



**Kundeninformation**

## **Neuerungen im Modul Grünflächen**

**Juli 2024**

**Wichtig!** Alle Änderungen im Modul sind bei Ihnen automatisch bereits aktiviert.

### **Nutzen Sie einen eigenen RIWA GIS-Server?**

Dann können Sie das Modulupdate bei Herrn Pflanz anfordern ([Markus.Pflanz@riwa.de](mailto:Markus.Pflanz@riwa.de)).

**RIWA GmbH**

[www.riwa.de](http://www.riwa.de)

[support@riwa.de](mailto:support@riwa.de)

**RIWA**

## 1. Allgemeine Informationen

Im Modul **Grünflächen** wurden vor allem im Bereich des Pflegemanagements einige Änderungen vorgenommen. In diesem Dokument haben wir die Neuerungen für Sie zusammengefasst. Zusätzlich gibt es nun die neue Grünflächenpflege-App. Auch hierzu finden Sie die wichtigsten Informationen in dieser Kundeninformation.

## 2. Neuerungen in der Maske Pflegemanagement

### 2.1. Abgleich von geplanten und tatsächlichen Ausführungen

Zwischen geplanten und tatsächlichen Ausführungen findet nun ein automatischer Abgleich statt. Sie müssen Änderungen also nicht mehr an mehreren Stellen durchführen.

Konkret werden nun Änderungen der Anzahl in der Detailmaske **Maßnahmen** automatisch in der Detailmaske **Ausführungen** nachgezogen – und umgekehrt.

Fügen Sie zum Beispiel in der Detailmaske **Maßnahmen** eine Ausführung im Monat Juli hinzu,

Januar:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	April:	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	Juli:	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	Oktober:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Februar:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	Mai:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	August:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	November:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
März:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	Juni:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	September:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	Dezember:	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

so wird beim Abspeichern der zusätzlichen Ausführung eine zusätzliche Zeile mit den entsprechenden Daten in der Detailmaske **Ausführungen** angelegt:

<input type="checkbox"/>	Friedhof St. Martin	Sträucher	Pflanzenschutz ausbringen	Nein	Offen	Juli 2024
--------------------------	------------------------	-----------	------------------------------	------	-------	--------------

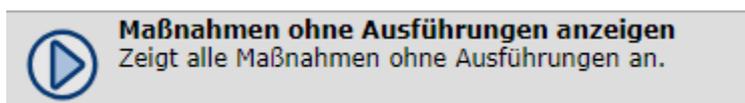
Das Gleiche funktioniert auch, wenn Sie Ausführungen in der gleichnamigen Detailmaske löschen.

**Hinweis:** Sind die geplanten Ausführungen bereits ausgeführt bzw. auf nicht ausgeführt gesetzt, so kann die Anzahl der Ausführungen in der Detailmaske **Maßnahmen** nicht mehr verändert werden.

## 2.2. Neue Aktionen in der Detailmaske Maßnahmen

Sie können nun auf Knopfdruck ermitteln, bei welchen Maßnahmen noch keine Ausführung geplant wurde. Gehen Sie hierfür folgendermaßen vor:

1. Öffnen Sie die Maske **Pflegemanagement**.
2. Navigieren zu einem beliebigen Pflegepaket.
3. Wechseln Sie in die Detailmaske **Maßnahmen**.
4. Öffnen Sie die Aktionenliste. 
5. Wählen Sie folgenden Eintrag:



→ Es werden alle Maßnahmen angezeigt, zu denen noch keine Ausführung angelegt wurde. Sie können diese im Anschluss nachtragen.

## 2.3. Neue Schnellfunktion „Ausführung auf nicht durchgeführt setzen“

In der Detailmaske **Ausführungen** gibt es jetzt die Möglichkeit, ausgewählte Ausführungen über die folgende Schaltfläche auf „nicht durchgeführt“ zu setzen:



## 2.4. Neue Spalte Ausführungsmonat in der Detailmaske Ausführungen

In der Detailmaske **Ausführungen** gibt es nun die Spalte **Ausführungsmonat**.

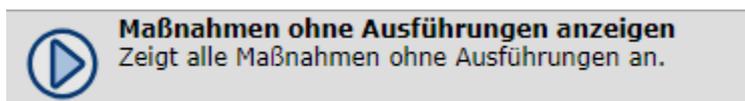
Grünfläche	Nutzungsdetail	Maßnahmenart	Maßnahme abgeschlossen	Status	Ausführungsmonat	Auftrags-Nr.	Ausgeführt am
Kindergarten "Flohkiste"	Rasengittersteine, Rasenpflaster	Laub entfernen	Nein	Ausgeführt	März 2024		04.03.2024
Kindergarten "Flohkiste"	Rasengittersteine, Rasenpflaster	Laub entfernen	Nein	Ausgeführt	April 2024		15.04.2024
Kindergarten "Flohkiste"	Rasengittersteine, Rasenpflaster	Laub entfernen	Nein	Offen	November 2024		

Wurde bisher kein Ausführungsmonat zugewiesen, steht in der Spalte der Eintrag „Monat nicht zugewiesen“. Um alle Ausführungen – unabhängig von einem Pflegepaket – anzuzeigen, denen kein Ausführungsmonat zugeordnet werden konnte, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Öffnen Sie die Maske **Pflegemanagement**.
2. Navigieren zu einem beliebigen Pflegepaket.
3. Wechseln Sie in die Detailmaske **Maßnahmen**.

4. Öffnen Sie die Aktionenliste.

5. Wählen Sie folgenden Eintrag:



6. Öffnen Sie wieder die Aktionenliste.

7. Wählen Sie folgenden Eintrag:

**Projektion Ausführungen**  
 Zeigt alle Ausführungen zu allen Maßnahmen des Filters an.

→ Es werden alle Ausführungen angezeigt, die noch keinem Monat zugewiesen sind.

→ Bei Bedarf können Sie nun den passenden Ausführungsmonat in der Spalte **Ausführungsmonat** ergänzen.

### 2.5. Status der Ausführungen

Es gibt in der Detailmaske nun eine Spalte, in der der Status der Ausführung angezeigt wird.

Dabei kam der Status „nicht ausgeführt“ neu hinzu.

Auch die Tabelle können Sie nun nach einem Status sortieren bzw. durchsuchen:

Status filtern.. ▾  
 Status filtern..  
 Offen  
 Ausgeführt  
 Abgenommen  
 Nicht ausgeführt  
 Abgeschlossen

Grünfläche	Nutzungsdetail	Maßnahmenart	Maßnahme abgeschlossen	Status	Ausführungsmonat	Auftrags-Nr.	Ausgeführt am	Ausgeführt von
Sportgelände	Wiese	Unrat entfernen	Nein	Offen	August 2013			
Sportgelände	Wiese	Unrat entfernen	Nein	Offen	August 2013			

Grünfläche	Nutzungsdetail	Maßnahmenart	Maßnahme abgeschlossen	Status	Ausführungsmonat	Auftrags-Nr.	Ausgeführt am	Ausgeführt von
Sportgelände	Wiese	Mähen	Nein	Ausgeführt	Monat nicht zugeordnet 2013		13.02.2024	
Sportgelände	Wiese	Mähen	Nein	Ausgeführt	Monat nicht zugeordnet 2013		22.01.2024	
Sportgelände	Wiese	Laub entfernen	Ja	Nicht ausgeführt	Februar 2013			

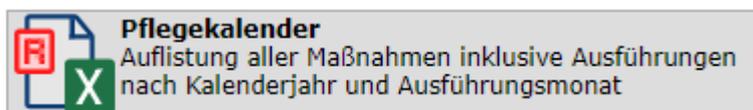


## 2.6. Neuer Bericht Pflegekalender

In der Maske **Pflegemanagement** können Sie nun einen Pflegekalender zusammenstellen. Dabei können Sie sowohl das Dateiformat wählen, als auch das Kalenderjahr und die Monate, die Grünflächen und den Maßnahmenstatus konfigurieren:

1. Öffnen Sie die Maske **Pflegemanagement**.
2. Navigieren Sie zu einem beliebigen Datensatz.
3. Öffnen Sie die Berichtsliste. 

4. Wählen Sie folgenden Eintrag:



5. Konfigurieren Sie den Pflegekalender je nach Bedarf. Eine Mehrfachauswahl bei den Monaten und Grünflächen ist mit gedrückter STRG-Taste möglich.

Wenn Sie keine Monate auswählen, werden alle Monate in der Auswertung berücksichtigt.

6. Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit Klick auf die Schaltfläche **Weiter**.

→ Der Bericht wird entsprechend Ihrer Einstellungen erstellt. Entweder als Excel- oder als PDF-Bericht.

Hier ein Beispiel für eine PDF-Ausgabe:

### Pflegekalender Ausführungsjahr: 2024

Grünfläche	Nutzungsdetail	Maßnahme	Leistungsbeschreibung	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Kindergarten "Flohkiste"	Wiese	Mähen	Grashöhe über 40cm; Schnitthöhe 4 cm Beim ersten Mähgang wird das Mähgut Eigentum des AN und ist zu einer Verwertungsstelle abzufahren. Beim zweiten Mähgang ist die Fläche zu mulchen. Anfallendes Material ist aufzunehmen.	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	1/0/0	0/0/0	0/0/0	1/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Kindergarten "Flohkiste"	Wiese	Unrat entfernen	Säubern der Pflanzflächen von Unrat aller Art. Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
Kindergarten Balzhausen	Asphaltflächen	Kehren	Die Asphaltflächen sind zu kehren. Material aufnehmen und fachgerecht entsorgen.	0/0/0	0/0/0	1/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	2/0/0	0/0/0	0/0/0
Kindergarten Balzhausen	Asphaltflächen	Unrat entfernen	Säubern der Asphaltflächen von Unrat aller Art. Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0
Kindergarten Balzhausen	Asphaltflächen	Winterdienst - Schneeräumung	Schneeräumung bei Bedarf je nach Schneemenge mit Schaufel oder Fräse.	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Kindergarten Balzhausen	Asphaltflächen	Winterdienst - Streuung	Je nach Witterung Auftragen von Streugut (Streusalz)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Kindergarten Balzhausen	Gebrauchsrasen	Aerifizieren	Lüften der Rasenfläche, Anzahl der Einstiche je m² mind. 100 St. Eindringtiefe 50mm, Durchmesser/Breite der Löcher 8mm. Lochwerkzeug mit Verdrängungswirkung	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	1/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Kindergarten Balzhausen	Gebrauchsrasen	Beregnen	Beregnen/Wässern der Rasenfläche, Menge /Arbeitsgang ca. 15l/m² Das Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen unentgeltlich entnommen werden. Die Kosten für das Wasser trägt der AG.	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0

Hinweis: in den Kalendermonaten wird die Anzahl der offenen (rot), ausgeführten (grün) und nicht ausgeführten (lila) Ausführungen dargestellt.

Druckdatum 02.07.2024

Gedruckt von: Kulterer

Seite 6 von 8



### 3. Teilflächen in der Karte einzeichnen und einer Grünfläche zuweisen

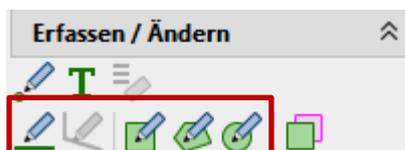
Sie können nun auch Teilflächen zunächst in der Karte einzeichnen und nachträglich einer Grünfläche zuweisen.

#### 3.1. Teilflächen in der Karte einzeichnen

1. Wählen Sie in der Ebenenauswahl rechts zunächst die Ebene **Teilflächen** aus.



2. Zeichnen Sie dann die Flächen nacheinander in der Karte ein. Nutzen Sie dafür die verschiedenen Zeichenwerkzeuge:



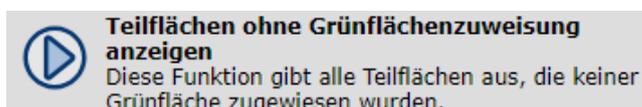
Wenn Sie diese digitalisierten Teilflächen nun einer Grünfläche zuweisen wollen, gibt es zwei Start-Möglichkeiten: Direkt über die Karte und über die Maske **Grünflächen**:

#### 3.2. Teilflächen über die Maske einer Grünfläche zuweisen

1. Öffnen Sie die Maske **Grünflächen**.

2. Öffnen Sie in der Detailmaske **Teilflächen** die Aktionenliste. 

3. Wählen Sie den folgenden Eintrag:



4. Es werden Ihnen alle Teilflächen ohne Grünflächenzuweisung angezeigt.

5. Lassen Sie sich die Datensätze nun über die folgende Schaltfläche in der Karte anzeigen. 

6. Gehen Sie weiter vor, wie im nächsten Kapitel beschrieben.

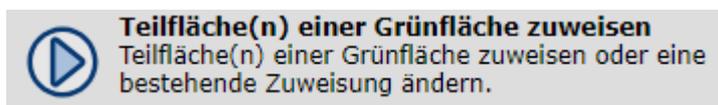
### 3.3. Teilflächen über die Karte einer Grünfläche zuweisen

1. Wählen Sie die relevanten Teilflächen in der Karte aus. Eine Mehrfachauswahl erreichen Sie mit gedrückter Shift-Taste.
2. Klicken Sie auf folgende Schaltfläche:



3. Öffnen Sie in der Detailmaske **Teilflächen** die Aktionenliste. 

4. Wählen Sie folgenden Eintrag, um die Teilflächen einer Grünfläche zuzuweisen:



## 4. Neue App Grünflächenpflege

Ab sofort können Sie bei Interesse auch unsere **Grünflächenpflege-App** erwerben um die Abarbeitung der Pflegemaßnahmen effizient zu dokumentieren. Außendienstmitarbeiter erhalten somit auch eine Übersicht der anzufallenden Arbeiten für den aktuellen Kalendermonat oder des aktuellen Kalenderjahres.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

