

Kundeninformation

Neuerungen im Digitalen Zwilling

April 2025

Neues auf einen Blick

- Neue Benutzeroberfläche
- In der Inhaltsliste suchen
- Legende anzeigen
- Eigenen Arbeitsbereich nutzen
- Erweitertes Höhenprofil ausgeben
- und vieles mehr

Wichtig! Alle Änderungen im Digitalen Zwilling sind bei Ihnen bereits aktiviert.

Nutzen Sie einen eigenen RIWA GIS-Server?

Dann können Sie das Update bei Herrn Pflanz anfordern (<u>Markus.Pflanz@riwa.de).</u>

RIWA GmbH



www.riwa.de <u>kundenservice-riwagis@riwa.de</u>



1. Allgemeine Informationen

Die technische Basis unserer Digitalen Zwillinge wurde aktualisiert. Sichtbar wird das für Sie vor allem in einer neuen Benutzeroberfläche und neuen Funktionen. Die wichtigsten Neuerungen haben wir hier für Sie zusammengestellt.

Eine detaillierte Beschreibung aller Funktionen und Arbeitsprozesse, die mit dem Digitalen Zwilling abgedeckt werden können, entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

2. Neue Benutzeroberfläche

2.1. Neue Anordnung der Werkzeugleisten

Die Hauptwerkzeugleiste ist nun im oberen Bereich der Anwendung zu finden und muss nicht mehr rechts unten aufgeklappt werden.





2.2. Neue Symbole auf den Schaltflächen

Manche Schaltflächen sehen nun anders aus. Da jede Schaltfläche einen Tooltip besitzt, werden Sie sich bestimmt schnell zurechtfinden.

Alte Werkzeugleisten:



Neue Werkzeugleisten:



360

Q



2.3. Fenster verschieben

Die meisten Fenster wie die Legende oder die Einstellungen der einzelnen Funktionen können Sie nun an die gewünschte Stelle in der Karte verschieben. Zum Verschieben halten Sie dafür die Kopfzeile des Fensters mit gedrückter Maustaste fest.



An der Standardposition können Sie ein Fenster über die folgende Schaltfläche fixieren:



Digitaler Zwilling		
	2	
⊗ Inhalte 🛛 🖓 ×	8≣ Legende	
Q Elemente suchen	✓ Bäume	A Trainer of
> ALKIS	Nadelbaum	
> Basiskarten	Laubbaum	the state of the s
> Baulücken	Baumgruppe	
✓ Bäume	✓ Gebäudefunktion	
> Bäume	Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	
> Bebauungsplan	Wohngebäude	
> Bodenrichtwerte	Offentliches Gebäude	
> Brücken und Bauwerke		
> Digitalisierungen	Schatten simulieren	
> Grünflächen	Uhrzeit 13 : 🕑	
> Infrastruktur	•	
> Kanal	Datum 20.07.14 ()	
> Kommunale Wärmeplanung	Animationsoauer V To Sekunde(n)	
> Rad- & Wanderwege		
> Straßenzustand		
> Wascar		
Vinitum at dellagen		
v wmb - umweit und Naturgeranren		SEE SE
> Planungen	E	



2.4. Inhaltsliste durchsuchen

Die oft sehr umfangreiche Inhaltsliste können Sie ab sofort durchsuchen. Nutzen Sie dafür das

entsprechende Eingabefeld im Fenster **Inhalte**.





3. Neue Funktionen

3.1. Legende anzeigen

Neu ist das Fenster **Legende**, das sich automatisch aktualisiert, je nachdem welche Kartenebenen (mit vordefinierter Legende) aktiviert sind.

Aufrufen können Sie die Legende in der Hauptwerkzeugleiste über folgende Schaltfläche:





3.2. Eigenen Arbeitsbereich nutzen

Alle Zeichnungen und Analysen können Sie nun temporär in Ihrem eigenen Arbeitsbereich sammeln und bei Bedarf später weiterbearbeiten. Beachten Sie dabei, dass die Sammlung **nur bis zu einem Programm-Neustart erhalten** bleibt! Dauerhaft sichern können Sie Objekte, indem Sie diese exportieren. Wie das geht lesen Sie im Handbuch.

Aufrufen können Sie den eigenen Arbeitsbereich in der Hauptwerkzeugleiste über folgende Schaltfläche:



Hier werden Ihnen alle bereits abgelegten Analysen angezeigt.

Mein Arbeitsbereich	0 ×
✓ Transparenter Geländemodus (1)	:
Edmund-Zimmermannstraße-Kanalnetz	:
> Schnittebenen	:
> Formen	☑ :
✓ Messungen	
Nebengebäude_Planung228	ॼ :
> Kameraflüge	:
> Sichtbarkeitsanalysen (1)	
✓ Höhenprofil	:
Mindel_UferbereichMühlstraße	:

Sie können hier Bezeichnungen vergeben, Elemente editieren und auch wieder löschen. Nutzen Sie dafür das 3-Punkte-Menü.



~	Höhenprofil	:	S. A.
	Mindel_UferbereichMühlstraße	ţ٣-	Element editieren
	F	Ē	Element löschen
6		1	Element umbenennen
		~ 1	HINK INK

Ablegen können Sie Berechnungen, Messungen und Analysen in den Arbeitsbereich, indem Sie im

jeweiligen Bearbeitungsfenster die entsprechende Schaltfläche anklicken.

Hier ein Beispiel aus dem Fenster Temporäres Höhenprofil:

Temporäres Höhenprofil		@ ×
Stützpunkte		*
Name	x	Y
Punkt 1	609015.52	5348626.61
Punkt 2	608802.89	5349057.86
Berechnete Profile		+ :
profile-1		:
Øţ.		NEU



4. Erweiterungen und Änderungen bestehender Funktionen

4.1. Höhenprofil erstellen

Im Höhenprofil haben Sie nun umfangreiche Analysemöglichkeiten, können durch einzelne Abschnitte navigieren und Messungen durchführen.



Die Position auf dem Graphen wandert in der Karte entsprechend mit.



Hinweis: Sie können das Profil auch exportieren. Nutzen Sie hierfür die entsprechende Schaltfläche und wählen Sie das gewünschte Export-Format.





4.2. Fußgängermodus aufrufen

In den Fußgängermodus können Sie nun einfach per Rechtsklick an der gewünschten Position in der Karte wechseln:



4.3. Schattenwurfsimulation

In den Einstellungen bei der Beleuchtung können Sie nun neben anderen Effekten auch zusätzlich die Lichtquellen "Taschenlampe" und "Fixierte Lampe" nutzen.

Sonnenlicht	
Mondlicht	լիդ
Taschenlampe	\bigcirc
Fixierte Lamp	

4.4. Versorgungsnetze darstellen

Hier haben Sie nun mehr Möglichkeiten, unterirdische Objekte anzuzeigen:





4.5. Neues Layout im Planner

Die Werkezugleiste und das Fenster, in dem die Projekte verwaltet werden, sehen anders aus. Im Handbuch sind die Funktionen mit Beispielen und Abbildungen beschrieben.

5. Noch Fragen?

Im Digitalen Zwilling 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 13.00 - 17.00 Uhr Freitag 08.00 - 12.00 Uhr