



22° 

28° 

UBIMET

WeatherCockpit – Handbuch

Inhaltsverzeichnis

WeatherCockpit Handbuch

1	Anmelden	Seite 4
2	Startseite	Seite 5
3	Standort auswählen und festlegen	Seite 6
3.1	Standort auswählen und festlegen	Seite 7
3.2	Favoriten entfernen, Zusatzfunktionen	Seite 8
4	Menüleiste - Media Dashboard	Seite 9
5	Menüleiste - Unwetterwarnungen	Seite 10
6	Menüleiste - Wetterkarten (Live)	Seite 11
6.1	Wetterkarten (24 h, 3 und 7 Tage)	Seite 12
7	Menüleiste - Wetterinformationen	Seite 13

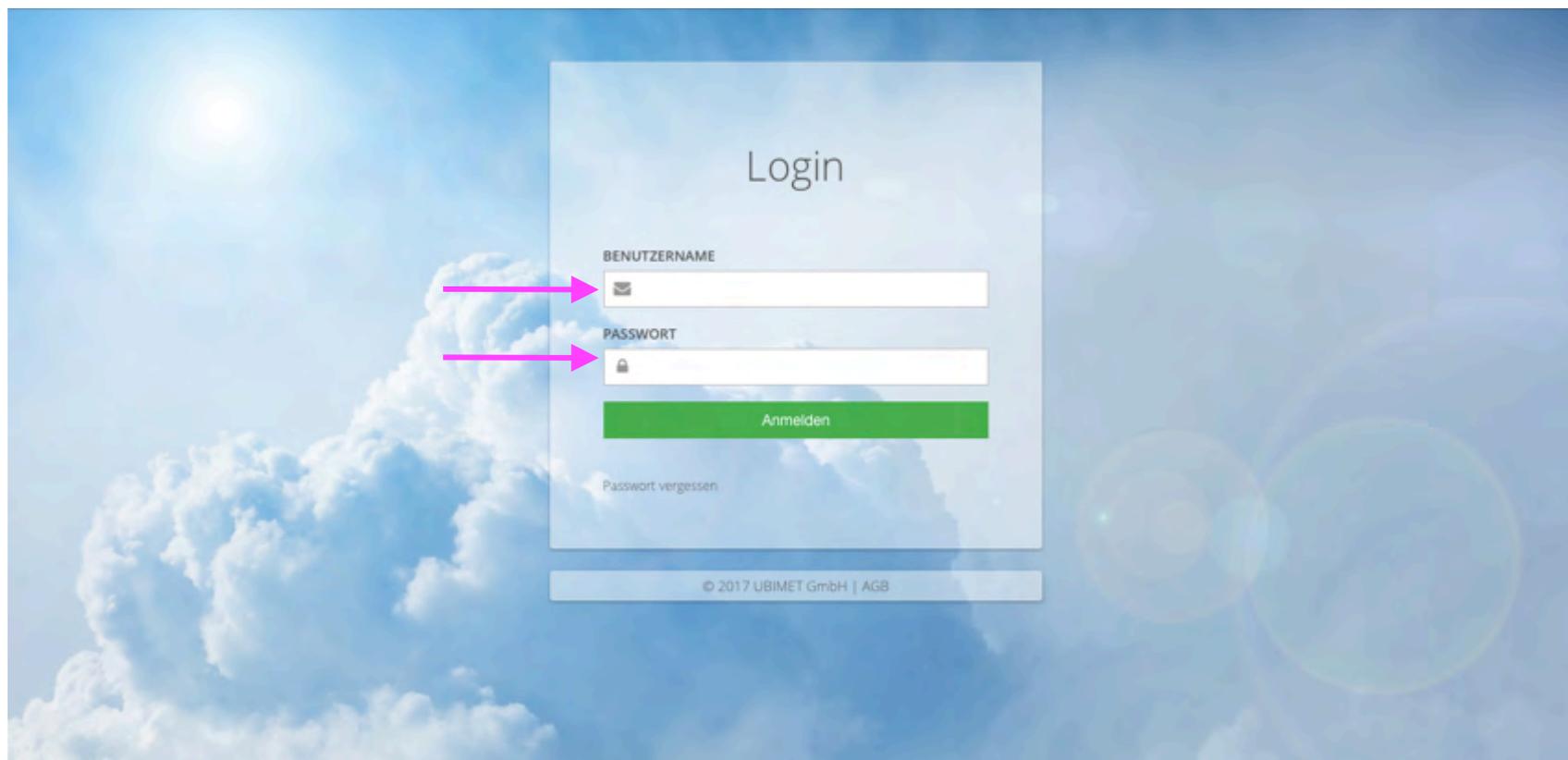
Inhaltsverzeichnis

WeatherCockpit Handbuch

8	Menüleiste - Wetterstationen	Seite 14-15
9	Menüleiste – Bulletin	Seite 16
10	Menüleiste – Blitze (Live)	Seite 17
10.1	Menüleiste – Blitze (Rückblick)	Seite 18
11	Menüleiste – Arbeitsbedingungen	Seite 19
11.1	Menüleiste - Arbeitsb. (hinzufügen)	Seite 20
12	Menüleiste - Archive	Seite 21
13	Menüleiste - Einstellungen	Seite 22-23
14	Einstellungen (Empfänger, Berichte, Alarmierungen, Warnungen)	Seite 24-31

1: Anmelden

Eingabe von Benutzername und Passwort, danach auf „Anmelden“ klicken



2: Startseite

Die Startseite bietet einen raschen Überblick über die Gesamtsituation

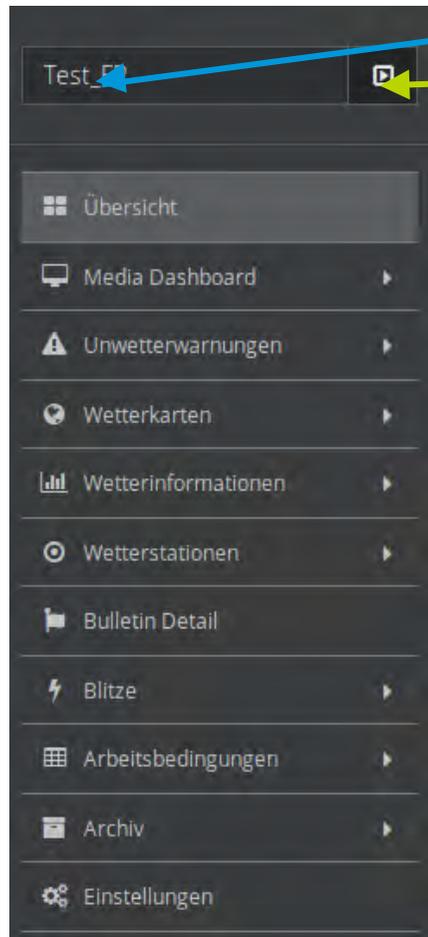
Wettervorhersage für den gewählten Standort

Live-Karte: Darstellung der aktuellen Radar- und Blitzdaten

Sind Unwetterwarnungen aktiv, sind diese hier als Text für die einzelnen Punkte sichtbar

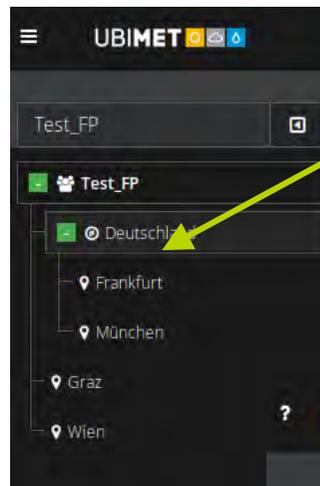


3: Standort auswählen und festlegen

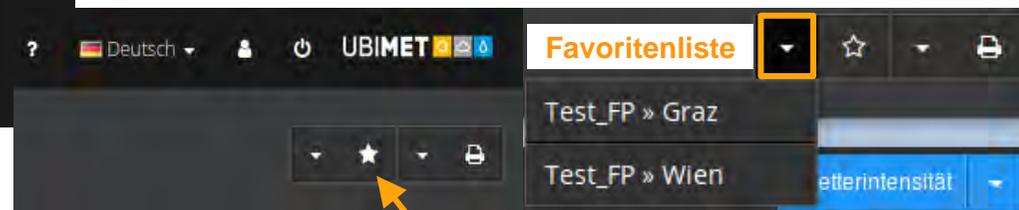


Direkte Suche des Standorts

Oder: Auswahl bereits gespeicherter Orte aus der Liste (diese wird von links eingeblendet!)



Hier kann nun der gewünschte Standort ausgewählt werden
→ Automatisch werden dann Wetterbericht, Unwetterwarnungen, Blitz-Live-Karte sowie Blitz-Rückblick auf diesen Punkt angepasst!



Ist der Standort ausgewählt, kann mit einem Klick auf den Stern (rechts oben im Portal!) dieser in die Favoritenliste aufgenommen werden (Stern wird ausgefüllt)

3.1: Standort auswählen und festlegen

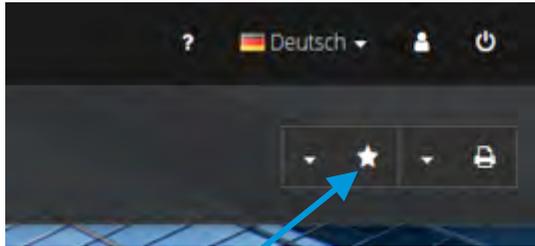
Als Beispiel wurde hier Wien gewählt, man erkennt dies an den Breadcrumbs. Angezeigt wird das Stadtzentrum, wenn nicht konkreter gewählt wird. Der angezeigte Ort ist in den Überschriften der Widgets zu erkennen.

Um zum Hauptmenü zurückzukehren, klicken Sie auf das Symbol.

The screenshot shows the UBIMET weather application interface. At the top, there is a navigation bar with the UBIMET logo, a language selector set to 'Deutsch', and a user profile icon. Below the navigation bar, a breadcrumb trail reads 'Wien' followed by 'Übersicht | Test_FP » Wien'. A blue arrow points to a square icon in the breadcrumb trail, which is used to return to the main menu. The main content area is divided into several widgets: 'Wetter für Wien' (Weather for Vienna) showing current conditions (12°C, 60% humidity, 0.0 mm precipitation, 7 km/h wind) and a 6-day forecast; 'Live-Karte' (Live Map) showing a satellite view of Vienna with a timestamp of 30.04.2017 10:30; 'Unwetterwarnungen' (Weather Warnings) showing no active warnings; and 'Kurzfristprognose für Wien' (Short-term forecast for Vienna) for the 12:00-13:00 period, displaying metrics for sunshine duration (60 min), cloud cover (0%), precipitation probability (< 5%), wind speed (20 km/h), and wind direction (SO).

3.2: Favoriten entfernen, Zusatzfunktionen

Favorit aus Liste entfernen



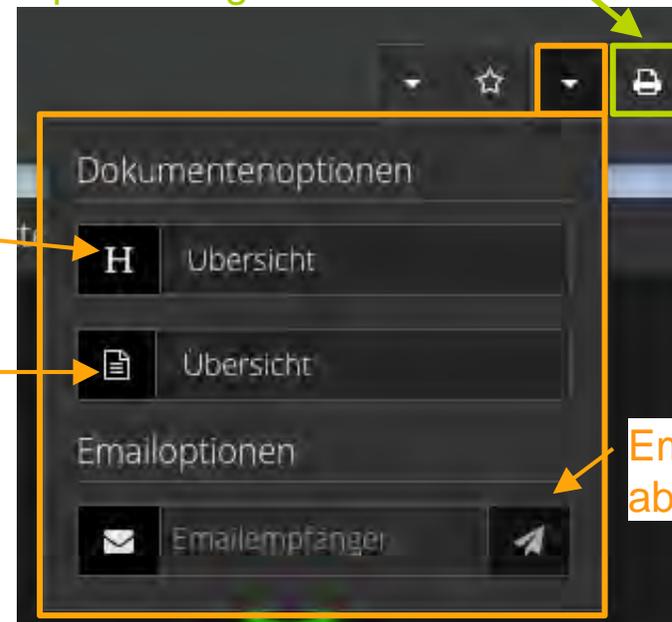
Ein Klick auf den ausgefüllten Stern entfernt den Standort wieder aus der Favoritenliste und der Stern erscheint erneut leer.

Dokumenten- und Druckoption

Mit der Druckeroption kann jede Seite schnell und bequem ausgedruckt werden

Dokumententitel

Dateiname



Email abschicken

Mit Hilfe der Dokumentenoptionen kann die gewünschte Prognose per Mail weitergeleitet werden.

4: Menüleiste – Media Dashboard

Hier wird eine Hitliste ausgewählter Standorte in tabellarischer Form erstellt

Aktueller Werte bzw. Prognose der nächsten Tage

Darstellung der wichtigsten Parameter als Hitliste

Zeitpunkt wählbar

The screenshot displays the UBIMET Media Dashboard interface. On the left is a dark sidebar menu with options like 'Übersicht', 'Media Dashboard', 'aktuelle Werte', '4 Tage', '8 Tage', 'Unwetterwarnungen', 'Wetterkarten', 'Wetterinformationen', 'Wetterstationen', 'Bulletin Detail', 'Blitze', 'Arbeitsbedingungen', 'Archiv', and 'Einstellungen'. The main content area is titled 'Prognoseübersicht | Test_FP' and 'WeatherCockpit für Max Mustermann'. It features a 'Übersicht Heute' section with a table of weather data for five locations: Bregenz, Graz, Innsbruck, Lienz, and Wien. Below this are four 'Hitliste' widgets: 'Hitliste Tiefstemperatur', 'Hitliste Höchsttemperatur', 'Hitliste kräftigste Windböen', and 'Hitliste Niederschlag'. A date/time selector at the top right of the main content area is highlighted with a green box, showing 'Heute', 'Donnerstag, 11. Mai', and 'Freitag, 12. Mai'. Three colored arrows point to specific features: a blue arrow points to the 'Media Dashboard' menu item, an orange arrow points to the 'Hitliste' widgets, and a green arrow points to the date/time selector.

Standort	Wetter	Wetter	Temperatur min.	Temperatur max.	Taupunkt min.	Taupunkt max.	Niederschlag
Bregenz	☀️	heiter	4,3 °C	18,3 °C	3,1 °C	7,9 °C	0,0 mm
Graz	☀️	heiter	4,3 °C	16,1 °C	0,2 °C	5,7 °C	0,0 mm
Innsbruck	☀️	heiter	4,6 °C	21,7 °C	2,1 °C	6,3 °C	0,0 mm
Lienz	☁️	wolkig	4,9 °C	18,4 °C	0,3 °C	7,4 °C	0,4 mm
Wien	☀️	heiter	2,3 °C	16,6 °C	-1,4 °C	4,1 °C	0,0 mm

Hitliste Tiefstemperatur	
Wien	2,3 °C
Bregenz	4,3 °C
Graz	4,3 °C
Innsbruck	4,6 °C
Lienz	4,9 °C

Hitliste Höchsttemperatur	
Innsbruck	21,7 °C
Lienz	18,4 °C
Bregenz	18,3 °C
Wien	16,6 °C
Graz	16,1 °C

Hitliste kräftigste Windböen	
Innsbruck	35 km/h
Lienz	32 km/h
Wien	29 km/h
Graz	26 km/h
Bregenz	16 km/h

Hitliste Niederschlag	
Lienz	0,4 mm
Innsbruck	0,0 mm
Graz	0,0 mm
Bregenz	0,0 mm
Wien	0,0 mm

5: Menüleiste - Unwetterwarnungen

Wählen Sie Intensität und Warnparameter

Anzeige etwaiger Warntexte je nach gewähltem Parameter/Intensität

Zeitpunkt wählen

The screenshot displays the UBIMET weather application interface. At the top, the header shows 'UBIMET' and 'Deutsch'. Below the header, the location is set to 'Graz' and the user is identified as 'Test_FP'. The main content area is divided into several sections:

- Wetterintensität:** A row of four buttons: 'Vorwarnung' (yellow), 'Markantes Wetter' (orange), 'Unwetter' (red), and 'Starkes Unwetter' (purple). The 'Vorwarnung' button is selected.
- Warntypen:** A row of five buttons: 'Schneefall' (blue), 'Gefrierender Regen' (blue), 'Gewitter' (blue), 'Regen' (blue), and 'Sturm' (blue). The 'Schneefall' button is selected.
- Zeitpunkt wählen:** A blue button labeled '24 Std. Übersicht' and a date/time selector showing 'So., 30. Apr. 11:31'.
- Warnkarte:** A map view showing a green field with a white dot indicating the current location. A legend icon is visible in the top right corner of the map.
- Unwetterwarnungen:** A panel on the right side of the map showing a green checkmark icon and the text 'Derzeit ist keine Unwetterwarnung aktiv.' A legend icon is also present in the top right corner of this panel.

Annotations with arrows point to these specific elements:

- An orange arrow points to the 'Wetterintensität' and 'Warntypen' buttons.
- A red arrow points to the 'Unwetter' button.
- A blue arrow points to the '24 Std. Übersicht' button.
- A green arrow points to the legend icon in the 'Unwetterwarnungen' panel.
- A white arrow points to the legend icon in the 'Warnkarte' panel.

6: Menüleiste – Wetterkarten (Live)

Animation von Radar, Blitzen und Wolken (Satellit) der letzten 90 Minuten. Ein Klick auf die Zeitleiste wählt einen bestimmten Zeitpunkt!

Legende über den Pfeil ein- und ausblendbar

Radar (Niederschlag), Schneeradar (fester Niederschlag) Blitze und Satellit (Wolken) wählbar

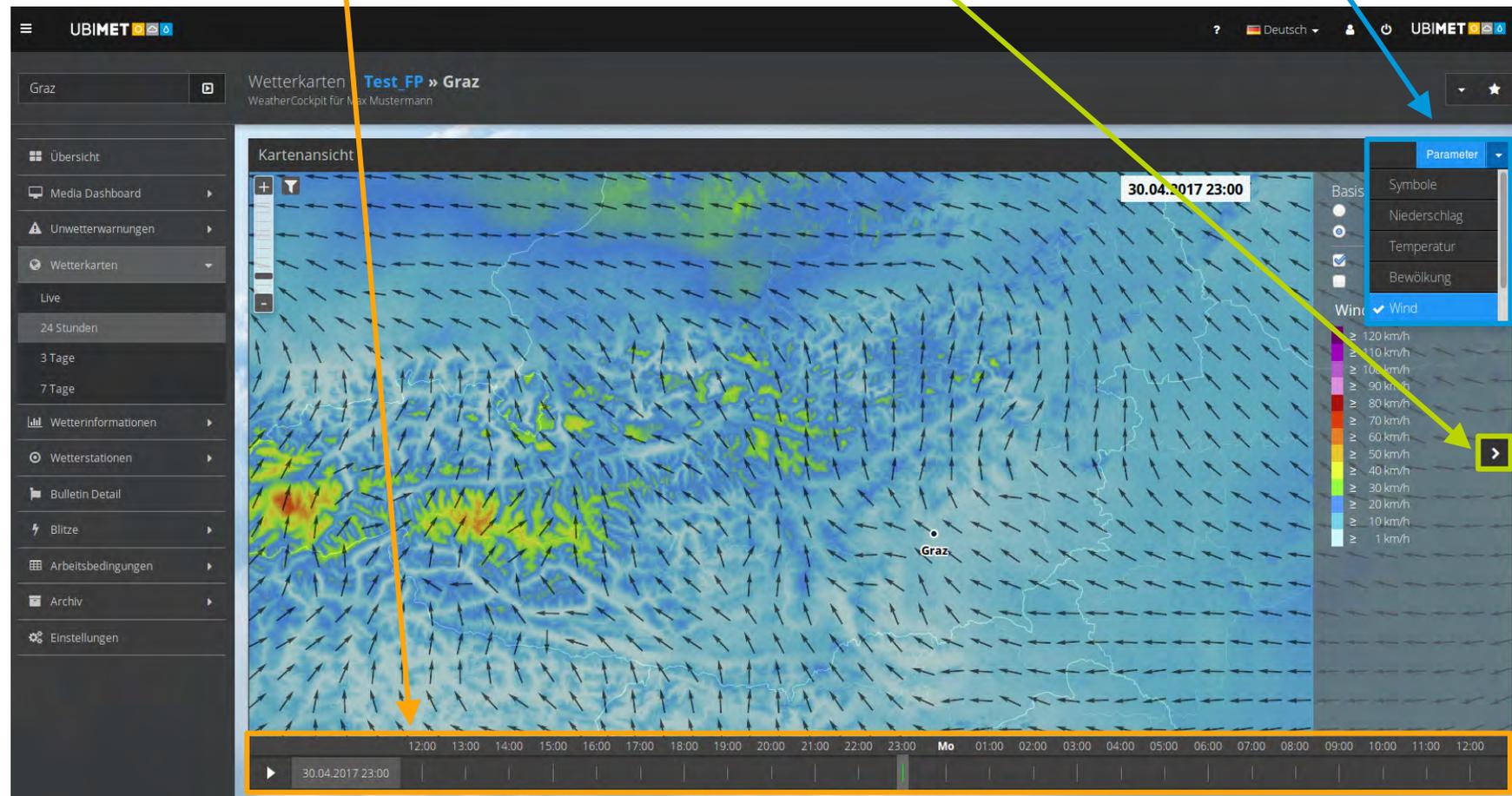
The screenshot displays the UBIMET weather application interface. The top navigation bar shows the UBIMET logo and language settings (Deutsch). The main header indicates the location is Graz. The left sidebar contains a menu with options like 'Übersicht', 'Media Dashboard', 'Unwetterwarnungen', 'Wetterkarten', 'Live', '24 Stunden', '3 Tage', '7 Tage', 'Wetterinformationen', 'Wetterstationen', 'Bulletin Detail', 'Blitze', 'Arbeitsbedingungen', 'Archiv', and 'Einstellungen'. The main map area shows a dark-themed weather map with radar data. A yellow arrow points to the legend on the right, which is titled 'Basiskarte' and 'Radar (/h)'. The legend includes options for 'Satellit', 'Dunkle Basiskarte', 'Meine Orte', and 'Beschriftung'. The 'Radar (/h)' section shows a color scale for precipitation intensity from 0.1 mm to 140 mm. Below the map, a time slider is visible, with a yellow arrow pointing to it. The time slider shows the current time as 30.04.2017 10:05. A blue arrow points to the map controls in the top right corner, which include buttons for 'Satellit', 'Radar', 'Schneeradar', and 'Blitze'.

6.1: Wetterkarten (24 h, 3 und 7 Tage)

Animation des ausgewählten Parameters über das Play-Symbol oder Auswahl eines bestimmten Zeitpunktes

Legende mit Pfeil ein- und ausblendbar

Auswahl verschiedener Parameter möglich

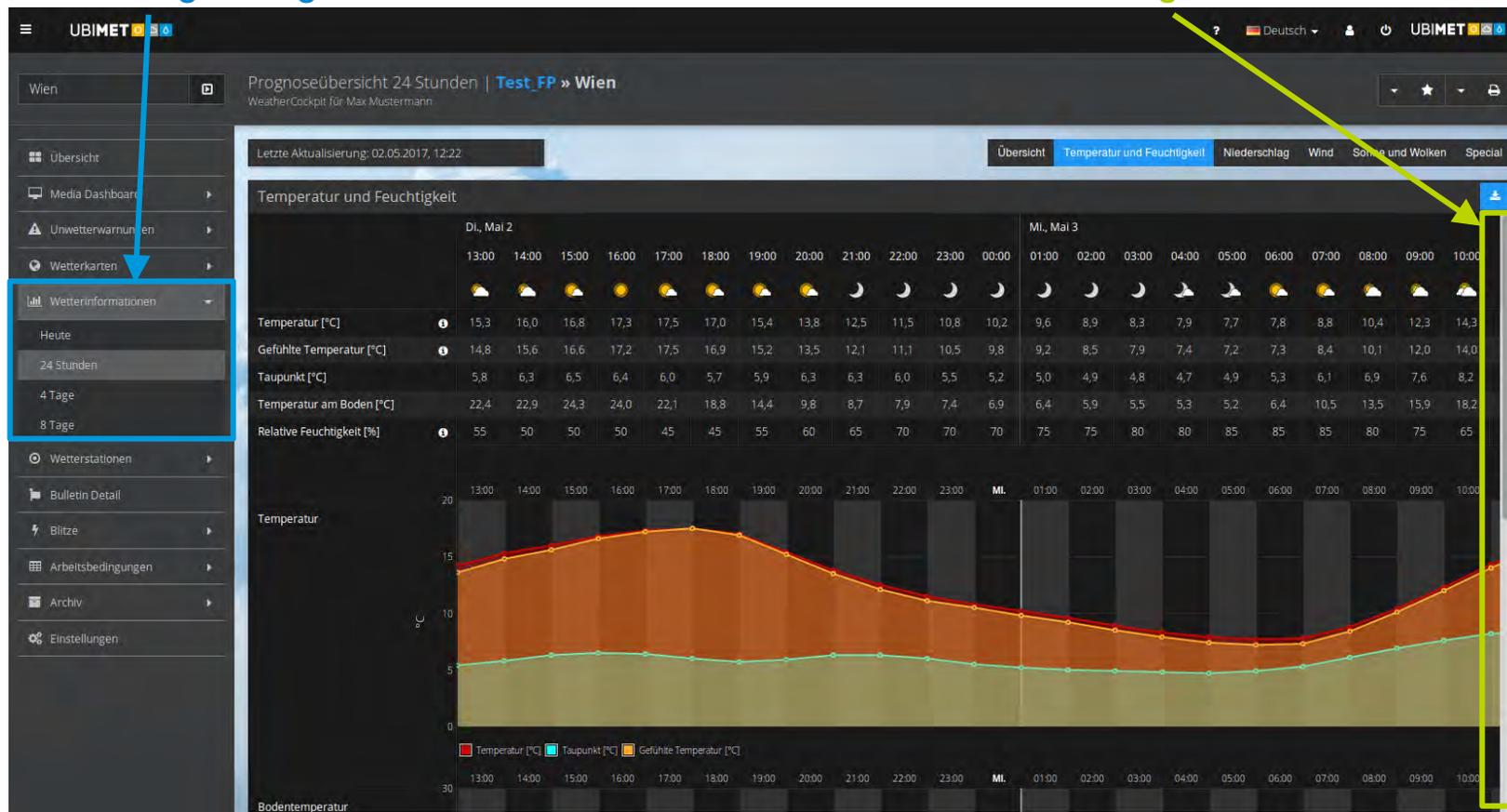


7: Menüleiste – Wetterinformation

Darstellung der wichtigsten Parameter in Tabellenform bzw. als Grafik für den aktuellen Tag, die nächsten Stunden und Tage. Die Grafen sind jeweils in 1 h-Auflösung dargestellt.

Aktueller Tag, 24 h-, 4-Tage- und 8-Tage-Prognose wählbar

Scroll-Balken nach unten bewegen, um weitere Diagramme zu sehen



8: Menüleiste – Wetterstationen

Kartendarstellung der zur Verfügung stehenden Wetterstationen. Durch Klick wird die Station direkt ausgewählt und dann in der Liste ganz oben aufgelistet (rot dargestellt)

Wetterstationen wählbar in Kartenansicht
bzw. auch bei Graphen- und Tabellenansicht

Durch Klick direkt zu Graphen- bzw.
Tabellansicht der jeweiligen Station

The screenshot displays the UBIMET mobile application interface. On the left, a sidebar menu is visible with the 'Wetterstationen' option highlighted in blue. The main area shows a map of Austria with numerous weather station icons and temperature readings. On the right, a list of weather stations is displayed. The top station, 'Irdning/Gumpen (702 m)', is highlighted in red, and its 'Akt.' button is highlighted in yellow. Below it, other stations like 'Ischgl/Idalpe (2323 m)' and 'Itzehoe (25 m)' are listed with their respective temperatures and 'Akt.' buttons.

Station Name (Elevation)	Temperature	Action
Irdning/Gumpen (702 m)	5,1 °C	Akt.
Ischgl/Idalpe (2323 m)	1,1 °C	Akt.
Itzehoe (25 m)	8,2 °C	Akt.
Jauerling (952 m)	6,4 °C	Akt.
Jenbach (530 m)	8,1 °C	Akt.
Kahler Asten (820 m)	4,7 °C	Akt.
Kals (1388 m)	3,5 °C	Akt.
Kalwang (742 m)	5,5 °C	Akt.
Kapfenberg (505 m)	7,5 °C	Akt.
Katschberg (1622 m)	-1,0 °C	Akt.
Kempton (705 m)	7,7 °C	Akt.
Kiel (21 m)	8,6 °C	Akt.
Kirchberg an der Pielach (368 m)	12,4 °C	Akt.
Klausen-Leopoldsdorf (400 m)	11,1 °C	Akt.
Kleinzicken (267 m)	11,9 °C	Akt.
Klippeneck (972 m)	8,1 °C	Akt.
Köllerschlag (713 m)	8,6 °C	Akt.
Kolomansberg (1114 m)	4,8 °C	Akt.
Krems (204 m)	10,0 °C	Akt.

8: Menüleiste – Wetterstationen

Graphen- und Tabellenansicht:

Wetterstationen in alphabetischer Reihenfolge wählbar

Graphische Darstellung der wichtigsten Parameter

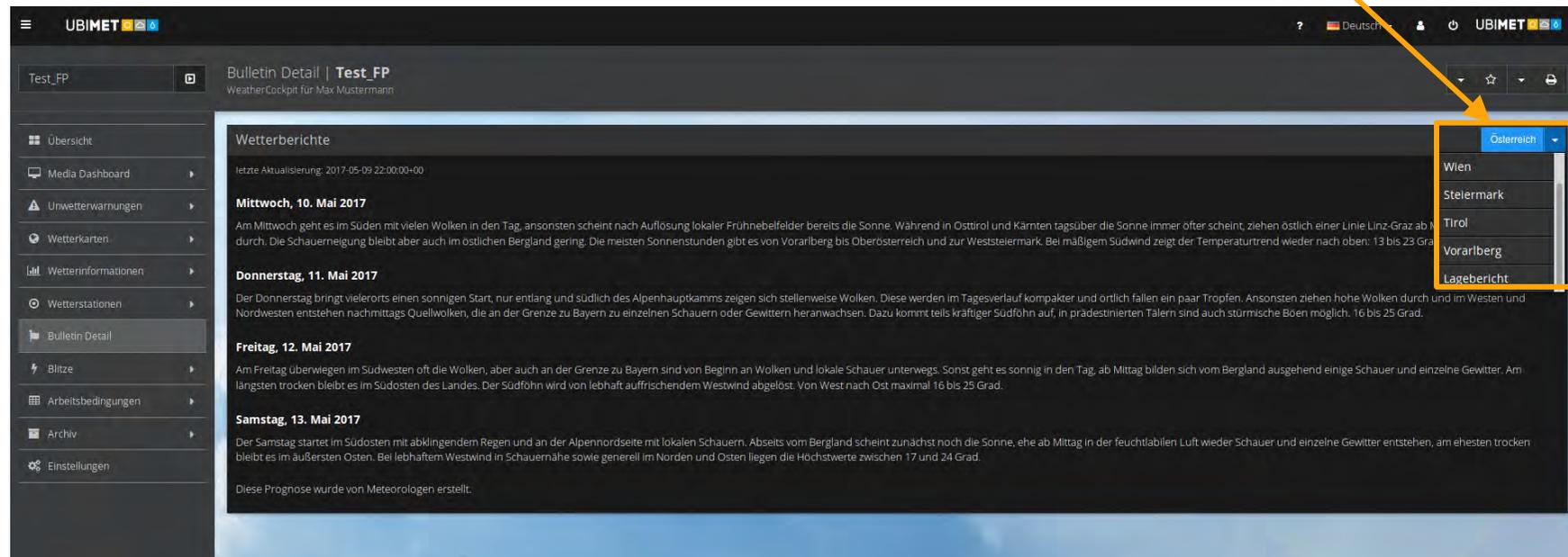
Datum bzw Uhrzeit auswählbar



9: Menüleiste – Bulletin

Vom Meteorologen erstellte Wetterprognose für die nächsten Tage für das jeweilige Bundesland/Land

Jeweilige Bundesland/Land wählbar



10: Menüleiste – Blitze (Live)

Die Blitzentladungen der letzten 60 min werden in der Form von Kreuzen farblich in der Karte dargestellt

Auswahl von Radar und/oder Blitzen

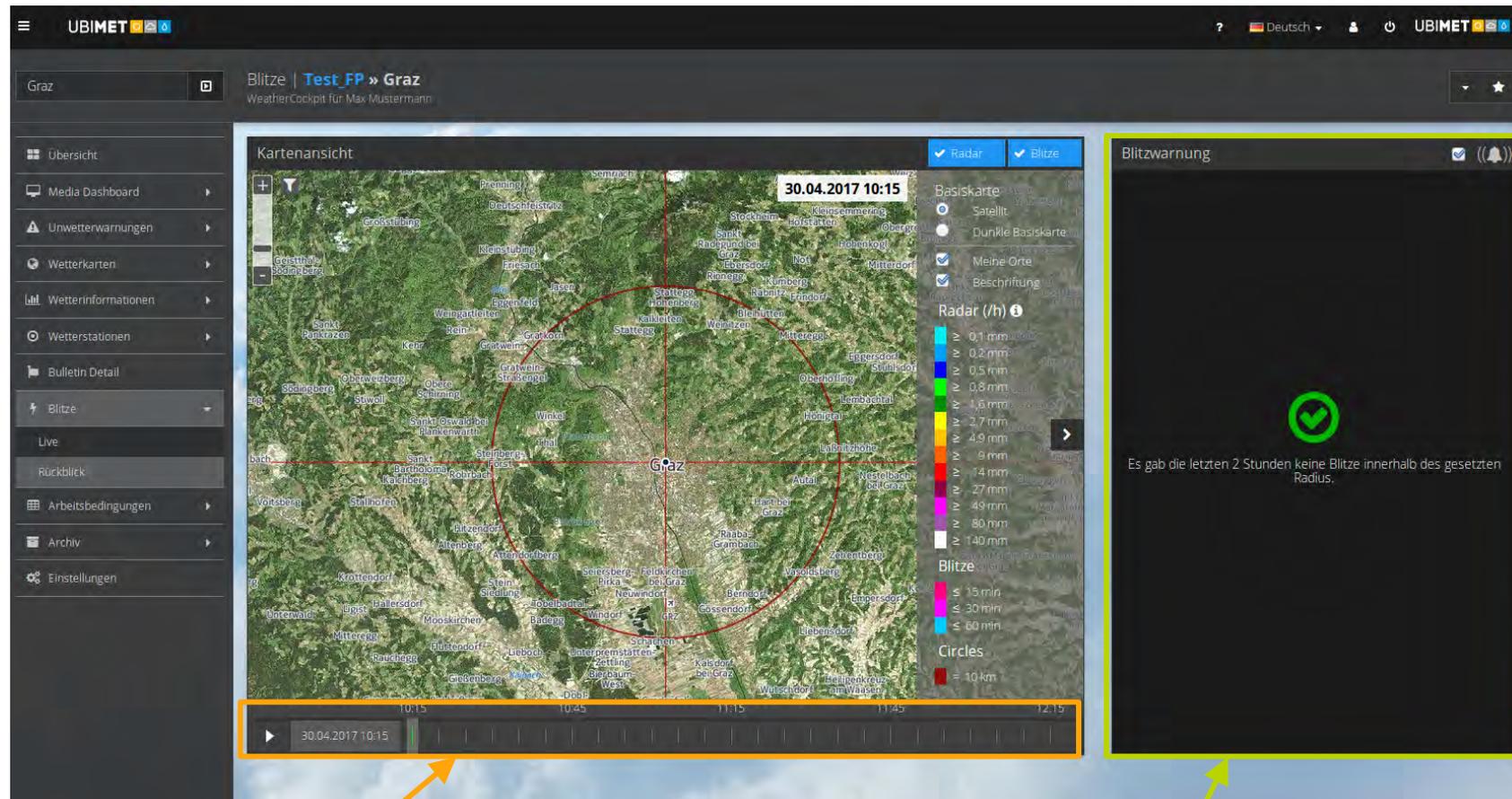
Auflistung aller Blitzentladungen im Umkreis des gewählten Punktes

Aktiviere das Kontrollkästchen für akustische Blitzwarnungen

The screenshot shows the UBIMET mobile application interface. The main map displays a satellite view of the Graz region with a red circle indicating a 10 km radius around the city. A red arrow points to the 'Blitze' button in the top right of the map area. A yellow arrow points to the 'Blitze' button in the top right of the sidebar. A blue arrow points to the notification bell icon in the top right of the sidebar. The sidebar on the left contains a menu with options like 'Übersicht', 'Media Dashboard', 'Unwetterwarnungen', 'Wetterkarten', 'Wetterinformationen', 'Wetterstationen', 'Bulletin Detail', 'Blitze', 'Live', 'Rückblick', 'Arbeitsbedingungen', 'Archiv', and 'Einstellungen'. The 'Blitze' section is currently selected. The bottom right panel shows a green checkmark and the text 'Es gibt keine Blitze innerhalb des gesetzten Radius.' (There are no lightning strikes within the set radius.)

10.1: Menüleiste – Blitze (Rückblick)

Bei der Auswahl von „Rückblick“ unter dem Menüpunkt „Blitze“ in der Menüleiste können die Blitzentladungen der letzten zwei Stunden dargestellt werden (Animation, Zeitpunkte).



Animation oder Zeitpunkte

Auflistung der Blitzentladungen der letzten 2 Stunden

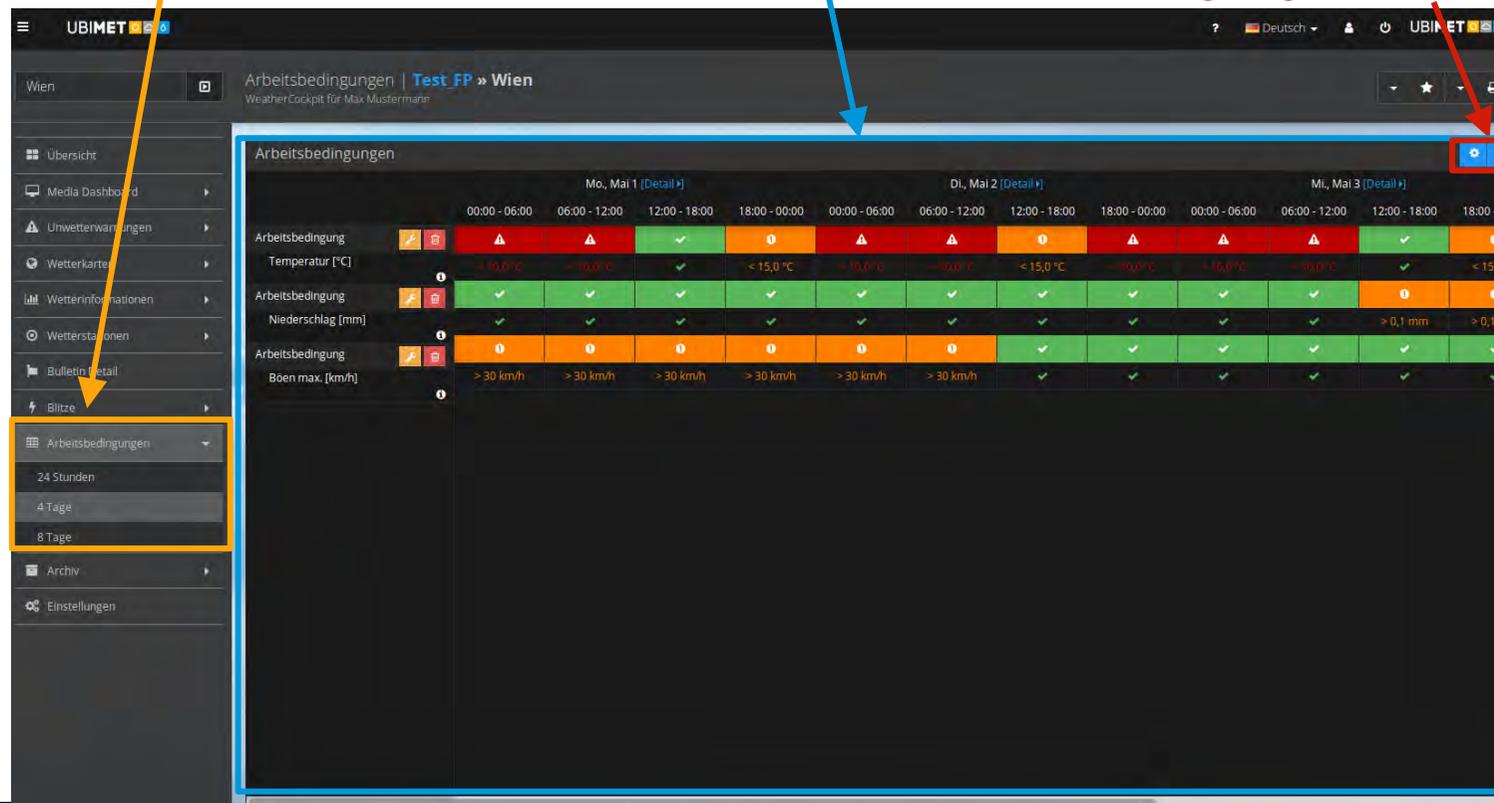
11: Menüleiste – Arbeitsbedingungen

Es können für diverse Arbeiten individuell Bedingungen festgelegt werden (abhängig vom gegebenen Nutzerrecht). Beim Über-/ Unterschreiten von Schwellwerten wird dies gekennzeichnet.

Auswahl von drei Zeiträumen (24 Stunde, 4 Tage, 8 Tage)

Arbeitsbedingungen inkl. einzelner Parameter im Verlauf

Hier können Schwellwerte für die diversen Arbeiten festgelegt werden



11.1: Menüleiste – Arbeitsb. (hinzufügen)

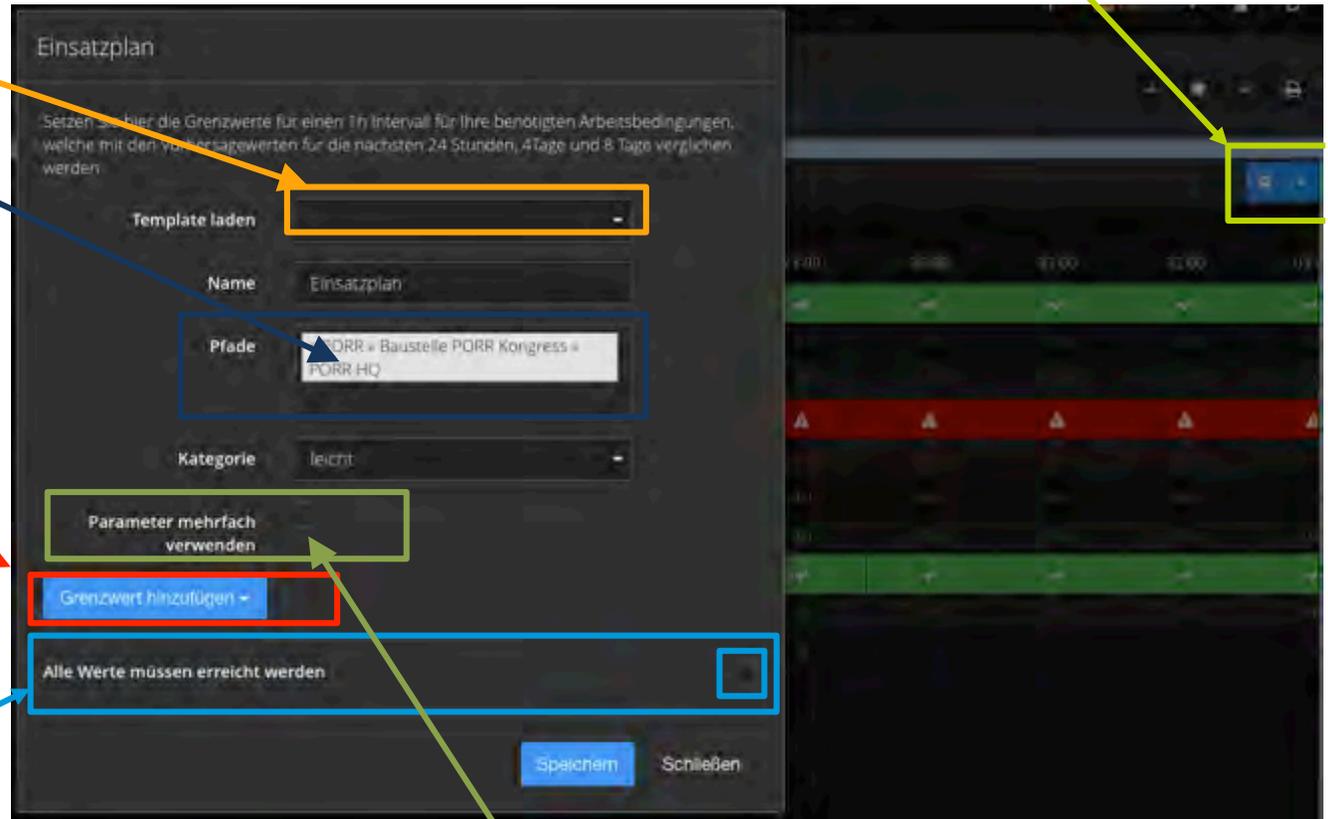
Erstellen eines Einsatzplans, in dem man auf „**Arbeitsbedingungen hinzufügen**“ klickt und für die einzelnen Bauphasen/Arbeiten Parameter und Schwellwerte definiert.

Hier können Vorlagen geladen werden

Wählen des Ortes

Mit Klick auf „Grenzwerte hinzufügen“ können für mehrere Parameter zwei individuelle Schwellwerte (orange/rot) eingestellt werden.

Bei aktiviertem Kontrollkästchen müssen die Schwellwerte aller festgelegten Parameter erreicht werden, sonst reicht einer.



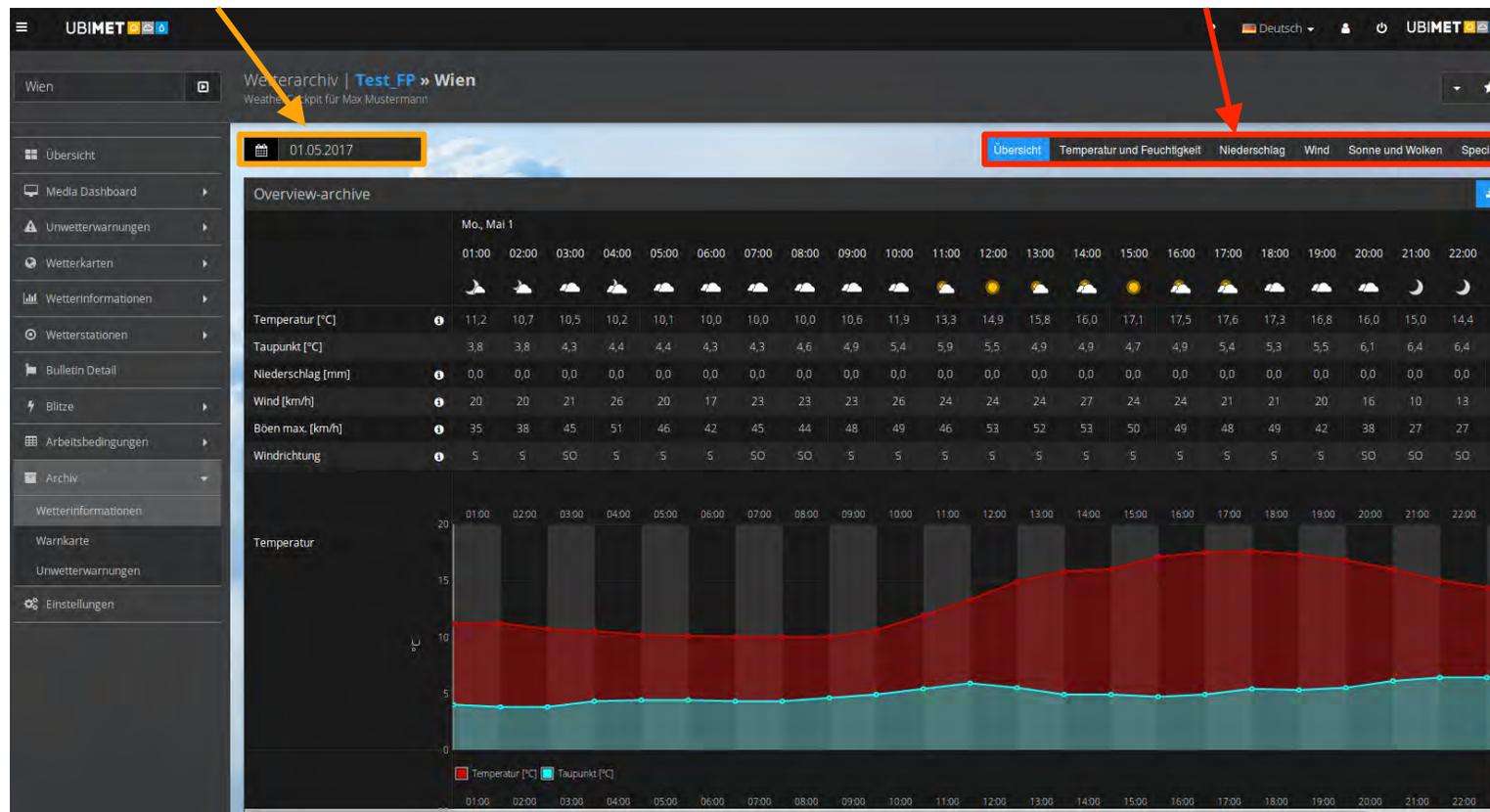
Wenn ein begrenzter Bereich (etwa $-5^{\circ}\text{C} < x < 35^{\circ}\text{C}$) eingegeben werden soll, wählen Sie „Parameter mehrfach verwenden“

12: Menüleiste – Archive

Unter dem Menüpunkt „Archiv“ stehen alle Wetterwerte der Vergangenheit auf Abruf bereit. Dabei handelt es sich um Analysedaten in stündlicher Auflösung angereichert mit Stationsmesswerten der nahen Umgebung. Auch die Unwetterwarnungen sowie Warnkarten aus der Vergangenheit sind hier abrufbar.

Datum wählen

Parameter oder Übersicht wählen



13: Menüleiste – Einstellungen

Verwalten sie ihre Standorte im Menü „Einstellungen“. Fügen sie neue Standorte hinzu, geben sie ihnen passende Namen oder löschen sie diese. (abh. von Ihrem Nutzerrecht)

Standortsuche: Ort eingeben!

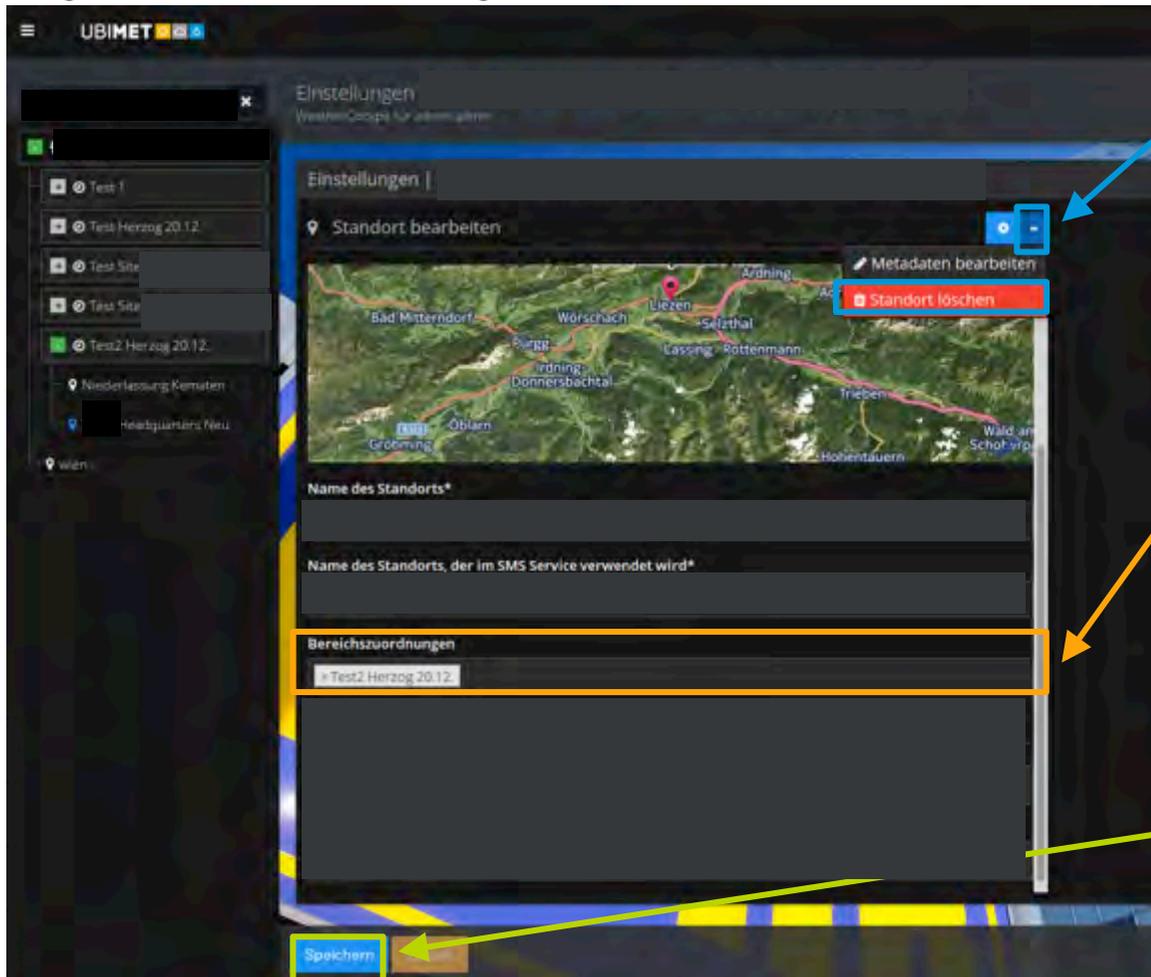
The screenshot displays the 'Einstellungen' (Settings) page for a location named 'Graz'. The page is titled 'Einstellungen | Test_FP » Graz' and shows a search bar labeled 'Suche Standort'. Below the search bar, the coordinates 'Längengrad 15.44327' and 'Breitengrad 47.06861' are displayed. A map of Graz is shown, with a red pin indicating the location. Below the map, there are two text input fields: 'Name des Standorts*' (containing 'Graz') and 'Name des Standorts, der im SMS Service verwendet wird*' (containing 'Graz'). The page also includes a 'Bereichszuordnungen' section and 'Speichern' and 'Zurück' buttons at the bottom.

Einfügen einer akkuraten Standortbezeichnung

Einfügen einer akkuraten Standortbezeichnung für das SMS-Service

13: Menüleiste – Einstellungen

Nachdem ein Standort gefunden wurde, kann dieser einem bestimmten Bereich zugeordnet oder wieder gelöscht werden.



Löschen eines Standortes, indem man auf den blauen Knopf mit dem weißen Pfeil klickt und „Standort löschen“ auswählt

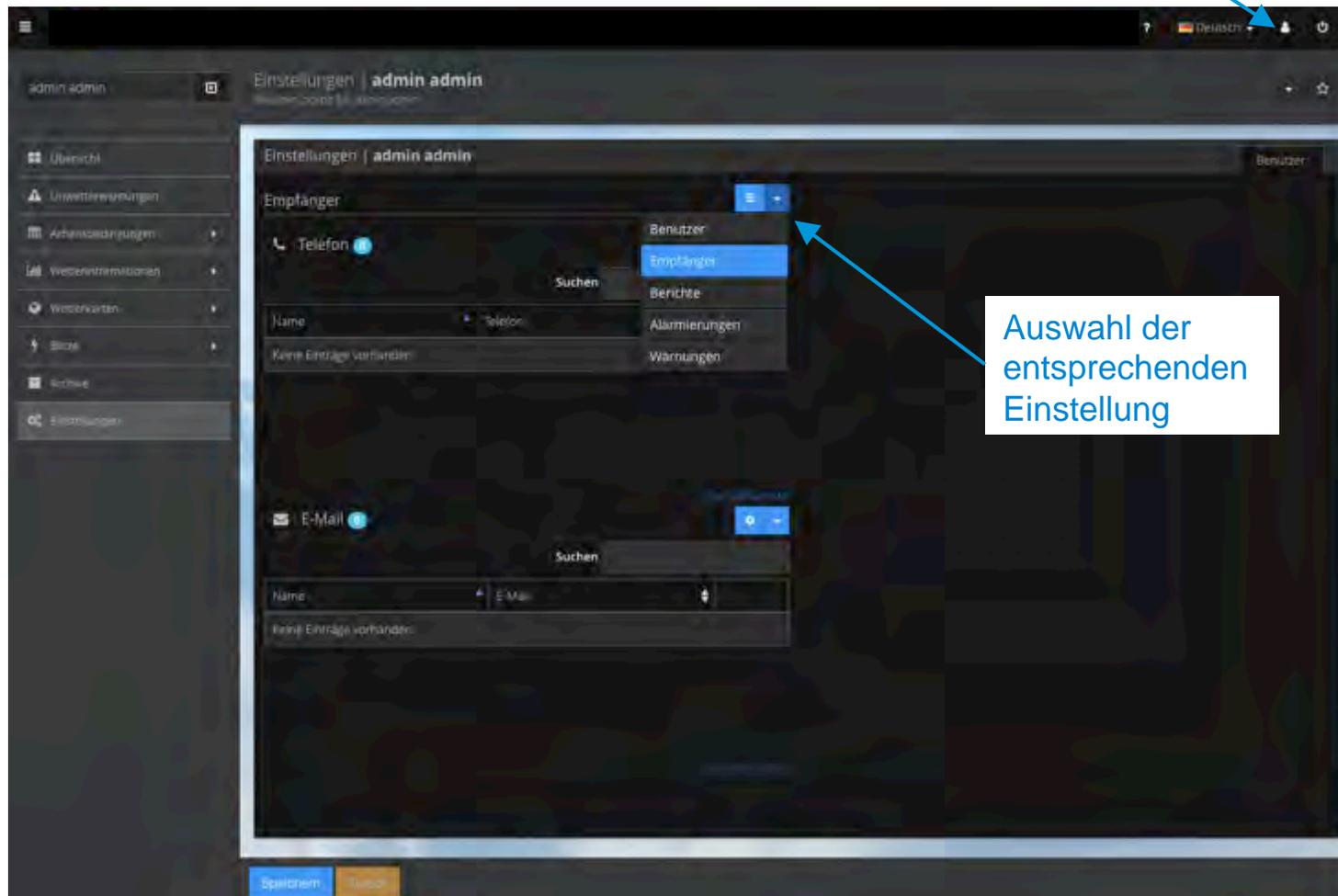
Eine bereits getroffene Bereichszuordnung kann gelöscht werden, indem man auf das Kreuzchen vor dem Namen klickt. Danach lässt sich in einem Suchfeld ein anderer Bereich suchen.

Mit „Speichern“ wird der neue Standort in die Liste aufgenommen

14: Benutzer-Einstellungen

Bestellen von Reports (abhängig von Nutzerrechten)

Aufrufen der Benutzer-Einstellungen des eigenen Benutzers



14.1: Benutzer-Einstellungen – Empfänger

Bestellen von Reports (abhängig von Nutzerrechten)

Auswahl der entsprechenden Einstellung

Bei Bedarf Mobilnummer hinzufügen

Bei Bedarf Mail-Adresse hinzufügen

Speichern der getätigten Einstellungen

14.2: Benutzer-Einstellungen – Berichte

Bestellen periodischer Berichte

The screenshot displays the 'Einstellungen' (Settings) page for a user named 'admin admin'. The main content area is titled 'Berichte' (Reports) and contains three entries:

- Wetterprognose (Weather forecast)
- Wetterprognose (kurz) (Weather forecast (short))
- Bereichs-/Ortsübersicht (Area/Location overview)

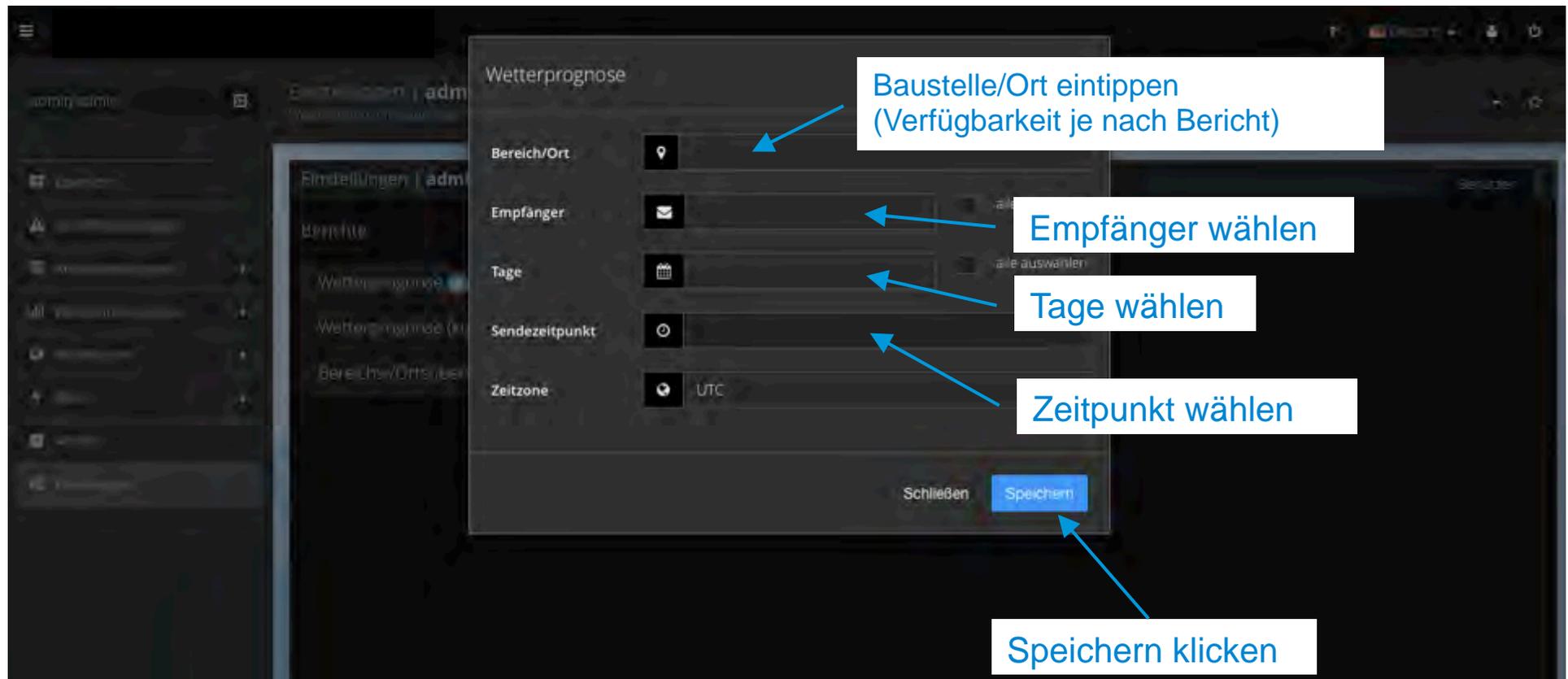
Each entry has a blue toggle switch to its right. A 'Speichern' (Save) button is located at the bottom left of the settings area.

Annotations with arrows point to the following elements:

- Auswahl der entsprechenden Einstellung**: Points to the top toggle switch.
- Wetterprognose inkl. Graphen**: Points to the toggle switch for 'Wetterprognose'.
- Wetterprognose ohne Graphen**: Points to the toggle switch for 'Wetterprognose (kurz)'.
- Übersicht bestellen**: Points to the toggle switch for 'Bereichs-/Ortsübersicht'.
- Speichern der getätigten Einstellungen**: Points to the 'Speichern' button.

14.2: Benutzer-Einstellungen – Berichte

Bestellen eines Berichtes



14.2: Benutzer-Einstellungen – Berichte

Verwalten bestellter Berichte

Gewünschten Bericht anklicken

Auswahl der entsprechenden Einstellung

Bestellung bearbeiten

Bestellung löschen

Speichern der getätigten Einstellungen

Bereich/Ort	Empfänger	Sendedatei	Sendezeitpunkt	Zeitzon
1	1	Samstag, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag	14:00	UTC

14.3: Benutzer-Einstellungen – Alarmierungen

Bestellen/Verwalten von Alarmierungen für Arbeitsbedingungen

Auswahl der entsprechenden Einstellung

Alarmierungen hinzufügen

Bestellung bearbeiten

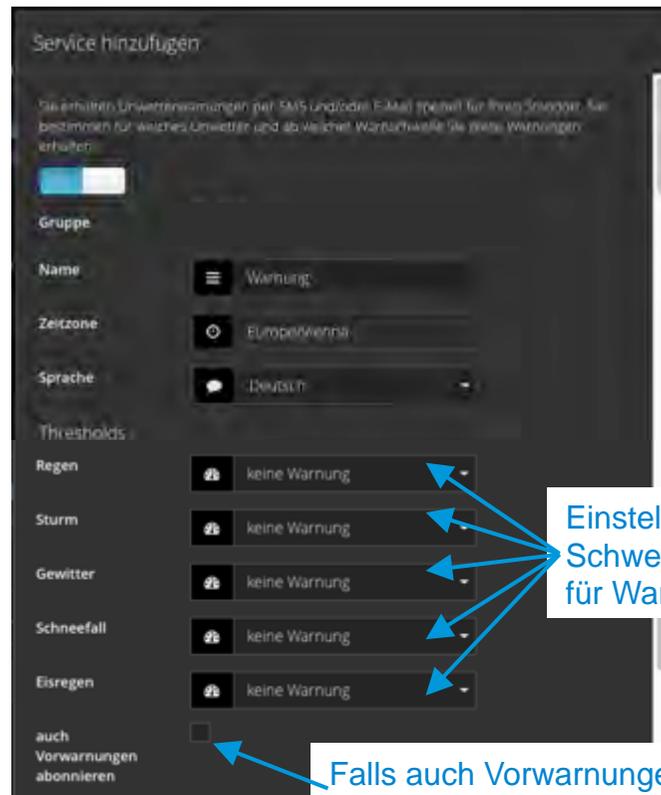
Bestellung löschen

Speichern der getätigten Einstellungen

Pfad	Arbeitsbedingung	Erhaltungszeitpunkt	Sendezuge	Sendezeit
BKP1	Gefahren H2	1	Sonntag, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag	18:00

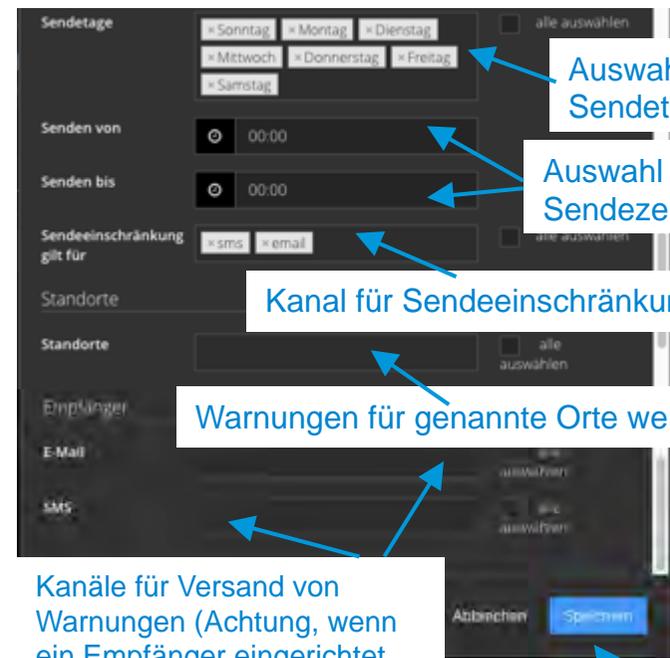
14.3: Benutzer-Einstellungen – Warnungen

Bestellen/Verwalten von Warnungen für Baustellen/Orte, denen der Benutzer zugeordnet ist



Einstellen der Schwellwerte für Warnung

Falls auch Vorwarnungen gewünscht



Auswahl der Sendetage

Auswahl des Sendezeitraums

Kanal für Sendeeinschränkung

Warnungen für genannte Orte werden empfangen

Kanäle für Versand von Warnungen (Achtung, wenn ein Empfänger eingerichtet ist, der nicht eingeschränkt ist, empfängt der Benutzer alle uneingeschränkt Warnungen)

Speichern drücken

UBIMET Headquarter

UBIMET GmbH
Donau-City-Straße 11
A-1220 Wien

Kontaktinformationen

+43 1 263 11 22

office@ubimet.com