

ANLEITUNG DER MOBILEN ANWENDUNG „METEOLUX“

Datum	25/07/2022
Version	1.0.0
Gesamtseitenzahl	13



1 Herunterladen

Nichts leichter als das! Die mobile Anwendung „MeteoLux“ ist auf Ihrem iPhone und Ihrem Android-Smartphone über die Download-Plattformen App Store und Google Play Store verfügbar.

Der direkte Link über den App Store lautet:

<https://apps.apple.com/lu/app/meteolux/1614465618>

Der direkte Link über den Google Play Store lautet:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=lu.ana.metapp>

QR code App Store :

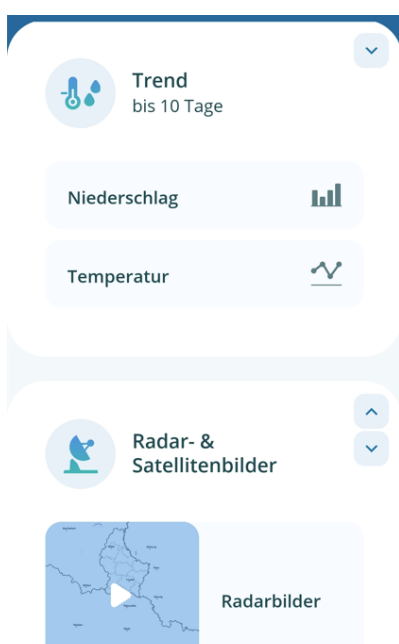


QR code Google Play Store :



2 Startseite

Wenn Sie die Anwendung nach der automatischen Installation starten, gelangen Sie auf den Startbildschirm, den Sie vertikal wischen können. Am oberen Bildschirmrand befinden sich links Informationen zu den aktuellen Wetterwarnungen und rechts zu den Favoriten. Der zentrale Teil widmet sich dem aktuellen Wetter und den Wettervorhersagen. Durch Wischen des Bildschirms nach oben erscheinen 4 Blöcke: „10-Tage-Trend“, „Radar- & Satellitenbilder“, „Klimatologie“ und „Ephemeriden“. Diese Blöcke können mit den Pfeilen oben rechts in jedem Block nach oben oder unten verschoben werden. Somit haben Sie die Möglichkeit, die Inhalte auf dem Startbildschirm nach Ihren Bedürfnissen zu strukturieren.



Über die statische Menüleiste am unteren Bildschirmrand können Sie zwischen der Startseite, den Warnungen, den Nutzerbeobachtungen und den Einstellungen navigieren.

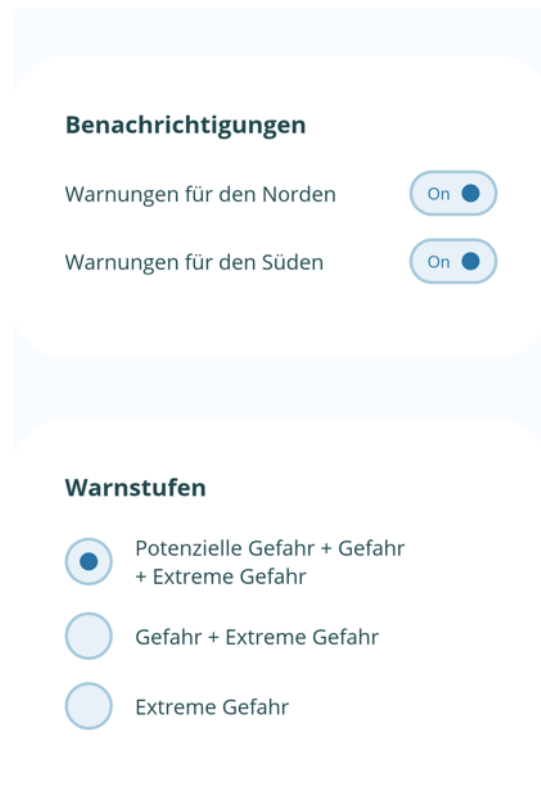
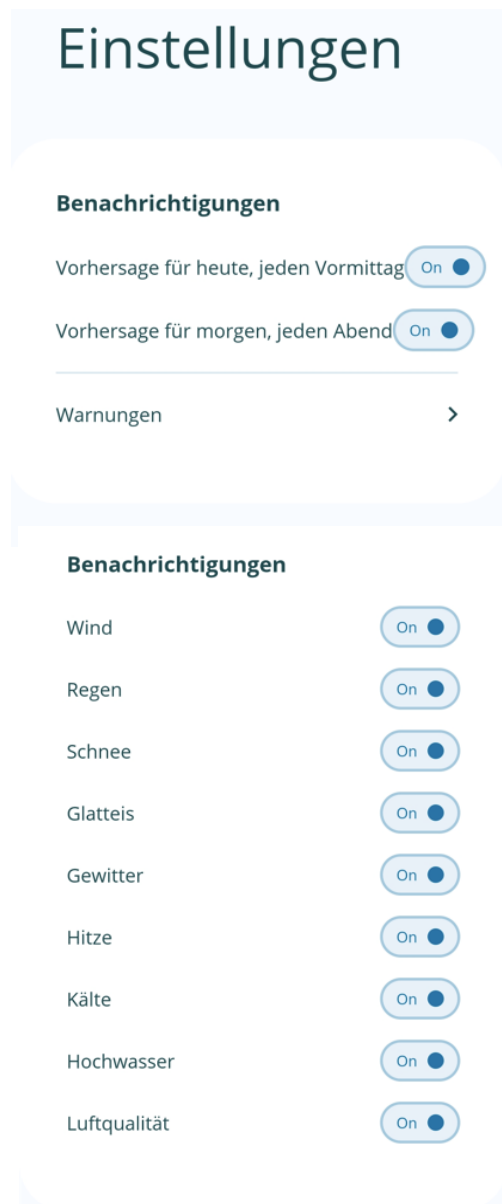


3 Konfiguration

3.1 Einstellungen

Es wird empfohlen, zuerst die Konfiguration der Anwendung im Menü „Einstellungen“ unten rechts auf dem Bildschirm anzupassen:

- **Benachrichtigungen:** Die Anwendung „MeteoLux“ ermöglicht es Ihnen, Benachrichtigungen mit Vorhersagen sowie Warnungen zu erhalten. Sie können die Benachrichtigungen der Wettervorhersagen von heute und/oder morgen aktivieren oder deaktivieren. Um Ihre Warnungsbenachrichtigungen zu konfigurieren, gehen Sie zur Zeile „Warnungen“. Daraufhin öffnet sich eine neue Seite, welche die Änderung der Warnregionen, der Warnstufen und der verschiedenen Warnphänomene anbietet. Wenn Sie „Potenzielle Gefahr“ + „Gefahr“ + „Extreme Gefahr“ auswählen, erhalten Sie alle Warnungen für die von Ihnen ausgewählten Regionen und Phänomene.



Geolokalisierung

Aktuellen Standort benutzen

On

Die MeteoLux-Anwendung bietet meteorologische Daten nur für Luxemburg an. Wenn sich Ihr Standort außerhalb des Landes befindet, werden die Daten des nächstgelegenen Standorts in Luxemburg angezeigt.

- Geolokalisierung: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Verwendung Ihres aktuellen Standorts.

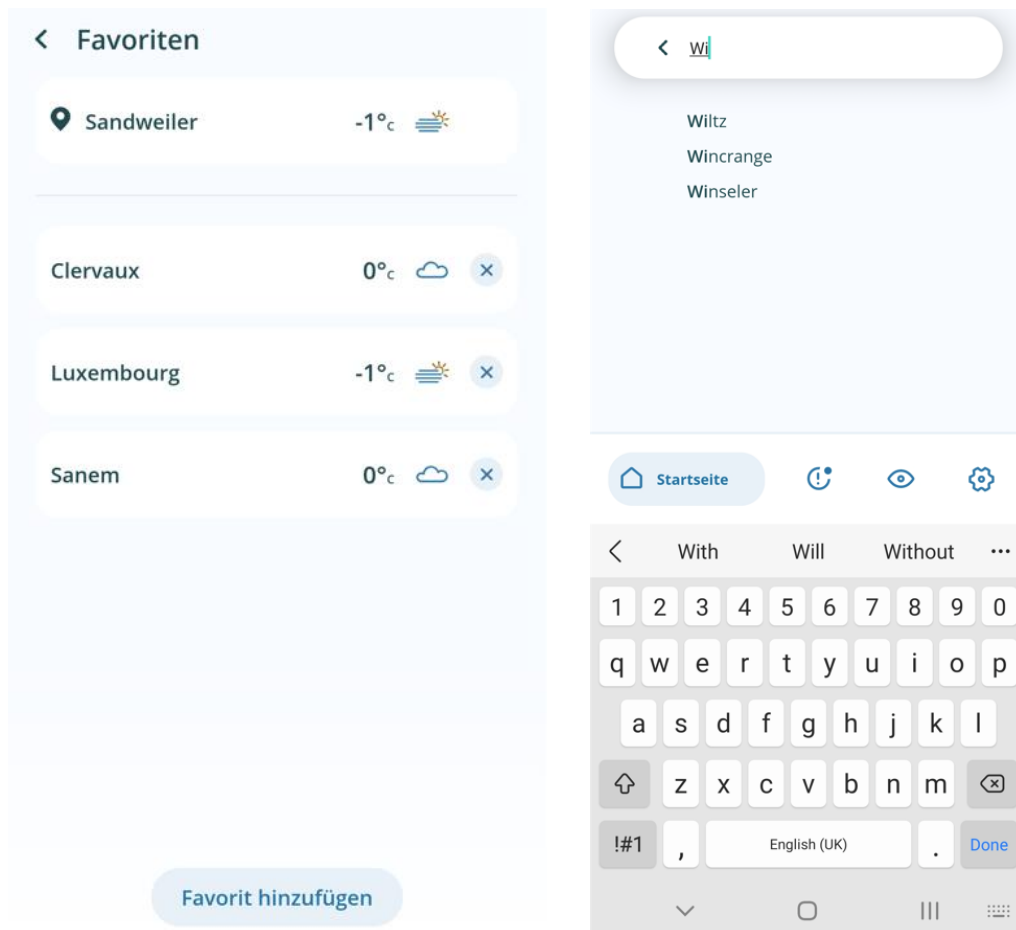
- Sprachen: Die mobile Anwendung „MeteoLux“ ist in 4 Sprachen verfügbar (Französisch, Deutsch, Englisch, Luxemburgisch). Die Installation erfolgt standardmäßig in der in Ihrem Smartphone eingestellten Sprache (wenn es sich um eine nicht erkannte Sprache handelt, wird bei der Installation Englisch verwendet). Sie haben jederzeit die Möglichkeit, die Sprache zu ändern, indem Sie eine der 4 verfügbaren Sprachen auswählen.

Sprache der Anwendung

- Français
- Deutsch
- Lëtzebuergesch
- English

3.2 Favoriten



Neben Ihrer standardmäßig aktivierten automatischen Geolokalisierung (Deaktivierung über das Menü „Einstellungen“) können Sie der Anwendung auch Ihre Lieblingsgemeinden hinzufügen. Um eine Gemeinde hinzuzufügen, wählen Sie auf der Startseite oben rechts die Schaltfläche „Favoriten“. Es erscheint ein neuer Bildschirm, auf dem Sie mit der Schaltfläche am unteren Bildschirmrand „Favorit hinzufügen“ können. Daraufhin erscheint eine Tastatur und Sie können den Namen einer Verwaltungsgemeinde in Luxemburg eingeben, die Sie interessiert. Wenn der Name der gewünschten Gemeinde erscheint, können Sie diese durch Drücken auf den Namen auswählen, die dann in Ihre Favoritenliste aufgenommen wird. Um eine Gemeinde aus der Liste zu entfernen, drücken Sie auf das „x“-Symbol rechts neben dem Gemeindennamen und bestätigen Sie anschließend das Löschen des Favoriten. Um das Menü „Favoriten“ zu verlassen, drücken Sie den kleinen Pfeil oben links auf dem Bildschirm.

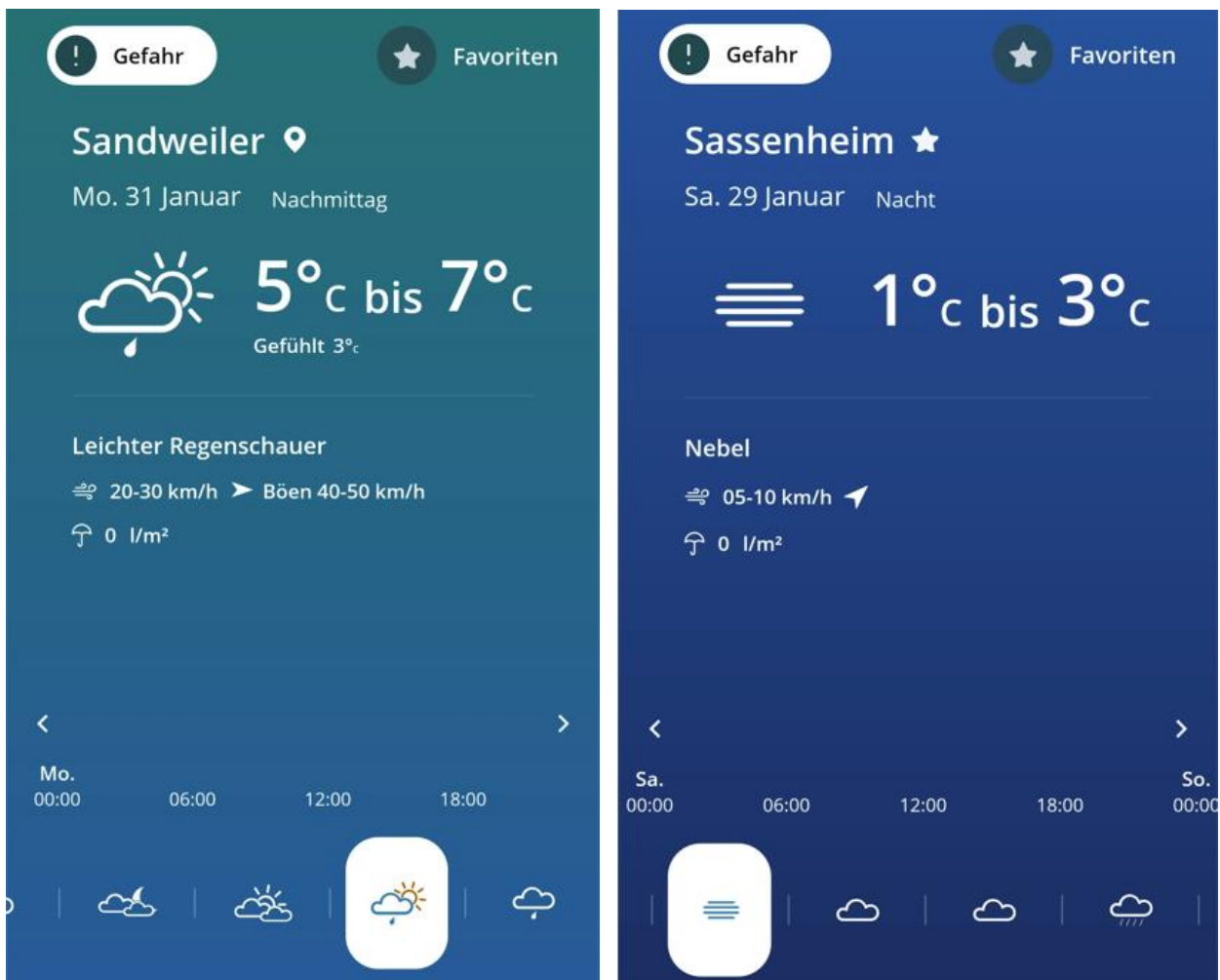


4 Benutzung

Wenn Sie die Anwendung ohne aktivierte Geolokalisierung und ohne ausgewählten Favoriten starten, zeigt Ihnen der Hauptbildschirm das aktuelle Wetter an, das in Findel beobachtet wird, sowie die Vorhersage für den Süden des Landes (Region, in der sich Findel befindet). Wenn Sie die Geolokalisierung aktiviert haben, zeigt Ihnen der Hauptbildschirm die Wettervorhersage für Ihre aktuelle Position. Bei deaktivierter Geolokalisierung können Sie einen Ihrer Favoriten auswählen, die Anwendung zeigt Ihnen dann das aktuelle Wetter für den ausgewählten Favoriten an. Beachten Sie, dass das aktuelle Wetter auf Rohdaten eines numerischen Wettervorhersagemodells basiert, mit Ausnahme der Gemeinden in der Nähe des Flughafens Luxemburg-Findel, wo das Wetter rund um die Uhr von einem Mitarbeiter von MeteoLux beobachtet wird. Die Rohmodelldaten werden somit nicht geprüft bzw. korrigiert. Sie werden zu Informationszwecken angegeben und können in bestimmten Situationen von der Realität abweichen.

5-Tage-Vorhersage

Auf dem Startbildschirm finden Sie die Vorhersagen für die nächsten 5 Tage in 6-Stunden-Schritten (00:00-06:00: Nacht, 06:00-12:00: Morgen, 12:00-18:00: Nachmittag, 18:00-24:00: abends). MeteoLux bietet Vorhersagen für zwei verschiedene Regionen: den Norden und den Süden des Landes. Daher wird die Vorhersage für Norden oder Süden basierend auf Ihrer aktuellen Position (symbolisiert durch ) oder Ihrem gewählten Favoriten (symbolisiert durch ) angezeigt. Um die verschiedenen Vorhersagetermine einsehen zu können, wischen Sie nach links oder rechts oder verwenden Sie die kleinen Pfeile links und rechts. Um detaillierte Vorhersageinformationen anzuzeigen, können Sie einen bestimmten Zeitraum auswählen.

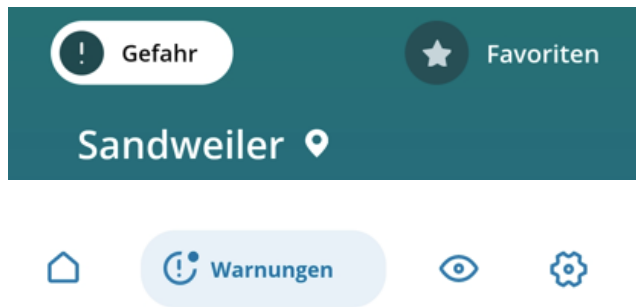


Unterhalb der detaillierten Vorhersagen in 6-Stunden-Intervallen befindet sich ein Block mit der Zusammenfassung der Vorhersagen für jeden Tag. Durch Drücken auf einen Tag werden folgende Informationen für den betreffenden Tag angezeigt: ein Piktogramm, das die Wetterlage beschreibt, die Höchst- und Tiefsttemperaturen, die Sonnenscheindauer, die Niederschlagsmenge und die maximale Windstärke. Die 6-Stunden-Intervalle werden dann auf den Tag skaliert, sodass Sie auf einen Blick die Entwicklung des Wetters des gesamten Tages einschätzen können. Um nähere Details zu erhalten, wählen Sie ein 6-Stunden-Intervall aus, welches Sie interessiert.



Beachten Sie, dass die 5-Tage-Vorhersagen mindestens zweimal täglich von einem Meteorologen von MeteoLux ausgewertet und validiert werden.

Warnungen



Wenn MeteoLux eine Wetterwarnung ausgibt oder eine nicht-meteorologische Warnung (Überschwemmungen und Luftqualität) verbreitet, wird diese Warnung auf dem Startbildschirm oben links sowie auf der Hauptmenüebene unten auf dem Bildschirm angezeigt. Auf dem Piktogramm des Menüs „Warnungen“

erscheint dann ein Punkt, der Sie einlädt, diesen Bildschirm zu konsultieren, um weitere Informationen zu erhalten. Auf den Bildschirm „Warnungen“ kann auch über die Warnmeldung zugegriffen werden, die oben links auf dem Hauptbildschirm angezeigt wird.

Der detaillierte Warnbildschirm gibt Ihnen einen Überblick über gültige Warnungen für denselben Tag und/oder den nächsten Tag. Auf einen Blick sehen Sie die Warnstufe und -art, den abgedeckten Zeitraum, die betroffene Region und den erläuternden Text.

Weitere Informationen zu unseren Wetterwarnungen finden Sie auf unserer [Webseite](#).


Warnungen



Heute ! Morgen !

Mi. 26 Januar


Norden
Potenzielle Gefahr ●


Süden
Gefahr ●



Aufgepasst auf  


Hochwasserwarnungen

 Hochwasserwarnung





SÜDEN : Gefahr ●

Geringes Hochwasser, welches lokal zu Überschwemmungen und Schäden führen kann. Bei Aktivitäten in betroffenen Gebieten ist Vorsicht geboten. Mehr Informationen auf www.inondations.lu.



Wetterwarnungen


 Warnung vor gefrierendem Regen




LAND : Potenzielle Gefahr ●

Örtlich tritt gefrierender Regen auf.

Wetterwarnungen

 Warnung vor gefrierendem Regen

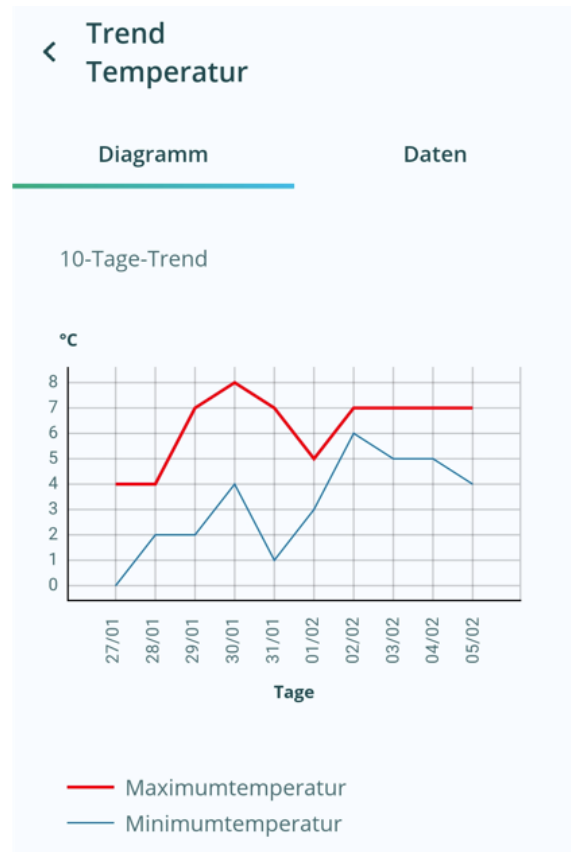
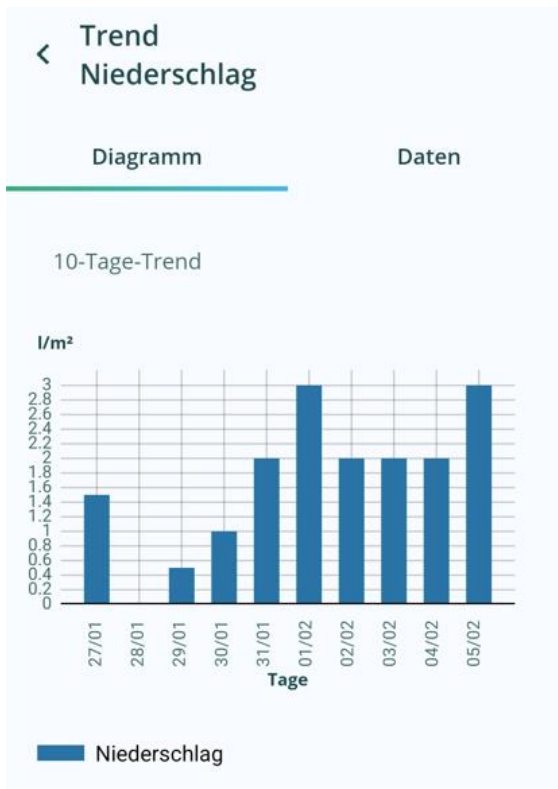


NORDEN : Potenzielle Gefahr ●

Die meteorologische Situation deutet auf eine mögliche Überschwemmungsgefahr hin. Bleiben Sie wachsam. Mehr Informationen auf www.inondations.lu.

10-Tage-Trend

In diesem Block finden Sie in Form von Grafiken und Tabellen die Daten, die den Trend der Temperaturen und Niederschläge für die nächsten 10 Tage anzeigen. Die Daten der ersten 5 Tage werden von einem Meteorologen von MeteoLux ausgewertet und validiert. Die Daten für die folgenden Tage basieren auf dem Durchschnitt des Ensemble-Modells vom Europäischen Zentrum für mittelfristige Wettervorhersage ([EZMW](#)).



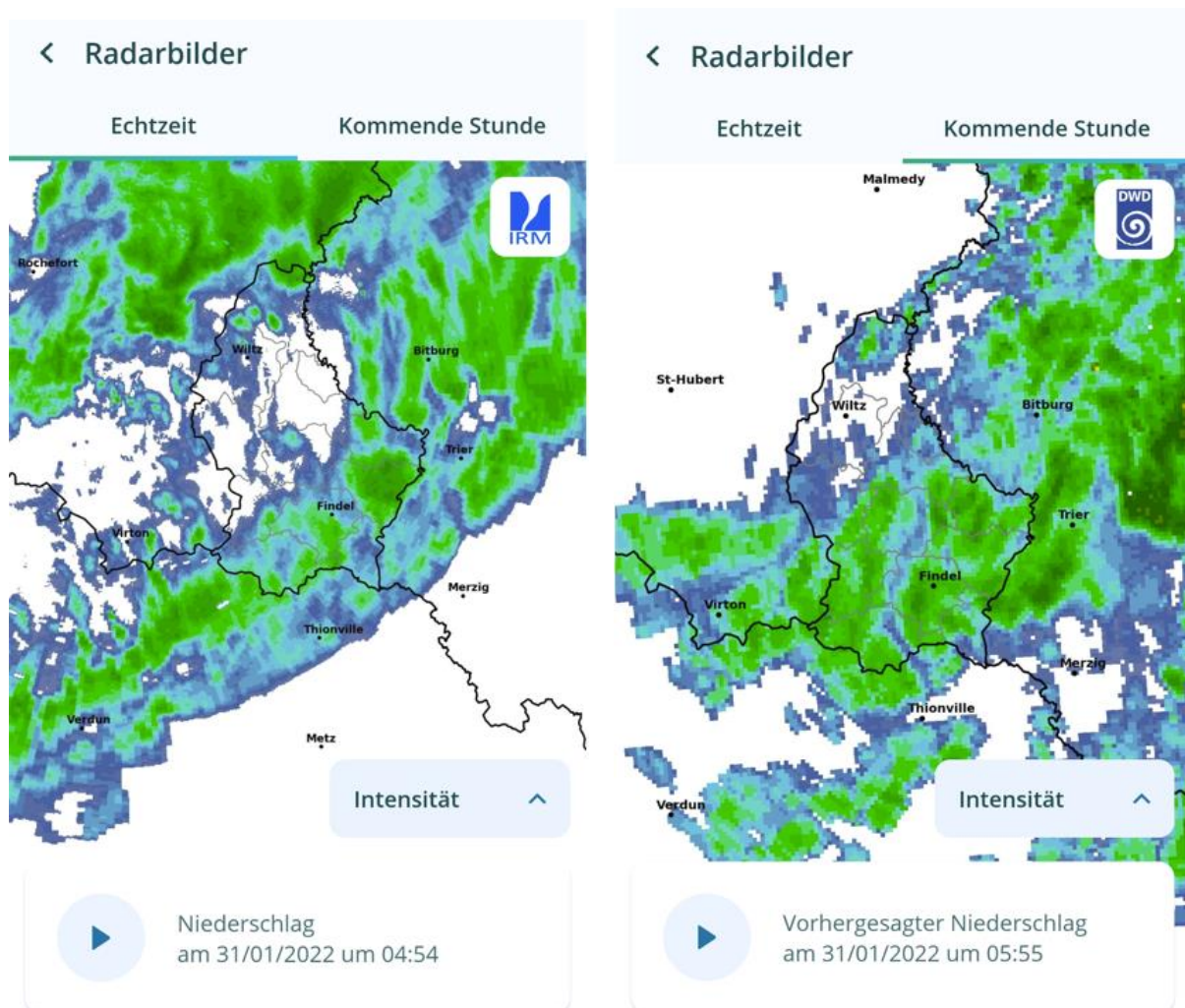
Radarbilder

Dieser Block bietet Ihnen Radarbildanimationen in Echtzeit und für die nächste Stunde. Diese Animationen werden alle 5 Minuten aktualisiert und sind sehr nützlich, um mögliche Outdoor-Aktivitäten entsprechend dem aktiven und prognostizierten Niederschlag zu planen.

Die Echtzeit-Niederschlagsradarbilder basieren auf hoch aufgelösten Radardaten (250 m), die entweder vom Königlichen Meteorologischen Institut Belgiens (IRM) oder vom Deutschen Wetterdienst (DWD) zur Verfügung gestellt werden. Das Logo oben rechts im Bild weist auf die Quelle der Daten hin.

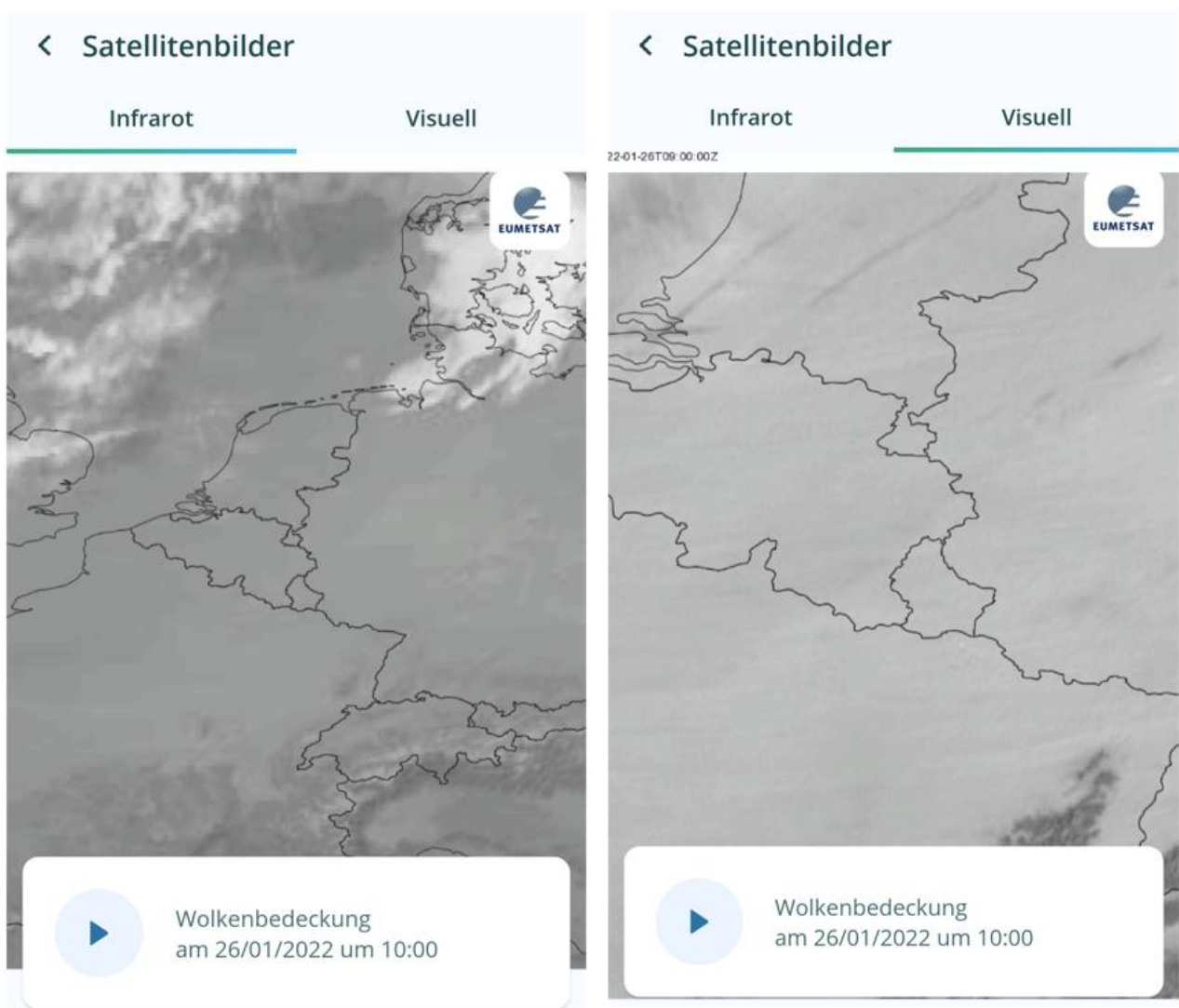
Die Radarbilder der bevorstehenden Niederschläge innerhalb einer Stunde basieren auf Daten, die der Deutsche Wetterdienst zur Verfügung gestellt hat.

Die Niederschlagsintensität wird durch die unter der Schaltfläche "Intensität" dargestellten Farben angegeben. Sie können die Animation starten und stoppen, indem Sie auf die Schaltfläche „Play/Pause“ klicken.



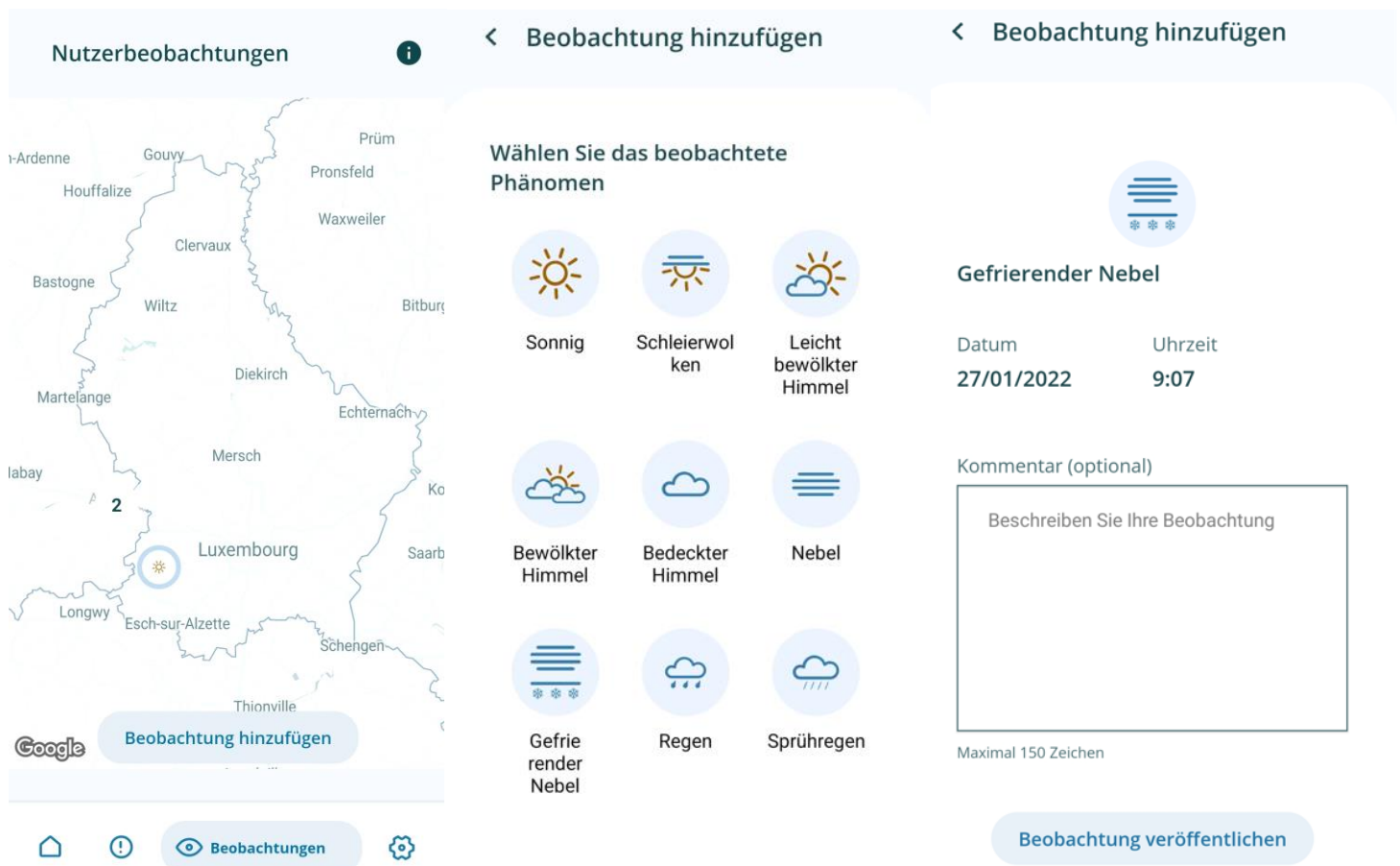
Satellitenbilder

Dieser Block bietet Ihnen Animationen von Satellitenbildern des infraroten und sichtbaren Kanals in 15-Minuten-Zeitschritten nahezu in Echtzeit. Sie können die Animation starten und stoppen, indem Sie auf die Schaltfläche „Play/Pause“ klicken. Im Infrarotkanal aufgenommene Satellitenbilder zeigen die räumliche Verteilung der Wolkenmassen und die Temperatur des Bodens, des Wassers und der Wolkenobergrenzen. Im sichtbaren Kanal aufgenommene Satellitenbilder zeigen die räumliche Verteilung der Wolkenmassen (keine Beobachtung bei Nacht). Beachten Sie, dass die visuellen Bilder eine höhere Auflösung haben als die Infrarotbilder. Die Echtzeit-Satellitenbilder werden von der Europäischen Organisation für die Nutzung meteorologischer Satelliten ([EUMETSAT](https://www.eumetsat.eu)) zur Verfügung gestellt.



Nutzerbeobachtungen

Durch Drücken des „Auge“-Symbols am unteren Bildschirmrand wird die Karte der Nutzerbeobachtungen mit den Beobachtungen der letzten 30 Minuten angezeigt. Sie können hinein- und herauszoomen, indem Sie die Karte mit zwei Fingern manipulieren. Klicken Sie auf ein Piktogramm, um weitere Informationen zu erhalten. Am unteren Rand dieses Bildschirms haben Sie die Möglichkeit, Ihre eigene Beobachtung zu übermitteln, indem Sie auf „Beobachtung hinzufügen“ klicken (beachten Sie, dass die Geolokalisierung aktiviert sein muss). Anschließend erscheint ein horizontal wischbares Menü mit den wichtigsten Wetterphänomenen. Wählen Sie zunächst das Wetterphänomen, das Sie teilen möchten. Daraufhin wird ein zweiter Bildschirm angezeigt, auf dem Sie einen optionalen Kommentar hinzufügen können, um das betreffende Phänomen zu beschreiben. Klicken Sie anschließend auf „Beobachtung veröffentlichen“ und bestätigen Sie die Veröffentlichung. Dieser einfache und schnelle Austausch von Beobachtungen wird innerhalb des operationellen Dienstes von MeteoLux sehr nützlich sein. Die Meteorologen werden somit Zugriff auf zusätzliche Echtzeit-Wetterinformationen haben, die sich als wichtig erweisen können, insbesondere bei unwitterartigen und/oder lokalen Wetterphänomenen, was auch eine bessere Überwachung der ausgegebenen Warnungen ermöglichen wird.



Nutzerbeobachtungen Beobachtung hinzufügen Beobachtung hinzufügen

Wählen Sie das beobachtete Phänomen

- Sonnig
- Schleierwolken
- Leicht bewölkter Himmel
- Bewölkter Himmel
- Bedeckter Himmel
- Nebel
- Gefrierender Nebel
- Regen
- Sprühregen

Gefrierender Nebel

Datum: 27/01/2022 Uhrzeit: 9:07

Kommentar (optional)

Beschreiben Sie Ihre Beobachtung

Maximal 150 Zeichen

Beobachtung hinzufügen Beobachtung veröffentlichen