwarnungen.....	Seite 5
Vorstellung des Konfigurators .....	Seite 7
Einbau des Warnmoduls in Ihren Internet-Auftritt.....	Seite 16
Die Parameterdatei im Einzelnen .....	Seite 18

## Vorstellung des Warnmoduls

Das Warnmodul mit Ansicht ganz Deutschland (DE) sieht so aus:  
(Originalgröße 450x600 Pixel)



Dargestellt werden die Warnggebiete des DWD, in der Regel sind dies Landkreise. Die Warnggebiete werden gemäß den vorliegenden Warnungen eingefärbt. Eine Skala der Farben gemäß „single voice“ finden Sie unten links. Läuft der Nutzer

mit der Maus über ein Warnggebiet, so wird der Name des Gebietes angezeigt und ggf. die Warnungen, die dafür vorliegen.



Beim Überlaufen der Farbfelder unten in der Legende wird eingeblendet, was der jeweilige Warnlevel bedeutet.



Ganz links in der Legende befindet sich eine stilisierte Uhr, die anzeigt, wann die Darstellung zum letzten Mal aktualisiert wurde. Läuft man mit der Maus darüber, so wird ein PopUp eingeblendet.



Die angegebene Zeit ist dabei die des lokalen Computers.

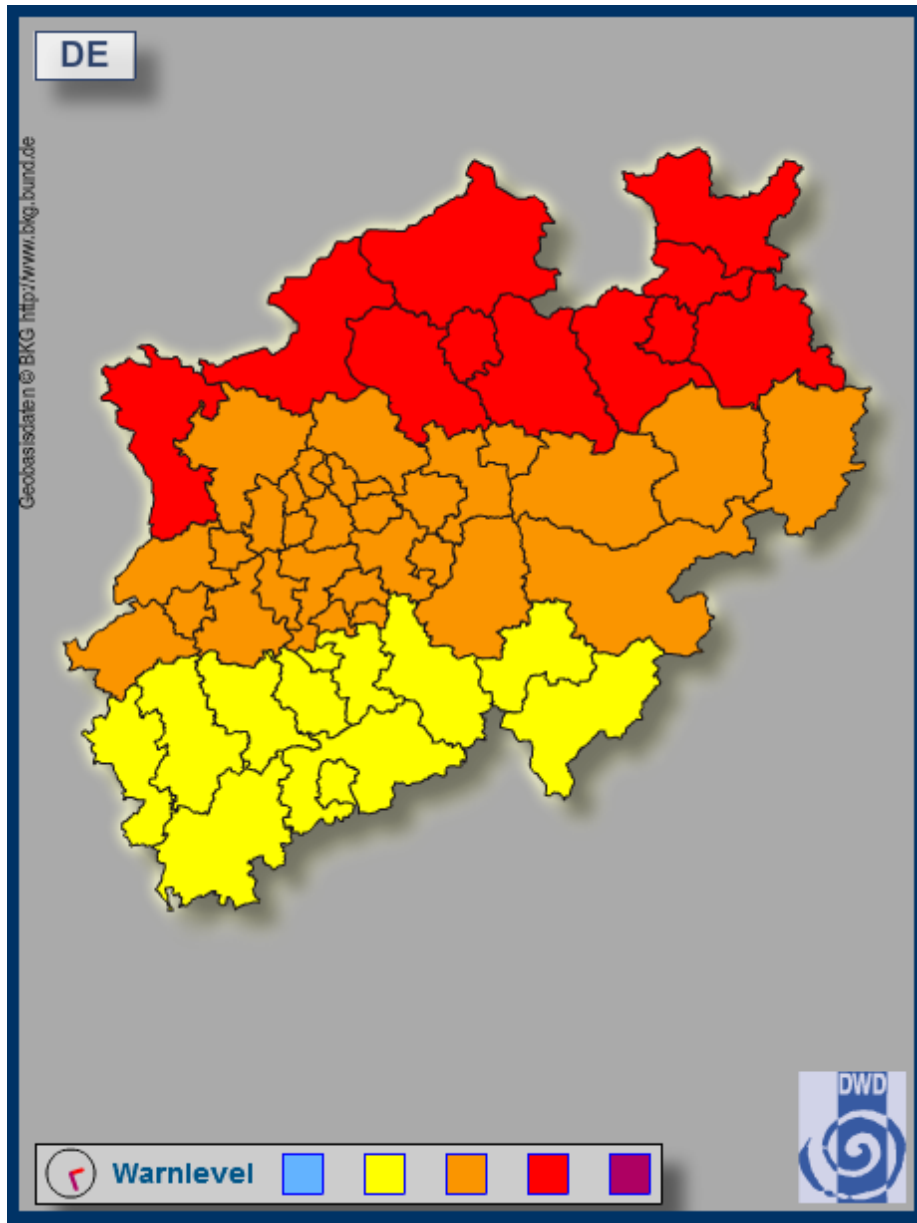
Klicken auf die Uhr veranlasst eine sofortige Aktualisierung, regulär wird das Modul im Abstand von einigen Minuten automatisch aktualisiert.

Klicken auf ein Warnggebiet, für das Warnungen vorliegen, öffnet ein Browser-Fenster, welches die Texte der Warnungen für dieses Gebiet beinhaltet. Die amtlichen Warnungen werden von der DWD-Seite [wettergefahren.de](http://wettergefahren.de) bezogen.

Klicken auf das DWD-Logo ermöglicht den Usern den direkten Zugriff auf [www.wettergefahren.de](http://www.wettergefahren.de) in einem neuen Browser-Fenster.

Das Öffnen der Browser-Fenster muss ggf. vom Nutzer genehmigt werden.

Eine andere Konfiguration, die nur ausgewählte Gebiete darstellt:



In diesem Fall das Bundesland NRW. Welche Gebiete angezeigt werden, können Sie frei bestimmen.

Und Sie können wählen, ob als Option eine Ansicht von ganz Deutschland angeboten wird (bei der Ihre Gebiete hervorgehoben dargestellt werden). Dann gibt es oben links einen Button, mit dem Sie zwischen den Ansichten wechseln.

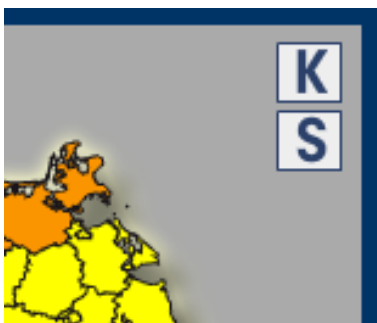
## Sonderwarnungen

Neben den Standard-Warnungen gibt der DWD eine Reihe von Sonderwarnungen heraus, die auch über das Warnmodul dargestellt werden können.

Diese Sonderwarnungen sind:

- ..... UV-Warnungen
- ..... Hitze-Warnungen
- ..... Warnungen für Binnenseegebiete
- ..... Warnungen für Küstengebiete
- ..... Warnungen für Seegebiete

Das Vorliegen solcher Warnungen wird über Buttons in der rechten oberen Ecke angezeigt. Diese verwenden entweder Buchstaben oder Piktogramme, um die entsprechende Sonderwarnung anzuzeigen, mehr hierzu auf Seite 11 unten. Hier ein Beispiel:



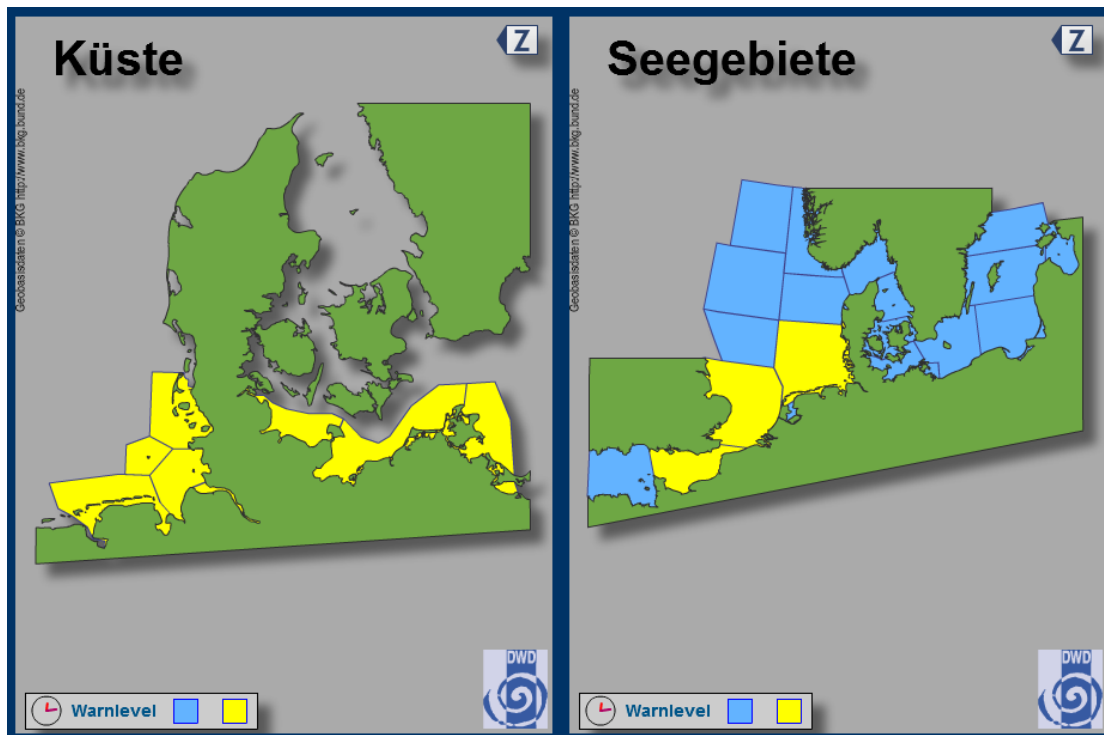
„K“ steht für Warnungen für die Küstengebiete, „S“ entsprechend für die Seegebiete. „B“ würde auf Warnungen für Binnenseegebiete hinweisen, „U“ auf UV-Warnungen und „H“ auf Hitze-Warnungen.

Wenn einer dieser Buttons angeklickt wird, so ändert sich die Darstellung des Warnmoduls. Bei UV- und Hitze-Warnungen werden jene Gebiete eingefärbt, für die solche Warnungen vorliegen, die anderen werden nicht eingefärbt (auch wenn ggf. andere Warnungen vorliegen!)

Bei den Binnensee-Warnungen werden die Gebiete eingefärbt, in denen oder an denen Binnenseen liegen, für die Warnungen vorliegen. Auch hier werden dann nur die Binnensee-Warnungen angezeigt.

Bei den Küsten- und Seegebieten werden gesonderte Karten eingeblendet, bei denen die Gewässerbereiche gemäß den vorliegenden Warnungen eingefärbt sind.

Hier zwei Beispiele:



Oben rechts sehen Sie nun einen Button „Z“, über den Sie zur „Normalsicht“ zurückkehren.

In allen Ansichten von Sonderwarnungen wird oben die Art der Sonderwarnung eingeblendet. („Küste“, „Seegebiete“, „UV-Warnungen“, „Hitze-Warnungen“, „Binnensee-Warnungen“)

Die Buttons für die Sonderwarnungen werden nur eingeblendet, wenn für eins der von Ihnen ausgewählten Gebiete eine solche Sonderwarnung vorliegt oder wenn Sie sich in der Ansicht ganz Deutschland befinden und für irgendein Gebiet eine entsprechende Sonderwarnung vorliegt.

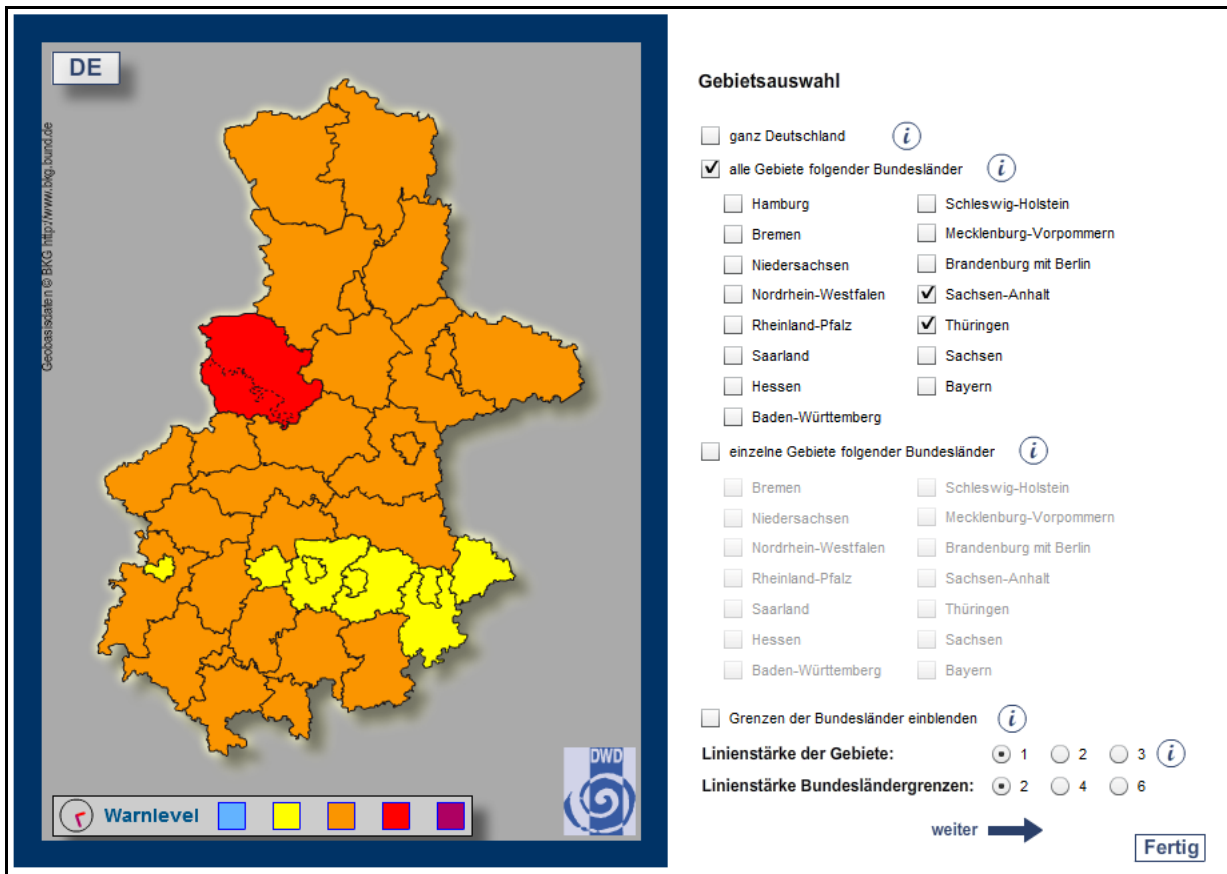
Bei den Küsten- und Seegebieten werden die Buttons eingeblendet, wenn Sonderwarnungen hierfür vorliegen und eins der von Ihnen ausgewählten Gebiete an der Küste liegt oder Sie sich in der Ansicht Deutschland befinden.

## Vorstellung des Konfigurators

Mit dem Konfigurator (Setup-Programm) stellen Sie die Parameter für Ihr persönlich konfiguriertes Warnmodul ein. Es ist interaktiv aufgebaut, auf der rechten Seite nehmen Sie Ihre Einstellungen vor, links wird sofort angezeigt, wie das Warnmodul dann aussieht.

Auf allen Seiten finden Sie kurze Erläuterungen, wenn Sie mit der Maus über das *i* im Kreis laufen.

Nach der Begrüßung auf der Startseite kommen Sie zur ersten Einstellungsseite:



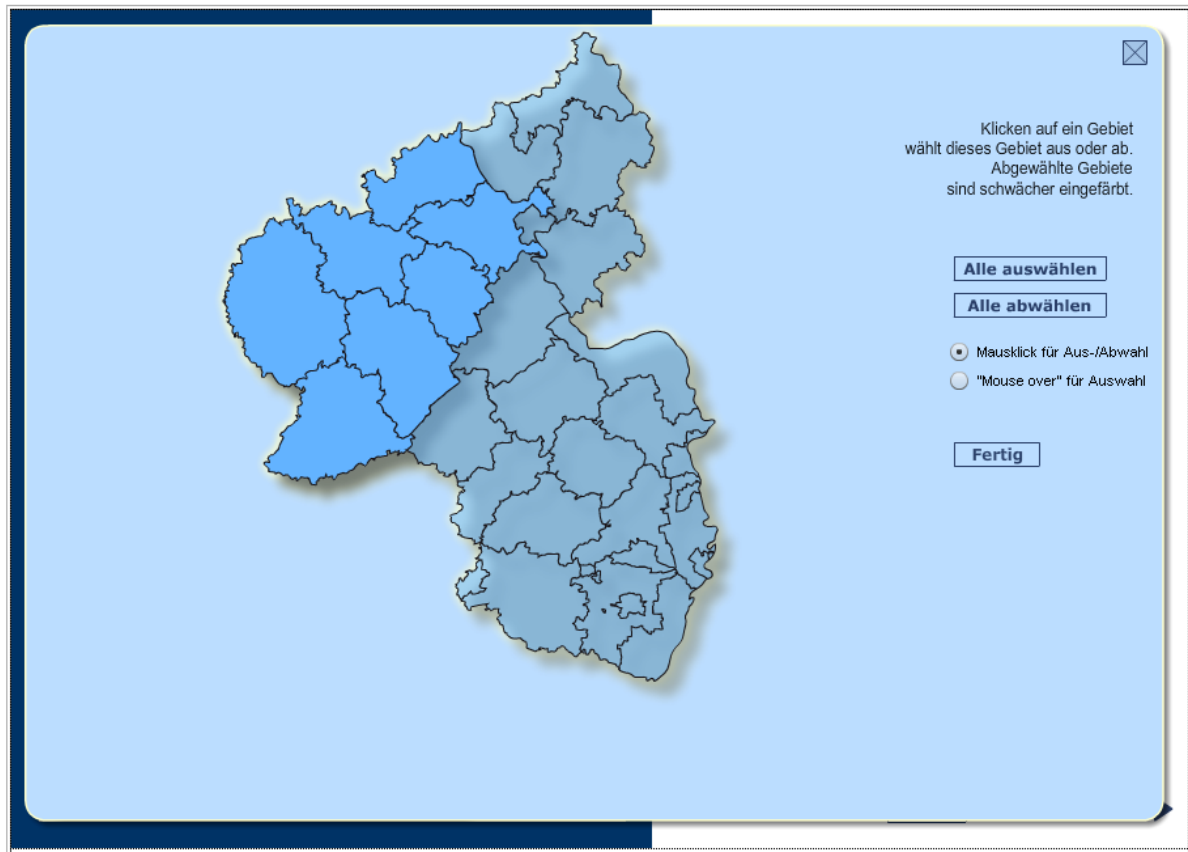
Links wird das Warnmodul dargestellt (die graue Fläche ist die später auf Ihrer Seite dargestellte Größe), rechts können Sie hier die Gebiete auswählen, die dargestellt werden sollen.

Grundauswahl ist ganz Deutschland (oberste Checkbox) oder nur ausgewählte Gebiete (zweite und/oder dritte Checkbox). Bei den ausgewählten Gebieten klicken Sie im mittleren Teil die Bundesländer an, die komplett dargestellt werden sollen. In dem Bereich darunter wählen Sie einzelne Gebiete von

DWD-Warnmodul für Ihren Internet-Auftritt

Bundesländern zusätzlich zu den ausgewählten Bundesländern aus oder auch nur einzelne Gebiete, ohne dass Sie Bundesländer ausgewählt haben.

In dem Bereich für die einzelnen Gebiete klicken Sie auf den Namen eines Bundeslandes, dann geht ein Fenster auf, in dem Sie die Gebiete auswählen:



Zunächst sind alle Gebiete abgewählt. Per Mausklick wird ein Gebiet ab- oder ausgewählt, Sie können auch einstellen, dass ein einfaches MouseOver ab- oder auswählt, das empfiehlt sich bei großen Bundesländern.

Beenden Sie diese Sicht mit einem Klick auf „Fertig“ und die ausgewählten Gebiete werden im linken Teil mit angezeigt.

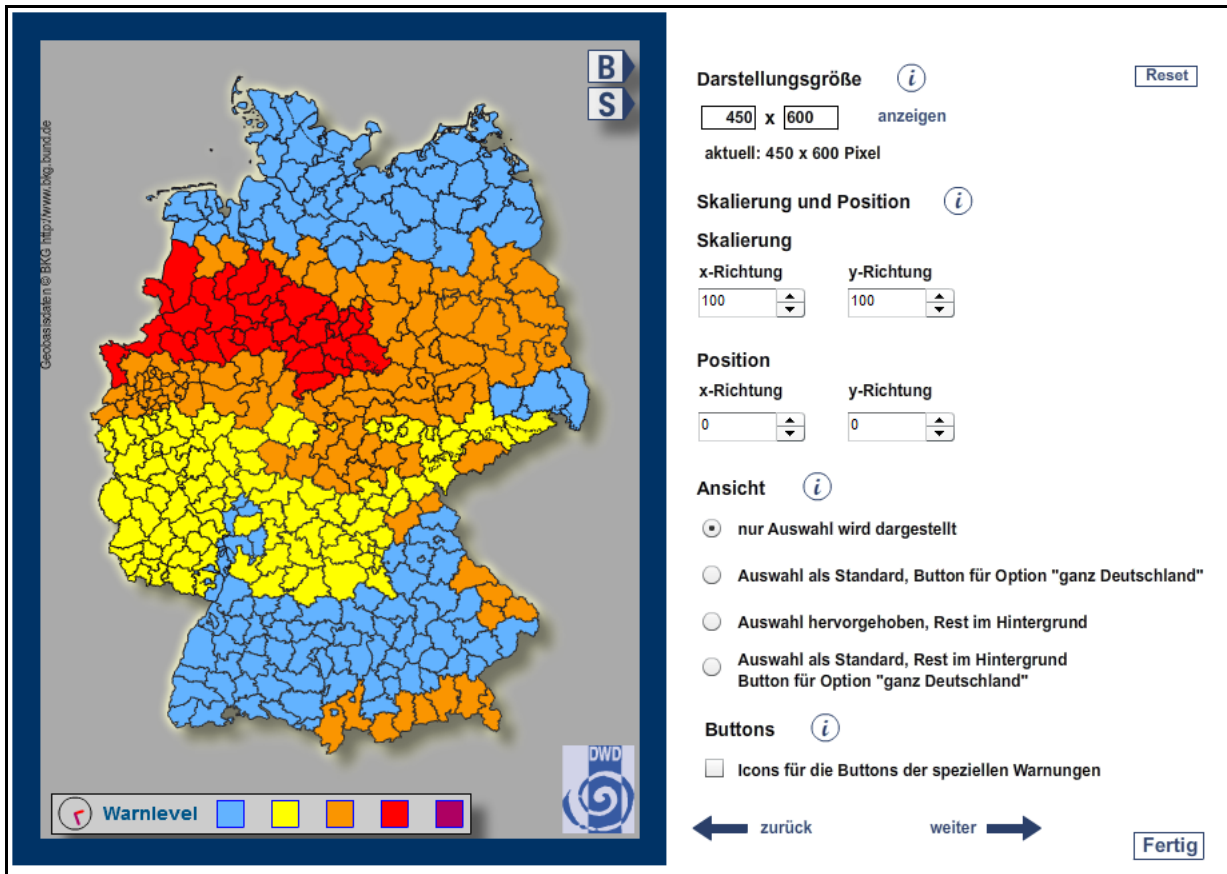
Im unteren Teil der Gebietsauswahl finden Sie eine Checkbox für die Darstellung der Bundeslandgrenzen.

Darunter sind zwei Sets von Auswahlköpfen, mit denen Sie die Linienstärke der Landkreisgrenzen bzw. der Bundeslandgrenzen einstellen können. Für die Landkreisgrenzen stehen die Stärken 1, 2, 3 zur Verfügung, für die Bundeslandgrenzen sind dies 2, 4, 6. Dicke Linien sind eher für kleine Ausschnitte geeignet.



## Auswahl von Größe, Position und Darstellung

Auf dieser Seite stellen Sie oben die Größe des Moduls in Pixeln ein, so wie Sie es auf Ihrer Internet-Seite einbauen möchten. Nach der Eingabe der Größe bitte „anzeigen“ anklicken, dann wird diese Größe angezeigt.



**Darstellungsgröße** ⓘ Reset

x  anzeigen

aktuell: 450 x 600 Pixel

**Skalierung und Position** ⓘ

**Skalierung**

x-Richtung  y-Richtung

**Position**

x-Richtung  y-Richtung

**Ansicht** ⓘ

☒ nur Auswahl wird dargestellt

☐ Auswahl als Standard, Button für Option "ganz Deutschland"

☐ Auswahl hervorgehoben, Rest im Hintergrund

☐ Auswahl als Standard, Rest im Hintergrund  
Button für Option "ganz Deutschland"

**Buttons** ⓘ

☐ Icons für die Buttons der speziellen Warnungen

← zurück weiter → Fertig

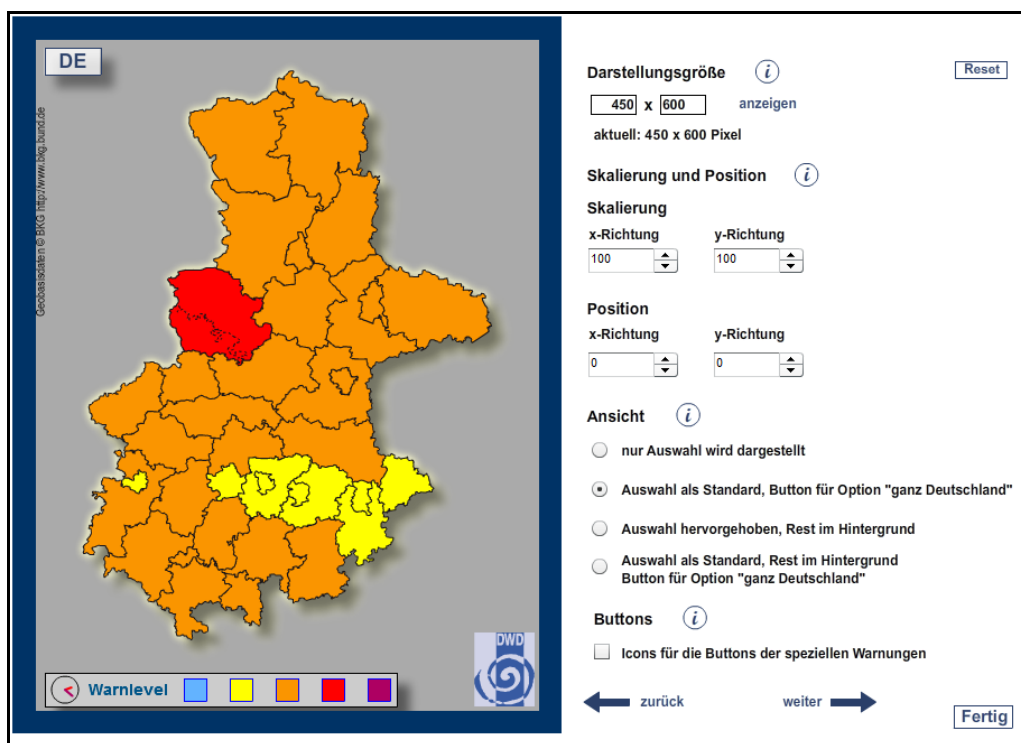
**Warnlevel** ⓘ

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Im mittleren Bereich stellen Sie Skalierung und Position ein – damit können Sie die Darstellung der geografischen Auswahl für Ihren Bedarf optimieren. Änderungen werden sofort angezeigt.

Im unteren Bereich wird die Grundansicht gewählt. Wenn Sie nicht ganz Deutschland, sondern ausgewählte Gebiete anzeigen lassen, bewirkt die erste Option, dass nur die ausgewählten Gebiete gezeigt werden und kein Button für den Wechsel zur Ansicht von ganz Deutschland.

Die zweite Option bewirkt, dass dieser Button eingeblendet wird.



**DE**

Geocoastsystem © BKG <http://www.bkg.bund.de>

**Darstellungsgröße** ⓘ Reset

x  anzeigen  
aktuell: 450 x 600 Pixel

**Skalierung und Position** ⓘ

**Skalierung**

x-Richtung  y-Richtung

**Position**

x-Richtung  y-Richtung

**Ansicht** ⓘ

☐ nur Auswahl wird dargestellt

☒ Auswahl als Standard, Button für Option "ganz Deutschland"

☐ Auswahl hervorgehoben, Rest im Hintergrund

☐ Auswahl als Standard, Rest im Hintergrund  
Button für Option "ganz Deutschland"

**Buttons** ⓘ

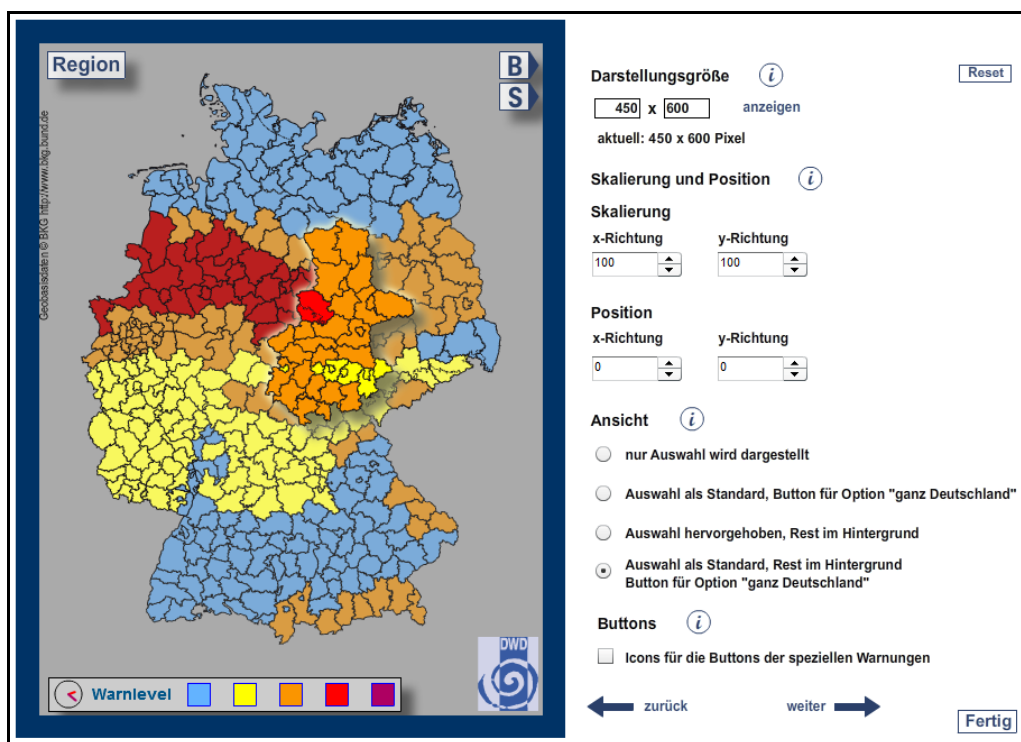
☐ Icons für die Buttons der speziellen Warnungen

← zurück weiter → Fertig

**Warnlevel** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

**DWD**

Wird der Button betätigt, so erhalten Sie folgende Sicht:



**Region**

Geocoastsystem © BKG <http://www.bkg.bund.de>

**Darstellungsgröße** ⓘ Reset

x  anzeigen  
aktuell: 450 x 600 Pixel

**Skalierung und Position** ⓘ

**Skalierung**

x-Richtung  y-Richtung

**Position**

x-Richtung  y-Richtung

**Ansicht** ⓘ

☐ nur Auswahl wird dargestellt

☐ Auswahl als Standard, Button für Option "ganz Deutschland"

☐ Auswahl hervorgehoben, Rest im Hintergrund

☒ Auswahl als Standard, Rest im Hintergrund  
Button für Option "ganz Deutschland"

**Buttons** ⓘ

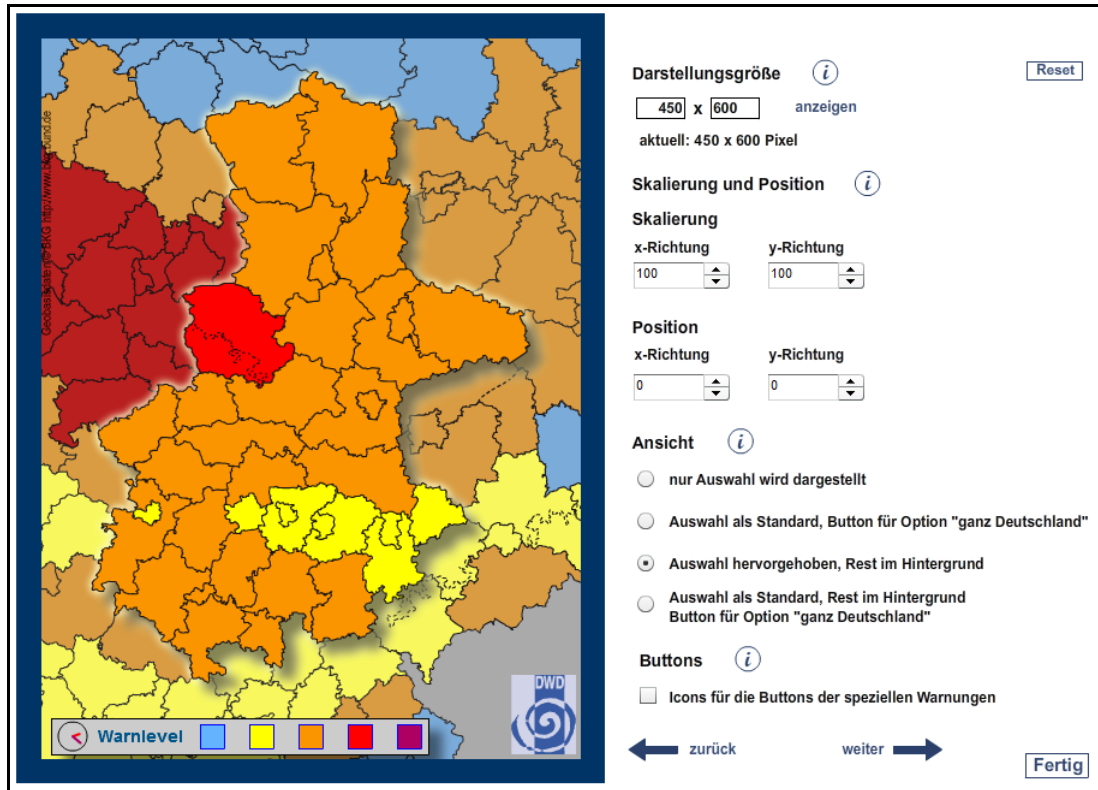
☐ Icons für die Buttons der speziellen Warnungen

← zurück weiter → Fertig

**Warnlevel** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

**DWD**

Bei der dritten Option werden Ihre ausgewählten Gebiete hervorgehoben dargestellt, aber auch die Gebiete, die darum herum liegen:



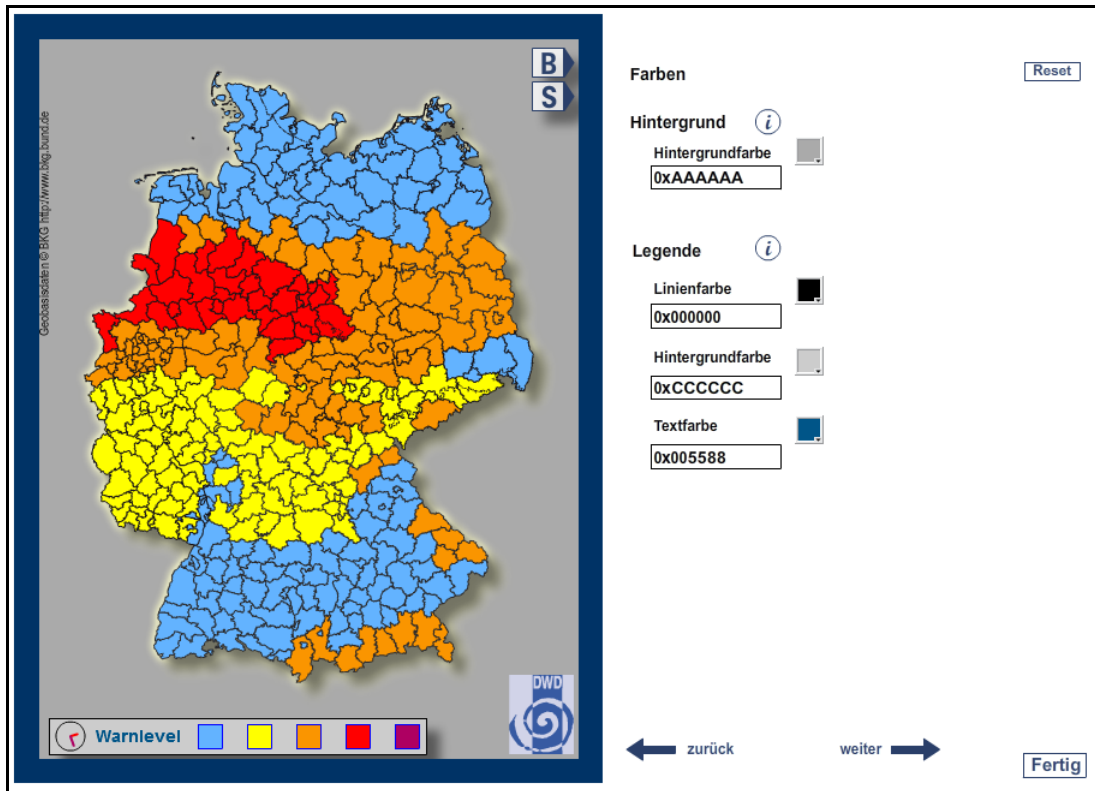
Die vierte Option hat wieder den Button für den Wechsel zu ganz Deutschland.

Die Option „Buttons“ erlaubt es Ihnen zwischen zwei Varianten der Button-Darstellung für die speziellen Warnungen und den Umschalter zwischen Ansicht Deutschland und Region zu wählen. Die erste Variante zeigt Buchstaben bzw. Klartext, die zweite Variante verwendet Piktogramme.



## Auswahl der Farben

Hier geht es um die grafische Darstellung. Wählen Sie die Hintergrundfarbe für die Kartendarstellung. Entweder mit dem ColorPicker oder indem Sie die Farbe als Hexadezimalzahl in das Textfeld eintragen (Format: 0xRRGGBB, jedes R,G,B ist dabei eine Zahl zwischen 0 und 9 oder ein Buchstabe zwischen A und F).

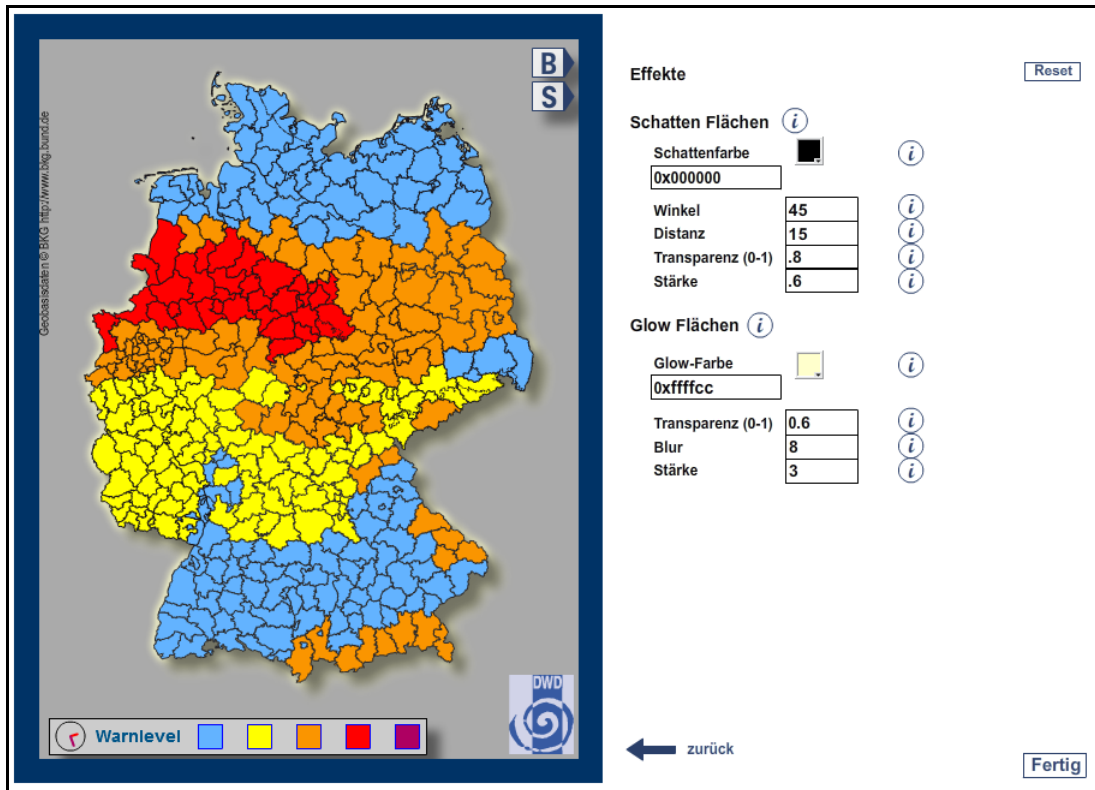


Im mittleren Bereich wählen Sie die Farben für die Legende (Linie, Hintergrund, Text). Die Farben für den Warnstatus selbst sind gemäß „single voice“ vom DWD amtlich festgelegt und unveränderlich.

Darunter definieren Sie die Farbe und Transparenz für die Bundeslandgrenzen. Dieser Bereich wird nur angezeigt, wenn Sie auf der vorherigen Seite die Checkbox für die Bundeslandgrenzen aktiviert haben.

## Auswahl der Effekte

Nun kommen wir zu den grafischen Effekten. Dies sind der Schatten, den die Gebiete werfen, das Leuchten um die Gebiete und das Leuchten der Bundeslandgrenzen (sofern von Ihnen ausgewählt).



The screenshot shows a map of Germany with regions colored in blue, yellow, orange, and red. To the right of the map is a settings panel titled 'Effekte' (Effects). The panel has a 'Reset' button at the top right. Below the title, there are two sections: 'Schatten Flächen' (Shadow Areas) and 'Glow Flächen' (Glow Areas). Each section has several parameters that can be adjusted, each with an information icon (i) to its right.

Schatten Flächen	
Schattenfarbe	0x000000
Winkel	45
Distanz	15
Transparenz (0-1)	.8
Stärke	.6

Glow Flächen	
Glow-Farbe	0xffffcc
Transparenz (0-1)	0.6
Blur	8
Stärke	3

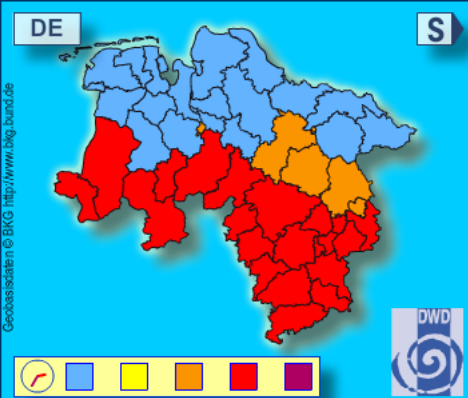
At the bottom left of the map area, there is a legend titled 'Warnlevel' with color-coded boxes: blue, yellow, orange, red, and purple. At the bottom right of the settings panel, there is a 'zurück' (back) button with a left arrow and a 'Fertig' (finished) button.

Beim Schatten stellen Sie die Farbe ein, der Winkel unter dem der Schatten geworfen wird, die Distanz zwischen Original und Schatten, die Transparenz des Schattens und seine Stärke.

Beim Leuchten („Glow“) wählen Sie auch die Farbe, die Transparenz, die Stärke und dann den „Blur“, der bestimmt, wie „verwischt“ der Schatten ist.

Das Leuchten bei den Bundeslandgrenzen hat die gleichen Parameter. Hier zeigt allerdings der „Blur“ keinen so deutlichen Effekt. Wollen Sie die Grenzen ohne Glow darstellen, so setzen Sie die Stärke auf „0“.

Hier ein Beispiel mit einer anderen Farb- und Effektgebung:



**Darstellungsgröße** ⓘ Reset

x  anzeigen  
aktuell: 350 x 300 Pixel

**Skalierung und Position** ⓘ

**Skalierung**

x-Richtung  y-Richtung

**Position**

x-Richtung  y-Richtung

**Ansicht** ⓘ

☐ nur Auswahl wird dargestellt

☒ Auswahl als Standard, Button für Option "ganz Deutschland"

☐ Auswahl hervorgehoben, Rest im Hintergrund

☐ Auswahl als Standard, Rest im Hintergrund  
Button für Option "ganz Deutschland"

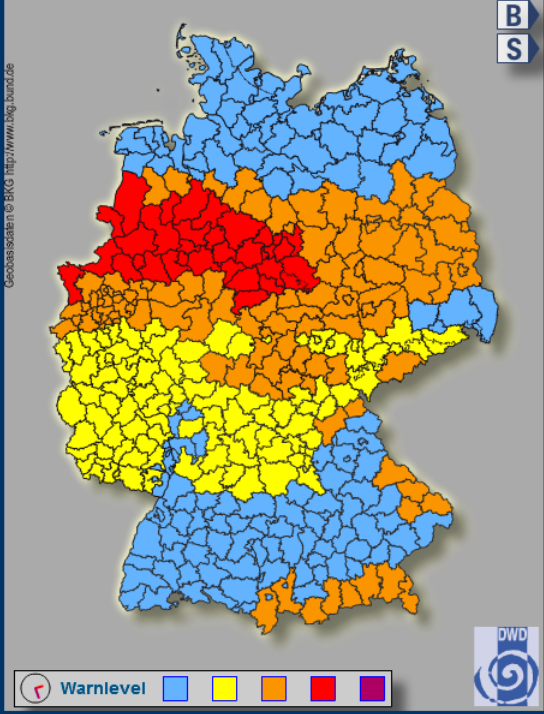
**Buttons** ⓘ

☐ Icons für die Buttons der speziellen Warnungen

← zurück
weiter →
Fertig

## Ausgabe-Seite

Wenn Sie soweit alle Einstellungen vorgenommen haben, wechseln Sie mit „Fertig“ zur Ausgabe-Seite. Hier werden Ihre Einstellungen in zwei Textfeldern angezeigt. Oben alle Einstellungsparameter außer der Pixelgröße in Form eines XML-Textes für die Konfigurations-Datei (wmDWDconfig.cfg), unten ein HTML-Text, der das Modul in eine HTML-Seite einbaut und auch die Größe in Pixeln einstellt.



**CFG - Datei**  
Kopieren Sie den Inhalt des folgenden Textfeldes in die Datei wmDWDconfig.cfg  
Über diese Datei wird die Darstellung des Warnmoduls eingestellt.

```
<wmDWDsetup>
<GEO bundeslaender="alle" landkreise="" linewidthLK="1"
grenzenBL="nein" linewidthBL="2"/>
<VIEW typ="double" scaleX="1" scaleY="1" xOffset="0" yOffset="0"/>
<BG color="0xAAAAAA"/>
<LEGENDE linecolor="0x000000" fillcolor="0xCCCCC"
fontcolor="0x005588"/>
```

**HTML**  
kopieren Sie den Inhalt des folgenden Textfeldes und fügen Sie ihn in Ihre HTML-Datei ein oder zum Testen in die Datei WarnModulDWD\_Vorlage.html

```
<p>
<!-- FLASH OBJECT -->
<object data="WarnModulDWD.swf?HOME=" type="application/x-
shockwave-flash" width="450" height="600">
<param name="movie" value="WarnModulDWD.swf?HOME=">
<param name="quality" value="high">
<param name="scale" value="exactfit">
<param name="menu" value="true">
<!-- Alternate content -->
<h4>Für den Inhalt dieser Seite ist der Adobe Flash Player
erforderlich.</h4>
<p><a href="http://www.adobe.com/go/getflashplayer"></a></p>
```

[Zurück](#)

Näheres dazu, wie Sie mit diesen Texten das Warnmodul auf Ihre Seite einbauen, finden Sie im folgenden Abschnitt.





## Einbau des Warnmoduls in Ihren Internet-Auftritt

Für Ihren Internet-Auftritt erhalten Sie von uns eine ZIP-Datei mit einer Reihe von Elementen. Bitte entpacken Sie diese Datei in einen geeigneten Ordner. Dort finden Sie nun:

WarnModulDWD.swf (das Grundmodul)

Mehrere SWF pro Bundesland, mit der Darstellung für das Bundesland. Diese werden nur nach Bedarf geladen. Ferner SWF-Dateien für die Küste, die Seegebiete und die Bundeslandgrenzen.

wmDWDconfig.cfg (die Konfigurationsdatei, zunächst mit einer Standardeinstellung)

WarnModulDWD\_Beispiel.html (eine Vorlage mit der Standardgröße 450x600)

WarnModulDWD\_Vorlage.html (eine leere Vorlage)

Nachdem Sie die Einstellungen mit dem Konfigurator vorgenommen haben, ersetzen Sie bitte den Inhalt der „wmDWDconfig.cfg“ mit dem gesamten (!) Inhalt der oberen Textbox auf der Ausgabeseite.

Dafür können Sie in die Textbox klicken, mit „STRG+a“ den gesamten Text auswählen und mit „STRG+c“ in die Zwischenablage kopieren. Öffnen Sie „wmDWDconfig.cfg“ mit einem Editor, löschen Sie den Text darin, fügen Sie mit „STRG+v“ den neuen Text ein und speichern Sie die Datei wieder.

Den HTML-Text kopieren Sie auf der Ausgabe-Seite aus der unteren Textbox und fügen den kopierten Text in die Datei „WarnModulDWD\_Vorlage.html“ ein (siehe Kommentar in der Datei). Diese Datei können Sie verwenden, um die Funktion des Warnmoduls zu testen. Die HTML-Datei muss auf einem Server stehen, lokal funktioniert der Aufruf i.d.R. nicht!

Entsprechend kopieren Sie den HTML-Text dann in die Seite Ihres Web-Auftritts, auf der das Warnmodul laufen soll.

Der HTML-Code, den wir liefern, ist nur ein Beispiel für den Einbau in eine HTML-Seite, der so gehalten wurde, dass er auf möglichst vielen Systemen (auch ohne JavaScript) läuft. Sie können das Flash-Modul auch auf andere Art einbauen.

Wichtig ist, dass der Parameter „HOME“ übergeben wird, wenn nicht alle Dateien im gleichen Verzeichnis stehen (siehe Handbuch).





## Zugriffspfad

Wenn alle Dateien des Warnmoduls auf dem Server im gleichen Verzeichnis liegen wie die aufrufende Seite, können Sie diesen Abschnitt überspringen.

Falls Sie jedoch die Dateien in einem anderen Verzeichnis liegen haben als die aufrufende Seite, so müssen Sie den Zugriff auf dieses Verzeichnis angeben.

Suchen Sie im HTML-Text nach „WarnModulDWD.swf?HOME=.“

Hier müssen Sie vor WarnModulDWD.swf den Zugriffspfad auf das Warnmodul angeben, wenn es nicht im gleichen Verzeichnis ist wie die aufrufende Datei. Bitte nur Pfade in der gleichen Domain!

Nehmen wir an, die aufrufende Seite liegt im Verzeichnis /meineHTML

Das Warnmodul haben Sie in das Verzeichnis /meineHTML/Warnmodul gelegt. Dann lautet der Zugriffspfad:

./Warnmodul/WarnModulDWD.swf?... (relativer Pfad)

oder

/meineHTML/Warnmodul/WarnModulDWD.swf?... (absoluter Pfad)

Der Parameter HOME gibt den Standort der weiteren Dateien (cfg und zusätzliche SWFs) an. Tragen Sie hier statt dem „.“ Ihr Verzeichnis ein. Dies sollte auch in der gleichen Domain liegen. Wenn Sie einen relativen Pfad angeben, bezieht der sich auf den Standort der aufrufenden HTML-Seite.

Wenn also im obigen Beispiel auch die weiteren Dateien im Verzeichnis /meineHTML/Warnmodul liegen, so lautet der vollständige Aufruf:

./Warnmodul/WarnModulDWD.swf?HOME=./Warnmodul

Wenn das WarnModul im Verzeichnis /meineHTML/subMainMovie liegt und alle anderen Dateien im Verzeichnis /meineHTML/subOthers dann sieht der Aufruf so aus:

./subMainMovie/WarnModulDWD.swf?HOME=./subOthers

Den Text „WarnModulDWD.swf?HOME=.“ finden Sie an zwei Stellen im HTML-Text – bitte denken Sie daran, die Änderung an beiden Stellen vorzunehmen!



## Lokale Konfigurationsdatei

Das Warnmodul erwartet die Konfigurationsdatei im HOME-Verzeichnis mit dem Standardnamen „wmDWDconfig.cfg“.

Falls Sie diesen Namen ändern wollen, zum Beispiel bei der Darstellung mehrerer Warnmodule auf einer Webseite mit unterschiedlicher Konfiguration, so können Sie im Aufruf des Warnmoduls aus der HTML-Seite einen Parameter CFG übergeben, der den Namen der Konfigurationsdatei beinhaltet.

Ein Beispiel: „WarnModulDWD.swf?HOME=.&CFG=myConfig.cfg“

Dann würde für die Konfigurationseinstellungen die Datei myConfig.cfg geladen. Der Zugriff erfolgt bezogen auf das HOME-Verzeichnis.

## Die Parameterdatei im Einzelnen

Mit dem Konfigurator können Sie die Einstellungen für Ihre Version des Warnmoduls interaktiv vornehmen.

Sie können auch die Einstellungen von Hand vornehmen oder überarbeiten, indem Sie die Konfigurations-Datei „wmDWDconfig.cfg“ ändern.

Hier ein Beispiel für die Konfigurations-Datei:

```
<wmDWDsetup>
  <GEO bundeslaender="HES,"
landkreise="SIX,WWX,MZX,EMS,AKX,WAK,SMX,EAX,NES,MSP,MIL,KGX,ABX,"
linewidthLK="1" grenzenBL="ja" linewidthBL="2"/>
  <VIEW typ="double" scaleX="1" scaleY="1" xOffset="0" yOffset="0"
uselcons="true"/>
  <BG color="0xAAAAAA"/>
  <GRENZEN color="0xffffcc" alpha="0.7"/>
  <LEGENDE linecolor="0x000000" fillcolor="0xCCCCCC"
fontcolor="0x005588"/>
  <SHADOWS color="0x000000" angle="45" distance="15" alpha=".8"
strength=".6"/>
  <GLOW color="0xffffcc" blur="8" alpha="0.6" strength="3"/>
```



DWD-Warnmodul für Ihren Internet-Auftritt

```
<GLOW_GRENZEN color="0xffcc00" blur="8" alpha="0.6" strength="3"/>  
</wmDWDsetup>
```

## GEO

Im Bereich GEO werden die Einstellungen für die ausgewählten Gebiete vorgenommen. Bei „bundeslaender“ steht eine Liste der Bundesländer, die vollständig dargestellt werden. Bei „landkreise“ eine Liste der Warnggebiete (die Abkürzungen sind meist(!) die Autokennzeichen, wenn nötig mit X'en aufgefüllt, so dass jede Bezeichnung drei Buchstaben hat).

Hier eine Liste der Bundesländer-Abkürzungen:

BAW	Baden-Württemberg
BAY	Bayern
BXX	Land Berlin
BRB	Brandenburg
BRE	Hansestadt Bremen
HAM	Hansestadt Hamburg
HES	Hessen
MVP	Mecklenburg-Vorpommern
NDS	Niedersachsen
NRW	Nordrhein-Westfalen
RLP	Rheinland-Pfalz
SAR	Saarland
SAC	Sachsen
SAT	Sachsen-Anhalt
SLH	Schleswig-Holstein
THU	Thüringen

Der Parameter „grenzenBL“ gibt an, ob Bundeslandgrenzen angezeigt werden sollen.

linewidthLK und linewidthBL sind die Linienstärken der Landkreise bzw. Bundesländer.

## VIEW

Der Bereich VIEW beschreibt die Darstellungsform (typ) und Größe und Skalierung (scaleX, scaleY, xOffset, yOffset). Eine Skalierung von 1 bedeutet 100% eine Skalierung von .95 entsprechend 95%.



DWD-Warnmodul für Ihren Internet-Auftritt

Für den Parameter typ kann angegeben werden:

single: nur die ausgesuchten Gebiete

double: ausgesuchte Gebiete und Button für ganz Deutschland

overlaySingle: flächendeckend, ausgesuchte Gebiete hervorgehoben (kein Button für ganz Deutschland)

overlayDouble: flächendeckend, ausgesuchte Gebiete hervorgehoben (mit Button für ganz Deutschland)

useIcons: wenn hier der Wert „true“ steht, werden für die Darstellung der Buttons für die speziellen Warnungen Icons statt Buchstaben verwendet

## BG

Hier können Sie die Farbe für den Hintergrund eingeben. Wie üblich in der Form 0xRRGGBB, wobei R, G, B jeweils hexadezimale Zahlen sind.

## GRENZEN

Farbe und Transparenz für die Bundeslandgrenzen. Bei der Transparenz bedeutet „1“ keine Transparenz, also zulässig sind Werte zwischen 0 und 1.

## LEGENDE

Parameter für die Legende: Farbe der Linien, des Hintergrundes und des Textes.

## SHADOWS

Der Schattenwurf der Flächen. Farbe des Schattens, Winkel, Distanz, Transparenz und Stärke.

## GLOW

Für die Flächen: die Farbe des Leuchtens, die „Verwischtheit“, die Transparenz und die Stärke.

## GLOW\_GRENZEN

Und die gleichen Parameter wie unter „GLOW“ hier für das Leuchten der Bundeslandgrenzen.