

## Kundeninformation

# Neuerungen im Modul Kanal

April 2025

### Neues auf einen Blick

- Neue und veränderte Darstellungsmöglichkeiten in der Karte
- Eigentümerfilter bei Berichterstellung
- Anlage von Sinkkastenkontrollen auch bei Entwässerungsrinnen und Bodenabläufen
- Angabe des Grundwasserabstands von Haltungen in den Details
- Zuordnung von Dateien zu Inspektionstexten

**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-gis.de](mailto:Markus.Pflanz@riwa-gis.de)).

**RIWA GmbH**

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

[kundenservice-riwagis@riwa.de](mailto:kundenservice-riwagis@riwa.de)

**RIWA**

## 1. Allgemeine Informationen

Dank Ihrer Rückmeldungen an der Hotline und bei Schulungen konnten wir das Modul **Kanal** überarbeiten. In diesem Dokument sind die wichtigsten Änderungen und Neuerungen zusammengefasst. Eine detaillierte Beschreibung aller Funktionen und Arbeitsprozesse, die mit dem Modul abgedeckt werden können, entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

## 2. Neuerungen in der Kartendarstellung

### 2.1. Unterscheidung zwischen Eigentumsverhältnissen



Die Sachinformationen in der Kartenebene **Stammdaten** werden nun zwischen den Eigentumsverhältnissen unterschieden. Das heißt Netzpunkte und Leitungen werden nun jeweils in öffentlich und Fremdeigentum aufgeteilt. Das Fremdeigentum beinhaltet dabei den Status „Privat“, „Bund“, „Land“ und „Sonstige“.

**Hinweis:** Die Unterscheidung der Eigentumsverhältnisse

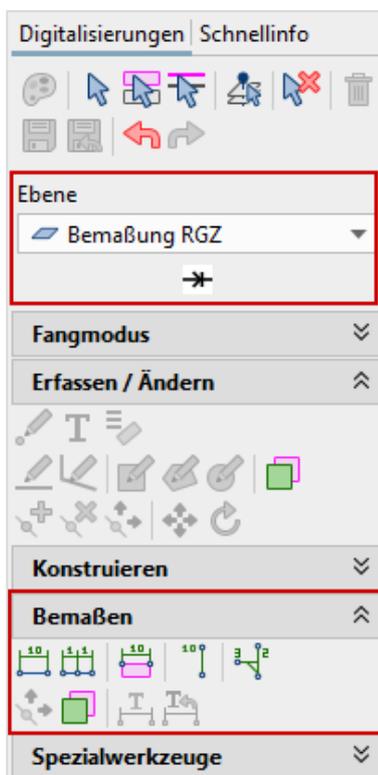
wird auch in der Berichterstellung berücksichtigt (siehe [Ergänzung Filter bei Berichterstellung](#)).

## 2.2. Darstellung für Bemaßungen

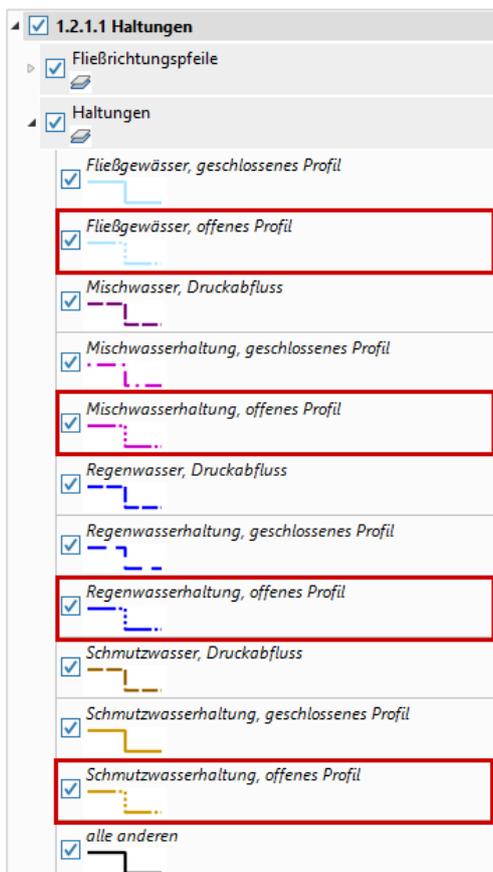
Es gibt nun eine neue Digitalisierungsebene, in der Bemaßungen dargestellt werden können:



Um die Werkzeuge zum Bemaßen zu nutzen, müssen Sie die Ebene zuerst als Digitalisierungsebene festlegen.

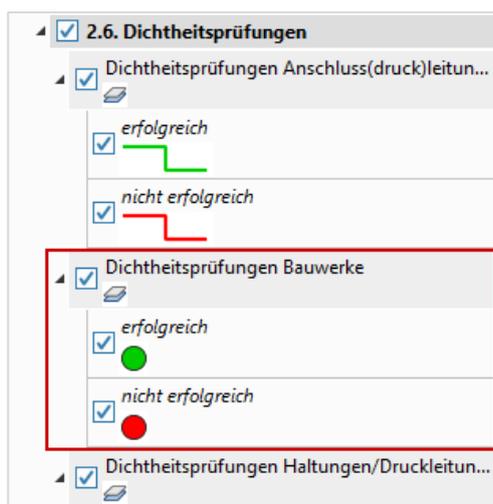


### 2.3. Veränderte Darstellung von offenen Profilen



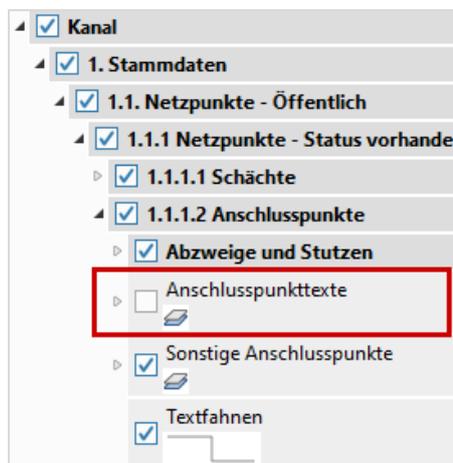
Um in der Karte direkt zwischen offenen und geschlossenen Profilen von Haltungen und Anschlussleitungen unterscheiden zu können, wurde die Liniendarstellung der offenen Profile angepasst.

### 2.4. Neue Ebenen für Dichtheitsprüfungen für Bauwerke



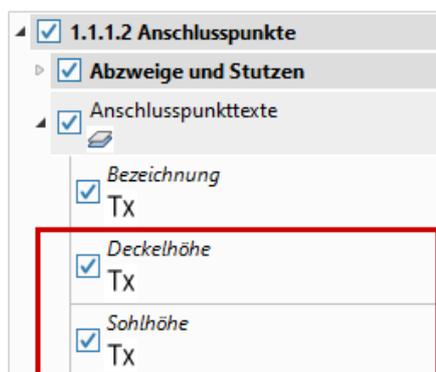
Die Dichtheitsprüfungen für Bauwerke werden nun in einer neuen Ebene in der Karte dargestellt. Dabei wird zwischen erfolgreichen und nicht erfolgreichen Prüfungen unterschieden. Anzeigt wird hier immer die aktuellste Prüfung.

## 2.5. Sichtbarkeit von Anschlusspunkttexten



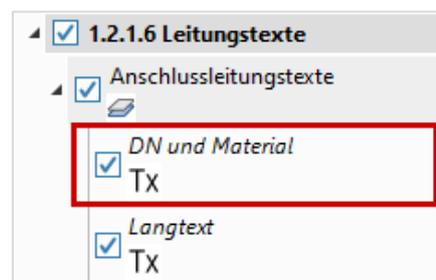
Die Ebene zu den Anschlusspunkttexten ist standardmäßig bei Neuanmeldung im RIWA GIS-Zentrum deaktiviert. Möchten Sie die Anschlusspunkttexte in der Karte sehen, müssen Sie die Ebene manuell aktivieren.

## 2.6. Ergänzung der Beschriftung von Anschlusspunkten



Zusätzlich zur Bezeichnung können nun auch Deckelhöhe und Sohlhöhe bei der Darstellung von Anschlusspunkttexten angezeigt werden.

## 2.7. Ergänzung in der Ebene Anschlussleitungstexte



In der Ebene **Anschlussleitungstexte** werden nun auch DN und Material angezeigt.

## 2.8. Änderungen der Stützen-Einfärbung

Um die Lesbarkeit der Stützen in der Karte zu verbessern, wurden die Farben geändert. Von Schwarz zu Grau und von Dunkel- zu Hellrot.

Hier die neuen Farben:

|                                     |                                  |   |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen Links Station von oben   | ▲ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen Links Station von unten  | ▼ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen Oben Station von oben    | ● |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen Oben Station von unten   | ● |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen Rechts Station von oben  | ▲ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen Rechts Station von unten | ▲ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen Unten Station von oben   | ● |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen Unten Station von unten  | ● |

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen verschlossen Links Station von oben   | ▲ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen verschlossen Links Station von unten  | ▼ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen verschlossen Oben Station von oben    | ● |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen verschlossen Oben Station von unten   | ● |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen verschlossen Rechts Station von oben  | ▲ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen verschlossen Rechts Station von unten | ▲ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen verschlossen Unten Station von oben   | ● |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Stützen verschlossen Unten Station von unten  | ● |

### 3. Ergänzung Filter bei Berichtserstellung

- Kanal** ⌵
- Schächte & Anschlusspunkte ⌵
- Bauwerke ⌵
- Haltungen ⌵
- Anschlussleitungen ⌵
- Rinnen & Gerinne ⌵
- Berichte** ⌵
- Grunddaten Kanalnetz
- Kanalnetzlängen nach Baujahr
- Elementliste Kanalnetz
- Längenauswertung Material
- Längenauswertung Profil
- Längenauswertung Material & Profil
- Kanalnetzjahresbericht
- Sinkkastenkontrolle leer

In den Assistenzen zur Berichtserstellung, die in der Modulleiste aufgerufen werden können, wurde ein Filter für das Kanaleigentum ergänzt. Wird der Filter entsprechend gesetzt, wird dieser bei der Berichtserstellung angewendet und im Bericht mit aufgeführt.

**Thannhausen**

**Grunddaten des Kanalnetzes**

Gemeinde: **Münsterhausen**

Ortsteil/Gemarkung: **Hagenried**

**Kanaleigentum: privat**

Funktionsstatus: **verdämmt / verfüllt**

**Berichtsassistent** — □ ×

**Bericht: Grunddaten Kanalnetz**

| Gemeinde      | Ortsteil      | Kanaleigentum | Funktionsstatus                  |
|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|
| Balzhausen    | Hagenried     | öffentlich    | vorhanden (in Betrieb)           |
| Münsterhausen | Münsterhausen | privat        | geplant                          |
| Thannhausen   |               | Bund          | fiktiv (modelltechnische Gründe) |
|               |               | Land          | außer Betrieb, Stilllegung       |
|               |               | Sonstige      | verdämmt / verfüllt              |
|               |               |               | Sonstige                         |
|               |               |               | rückgebaut                       |

Wählen Sie einen oder mehrere Einträge aus, für welche Sie den Bericht erstellen möchten.

Wenn Sie keine Einträge auswählen, wird das komplette Kanalnetz berücksichtigt.

Abbrechen
Bericht erstellen

## 4. Erweiterung von Sinkkastenkontrollen

In der Maske **Anschlusspunkte** können Sie nun auch Sinkkastenkontrollen anlegen, wenn der Anschlusspunkt die Kennung **Bodenablauf** oder **Entwässerungsrinne Zu-/Abfluss** hat.

| Sinkkastenkontrollen zum Anschlusspunkt |         |                |                   |               |
|---|---------|----------------|-------------------|---------------|
| Datensatz 1 bis 1 von 1                 |         |                |                   |               |
|   | Status  | Kontroll-datum | Nächste Kontrolle | Kontrolleur   |
| Sinkkastenkontrolle anlegen             |         |                |                   |               |
|   | aktuell | 18.08.2021     | 17.08.2022        | Maurer, Peter |

## 5. Angabe des Grundwasserabstands von Haltungen

In der Maske **Haltungen** gibt es im Reiter **Details** ein neues Feld **Grundwasserabstand**:

Haltungen - □ ×

Datensatz: 2805 von 2814

Grunddaten Details Lage Kommentare

Bezeichnung:  Bezeichnung alt:  Status:

Zulauf:  Ablauf:  Strang:

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Anschaffung</b><br>Anschaffungsdatum: <input type="text"/><br>Berechnungsdatum: <input type="text"/><br>Anschaffungswert KS [€]: <input type="text"/><br>Anschaffungswert Hstg [€]: <input type="text"/><br>Anschaffungswert WB [€]: <input type="text"/><br>Typ Anschaffungswert: <input type="text"/><br>Maßgeb. Anschaffungswert [€]: <input type="text"/> | <b>Wertermittlung</b><br>Haushaltsjahr: <input type="text"/><br>Restbuchwert Ansch. [€]: <input type="text"/><br>Restbuchwert WB [€]: <input type="text"/> | <b>Eigentum</b><br>Kanaleigentum: <input type="text"/><br>Grundeigentum: <input type="text"/><br>Eigentümer: <input type="text"/><br>Hersteller/Bauherr: <input type="text"/><br>Ansprechpartner: <input type="text"/><br>Betreiber: <input type="text"/> |
| <b>Bemerkung</b><br>Bemerkung: <input style="width: 100%;" type="text"/>   | <b>Baugrube</b><br>Grabenart: <input type="text"/><br>Grubenverbaubar: <input type="text"/>  | <b>Geometrie</b><br>Datenherkunft: <input type="text"/><br>Lagegen. gesamt: <input type="text" value="nicht festgelegt"/><br>Höheng. gesamt: <input type="text" value="nicht festgelegt"/>  |
| <b>Profil Originaldaten</b><br>Höhe [mm]: <input type="text"/> Breite [mm]: <input type="text"/><br>Profilart nach ISYBAU: <input type="text"/>  | <b>Druckentwässerung</b><br>Art: <input type="text"/><br>Nenndruck (PN): <input type="text"/>  | <b>Umwelt</b><br>Grundwasserabstand: <input type="text" value="Halting in der Wechselzone"/>  |

## 6. Dateien zu Inspektionstexten zuordnen

In den Masken **Inspektionstexte Schächte**, **Inspektionstexte Bauwerke**, **Inspektionstexte Haltungen** und **Inspektionstexte Anschlussleitungen** gibt es nun die Möglichkeit Dateien über die Detailmaske hinzuzufügen. Dadurch können Sie beispielsweise einzelnen Schäden entsprechende Bilder zuordnen. Die hinzugefügten Dateien sind nur dem jeweiligen Inspektionstext zugeordnet.

Datensatz 1 von 1

Bezeichnung: WR210

Dokumentart: Datei

Ersteller: Melanie Kraus

Erstelldatum: 03.12.2024

Angelegt von: [Redacted]

Angelegt am: 03.12.2024 14:40:56

Kommentar:

Dateiname: dok\_sd\_cv.pdf

[Download icon]

## 7. Noch Fragen?

Im Modul **Kanal** ist ein aktuelles Handbuch hinterlegt. Darin sind detailliert und anschaulich alle Funktionen beschrieben und mit vielen Abbildungen dokumentiert. Für weitere Informationen bzw. Rückfragen stehen wir Ihnen gerne auch persönlich zur Verfügung:



**RIWA-HOTLINE**

**08331 9272-120**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Montag – Donnerstag | 08.00 – 12.00 Uhr<br>13.00 – 17.00 Uhr |
| Freitag             | 08.00 – 12.00 Uhr                      |

Handbuch

**Modul Kanal Barthauer**

RIWA GmbH  
www.riwa.de  
support@riwa.de

