

UBIMET

WeatherCockpit – Handbuch

22° 

28° 

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

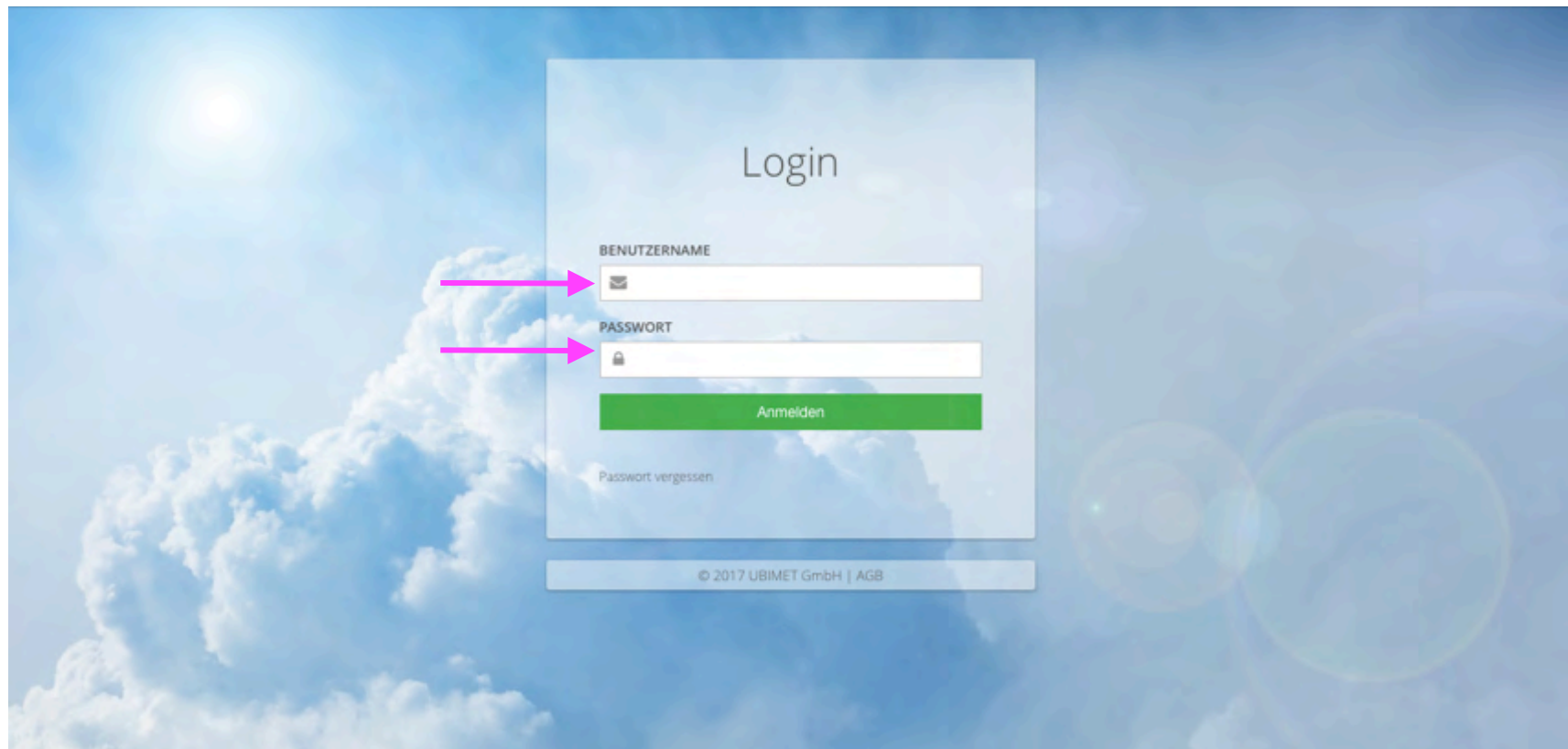
Inhaltsverzeichnis

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

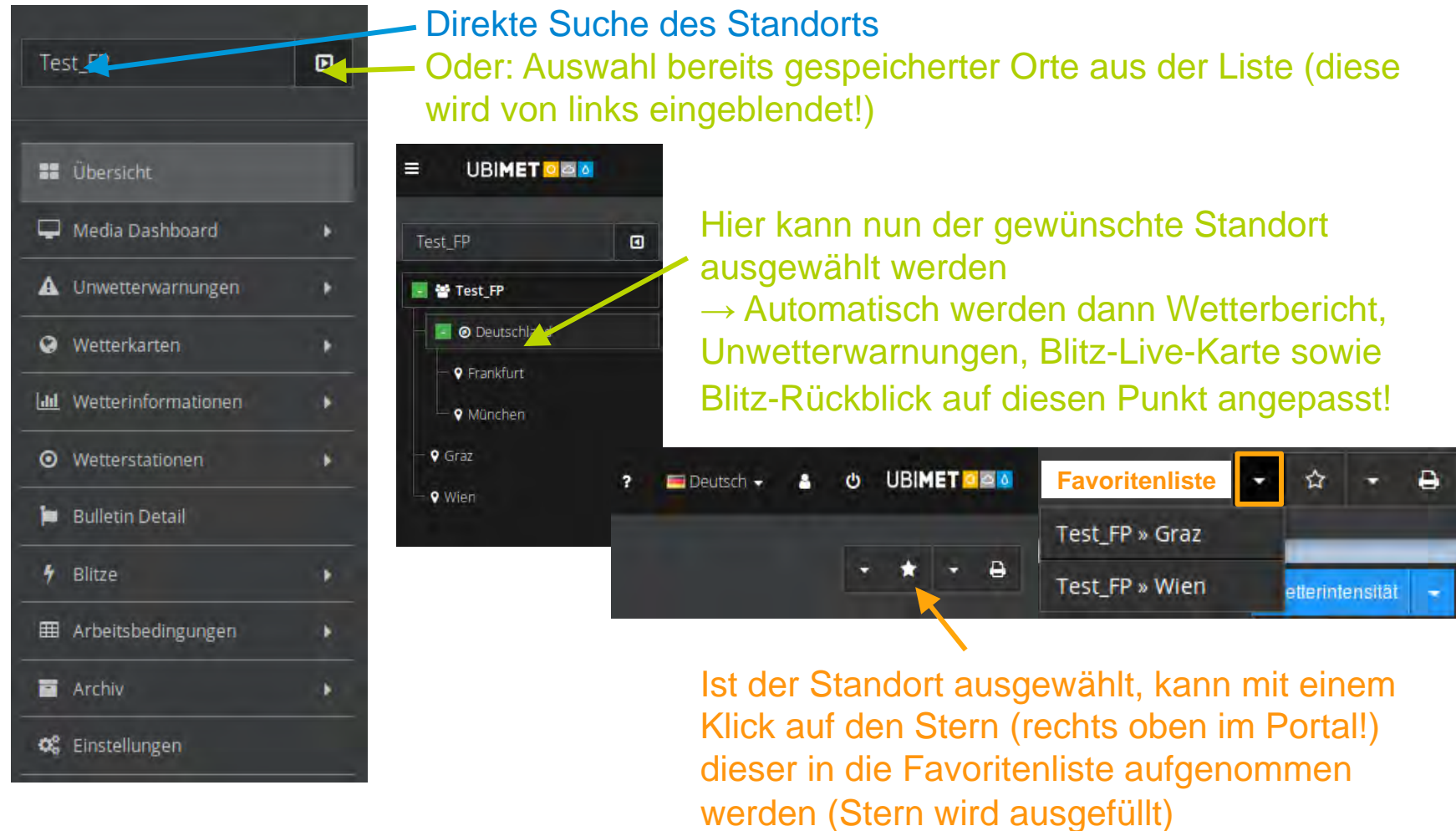
Wettervorhersage für den gewählten Standort

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.

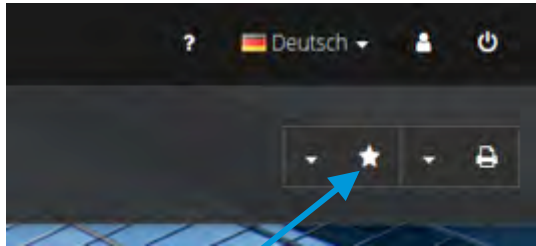
Um zum Hauptmenü zurückzukehren, klicken Sie auf das Symbol.

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:** Displays the current weather for Vienna. It shows a sun icon, a temperature of 12 °C, and a time of 11:17 on 30.04.2017. Below this, there is a table of daily weather forecasts for the week of April 30th to May 6th.
- Live-Karte:** A satellite map of Vienna with a location pin in the city center. The date and time '30.04.2017 10:30' are displayed on the map.
- Unwetterwarnungen:** A section for weather warnings. It shows a green checkmark icon and the text 'Derzeit ist keine Unwetterwarnung aktiv.' (Currently no weather warning is active).
- Kurzfristprognose für Wien:** A section for the short-term forecast for Vienna. It includes five circular gauges for: Sonnenscheindauer (60 min), Bewölkung (0 %), Niederschlagswahrscheinlichkeit (< 5 %), Böen (0 to 120 km/h), and Windrichtung (SO).

3.2: Favoriten entfernen, Zusatzfunktionen

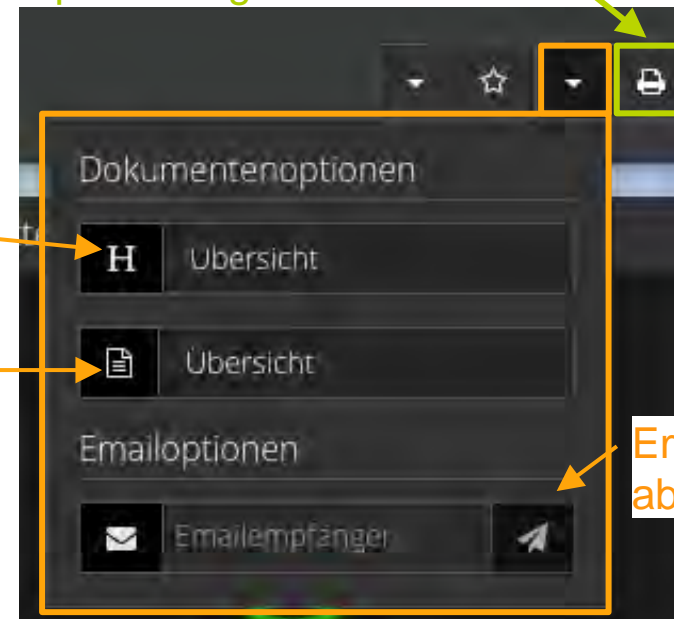
Favorit aus Liste entfernen



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



Dokumenten-
titel

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 shows the UBIMET Media Dashboard. The left sidebar contains a menu with 'Media Dashboard' highlighted. The main content area is titled 'Prognoseübersicht | Test_FP' and 'WeatherCockpit für Max Mustermann'. It features a table of weather data for five locations: Bregenz, Graz, Innsbruck, Lienz, and Wien. Below this table are four hitlist sections: 'Hitliste Tiefstemperatur', 'Hitliste Hochstemperatur', 'Hitliste kräftigste Windböen', and 'Hitliste Niederschlag'. A date/time selector at the top right of the main content area allows switching between 'Heute', 'Donnerstag, 11. Mai', and 'Freitag, 12. Mai'.

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 Hochstemperatur	
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

UBIMET

Graz

Warnkarte | Test_FP » Graz
WeatherCockpit für Max Mustermann

Übersicht
Media Dashboard
Unwetterwarnungen
Unwetterwarnungen
Warnkarte
Wetterkarten
Wetterinformationen
Wetterstationen
Bulletin Detail
Blitze
Arbeitsbedingungen
Archiv
Einstellungen

Wetterintensität
Wartypen

Vorwarnung
Markantes Wetter
Unwetter
Starkes Unwetter
Schneefall
Gefrierender Regen
Gewitter
Regen
Sturm

24 Std. Übersicht
So., 30. Apr. 11:31

Warnkarte

Unwetterwarnungen

Legende

Legende zu Warnschwellen einblendbar

Bei Bedarf auf Vollbildansicht wählen

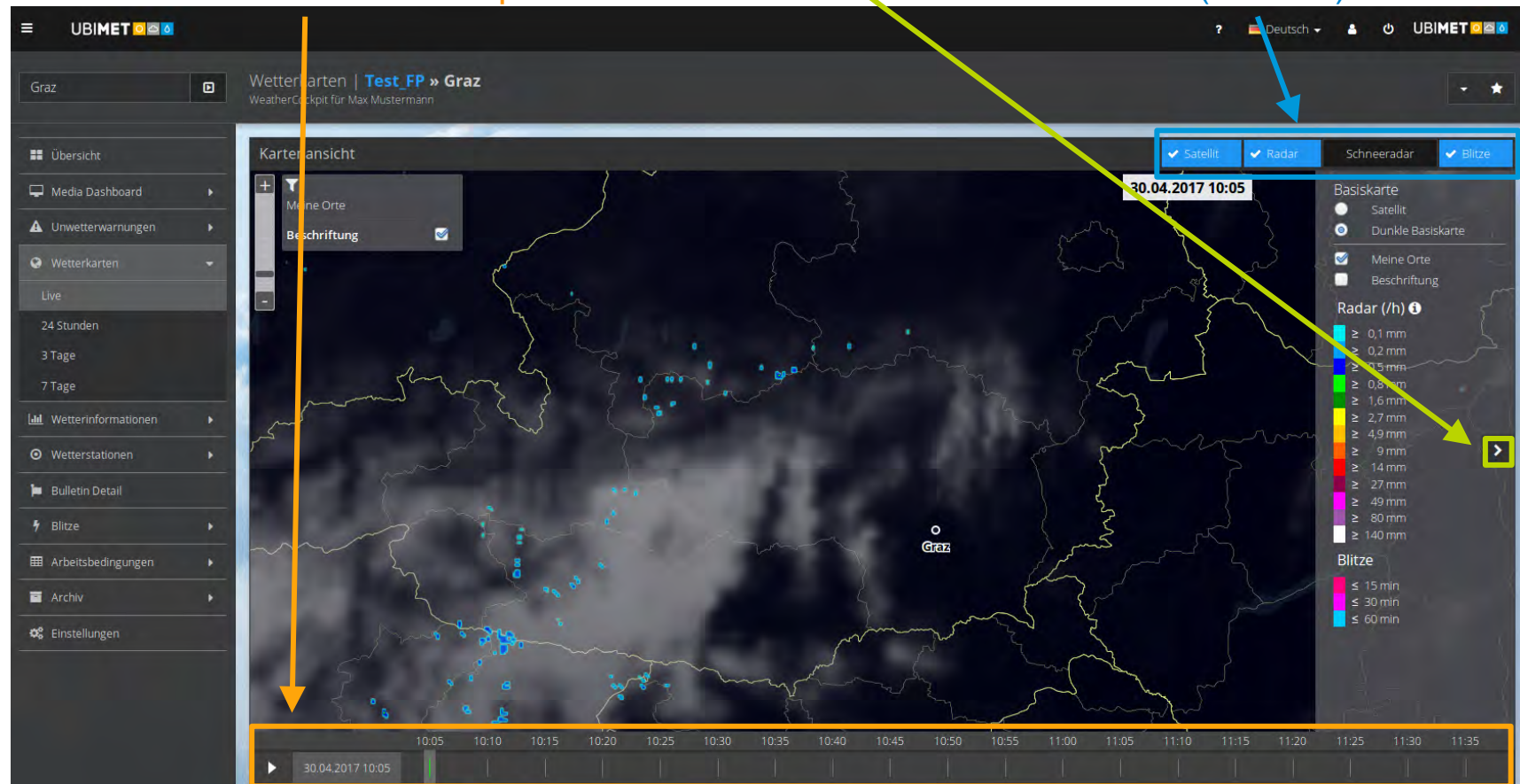
Derzeit ist keine Unwetterwarnung aktiv.

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

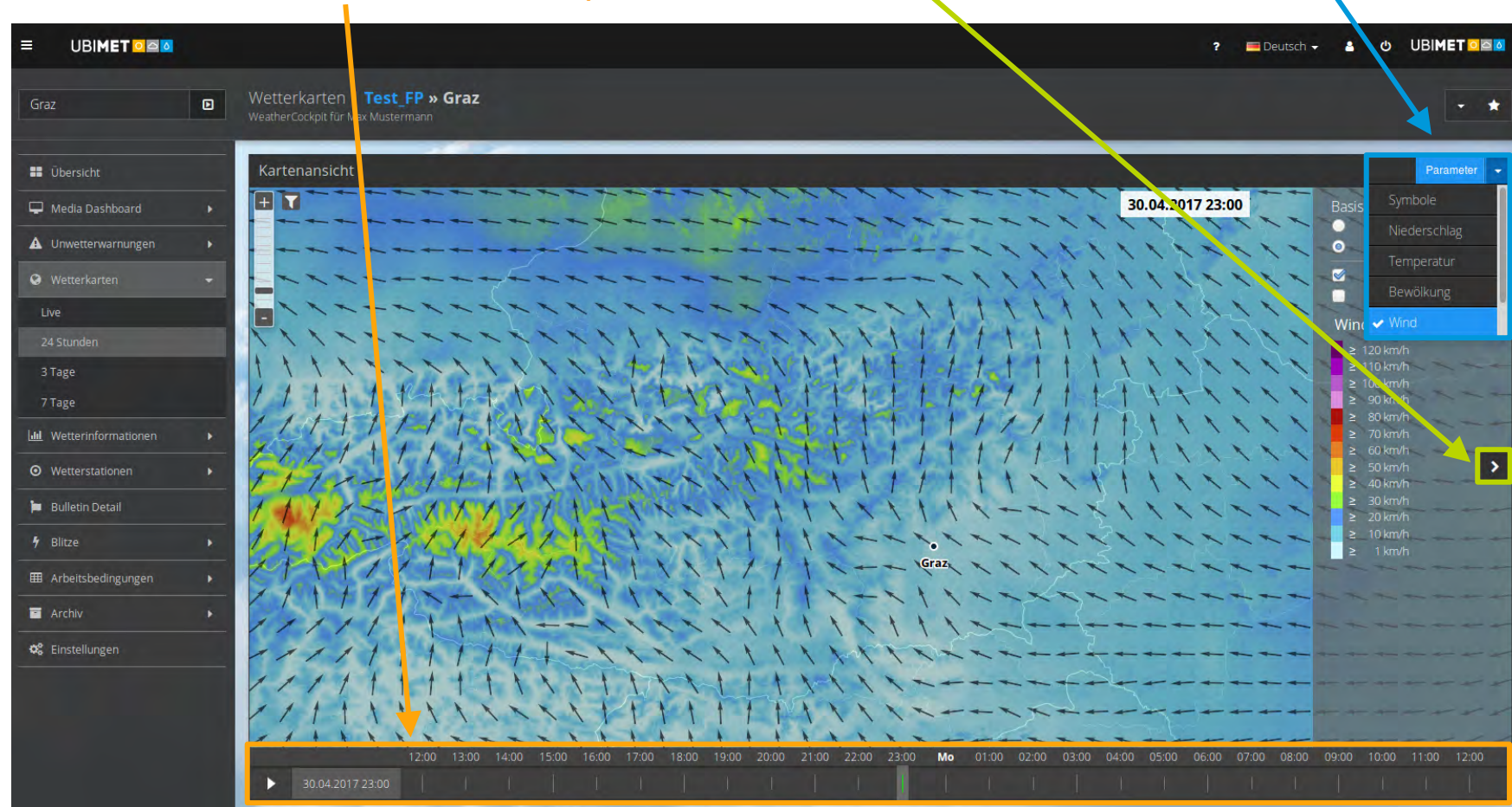


6.1: Wetterkarten (24 h, 3 und 7 Tage)

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

Legende mit Pfeil ein- und ausblendbar

Auswahl verschiedener Parameter möglich

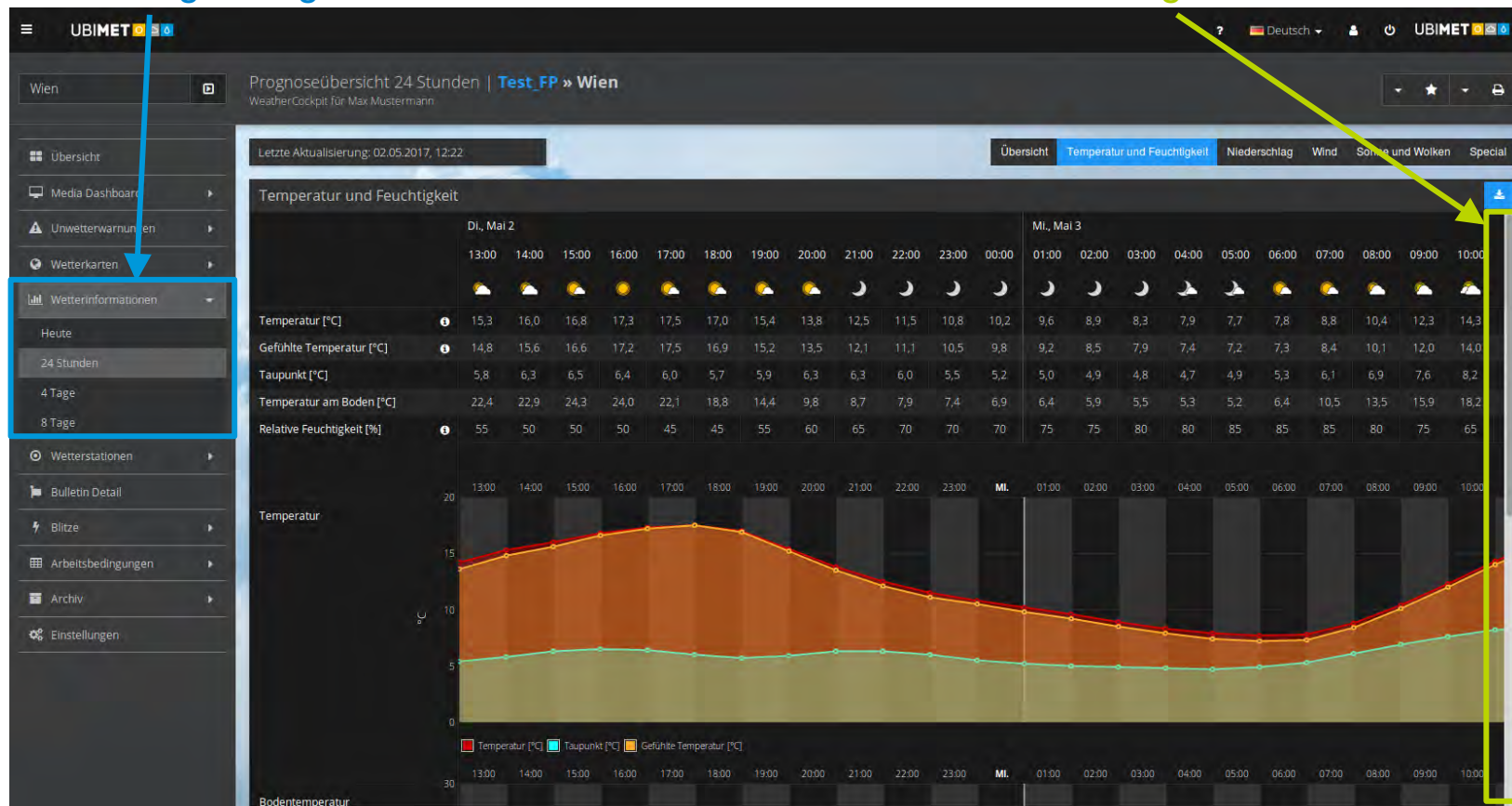


7: Menüleiste – Wetterinformation

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

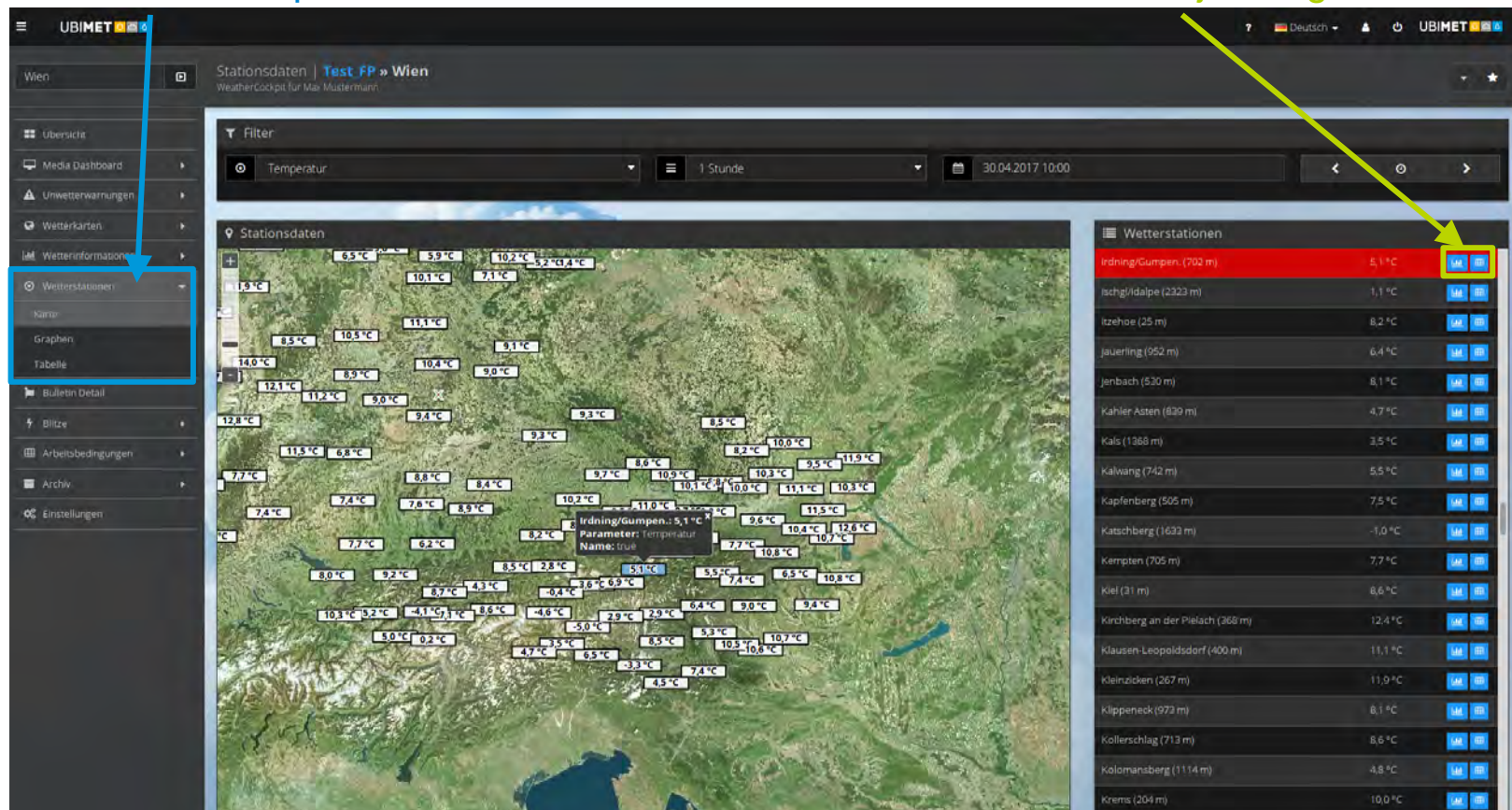


8: Menüleiste – Wetterstationen

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



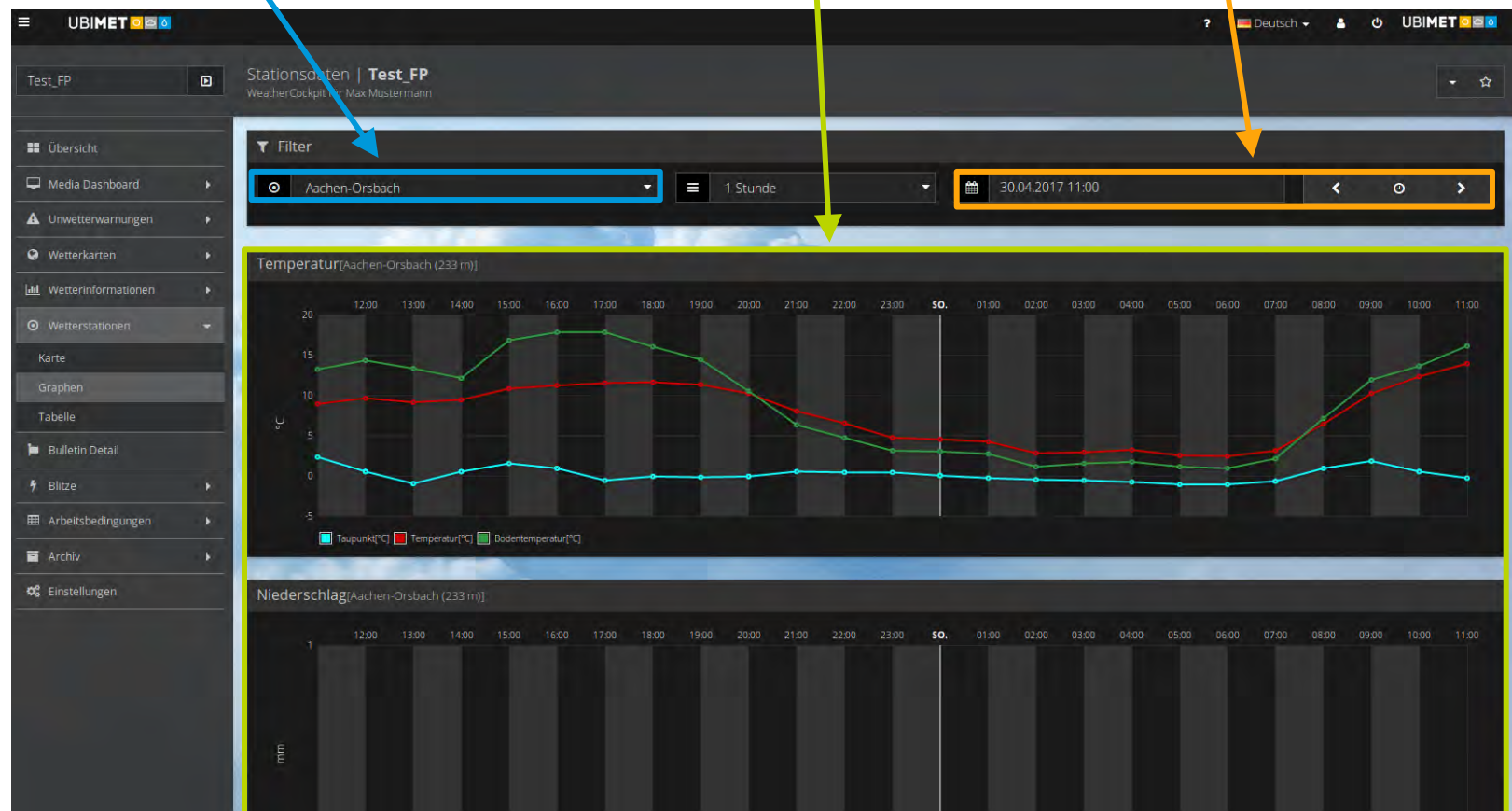
8: Menüleiste – Wetterstationen

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

The screenshot shows the UBIMET web interface. The top navigation bar includes the UBIMET logo, a language selector set to 'Deutsch', and a user profile icon. The main header area displays 'Bulletin Detail | Test_FP' and 'WeatherCockpit für Max Mustermann'. A left sidebar contains a menu with options: Übersicht, Media Dashboard, Unwetterwarnungen, Wetterkarten, Wetterinformationen, Wetterstationen, Bulletin Detail (selected), Blitze, Arbeitsbedingungen, Archiv, and Einstellungen. The main content area is titled 'Wetterberichte' and shows a list of weather reports for Austria, starting with 'Mittwoch, 10. Mai 2017'. A dropdown menu is open on the right side of the main content area, showing a list of Austrian federal states: Österreich (selected), Wien, Steiermark, Tirol, Vorarlberg, and Lagebericht. An orange arrow points from the text 'Jeweilige Bundesland/Land wählbar' to this dropdown menu.

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

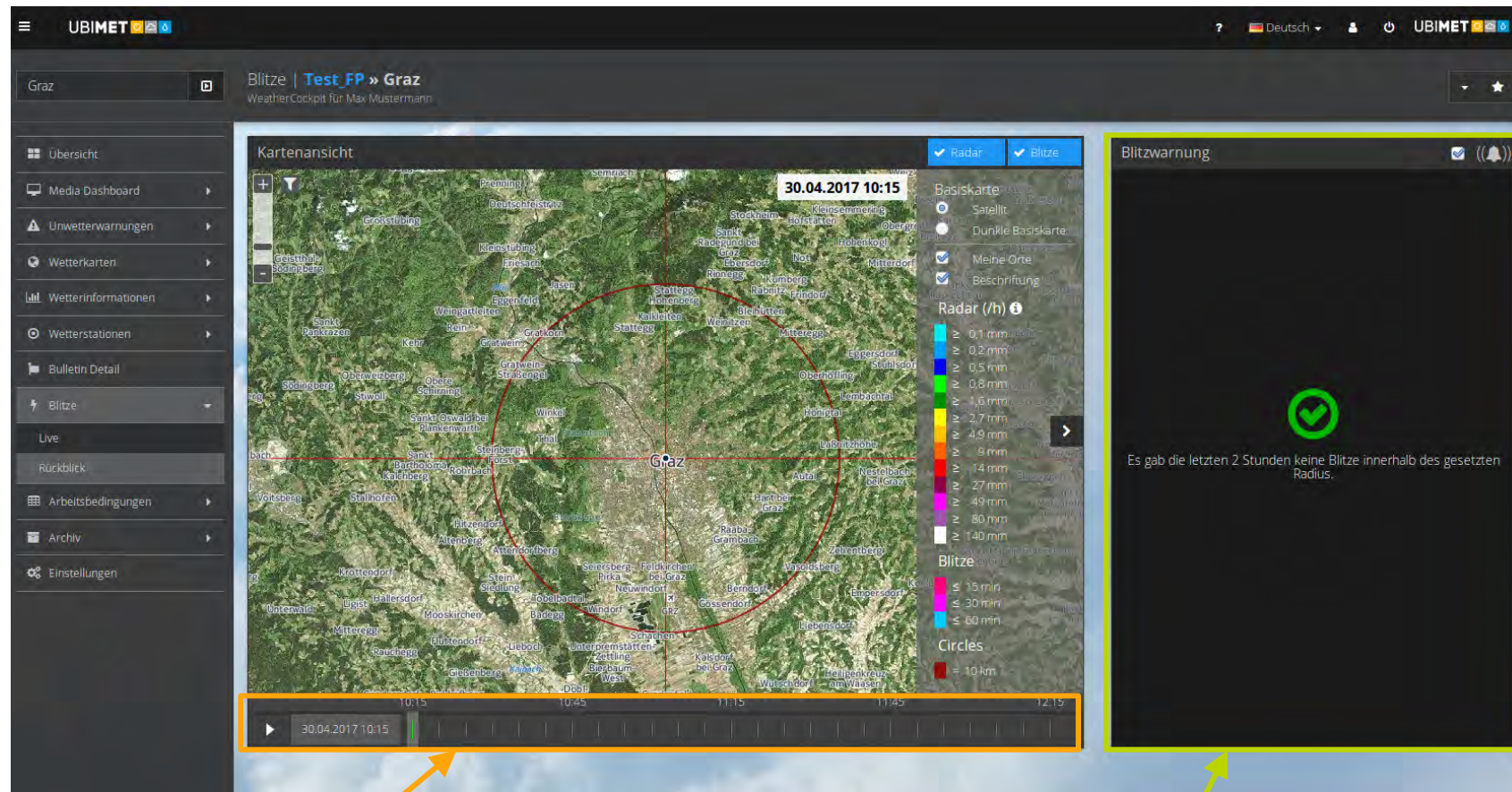
Auflistung aller Blitzentla-
dungen im Umkreis des
gewählten Punktes

Aktiviere das Kontroll-
kästchen für akustische
Blitzwarnungen

The screenshot shows the UBIMET web interface. The sidebar on the left contains various navigation options, including 'Blitze' (Lightning) which is currently selected. The main map area displays a satellite view of a region around Graz, Austria, with a red circle indicating a 10 km radius. The top right of the map area has buttons for 'Radar' and 'Blitze'. The right-hand panel shows a 'Blitzwarnung' (Lightning Warning) section with a green checkmark and the text 'Es gibt keine Blitze innerhalb des gesetzten Radius.' (There are no lightning strikes within the set radius). The top right corner of the right-hand panel features a notification bell icon.

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

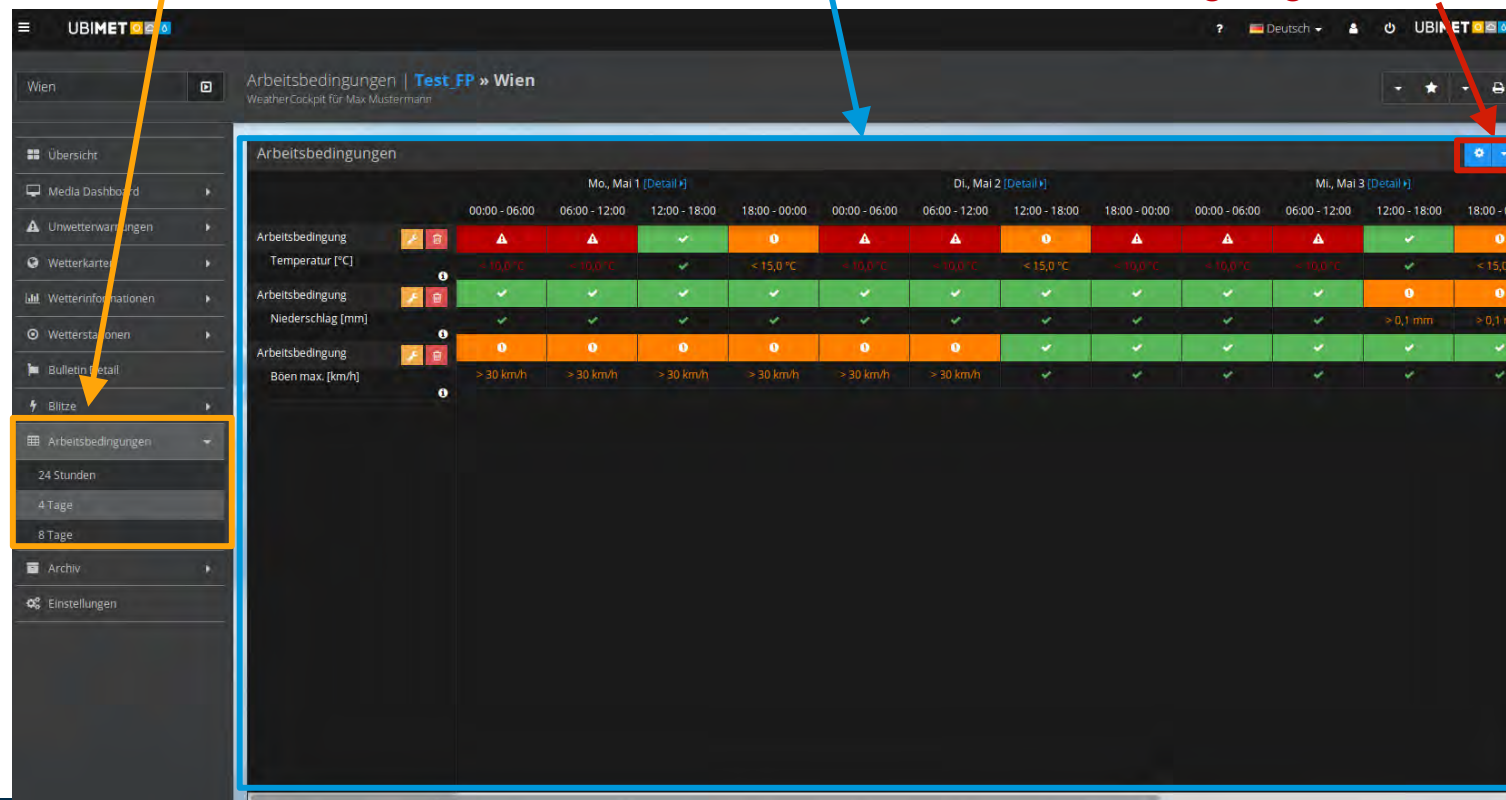
11: Menüleiste – Arbeitsbedingungen

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.

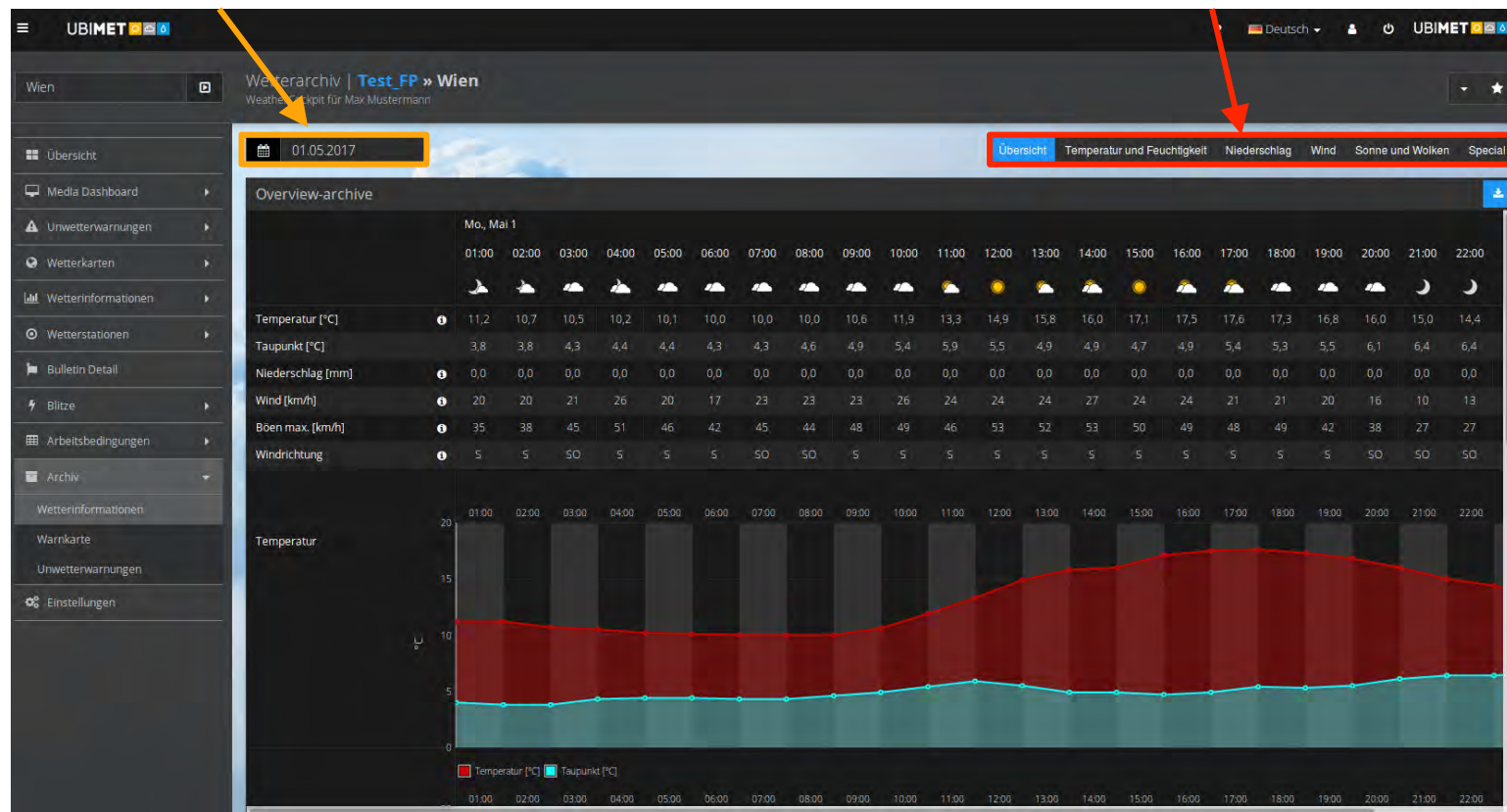
Wenn ein begrenzter Bereich (etwa $-5^{\circ}\text{C} < x < 35^{\circ}\text{C}$) eingegeben werden soll, wählen Sie „Parameter mehrfach verwenden“

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)

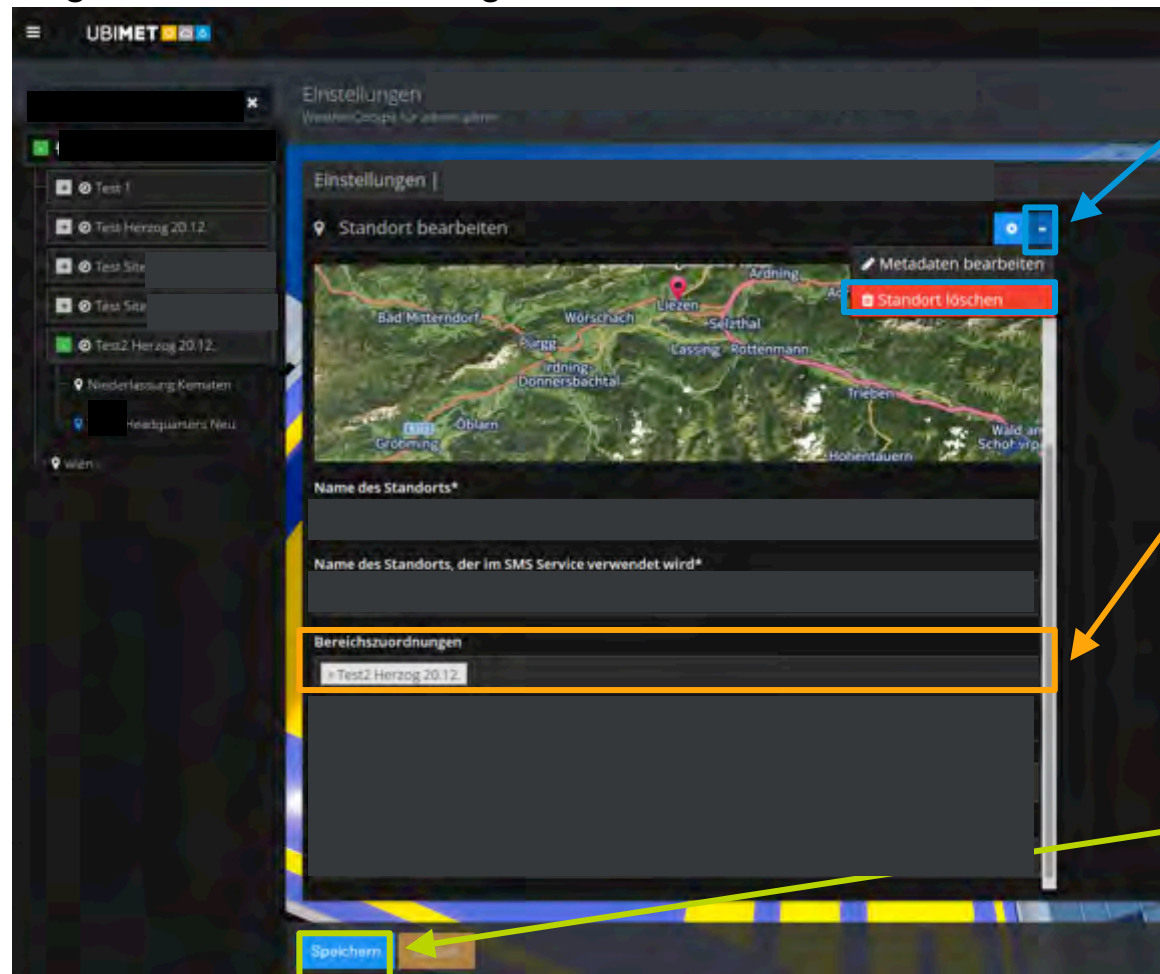
Standortsuche: Ort eingeben!

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

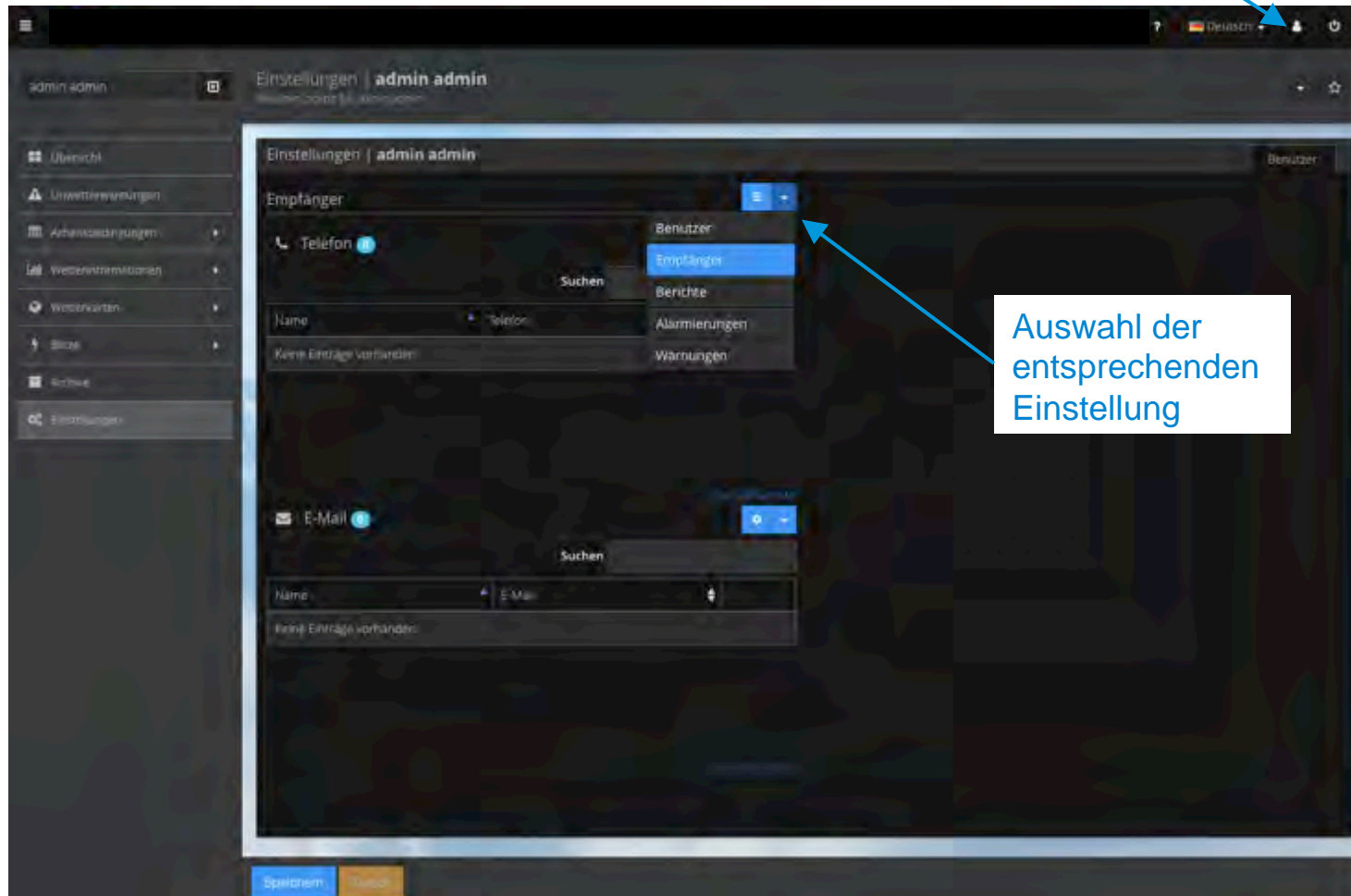
Eine bereits getroffene Bereichszuordnung kann gelöscht werden, indem man auf das Kreuzchen vor dem Namen klickt. Danach lässt sich in einem Such-Feld ein anderer Bereich suchen.

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

14: Benutzer-Einstellungen

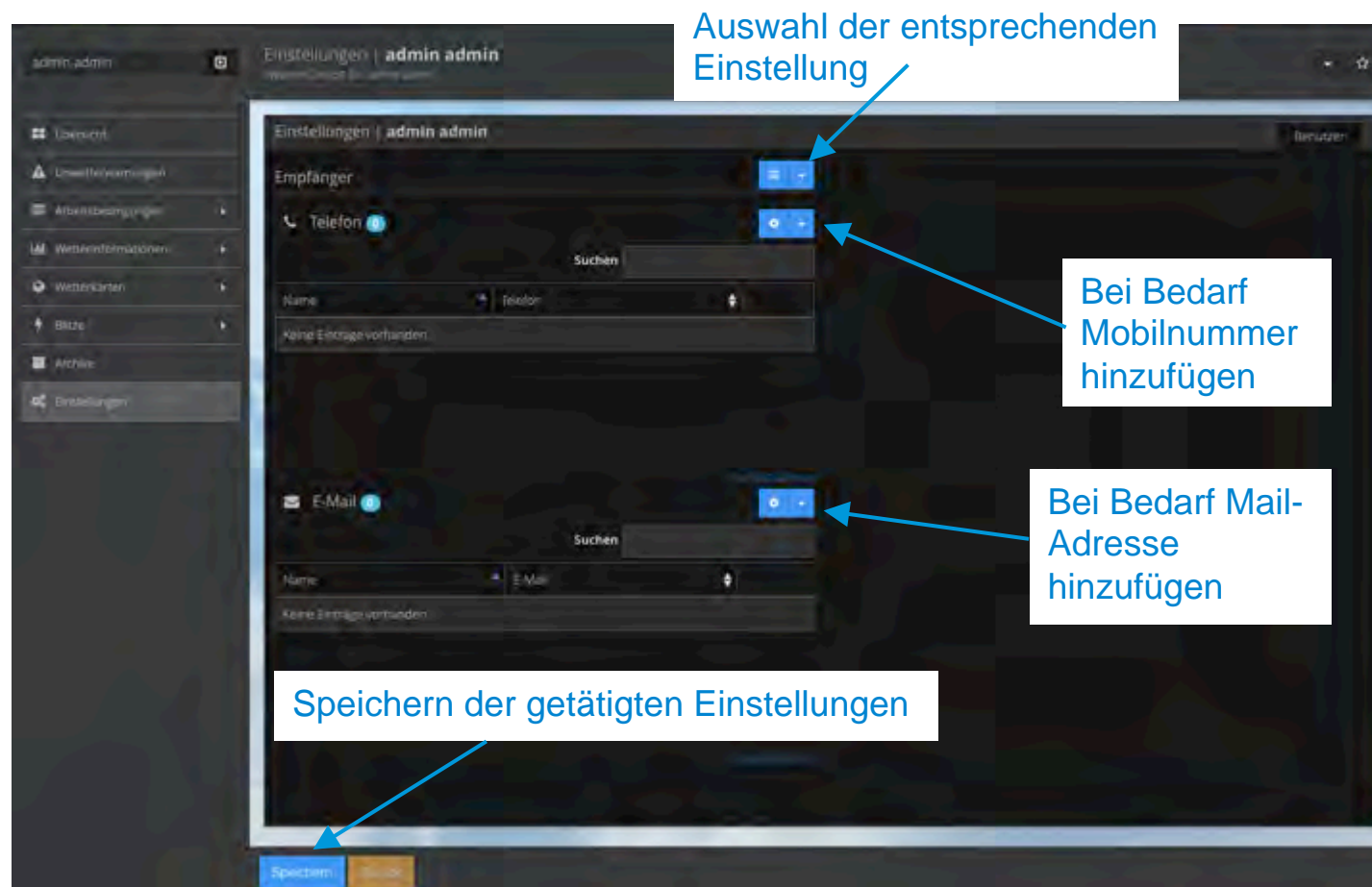
Bestellen von Reports (abhängig von Nutzerrechten)

Aufrufen der Benutzer-Einstellungen des eigenen Benutzers



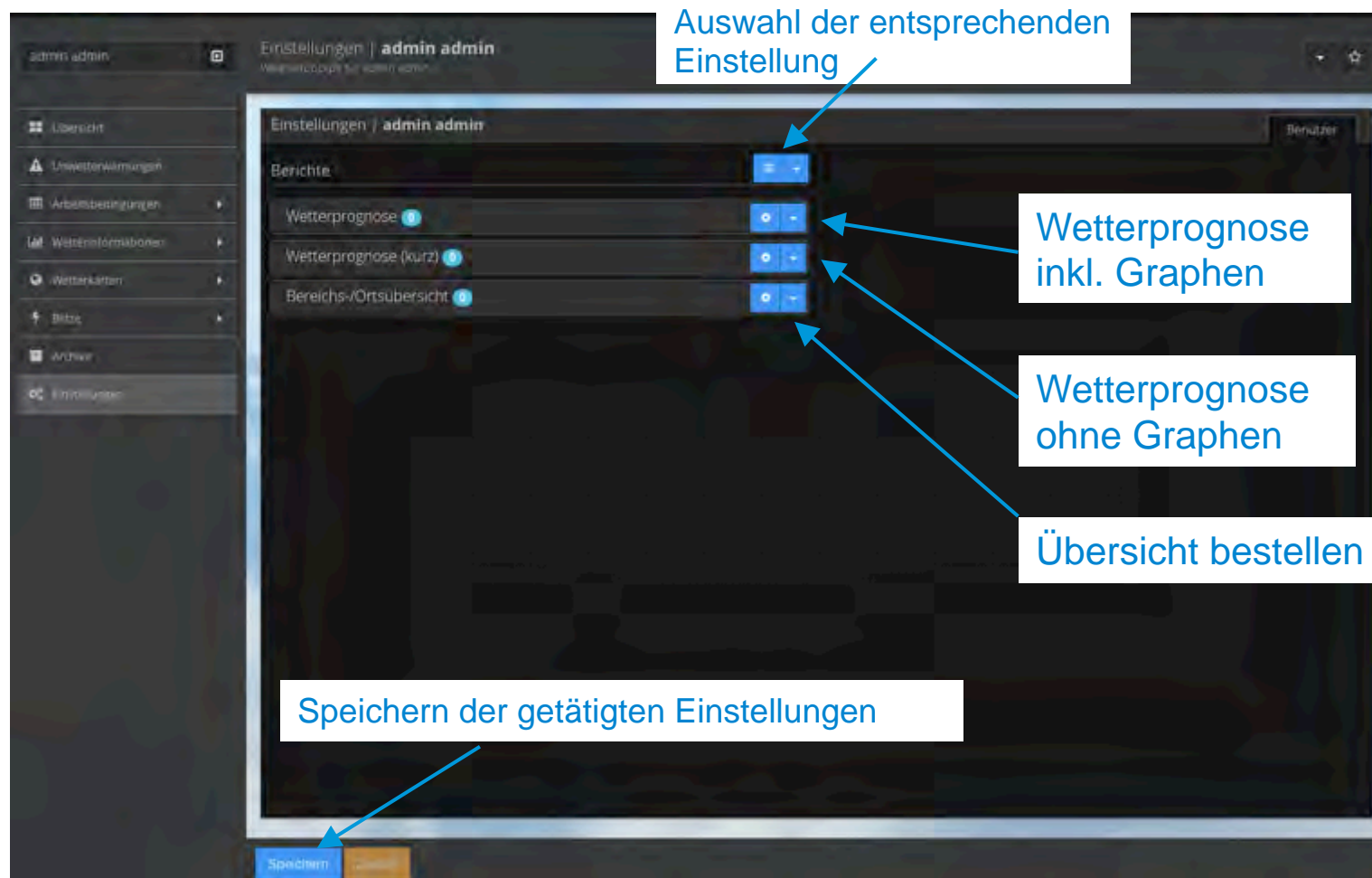
14.1: Benutzer-Einstellungen – Empfänger

Bestellen von Reports (abhängig von Nutzerrechten)



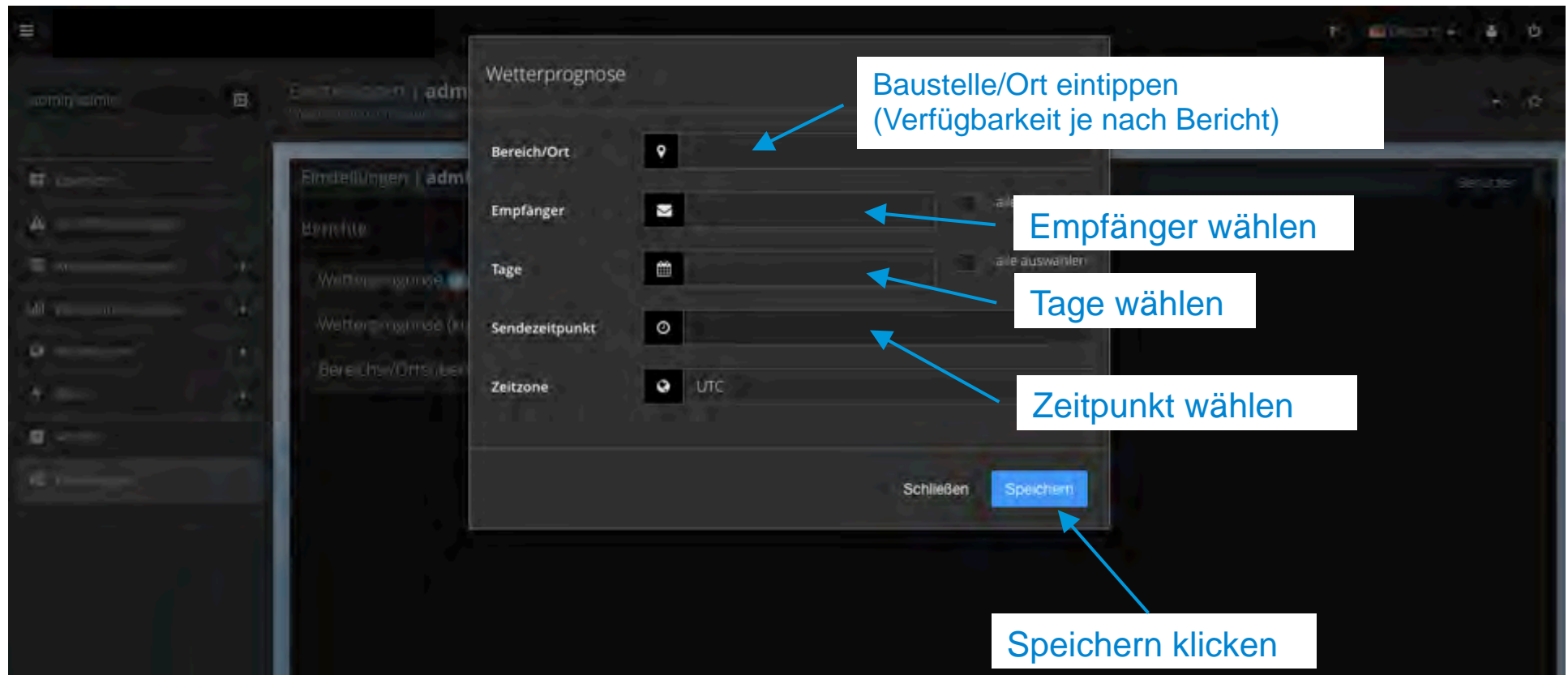
14.2: Benutzer-Einstellungen – Berichte

Bestellen periodischer Berichte



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	Sendetage	Sendezeitpunkt	Zeitzone
1	1	Samstag, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag	12:00	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

14.3: Benutzer-Einstellungen – Warnungen

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

Service hinzufügen

Sie erhalten Unwetterwarnungen per SMS und/oder E-Mail speziell für Ihren Standort. Sie bestimmen für welches Unwetter und ab welcher Warnschwelle Sie diese Warnungen erhalten.

☐

Gruppe

Name:

Zeitzone:

Sprache:

Thresholds

Regen:

Sturm:

Gewitter:

Schneefall:

Eisregen:

auch Vorwarnungen abonnieren: ☐

Falls auch Vorwarnungen gewünscht

Einstellen der Schwellwerte für Warnung

Sendetage

☐

Senden von:

Senden bis:

Sendeeinschränkung gilt für: ☐

Standorte: ☐

Empfänger: ☐

E-Mail: ☐

SMS: ☐

Abbrechen

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