

Informationstext WarnWetter-App (deutsch/englisch)

Startbildschirm - Homescreen

Der Startbildschirm stellt die Hauptseite der WarnWetter App dar, auf der Sie einen ersten Überblick über die momentane Warn- und Wetterlage bekommen und einfach zu den interaktiven Informationen gelangen können. Der Startbildschirm ist einfach konfigurierbar und auf Ihre Wünsche anpassbar.

Hauptelemente sind:

- zwei große Kacheln (Wetterwarnungen und Karten*)
- beliebig viele Produktkacheln*
- Favoriten

In Unwetterlagen und bei anderen ungewöhnlichen Wetterereignissen (z.B. Hitze) wird unter den großen Kacheln ein Link zum Warnvideo des DWD auf YouTube eingefügt.

Durch Antippen der Kacheln gelangen Sie zu den interaktiven Informationen:

- Die Kachel **Wetterwarnungen** zeigt den aktuellen Warnstatus in Deutschland und führt durch Antippen zur detaillierten Warnlagedarstellung (Land), sowie zu den Warnlageberichten. Eine grüne Einfärbung bedeutet, dass derzeit keine amtlichen Warnungen vorliegen.
- Im Bereich **Karten*** lassen sich verschiedene Wetterelemente über einen Zeitstrahl von der Vergangenheit bis in die Zukunft kombinieren und darstellen: Niederschlagsradar (Regen/Schnee), Satellitenbild sowie Modellprognosen. Zusätzlich kann man sich die Werte der aktuellen Messungen sowie Vorhersagen bestimmter Orte anzeigen lassen.

Diese Kacheln lassen sich nicht vom Startbildschirm entfernen.

Unterhalb sind weitere Produktkacheln angesiedelt.

Bei Einrichtung der WarnWetter App sind die Produktkacheln Warnmonitor und Meldungen* bereits angelegt. Diese und weitere Kacheln können beliebig hinzu- oder weggenommen werden (siehe "**Weitere Produkte**")

Alle zusätzlich verfügbaren Inhalte können über **Weitere Produkte** ausgewählt werden. Hier finden Sie Textberichte, Binnensee-, Küstenwarnungen, sowie Grafiken und Messwerte aus den Bereichen Hochwasser, Sturmflut, Lawinen, Thermisches Empfinden*, Waldbrand- und Graslandfeuerindex*.

Über die Schaltfläche **Favorit hinzufügen** lassen sich für beliebig viele Orte persönliche Favoriten zur Anzeige von Warnungen anlegen. Diese zeigen den Warnstatus, eine Tageszusammenfassung der Vorhersage* sowie den vorhergesagten Temperaturverlauf* für diesen Ort an.

In der Vollversion ist auch das Anlegen von Favoriten für das Ausland möglich. Hier können aber keine Warnungen angezeigt werden. Ein Antippen des jeweiligen Favoriten führt zu detaillierteren Informationen.

Löschen, Sortieren, Ändern der Favoriten: Länger auf den Favoriten tippen.

Im Einstellungsmenü (kleines Zahnrad oben rechts) finden Sie neben den grundlegenden Informationen zur WarnWetter App (Datenschutzerklärung, Nutzungsbedingungen, Impressum, FAQs) und der Kaufmöglichkeit der Vollversion alle wichtigen Einstellungsmöglichkeiten wie Benachrichtigungen, Berechtigungen, Konfiguration des Startbildschirms sowie spezielle Zusatzfunktionen der App.

*nur in der Vollversion

Start screen - homescreen

The start screen is the main page of the WarnWetter app, on which you can get an initial overview of the current warning and weather situation and can easily access the interactive information. The start screen is easy to configure and can be adapted according to your needs.

The main elements are:

- two large tiles (weather warnings and maps *)
- any number of product tiles *
- Favorites

In severe weather conditions and other unusual weather events (e.g. heat), a link to the DWD warning video on YouTube is inserted below the large tiles.

By tapping the tiles you will get to the interactive information:

- The weather warnings tile shows the current warning status in Germany and, by tapping it, leads to the detailed warning situation display (inland) as well as to the warning situation reports. Green color means that there are currently no official warnings.
- In the Maps area *, various weather elements can be combined and displayed by using a timeline from the past to the future: Precipitation radar (rain / snow), satellite image and

model forecasts. In addition, you can display the values of the current measurements as well as predictions for specific locations.

These tiles can not be removed from the home screen.

Further product tiles are located below.

When the WarnWetter app is set up, the warning monitor and messages * product tiles are already created. These and other tiles can be added or removed as required (see "Further products")

All additionally available content can be selected via Further products. Here you will find text reports, lake and coastal warnings, as well as graphics and measured values from the areas of flood, storm surge, avalanches, thermal sensation *, forest fire and grassland fire index *.

Using the Add favorite button, personal favorites can be created for any number of locations to display warnings. These show the warning status, a daily summary of the forecast * and the predicted temperature profile * for this location.

In the full version it is also possible to create favorites for abroad. However, no warnings can be displayed here. Tapping the respective favorite leads to more detailed information.

Deleting, sorting, changing favorites: press and hold the favorites.

In the settings menu (small wheel symbol at the top right) you will find basic information about the WarnWetter app (data protection declaration, terms of use, imprint, FAQs) and the option to purchase the full version, including all important setting options such as notifications, permissions, configuration of the start screen and special additional functions of the app.

* only in the full version

Benachrichtigungen (Einstellungen)

Standortwarnungen

Wenn Sie die Standortdienste Ihres Smartphones aktiviert haben, werden Sie an dem Ort, an dem Sie sich befinden per Push-Meldung gewarnt. Die Alarmierung erfolgt ausschließlich für Unwetter und extreme Unwetterereignisse mit nur sehr kurzfristigem Charakter (Gewitter, Schnee, Glätte). Sollten Sie sich im Einzugsbereich eines Ihrer Favoriten befinden, erhalten Sie Push-Meldungen. Durchqueren Sie mehrere, gleichartig bewarnte Gebiete, werden Sie nur einmal aktiv alarmiert.

Warnvideo

Die Funktion benachrichtigt Sie, wenn ein neues Warnvideo in der App vorliegt und kann deaktiviert werden. Warnvideos werden von unserer Vorhersage- und Beratungszentrale bei großräumigen Unwetterlagen und anderen ungewöhnlichen Wetterereignissen (z.B. Hitze) erstellt.

Favoritenwarnungen

Über diese Option wählen Sie aus, ob Ihnen die App für Ihre festgelegten Favoriten Pushmitteilungen zusenden darf.

Außerdem können Sie in diesem Menü die Pusheinstellungen für die einzeln angelegten Favoriten, die Binnensee-, Sturmflut- und Hochwasserwarnungen ändern. Schließlich kann hier auch noch die Art der Benachrichtigungstöne eingestellt werden.

Notifications (settings)

Location warnings

If you have activated the location services of your smartphone, you will be warned by push notification at your current location where you are. The alarm is issued exclusively for storms and extreme weather events with a very short-term character (thunderstorms, snow, slippery conditions). If you are in the catchment area of one of your favorites, you will receive push notifications. If you cross several areas with similar warnings, you will only be actively alerted once.

Warning video

The function notifies you when there is a new warning video available in the app and this function can be deactivated. Warning videos are created by our weather and forecasting center in the event of large-scale storms and other unusual weather events (e.g. heat).

Favorites warnings

You can use this option to select whether the app can send you push notifications for your favorites.

You can also use this menu to change the push settings for the individually created favorites, the lake warnings, storm surge and flood warnings. Finally, the type of notification ringtones can also be set here.

Berechtigungen (Einstellungen)

GPS-Ortung

In diesem Bereich stellen Sie ein, ob Sie die GPS-Ortung erlauben. Diese benötigen Sie, wenn Sie Standortwarnungen wünschen oder Meldungen mit Ihrem Standort absetzen wollen.

Statistiken

Hierüber können Sie entscheiden, ob Sie uns anonymisierte Nutzungsdaten zur Verfügung stellen wollen. Über die Dienste Google Analytics für Firebase und Firebase Crashlytics können wir das Nutzerverhalten analysieren und bekommen Fehlermeldungen zugeschickt. Sie leisten damit einen wertvollen Beitrag die WarnWetter-App stetig zu verbessern.

GPS tracking

In this area you can set whether you allow GPS tracking. You will need GPS tracking to receive location warnings or if you want to send messages with your location.

Statistics

Here you can decide whether you want to provide us with anonymized usage data. Via the Google Analytics for Firebase and Firebase Crashlytics services, we can analyze user behavior and receive error messages. You are making a valuable contribution to continuously improving the WarnWetter app.

Startbildschirm (Einstellungen)

Hier können Sie die verschiedenen Elemente des Startbildschirms anpassen. Sie können unter **Startbildschirm-Elemente** verschiedene Kacheln anlegen und die **Favoriten** (Gemeindewarnungen) Ihres Startbildschirms anlegen, löschen oder in der Reihenfolge ändern.

Kartenausschnitt

Mithilfe der Karte legen Sie fest, welcher Ausschnitt auf den Vorschaukarten Ihres Startbildschirms angezeigt werden soll. Durch das Aufziehen der Karte mit zwei Fingern können Sie in die Karte zoomen. Durch das Bewegen eines Fingers können Sie den Kartenausschnitt in eine beliebige andere Richtung verschieben. Karten mit speziellen Ausschnitten werden nicht angepasst (Lawinen, Küste).

Home screen (settings)

Here you can customize the various elements of the home screen. You can create different tiles under Home screen elements **with the option** to delete or change the order of the favorites (community warnings) on your home Screen.

Map section

With help of the map, you can determine which section should be displayed on the preview maps on your home screen. You can zoom in on the map by dragging the map with two fingers. You can move the map section in any other direction by moving your finger. Maps with special sections are not adapted (avalanches, coast).

Nutzung (Einstellungen)

Mobil-Modus

Durch die Aktivierung dieser Funktion werden bei Nutzung der App über das Datennetz eines Mobilfunkanbieters die Karten in geringerer Auflösung angezeigt. Das schont den Verbrauch Ihres Datenguthabens und lässt die Karten schneller laden. Im WLAN erhalten Sie die Karten trotzdem in voller Auflösung.

Locate-me Button

Hiermit wird auf den Karten oben links zusätzlich eine Schaltfläche angezeigt, mit der Ihr Standort zentriert und stärker in die Karte hineingezoomt werden kann. Hierzu müssen allerdings die Standortdienste (GPS-Ortung) Ihres Smartphones freigegeben sein.

Einheiten

Mit dieser Funktion werden die Angaben zur Windgeschwindigkeit in den Einheiten km/h, m/s, Beaufort oder Knoten festgelegt. Dies wirkt sich auf die Angaben in den Favoriten und in der Kartenansicht aus. Windangaben in den Warnungen und Textberichten sind davon nicht betroffen.

Sprache

Sie können hier auswählen, welche Sprache (Deutsch/Englisch) in der WarnWetter-App verwendet werden soll. Dabei werden auch die Wetterwarnungen in englischer Sprache angezeigt. Wetterberichte und Ortsnamen werden allerdings nicht übersetzt

Design (Android)

In der Androidversion können Sie entscheiden, ob Sie sich grundsätzlich die WarnWetter-App im hellen oder dunklen Design anzeigen lassen oder sich das Design nach den

Einstellungsvorgaben Ihres Gerätes richtet (System) und ggf. zu bestimmten Tageszeiten wechselt.

Usage (Settings)

Mobile mode

By activating this function, the maps are displayed in a lower resolution when using the app via the data network of a mobile phone provider. This saves the consumption of your data volume credit and lets the maps load faster. You can still get the maps in full resolution via WLAN.

Locate-me button

This shows a button on the top left of the maps with which your location can be centered and zoomed into the map. To do this, however, your smartphone's location services (GPS tracking) must be enabled.

Units

This function is used to specify the wind speed information in units of km/h, m/s, beaufort or knots. This affects the information in the favorites and in the map view. Wind information in the warnings and text reports are not affected.

Language

You can select which language (German / English) should be used in the WarnWetter app. The weather warnings are also displayed in English. Weather reports and place names are not translated,

Design (Android)

In the Android version you can decide to display the WarnWetter app in a light or dark design. Or the design is based on the settings of your device (system).

Weitere Produkte

keine Information nötig

Startbildschirm-Elemente

In diesem Bereich können Sie festlegen, welche Informationen als Kacheln auf Ihrem Startbildschirm platziert werden.

Die in der oberen Liste angezeigten Inhalte können durch Verschieben (vier Striche) in der Reihenfolge geändert werden.

Das Löschen einer Kachel erfolgt durch Herausnahme des Häkchens vor dem Inhalt in der unteren Liste.

Die großen Kacheln Warnungen und Karten können nicht in Ihrer Lage geändert werden bzw. gelöscht werden.

Home screen elements

In this area you can specify which information is placed as tiles on your home screen.

The contents displayed in the upper list can be changed in order by moving (four dashes). A tile can be deleted by removing the check mark in front of the content in the lower list.

The location of the large warning and map tiles cannot be changed or deleted.

Karten

In den Ansichten **Karten, Wetter, Orte und Wind** dient ein Zeitstrahl dazu verschiedene Wetterinformationen von der Vergangenheit, über aktuelle Daten bis hin zu Vorhersagen anzuzeigen.

Dabei bietet die Ansicht **Karten** eine individuelle Auswahl und Kombination aller Daten an. Die Ansichten **Wetter, Orte und Wind (über "Weitere Produkte")** stellt festgelegte Zusammenstellungen mit wenigen Optionen dar.

Im oberen Bereich stehen Ausschnitte für Deutschland oder Europa zur Auswahl. Für Europa werden allerdings nur Vorhersagen angezeigt.

Die Auswahl/Kombination der Wetterinformationen erfolgt durch die kreisförmigen Schaltflächen am rechten Rand. Die Schaltflächen werden durch Antippen aktiviert bzw. deaktiviert (aktiv=blau).

Liegt eine Datenart für einen bestimmten Zeitpunkt nicht vor, so ist das Symbol durchgestrichen.

Durch Wischen auf der **Zeitleiste** am unteren Rand (rechts oder links) kann ein entsprechender Zeitpunkt ausgewählt bzw. manuell in die Vergangenheit oder Zukunft geschoben werden. Ein doppeltes Antippen der Zeitleiste startet eine Animation, einfaches Antippen stoppt die Animation.

An der blauen Markierung sowie der Überschrift erkennen Sie den momentan dargestellten Zeitpunkt. Hellblau bedeutet dabei vergangene Zeitpunkte, dunkelblau sind Vorhersagen. Der blaue Punkt auf der Zeitleiste markiert den Übergang von Messung zur Vorhersage. Tippen Sie direkt auf die blaue Markierung, springen Sie auf den aktuellen Zeitpunkt zurück bzw. vor.

Die Bedeutung der verwendeten Farben wird jeweils in Legenden erläutert, die durch Antippen des Pfeils am oberen Rand der Karte erscheinen.

Das Auftreten von **Niederschlag** als Schnee wird durch kleine weiße Schneekristalle symbolisiert.

Die Menge des Niederschlags entspricht folgenden Farben: cyan >0.1 mm/h, grün >0.4 mm/h, grün-gelb >2.0 mm/h, gelb >5 mm/h, orange >10 mm/h, rot >30 mm/h, violett >75 mm/h, blau >150 mm/h.

Bei Schneefall entsprechen die Farben bzw. Werte einer Schneehöhe in cm pro Stunde.

Hinweis: Bei den Mengenangaben handelt es sich nicht um tatsächlich gemessene Stundenwerte. Vielmehr wird angenommen, dass diese Menge gemessen würde, wenn das dargestellte Niederschlagsgebiet 1 Stunde mit der gleichen Intensität an dieser Stelle verbleiben würde. In der Realität verändern Niederschlagsgebiete jedoch durchaus ihre Position und Intensität.

In den **Satellitenbildern (Symbol Wolke)** erfolgt die Darstellung der Wolken in Grautönen. Je dunkler, desto dichter ist die Bewölkung.

Bei den **Blitzen** als Indikator für Gewitter werden Einzelblitze sowie Gebiete und Intensitäten mit den Farben Gelb und Rot (intensiv) angezeigt.

Bei **Wind (Symbol Kreis mit Pfeil)** werden Vorhersagedaten dargestellt. Optional (durch das Verschieben der Schaltfläche nach links) als Werte der Mittelwind oder die vorhergesagten Böen ausgewählt werden.

Bei **Temperatur (Symbol Thermometer)** werden vorhergesagte Temperaturen verschiedener wählbarer Druckflächen (Boden, 850 hPa, 500hPa) angezeigt.

Wetterstationsdaten (Symbol Haus bzw. unter dem Produkt Orte)

Es werden die Wetterdaten der amtlichen DWD-Wetterstationen sowie Vorhersagen für verschiedene Orte in stündlicher Auflösung dargestellt.

Der Umfang der meteorologischen Informationen wird durch die Art der Station bestimmt. Im Idealfall sind folgende Messwerte verfügbar:

- Wetterzustand und Lufttemperatur in °C
- Windrichtung (Wind weht in Pfeilrichtung) sowie Mittelwind und maximale Böen (Einheit konfigurierbar)
- Niederschlag (mm/h) bzw. Wahrscheinlichkeit für Niederschlag (Schirm offen - hoch, halb - erhöht, geschlossen - gering)
- Schneehöhe in cm (Aktualisierung 1x täglich, teilweise stündlich)

Wird „-“ angezeigt, liegen keine Daten vor.

Das Antippen einer Station führt zu einer detaillierten Darstellung mit ggf. mehr Messwerten, Warnungen und Vorhersagen (wie bei den Favoriten).

Weitere Einstellungsmöglichkeiten und Funktionen (*nur im Produkt Karten möglich*):

Über den Menüpunkt **Einstellungen** (rechts oben) können die einzelnen blauen Schaltflächen dauerhaft zu- oder abgeschaltet werden. Hier kann z.B. auch der Luftdruck in Isobarendarstellung ergänzt werden.

Optional kann hier auch die Interpolation der Niederschlagsdarstellung (Performanzverbesserung bei älteren Geräten), der automatische Start der Animation sowie die Speicherung der letzten Kartenansicht de- bzw. aktiviert werden.

Auf der oberen rechten Seite befindet sich eine Schaltfläche (Dreieck mit Pfeil), mit der Sie bei gleichem Kartenausschnitt direkt auf die Warnkarte springen können. Haben Sie die Locate-me-Funktion in den Einstellungen des Startbildschirms eingeschaltet, sehen Sie darüber eine Schaltfläche (Pfeil), mit der Sie Ihren Standort auf der Karte zentrieren können.

Maps

In the **Maps, Weather, Places and Wind** views, a timeline is used to display various weather information from the past to current data and forecasts.

The **Maps view** offers an individual selection and combination of all data.

The Weather, Locations and Wind views (via "Further Products") display defined combinations with just a few options.

In the upper area there are sections for Germany or Europe to choose from. For Europe, however, only forecasts are shown.

The selection / combination of the weather information is set by using the circular buttons on the right. The buttons are activated or deactivated by tapping them (active = blue).

If a data type is not available for a certain point in time, the symbol is crossed out.

By swiping across the timeline at the bottom (right or left), a corresponding point in time can be selected or manually pushed into the past or future. A double tap on the timeline starts an animation, a single tap stops the animation.

The blue marking and the heading display the viewed point in time. Light blue means past times, dark blue are predictions. The blue point on the timeline marks the transition from measurement to forecast. Tap directly on the blue marking, jump back or forward to the current point in time.

The meaning of the colors used is explained in legends that appear when you tap the arrow at the top of the map.

The occurrence of precipitation as snow is symbolized by small white snow crystals.

The amount of precipitation corresponds to the following colors: cyan > 0.1 mm / h, green > 0.4 mm / h, green-yellow > 2.0 mm / h, yellow > 5 mm / h, orange > 10 mm / h, red > 30 mm / h, violet > 75 mm / h, blue > 150 mm / h.

In the event of snowfall, the colors or values correspond to a snow depth in cm per hour.

Note: The quantities given are not actually measured hourly values. Rather, it is assumed that this amount would be measured if the depicted precipitation area remained at this point for 1 hour with the same intensity. In reality, however, precipitation areas do change their position and intensity.

In the satellite images (cloud symbol) the clouds are displayed in shades of gray. The darker the cloud, the thicker it is.

In case of lightning as an indicator of thunderstorms, individual lightning strikes as well as areas and intensities are displayed with the colors yellow and red (intense).

In case of wind (symbol circle with arrow) forecast data are displayed. Optionally (by moving the button to the left) the mean wind or the predicted gusts can be selected as values.

For temperature (symbol thermometer), predicted temperatures of various selectable pressure levels (surface, 850 hPa, 500hPa) are displayed.

Weather station data (symbol House or under the product Places)

The weather data from the official DWD weather stations and forecasts for various locations are displayed in hourly resolution.

The amount of meteorological information is determined by the type of station. Ideally, the following measured values are available:

- Weather condition and temperature (2 m above ground) in ° C
- Wind direction (wind blows in the direction of the arrow) as well as mean wind and maximum gusts in km/h or knots (configurable)
- Precipitation (mm/h) or probability of precipitation (umbrella open - high, half - raised, closed - low)

- Snow depth in cm (updated once a day, sometimes every hour)

If “-” is displayed, no data is available.

Tapping a station leads to a detailed display with possibly more measured values, warnings and forecasts (as with the favorites).

Further setting options and functions (only possible in the Maps product):

The individual blue buttons can be permanently switched on or off via the Settings menu item (top right). Here e.g. the air pressure in isobar displays can also be added. Optionally, the interpolation of the precipitation display (performance improvement with older devices), the automatic start of the animation and the saving of the last map view can also be deactivated or activated.

On the upper right side is a button (triangle with arrow) which you can use to jump directly to the warning map with the same map section. If you have activated the Locate-me function in the settings of the start screen, you will see a button (arrow) above that you can use to center your location on the map.

Wetterwarnungen - Warnlage Land

Darstellung der aktuell gültigen amtlichen Warnungen für Deutschland. Es wird stets die höchste ausgegebene Warnkategorie für ein Gebiet angezeigt. Die Legende (Pfeil am oberen Rand der Karte) erläutert die Bedeutung der Farben. Die Schwellenwerte für die einzelnen Warnkategorien finden Sie hier: [Warnkriterien \(Link\)](#).

Durch das Aufziehen der Karte mit zwei Fingern wird eine räumlich detailliertere Darstellung ermöglicht. Das Antippen der Karte führt zur Anzeige aller aktuell vorliegenden amtlichen Warnungen und der Anzeige genauerer Informationen an diesem ausgewählten Punkt. Über die Lupe unten links kann direkt nach Orten gesucht werden.

Mit dem Button Locate-me (Funktion muss über Haupteinstellungen freigegeben sein) oben links kann an den aktuellen Ort gesprungen werden.

Die quadratischen Schaltflächen unten rechts erlauben die **Ansicht nur eines Warnelementes** (Wind, Gewitter, Schnee,...). Die Schaltfläche „alle“ hebt die Filterung auf.

Berichte

Es werden die Warnlageberichte für die Bundesländer und Deutschland sowie eine Wochenvorhersage der Wettergefahren für Deutschland angeboten.

Weather warnings - inland warning

Representation of the currently valid official warnings for Germany. The highest warning category issued for an area is always displayed. The legend (arrow at the top of the map) explains the meaning of the colors. The threshold values for the individual warning categories can be found here: [Warning criteria \(Link\)](#).

By pulling out the map with two fingers, a spatially more detailed representation is made possible. Tapping the map leads to the display of all currently available official warnings and the display of more detailed information at this selected point. You can search for locations directly by using the magnifying glass at the bottom left.

With the Locate-me button (function must be enabled via main settings) at the top left you can jump to the current location.

The square buttons at the bottom right allow the view of only one warning element (wind, thunderstorm, snow, ...). The "All" button cancels the filtering.

Reports

The warning reports for the federal states and Germany as well as a 7-days-forecast of the weather hazards for Germany are offered.

Warnlage Küste

Hier werden Warnungen für bestimmte **Küstenabschnitte der Nord- und Ostsee** dargestellt. Das Antippen der Warnregionen führt zu genaueren Informationen.

Warning situation coast

Warnings for certain German coastal sections of the North Sea and Baltic Sea are displayed here. Tapping the warning regions leads to more detailed information.

Warnlage See

In diesem Bereich erhalten Sie Warnungen **für ausgesuchte Binnenseegewässer**, die auch ein elektronisches Warnsystem direkt vor Ort steuern. Aufgrund der dazu notwendigen Kooperationen werden bisher nur Seen in Bayern und der Bodensee unterstützt.

Über Einstellungen kann zusätzlich für jeden See eine Pushfunktion eingerichtet werden.

Warning situation lake

In this area you will receive warnings for selected German lakes, which also control an electronic warning system directly on site. Due to the necessary cooperation, only lakes in Bavaria and Lake Constance have been supported so far.

A push function can also be set up for each lake via settings.

Warnmonitor

Hier erhalten Sie automatisiert erstellte Warninformationen.

Die Informationen werden aus unterschiedlichen Radar- und Modellvorhersagedaten sowie Blitz und Gewitterzelleninformationen in einem speziellen Verfahren alle 5 Minuten automatisch erstellt.

Sie ersetzen nicht die vom Meteorologen ausgegebenen amtlichen Warnungen, sollen aber in hoher Taktung zusätzliche Hinweise zu den erwarteten Zugbahnen von Gewittern und Starkniederschlagsgebieten im Voraus geben.

Durch Antippen der Farbfelder erhalten Sie zusätzliche Informationen zu den Warnhinweisen, für die die gleichen Schwellenwerte gelten wie für die manuell erstellten Warnungen.

Warning monitor

Here you will find automatically generated official warning information.

The information is updated every five minutes and provides information about the expected trajectories of thunderstorms and areas of heavy precipitation in advance.

Tapping the colored fields provides additional information on the warnings, for which the same threshold values apply as for the manually created warnings.

Ortsfavoriten - Aktuell

Die Darstellung zeigt die **letzten gemessenen Werte** einer Station an.

Der Umfang der meteorologischen Informationen wird durch die Art der Station bestimmt. Im Idealfall sind folgende Messwerte verfügbar:

Aktuelles Wetter und Lufttemperatur (°C), Niederschlag (mm/h), Wind: mittlere Geschwindigkeit, Böen (km/h oder Knoten, konfigurierbar) sowie Richtung (Wind weht in Pfeilrichtung), Luftdruck - auf Meereshöhe reduziert (hPa), relative Luftfeuchtigkeit (%), Schneehöhe (cm), Sonnenscheindauer für die letzte Stunde (Minuten)

Darunter werden in einer Grafik Messwerte der Vergangenheit dargestellt, bis zu 4 Tage zurückliegend. Über das Antippen der darunter dargestellten Symbole können verschiedene Wetterelemente ausgewählt werden.

Wird „Keine Daten“ angezeigt, liegen keine Messwerte vor.

Favorite locations - Current

The display shows the latest measured values of a station.

The amount of meteorological information is determined by the type of station. Ideally, the following measured values are available:

Current weather and air temperature (°C), precipitation (mm/h), wind: average speed, gusts (km/h or knots, configurable) and direction (wind blows in the direction of the arrow), air pressure - reduced to mean sea level (hPa), relative Humidity (%), snow depth (cm), sunshine duration for the last hour (minutes).

Measured values from the past are shown in a graphic below, up to 4 days ago. Various weather elements can be selected by tapping the symbols shown below.

If "No data" is displayed, there are no measured values.

Ortsfavoriten - Warnungen

Hier werden alle aktuell gültigen **amtlichen Warnungen** des DWD für **den ausgewählten Ort** gezeigt. Der Favorit/Ort wird in den Karten als Sternchen dargestellt und entspricht dem geografischen Mittelpunkt des Gemeindegebietes.

Unter den ggf. vorhandenen Warntexten wird der **Warntrend** bis zu sieben Tage im Voraus visualisiert. Dies dient einer frühzeitigen Abschätzung, ob mit der Herausgabe amtlicher Warnungen zu rechnen ist. Dargestellt werden nur die Wettererscheinungen für die es in diesem Zeitraum Warnsignale gibt. Pastellfarben signalisieren keine oder nur eine geringe, intensivere Töne in Analogie zu den Warnfarben eine größere Wahrscheinlichkeit hierfür.

Im **Gefahrenindex** unterhalb erscheinen die Maxima des UV-Index und das thermische Empfinden für die nächsten Tage. Der UV-Index nimmt Werte zwischen 1 und 11 an. Das thermische Empfinden reicht von sehr kalt (Blautöne) über behaglich (grün) bis sehr heiß (Rottöne).

Über „Einstellungen“ (Zahnrad) können die Push-Warnmeldungen für den jeweiligen Favoriten konfiguriert werden.

Standortwarnungen, d. h. Push-Warnungen für den Ort, an dem Sie sich mit Ihrem Smartphone gerade befinden, aktivieren oder deaktivieren Sie bitte über das Einstellungsmenü auf dem Startbildschirm.

Location favorites - warnings

All currently valid official DWD warnings for the selected location are shown here. The favorite / location is shown on the maps as an asterisk and corresponds to the geographical center of the municipality.

The warning trend is visualized up to seven days in advance under the possibly existing warning texts. This is used to assess at an early stage whether the issuing of official warnings is to be expected. Only the weather phenomena for which there are warning signals during this period are shown. Pastel colors indicate no or only a slight, more intense tone, in analogy to the warning colors, a greater probability of this.

In the hazard index below, the maxima of the UV index and the thermal sensation for the next

few days appear. The UV index takes on values between 1 and 11. The thermal sensation ranges from very cold (blue tones) to comfortable (green) to very hot (red tones).

The push warning messages for the respective favorites can be configured via "Settings" (gearwheel).

Location warnings (push warnings) for the location where you are with your smartphone, can be activated or deactivated via the settings menu on the start screen.

Ortsfavoriten - Aussichten

In der **Tageszusammenfassung** erhalten Sie die Wettervorhersage für den Ort des Favoriten für heute und die folgenden Tage mit einem repräsentativen Wetter für den Tag, Maximum und Minimum der Temperatur, der Tagessumme des Niederschlags und der Sonnenscheindauer. Oberhalb werden die laufenden amtlichen Warnungen und der Warntrend (Farbschattierung) dargestellt.

Durch Wischen nach links bzw. rechts sehen Sie weitere Vorhersagetage (insgesamt 10 Tage). Durch Tippen auf einen Tag wählen Sie diesen aus.

Im **blauen Bereich** werden Werte, die in der grafischen Ansicht darunter durch Antippen mit einem blauen Abgreifer markiert werden können, angezeigt: signifikantes Wetter, Windrichtung (Wind weht in Pfeilrichtung) und Mittelwind sowie max. Böen in km/h bzw. kn (konfigurierbar), Lufttemperatur (°C), Niederschlag (mm/h) für den gewählten Zeitraum (ersten drei Tage einstündig, danach dreistündig).

Unter dem Wettersymbol wird eine Zeitangabe zum Stunden- bzw. 3-Stundenabschnitt gemacht. Durch Antippen oder Wischen kann schnell ein anderer Zeitpunkt ausgewählt werden.

In der grafischen Darstellung werden die Werte als Tagesverlauf ebenfalls in stündlicher bzw. dreistündiger Auflösung angezeigt: signifikantes Wetter, Windrichtung (Wind weht in Pfeilrichtung) und Mittelwind, Wahrscheinlichkeit für das Auftreten von Niederschlag, Lufttemperatur mit Unsicherheitsbereich (°C), Niederschlagsmenge (Farbabstufung kennzeichnet die Menge, entsprechend wie in der Kartendarstellung). Legenden zu Temperatur und Niederschlag finden sich links und rechts an der Grafik (mm entspricht l/m²).

Der angezeigte Tag kann durch Tippen auf die Tageszusammenfassung (oben) oder durch Wischen in der Grafik geändert werden.

Hinweis: Bei einigen Stationen im bayerischen Alpenraum (über 1000 m) werden derzeit keine Vorhersagen für den Wetterzustand und tw. auch für den Niederschlag angegeben. Die Qualitätskriterien aufgrund fehlender Beobachtungen werden leider nicht erreicht. Dies wird

durch ein Symbol (Wolke mit Strich) bzw. einer Niederschlagsvorhersage konstant auf 0.1 mm angezeigt. Weichen Sie bitte auf eine benachbarte Station aus oder nutzen Sie den Alpenwetterbericht.

Favorite locations - Outlook

In the daily summary you get a weather forecast for the location of the favorite for today and the following days with a representative weather for each day, maximum and minimum temperature, daily total precipitation sum and total duration of sunshine.

The current official warnings and the warning trend (color shading) are shown above.

By swiping left or right, you can see additional forecast days (a total of 10 days). Tap on a day to select it.

The blue area displays the values that can be marked in the graphic view below by tapping with a blue sensor: significant weather, wind direction (wind blows in the direction of the arrow) and mean wind as well as max. Gusts in km / h or kn (configurable), air temperature (° C), precipitation (mm / h) for the selected period (day one to day three in hourly time steps, from day four and beyond in three-hourly time steps).

A time display for the hourly or three-hourly segment is given below the weather symbol. Another time step can be selected quickly by tapping or swiping.

In the graphic view, the day's values are also displayed in hourly or three-hourly time steps: significant weather, wind direction (wind blows in the direction of the arrow) and mean wind, probability of the occurrence of precipitation, air temperature with uncertainty range (° C), amount of precipitation (color range indicates the amount, as shown in the map). Legends on temperature and precipitation can be found on the left and right of the graphic (mm corresponds to l / m²).

The displayed day can be changed by tapping on the day summary (above) or by swiping in the graphic.

Hochwasser

Hochwasser

Angezeigt werden die Hochwasserinformationen der Bundesländer, bereitgestellt vom länderübergreifenden Hochwasserportal (LHP). Bundesländer mit aktiven Hochwasserinformationen bzw. -warnungen werden gelb dargestellt. Mit Antippen auf ein Bundesland erscheint ein entsprechender Lagebericht mit weiterführendem Link. In dieser Ansicht besteht die Möglichkeit, Push-Meldungen für Hochwasserwarnungen für ein komplettes Bundesland zu aktivieren.

[Weitere Informationen und Herausgeber \(Link\)](#)

Pegel

Dargestellt werden aktuelle Pegelzustände an Flussläufen und an der Küste, bereitgestellt über das LHP. Bei Überschreitung der Hochwasser-Schwellenwerte werden die Messpunkte eingefärbt. Antippen eines eingefärbten Pegelpunktes zeigt die mit der Meldestufe zu erwartenden Auswirkungen. Die Links darunter führen zu detaillierten Messwerten und Angaben der Pegel und Betreiber.

[Ab wann meldet ein Pegel Hochwasser? \(Link\)](#)

Bericht

Zusammenfassung der Hochwasser-Kurzberichte, herausgegeben von den [Hochwasserzentralen der Bundesländer \(Link\)](#).

Flood

Flood

The **displayed** flood information of the German federal states is ~~displayed~~, provided by the transnational flood portal (LHP). Federal states with active flood information or warnings are shown in yellow. By tapping on a federal state, a corresponding status report appears with a further link.

In this view it is possible to activate push notifications for flood warnings for an entire state. Further information and publisher (Link)

Water level

The **displayed** current water levels on rivers and on the coast are ~~displayed~~, provided by the LHP. If the flood threshold values are exceeded, the measuring points are colored. Tapping a colored level point shows the effects to be expected with the reporting level. The links below lead to detailed measured values and information **about** the levels and operators.

[When does a water level report flood? \(Link\)](#)

Report

Summary of the short flood reports, published by the flood control centers of the federal states (Link).

Sturmflut

Sturmflut

Das Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) informiert Sie über die aktuelle Sturmflutlage der Bereiche Nord- und Ostsee.

Auf der Karte **Sturmflut** werden je nach Höhe der Sturmflut einzelne Abschnitte farbig dargestellt (siehe Legende). Ein Antippen zeigt die Prognose an und gibt ggf. Auskünfte zur Intensität der Sturmflut.

Tiden

Hier werden die Uhrzeiten des nächsten Hoch- (HW) und Niedrigwassers (NW) für Pegelmessstationen in der Nordsee angezeigt.

Durch Antippen einer Station werden astronomische Vorausberechnungen sowie eine sogenannte manuelle Wissenschaftlerprognose für die nächsten Gezeiten geöffnet.

Berichte

Jederzeit aktuelle Berichte zur Wasserstandsvorhersage für die Nord- und Ostsee.

Weitere Informationen:

[Wasserstand und Gezeiten](#)

[Wasserstand Nordsee](#)

[Wasserstand Ostsee](#)

Storm surge

Storm surge

The Federal Maritime and Hydrographic Agency (BSH) provides information on the current storm surge situation in the North Sea and Baltic Sea.

On the storm surge map, individual sections are shown in color depending on the height of the storm surge (see legend). A tap shows the forecast and, if necessary, provides information on the intensity of the storm surge.

Tides

The times of the next high water (HW) and low water (NW) for level measuring stations in the

North Sea are displayed here.

By tapping a station, astronomical forecasts and a so-called manual scientist forecast for the next tides are opened.

Reports

Up-to-date reports on the water level forecast for the North Sea and Baltic Sea at any time.

Further information:

[Water level and tide](#)

[North Sea water level](#)

[Baltic Sea water level](#)

Lawinen

Lawinen

In diesem Bereich wird die aktuelle Lawinenlage in den deutschen Alpen dargestellt. Die Daten werden von der Lawinenzentrale Bayern in den Wintermonaten zugeliefert.

Karte

Hier werden die als gefährdet eingestuft Gebiete (Farberklärung über Legende) angezeigt. Durch Antippen einer Region des bayerischen Alpenraums erhalten Sie die Einschätzung der Lawinengefahr, unterschieden nach Hochlagen und tieferen Lagen, jeweils mit Darstellung gefährdeter Hangrichtungen.

[Verhaltenshinweise](#)

Berichte

Beurteilung der aktuellen Lawinengefahr in Textform, ggf. auch nur eine Kurzinformation.

[Weitere Informationen](#)

Avalanches

Avalanches

This area shows the current avalanche situation in the German Alps. The data is supplied by the Bavarian avalanche center during the winter months.

Map

The areas classified as endangered are displayed here (color explanation via legend).
By tapping on a region of the Bavarian Alps, you get an assessment of the avalanche danger, differentiated between high and low elevations, each with a representation of the slope directions at risk.

Behavioral advice

Reports

Assessment of the current avalanche danger in text form, possibly only brief information.

Further information

Waldbrandgefahrenindex - Graslandfeuerindex

Der **Waldbrandgefahrenindex** beschreibt die Entwicklung der Gefährdung durch Waldbrand für den aktuellen und die folgenden vier Tage aus meteorologischer Sicht.

Die Legende (Pfeil am oberen Rand der Karte) erläutert die Bedeutung der Farben und wird durch Antippen geöffnet.

Der Index soll die Waldbrandvorsorge unterstützen und bildet somit die Grundlage für eine auf Landesebene harmonisierte Waldbrandgefahren Darstellung. Die örtliche Einschätzung der Waldbrandgefahr kann deshalb von dieser Darstellung abweichen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf den Internetseiten der Landesforstbehörden, die Sie über [Forstwirtschaft in Deutschland](#) erreichen.

Der **Graslandfeuerindex** beschreibt die Feuergefährdung von offenem, nicht abgeschattetem Gelände mit abgestorbener Wildgrasaufgabe ohne grünen Unterwuchs. Durch die Gefährdungstufe lässt sich für die nächsten Tage abschätzen, welche Auswirkungen ein Brand von trockenem Grasland (z.B. an Bahndämmen) haben kann.

Forest fire risk index - Grassland fire index

The forest fire risk index describes the development of the forest fire risk for the current and the following four days from a meteorological point of view.

The legend (arrow at the top of the map) explains the meaning of the colors and is opened by tapping.

The index is intended to support forest fire prevention and thus forms the basis for a forest fire risk representation harmonized at the state level. The local assessment of the forest fire risk can therefore deviate from this representation.

Further information can be found on the websites of the state forest authorities, which you can reach via forestry [authorities of Germany](#).

The grassland fire index describes the fire hazard of open, unshaded terrain with dead wild grass without green undergrowth. The risk level allows you to estimate what effects a fire on dry grassland (e.g. on railway embankments) can have over the next few days.

Thermisches Empfinden

Die Karte zeigt das thermische Empfinden bis zu 78 Stunden im Voraus. Dieses reicht von sehr kalt über behaglich bis sehr heiß. Die Legende (Pfeil am oberen Rand der Karte) erläutert die Bedeutung der Farben und wird durch Antippen geöffnet.

Sind verschiedene Warnkriterien erfüllt (Tagsituation mit Vorgeschichte, Nachtsituation, Dauer der zu erwartenden Hitze) werden Hitzewarnungen im Bereich „Warnkarte“ bzw. als Push-Meldungen herausgegeben.

Extreme Kälte und starke Hitze erfordern besondere Schutzmaßnahmen.

Thermal sensation

The card shows the thermal sensation up to 78 hours in advance. This ranges from very cold to comfortable to very hot. The legend (arrow at the top of the map) explains the meaning of the colors and is opened by tapping.

If various warning criteria are met (daytime situation with history, nighttime situation, duration of the expected heat), heat warnings are issued in the "warning card" area or as push messages.

Extreme cold and intense heat require special protective measures.

UV-Index

Die Karte UV-Index prognostiziert die gesundheitliche Gefährdung durch UV-Strahlung für den Ausgabetag und zwei weitere Tage. Die Legende (Pfeil am oberen Rand der Karte) erläutert die Bedeutung der Farben und wird durch Antippen geöffnet.

Bereits ab der Stufe "mäßig" sind Schutzmaßnahmen (Schatten, Sonnencreme, T-Shirt, Kopfbedeckung) erforderlich. Nach kurzer Zeit sind hellhäutige Menschen und Kinder durch die Intensität der UV-Strahlung der Sonne besonders gefährdet.

Bei besonders hohen oder bei jahreszeitlich ungewohnten Werten gibt der DWD UV-Warnungen im Bereich „Warnkarte“ bzw. als Push-Meldungen heraus.

UV index

The UV index **map** predicts the health risk from UV radiation for the day it is issued and for two other days. The legend (arrow at the top of the map) explains the meaning of the colors and is opened by tapping.

Protective measures (shade, sun cream, T-shirt, headgear) are required from the "moderate" level. After a short time, fair-skinned people and children are particularly at risk from the intensity of the sun's UV radiation.

In the case of particularly high values or values that are unfamiliar to the season, the DWD issues UV warnings in the "Warning **map**" area or as push notifications.

Favoriten

Favoriten einrichten

1. Wählen Sie aus, ob Sie einen Favoriten für einen Ort in **Deutschland** oder **im Ausland (etwa Europa)** einrichten wollen. Favoriten für das Ausland sind nur in der Vollversion möglich und können keine Wetterwarnungen darstellen, da der DWD nur Warnungen für Deutschland herausgibt.

2. Bitte tippen Sie in die Zeile „**Ortschaft**“.
3. Geben Sie den Ort Ihrer Wahl ein.
Die Auswahl bezieht sich in Deutschland auf die politischen Gemeinden. Sollten Sie also Ihren Wunschort nicht finden, müssen Sie nach der dazugehörigen Gemeinde suchen.
4. Nach Auswahl erscheint der nächste verfügbare Ort, für den Vorhersagen und ggf. auch Messwerte vorliegen.
5. Ist dieser dazugehörige Prognoseort nicht optimal, können Sie über „**ANPASSEN**“ einen anderen in der Nähe auswählen.
6. Bei Orten mit dem Zusatz „Keine Messwerte für diese Station vorhanden“ liegen **nur** Vorhersagedaten vor.
7. Verändern Sie ggf. über „**PUSH-WARNUNGEN ANPASSEN**“ die Stufe (nur für Deutschland möglich), ab der Sie eine Warnung erhalten wollen. Dabei können Sie jede Warnkategorie individuell oder für alle zusammen einstellen. Bitte die Einstellungsänderung speichern.
8. Schließen Sie Ihre Auswahl mit „**FAVORITEN HINZUFÜGEN**“ ab.

Sie können die Einstellungen zu den Push-Warnungen jederzeit ändern, indem Sie den Favoriten auswählen und rechts oben unter „Einstellungen“ neu konfigurieren.

Tipp: Wie finde ich den idealen Prognoseort?

Der ideale Vorhersagepunkt ist natürlich jener, der möglichst nahe und auf gleicher Höhe zu Ihrem Wunschort liegt. Das ist leider nicht immer möglich. Richten Sie sich doch testweise mehrere Favoriten zu Ihrem Ort mit unterschiedlichen Prognosepunkten ein? Entscheiden Sie dann nach einiger Zeit, welcher der Punkte die treffendste Vorhersage macht und löschen Sie die anderen Favoriten.

Favorites

Set up favorites

1. Select whether you want to set up a favorite for a location in Germany or abroad (e.g. Europe). Favorites for foreign countries are only possible in the full version and cannot display weather warnings, since the DWD only issues warnings for Germany.
2. Please tap the line "Location".
3. Enter the location of your choice.
In Germany, the selection relates to the political communities. So if you can't find your desired location, you have to look for the associated municipality.
4. After selection, the next available location appears for which forecasts and, if applicable, measured values are available.
5. If this associated prognosis location is not ideal, you can select another one in the vicinity via "ADAPT".

6. For locations with the addition "No measured values available for this station", only forecast data is available.

7. If necessary, use "ADAPT PUSH WARNINGS" to the level (only possible for Germany) from which you want to receive a warning. You can set each warning category individually or for all of them together. Please save the setting change.

8. Complete your selection with "ADD FAVORITES".

You can change the settings for the push alerts at any time by selecting the favorites and reconfiguring them under "Settings" in the top right corner.

Tip: How do I find the ideal forecast location?

The ideal forecast point is of course the one that is as close as possible and at the same height to your desired location. Unfortunately, this is not always possible. Are you setting up several favorites for your location with different forecast points as a test? Then decide after some time which of the points makes the most accurate prediction and delete the other favorites.

Favoriten bearbeiten

Hier können Sie die durch Verschieben der drei Linien die **Reihenfolge** der Favoriten ändern, einzelne **Favoriten löschen** (Papierkorb) oder die Stufen für die "Push-Warnungen" **anpassen** (Glocke). Natürlich kann hier auch über die Auswahl **Favoriten hinzufügen** die Liste ergänzt werden.

Edit favorites

Here you can change the order of the favorites by moving the three lines, delete individual favorites (recycle bin) or adjust the levels for the "push warnings" (bell). Of course, the list can also be added to here by selecting Add favorites.

Datenquellen

Datenquellen

Datenart	Einheit	Verga.	Aktuell	Vorhers.	Trend
Niederschlag*	l/m ²	1	1, 2	3	4
Wolken*	weiß/grau	1	1, 2	3	4
Blitze*	--	1	1, 2	3	4
Wind*	km/h,m/s, bft, kt	3	3	3	4
Temperatur*	°Celsius	3	3	3	4
Stationsdaten	--	1	1, 5	5	5

* Flächendarstellung

Datenbasis

- 1: aktuelle Daten (Radardaten, Satellitendaten, Blitzortung, Beobachtungsdaten)
- 2: Verlagerungsberechnungen (Extrapolationen)
- 3: Modellvorhersage ICON D2
- 4: Modellvorhersage ICON
- 5: Stationsvorhersagen MOS (Model Output Statistics)

Für den Bereich Europa verwenden wir ausschließlich Modellvorhersagen ICON und Stationsvorhersagen MOS.

Data sources

Data sources

Data type	Unit	Past	Current	Forecast	Trend
Precipitation*	l/m ²	1	1, 2	3	4
Clouds*	white/grey	1	1, 2	3	4
Lightning*	--	1	1, 2	3	4

Data type	Unit	Past	Current	Forecast	Trend
Wind*	km/h, m/s, bft, kt	3	3	3	4
Temperature*	°Celsius	3	3	3	4
Station data	--	1	1, 5	5	5

* Area representation

Database

- 1: current data (radar data, satellite data, lightning location, observation data)
- 2: Relocation calculations (extrapolations)
- 3: Numerical weather prediction ICON D2
- 4: Numerical weather prediction ICON
- 5: Station forecasts MOS (Model Output Statistics)

For the Europe area we only use ICON model forecasts and MOS station forecasts.

Nutzermeldungen

Auf der Karte sehen Sie die von Nutzern der WarnWetter App abgegebenen **Meldungen zu bestimmten Wetterereignissen**. Diese werden dabei grundsätzlich nach Art (Symbol) und Schwere (Farbe) unterschieden. Am rechten Rand kann nach den unterschiedlichen Meldungsarten gefiltert werden.

Durch das Aufziehen der Karte mit zwei Fingern wird eine räumlich detailliertere Darstellung ermöglicht. Das Antippen der Symbole führt zur Anzeige der detaillierten Meldung. Insofern Meldungen sehr dicht beieinander liegen, werden die betreffenden Meldungen durch einen Klick aufgefächert und können danach durch einen zweiten Klick ausgewählt werden.

Nutzermeldungen stellen **keine amtlichen Meldungen oder Warnungen** dar. Der DWD führt eine technische Prüfung sowie eine Plausibilitätskontrolle durch, übernimmt aber keine Gewähr für die Richtigkeit der Nutzermeldungen. Von der **automatischen Prüfung** beanstandete Meldungen werden für andere Nutzer nicht auf der Karte sichtbar. Falls eine Meldung offensichtlich meteorologisch falsch oder der Inhalt anstößig ist, kann die entsprechende Meldung über den Link **Problem melden** am Ende der Details markiert werden. Die betreffende

Meldung wird dadurch von der Qualitätssicherung erneut überprüft und gegebenenfalls ausgeblendet.

Standardmäßig werden die Meldungen der letzten Stunde angezeigt. Dies ist auf dem unteren Zeitstrahl farblich markiert. Durch Wischen auf dem Zeitstrahl kann aber auch ein größeres Zeitfenster ausgewählt werden.

Über die orangene Schaltfläche **Meldung erfassen** können eigene Meldungen abgegeben werden. Mehr Informationen hierzu finden Sie im Infotext des Meldedialogs.

User observations

On the map you can see observations issued by users of the WarnWetter app about certain weather events. These are basically differentiated according to type (symbol) and severity (color). On the right edge, you can filter according to the different observation types.

By pulling out the map with two fingers, a spatially more detailed representation is made possible. Tapping the symbols leads to the display of the detailed message. If observations are very close together, the messages in question are fanned out with a click and can then be selected with a second click.

User observations do not constitute official weather observations or warnings. The DWD carries out a technical check and a plausibility check, but does not guarantee the correctness of the user reports. Messages objected to by the automatic check are not visible to other users on the card. If an observation is obviously meteorologically incorrect or the content is offensive, the corresponding report can be marked using the Report a problem link at the end of the details. The relevant message is then checked again by quality assurance and, if necessary, hidden.

By default, the observations from the last hour are displayed. This is marked in color on the lower timeline. A larger time window can also be selected by swiping on the timeline.

You can submit your own report using the orange Record observation button. You can find more information on this in the info text of the message dialog.

Meldung erfassen

Hier können **Nutzermeldungen** zu bestimmten Wetterereignissen und Auswirkungen abgegeben werden. Diese werden unter anderem von den Meteorologen des DWD dazu genutzt, eine bessere Einschätzung der aktuellen Wetterlage zu erhalten und so zielgenauer zu warnen. Zusätzlich werden die Meldungen auch auf der Meldungskarte innerhalb der WarnWetter App angezeigt.

Über den geführten Dialog werden **Meldungstyp** (Art des Wetterereignisses), **Ausprägung**, sowie **Ort** (automatisch aus vergrößertem GPS, aus Bilddaten oder manuell) und **Zeitpunkt** abgefragt. Optional kann ein **Foto** sowie ein **Freitext** für den DWD mitgesendet werden.

Wichtig: Bleiben Sie bei Wettergefahren in Sicherheit und melden Sie Schäden erst, wenn die Gefahr vorüber ist oder von einem sicheren Ort aus. Auch eine nachträgliche Zumeldung von Wetterereignissen und Auswirkungen ist durch die manuelle Eingabe von Zeit und Ort möglich.

Zur Sicherung der Datenqualität und aus rechtlichen Gründen nutzen wir verschiedene Verfahren um die Echtheit der Meldung zu prüfen und einen Missbrauch der Funktion auszuschließen. Gegebenenfalls werden Meldungen von den entsprechenden Prüfalgorithmen beanstandet und daher nicht veröffentlicht. Diese Meldungen gehen aber trotzdem intern an den Deutschen Wetterdienst zur weiteren Auswertung. Bei missbräuchlicher Nutzung behält sich der DWD vor, die Funktion für einzelne Nutzer zu sperren.

Wichtig: Achten Sie bei **Fotos** bitte darauf, dass **keine Personen oder Körperteile** zu sehen sind. Die betroffenen Meldung werden sonst von der Qualitätssicherung automatisch verworfen.

Bitte beachten Sie auch die [Nutzungsbedingungen](#) für Nutzermeldungen und den [Disclaimer](#).

Record observations

User observations on certain weather events and effects can be submitted here. These are used, among other things, by the DWD's meteorologists to obtain a better assessment of the current weather situation and thus to warn more precisely. In addition, the messages are also displayed on the observation map within the WarnWetter app.

The observation type (type of weather event), form, location (automatically from coarsened GPS, from image data or manually) and time are queried via the guided dialog. Optionally, a photo and free text for the DWD can also be sent.

Important: Stay safe in the event of a weather hazard and do not report any damage until the hazard is over or from a safe location. Subsequent reporting of weather events and effects is also possible by manually entering the time and location.

To ensure data quality and for legal reasons, we use various methods to check the authenticity of the message and to rule out misuse of the function. If necessary, observations are objected to by the corresponding test algorithms and therefore not published. However, these reports are still sent internally to the German National Meteorological Service for further analysis. In the event of improper use, the DWD reserves the right to block the function for individual users.

Important: When taking photos, please make sure that no people or body parts are visible. Otherwise, the affected messages will be automatically discarded by quality assurance.

Please also note the terms of use for user observations and the disclaimer.

Geringfügige Glätte

Auf der Karte werden spezielle Warnungen für geringfügige Glätte dargestellt.

Durch das Aufziehen der Karte mit zwei Fingern wird eine räumlich detailliertere Darstellung ermöglicht. Das Antippen der Karte führt zur Anzeige der aktuell vorliegenden amtlichen Warnung und der Anzeige genauerer Informationen an diesem ausgewählten Punkt. Über die Lupe unten links kann direkt nach Orten gesucht werden.

Übliche Glättewarnungen (im Bereich Wetterwarnungen dargestellt) werden in der Regel nur erstellt, wenn großräumig Glätte zu erwarten ist.

Warnungen vor geringfügiger Glätte können hingegen auch bei kleinräumigen Ereignissen ausgegeben werden, wenn z.B. Reif oder überfrierende Nässe stellenweise in Waldlagen, in der Nähe offener Gewässer oder in windgeschützten oder schattigen Lagen möglich ist.

Über Einstellungen kann zusätzlich für mehrere Gemeinden eine Pushfunktion für die geringfügige Glätte eingerichtet werden.

Slight icy conditions

Special warnings for slight icy conditions are shown on the map.

A more detailed view is available via zooming the map by pulling with two fingers. Tapping on the map will show the current warning and gives more detailed information for this selected point. You can search for locations directly by using the magnifying glass at the bottom left.

Warnings for icy conditions (shown in the weather warnings area) are usually issued only if large areas of icy conditions are expected.

However, warnings for slight icy conditions will be issued for small-scale events, if e.g. hoarfrost or black ice are expected, especially near forest areas, near open water or in sheltered or shady locations.

A push function for slight icy conditions can be set up for several municipalities via settings.

Geringfügige Glätte - Pusheinstellung

Wählen Sie in diesem Bereich aus, für welche Gemeinden Sie bei geringfügiger Glätte eine Pushmeldung erhalten wollen.

Sobald eine Warnung ausgegeben wurde, erhalten Sie eine Pushmeldung mit einer Übersicht, für welche der ausgewählten Gemeinden diese Warnung gilt.

Slight icy conditions - push setting

In this section you can select the locations for which you want to receive a push message for slight icy conditions.

As soon as a warning for slight icy conditions has been issued, you will receive a push message with an overview of all selected locations this warning applies to.