



**Kundeninformation**

## **Neuerungen im Modul Verkehr**

**Januar 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

support@riwa.de

**RIWA**

## 1. Allgemeine Informationen

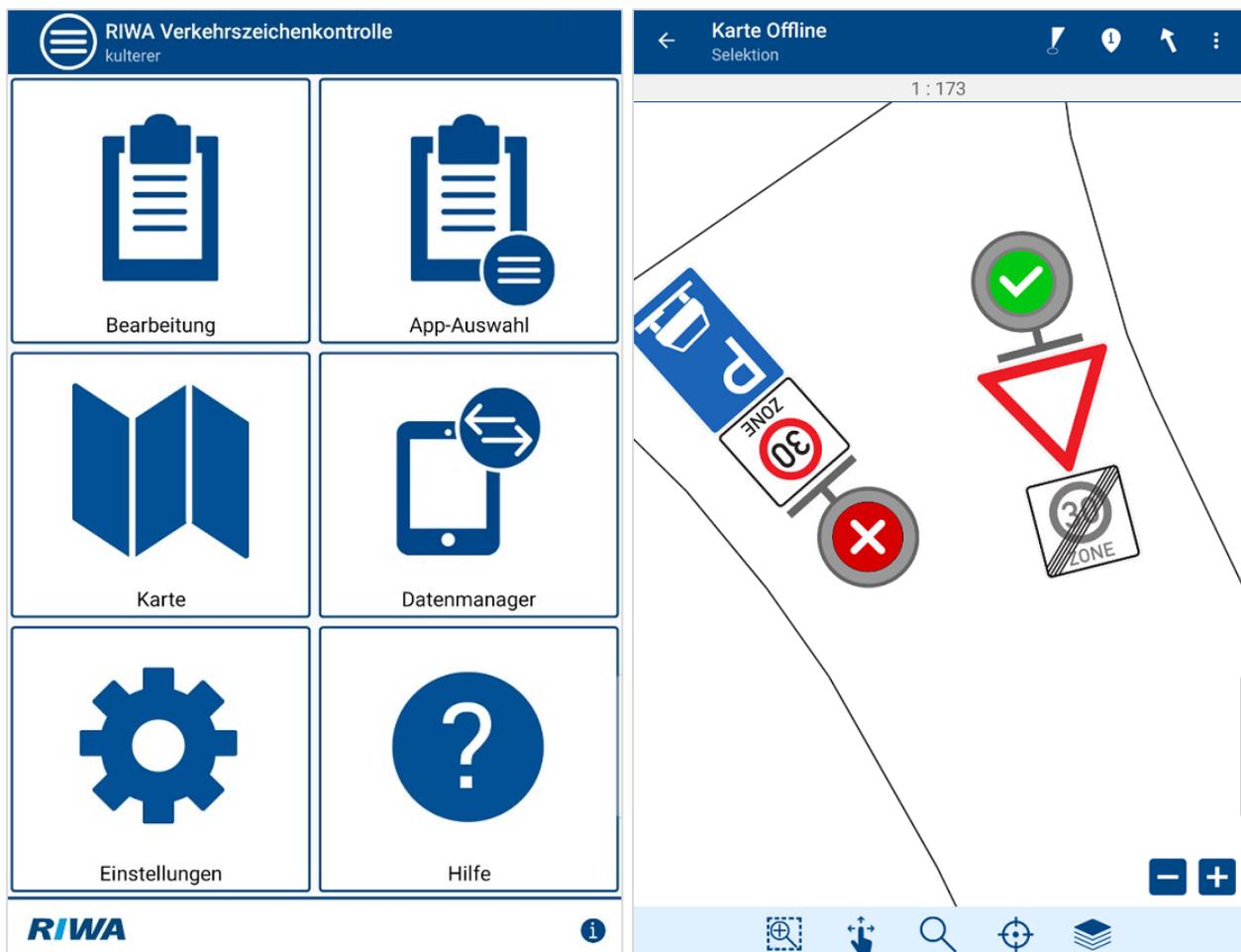
Im Modul **Verkehr** wurde die Verkehrszeichenkontrolle umgebaut. Außerdem wurde die Verkehrszeichen-App entwickelt, mit der Sie Ihr Verkehrszeichenkataster erfassen und Kontrollen dokumentieren können. Die Daten werden jeweils mit dem Modul abgeglichen.

## 2. Neue App Verkehrszeichenkontrolle

Die RIWA Verkehrszeichen-App unterstützt Sie im Außendienst bei der Erfassung und der Kontrolle von Verkehrszeichen.

Sie können mit der App Daten aus dem Modul **Verkehr** auf Ihr mobiles Gerät herunterladen. Anschließend können Sie Kontrollen durchführen und dokumentieren sowie Mängel und Maßnahmen erfassen.

Sie können auch neue Standorte und die dort montierten Verkehrszeichen erfassen (auch in Kombination mit einem Vermessungsstab) und auf diese Weise ein Verkehrszeichenkataster erstellen.



Sie können Fotos anlegen und erledigte Maßnahmen als abgeschlossen markieren.

**Bilddaten**
📷



**Datei**

vz\_verkehrszeichenkontrolle\_dateien-dateiname-2.jpg

**Beschreibung**

Gebrochene Halterung der Fahrradampel

ABBRECHEN
BESCHREIBUNG SPEICHERN

Kontrollnummer  
20231115\_06

---

Kontrolldatum  
15.11.2023

---

Kontrolleur  
Prager, Bernhard

---

Nächste Kontrolle am  
15.11.2027

---

Mängelfrei

🏠

**Kontrollen und Maßnahmen**

Bearbeiten

0/2

- Halterung erneuern**

Halterung defekt

Verkehrszeichen: 315-55

i
- Verkehrszeichen reinigen**

Verkehrszeichen beschmutzt

Verkehrszeichen: 315-55

i

Im Außendienst können Sie die App im Offline-Modus nutzen und sind damit unabhängig vom Internetempfang. Offline aufgenommene Daten können Sie dann bei vorhandener Internetverbindung in das RIWA Web GIS übertragen und so die Ergebnisse den Kollegen im Innendienst zur Verfügung stellen. Voraussetzung für die Verkehrszeichen-App ist die parallele Nutzung der RIWA KartenApp.

Eine detaillierte Anleitung finden Sie im Handbuch direkt in der App auf der Startseite:



Wenn Sie Interesse an der Verkehrszeichen-App haben, wenden Sie sich bitte an unseren [Vertrieb](#).



### 3. Neue Maske Verkehrszeichenkontrolle

Im Modul können Sie die Verkehrszeichenkontrollen nun auch übersichtlicher erfassen. Sie gehen direkt vom Standort aus in die Detailmaske **Kontrollen** und legen hier eine neue Kontrolle an.

**Standorte**

Datensatz: 1 von 1

ID (Ifd. Nummer): 109 Name: MoSt3 Gemeinde: Thannhausen Positionieren

Lage: Ursberger Str. - Einfahrt Mozartstraße Ortsteil: Thannhausen

Lagegenauigkeit: Bestand gemessen Straße: Mozartstraße

Baulast: Stadt Thannhausen Temporär:

Aufgestellt am: 01.10.2010 Historisch:

Abgebaut am:

Befestigungsart: 1 Pfosten Richtung [\*]: 221

Material: Stahlrohr Symbolgröße [%]: 500

Durchmesser [mm]: 60

Bemerkung:

**Kontrollen**  
Erfassen Sie hier bei Bedarf die relevanten Kontrollen.

Verkehrszeichenkontrollen Allgemeine Kontrollen (1)

Datensatz 1 bis 1 von 1

Suchen in Tabelle:

10 Datensätze pro Seite

Kontrollnummer	Kontrolldatum	Nächste Kontrolle	Kontrollleur	Mängelfrei	Offene Maßnahmen
Kontrolle anlegen	03.02.2022	03.02.2023	Kallenberger, Heinrich	Ja	0

Alle auf diese Weise angelegten Kontrollen werden in der neuen Maske **Verkehrszeichenkontrollen** gebündelt.

Wenn bei einer Kontrolle Mängel aufgefallen sind, so können Sie diese in der Detailmaske **Maßnahmen** nach Objekten (Verkehrszeichen, gesamter Standort oder Pfosten) eintragen und Maßnahmen dazu erfassen.

**Verkehr**

- Standorte
- Verkehrszeichen
- Verkehrsrechtliche Anordnungen
- Aufbruchflächen
- Sondernutzungen
- Verkehrszeichenkontrollen**
- Kontrollmanager

Verkehrszeichenkontrollen
- □ ×

Datensatz 5 von 11

Kontrollobjekt: <input type="text" value="108, MoSt2"/>		
Gemeinde: <input type="text" value="Thannhausen"/>	Ortsteil: <input type="text" value="Thannhausen"/>	
Straße: <input type="text" value="Mozartstraße"/>	Lage: <input type="text" value="Ringelisenstraße - Einfahrt Mozartstraße"/>	

---

Kontrolldatum: <input type="text" value="05.12.2023"/>	Kontrollnummer: <input type="text" value="20231205_03"/>
Nächste Kontrolle am: <input type="text" value="05.12.2024"/>	Anzahl offene Maßnahmen: <input style="background-color: #f08080;" type="text" value="1"/>
Kontrollleur: <input type="text" value="Kaltenberger, Heinrich"/>	Mängelfrei: <input type="checkbox"/>
	Standort historisch: <input type="checkbox"/>

Maßnahmen
Dateien

Datensatz 1 von 1

Maßnahmenobjekt: <input type="text" value="274,1-50"/>		
Mangelart: <input type="text" value="Halterung defekt"/>		
Maßnahmenart: <input type="text" value="Halterung erneuern"/>	Abgeschlossen: <input type="checkbox"/>	
Priorität: <input type="text" value="Mittlere Priorität, Maßnahmen nach Möglichkeit durchführen"/>		
Erfasst von: <input type="text" value="Kaltenberger, Heinrich"/>	Erfasst am: <input type="text" value="05.12.2023"/>	
Zu erledigen von: <input type="text" value="Prager, Bernhard"/>	Zu erledigen bis: <input type="text" value="05.02.2024"/>	
Erledigt von: <input type="text"/>	Erledigt am: <input type="text"/>	
Wiedervorlage: <input type="text"/>	Erinnerung per E-Mail am: <input type="text"/>	
Bemerkung: <div style="border: 1px solid gray; height: 40px; width: 100%;"></div>		

Standort

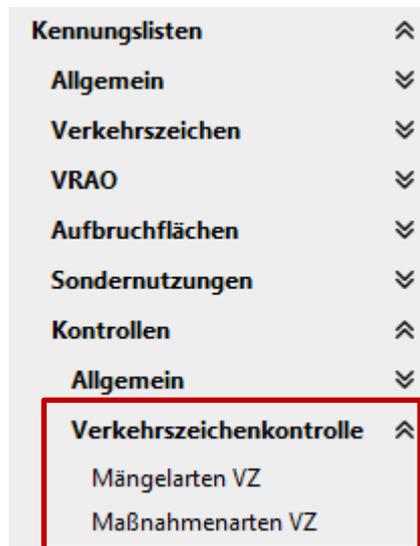
Pfosten

**Hinweis:** Alle bisher im Modul erfassten Kontrollen werden auch weiterhin in der Maske **Kontrollmanager** angezeigt. Neue Verkehrszeichenkontrollen werden nur noch in der Maske **Verkehrszeichenkontrollen** angezeigt.

Eine genaue Beschreibung der neuen Funktionen finden Sie im Handbuch.

#### 4. Neue Kennungslisten Mängelarten VZ und Maßnahmenarten VZ

Um die Mängel und Maßnahmenerfassung zu vereinfachen wurden zwei weitere Kennungslisten eingebaut:



Damit die Auswahlliste in der Modulmaske dann möglichst kompakt und übersichtlich ist, sind die Kennungslisten zunächst von der Objektkategorie abhängig: So kann es an einem Pfosten andere Mängel geben, als an einem Verkehrszeichen.

The screenshot shows a software window titled "Mängelarten VZ" with a table of defect types. The table has columns for "Mängelart", "Kategorie", and "Bemerkung". There are 8 data rows. The interface includes a search bar, a dropdown for "Datensätze pro Seite" (set to 50), and navigation icons.

Mängelart	Kategorie	Bemerkung
Halterung defekt	Verkehrszeichen	
Halterung locker	Verkehrszeichen	
Pfosten beschädigt	Pfosten	
Standort ungeeignet	Standorte	
Standort verdeckt	Standorte	
Standort verschmutzt	Standorte	
Verkehrszeichen beschädigt	Verkehrszeichen	
Verkehrszeichen beschmutzt	Verkehrszeichen	

In der Modulmaske werden demnach immer nur die Mängel angezeigt, die der Objektkategorie zugewiesen wurden.

Die Maßnahmenliste wiederum ist von der Mängelliste abhängig. Das bedeutet: Wenn Sie einen bestimmten Mangel ausgewählt haben, werden Ihnen nur noch die Maßnahmenarten angezeigt, die für diese Mangelart definiert wurden.

Maßnahmenart	Mangelart	Bemerkung
Standort neu ausrichten	Standort verdeckt	
Standort freischneiden	Standort verdeckt	
Standort versetzen	Standort ungeeignet	
Standort reinigen	Standort verschmutzt	
Pfosten reparieren	Pfosten beschädigt	
Pfosten ersetzen	Pfosten beschädigt	
Pfosten erneuern	Halterung defekt	
Halterung erneuern	Halterung defekt	
Halterung erneuern	Halterung locker	
Halterung befestigen	Halterung locker	
Verkehrszeichen reparieren	Verkehrszeichen beschädigt	
Verkehrszeichen ersetzen	Verkehrszeichen beschädigt	
Verkehrszeichen reinigen	Verkehrszeichen beschmutzt	



## 5. Neuerungen in der Karte

In der Karte werden die Verkehrszeichenkontrollen in mehreren Ebenen angezeigt: Die Ebene **Letzte Kontrolle** wird standardmäßig nicht angezeigt. Sie können Sie aber jederzeit aktivieren.

- Verkehr
  - Kontrolle
    - Kontrollmanager
    - Verkehrszeichenkontrolle
      - Standorte
        - Letzte Kontrolle
          - am historischen Standort
          - in den letzten 12 Monaten erfolgt
          - vor 12-24 Monaten erfolgt
          - vor 24 Monaten erfolgt
          - keine Kontrolle vorhanden
        - Nächste Kontrolle
          - nicht in den nächsten 3 Monaten fällig
          - in den nächsten 3 Monaten fällig
          - überfällig
          - keine Kontrolle geplant
        - Offene Maßnahmen
          - Offene Maßnahmen
          - keine offenen Maßnahmen vorhanden

