

Raindancer mit der Pessl-API verknüpfen

Raindancer kann Wetterdaten einer Pessl Wetterstation mithilfe der öffentlichen API von Pessl automatisch herunterladen und kontinuierlich aktualisieren.

Um einen Pessl API-Zugang in Raindancer zu registrieren, geht man auf Einstellungen und dann in den Unterpunkt **API**.

Dort klickt man auf "**Neue API Anmeldedaten**". Im folgenden Menü kann man unter API-Typ zwischen "**PESSL FieldClimate API (Legacy)**" und "**PESSL FieldClimate API v2.0**" wählen.

"PESSL FieldClimate API (Legacy)" ist dabei die alte API-Zugriffsmethode und sollte nicht mehr verwendet werden.

Man wählt also "**PESSL FieldClimate API v2.0**" aus und trägt dann den öffentlichen und privaten Schlüssel, den man von der FieldClimate Homepage bekommen kann, ein.

Nachdem man die Schlüssel über "**Speichern**" abgespeichert hat, kann Raindancer beginnen, die verfügbaren Messwerte zu importieren. Das kann > 20 Minuten dauern, da Raindancer die Daten in festen Zeitintervallen bezieht.

Keys generieren

Um Raindancer automatisch Daten aus der Fieldclimate-API beziehen zu lassen, benötigt man einen privaten und einen öffentlichen Key von Fieldclimate.

Um die Keys zu erstellen, loggt man sich zuerst auf der Fieldclimate-Homepage ein (z.B. **ng.fieldclimate.com**). Dann geht man in das **Benutzermenü**, das aktuell über das Personen-Icon in der rechten oberen Ecke zu erreichen ist, und wählt dort **Api-Dienste** aus.

Falls die Schlüssel schon erstellt wurden, werden diese jetzt angezeigt.

Beide Keys bestehen aus 48 Hexadezimalzeichen (0-9 und a-f). Falls die Schlüssel noch nicht erstellt wurden, kann man sie jetzt durch einen Klick auf den Button "**Neu Anlegen**" erstellen.

Oben rechts im Api-Schlüssel-Bereich findet sich ein Fragezeichenbutton, über den man mehr Informationen zur Schlüssel-Erstellung erhalten kann.

Version #2

Erstellt: 26 März 2024 12:00:35 von Jens Götze

Zuletzt aktualisiert: 26 November 2024 15:32:32 von Jens Götze