GI Changelogs

GIPS/GIPS-Light Version 8.8

02.12.2025 – Die Verbesserungen von GIPS/GIPS-Light 8.8.3 werden nachfolgend beschrieben:

#93612 Modellübersicht: Kennzahlen für Regenschreiber werden unvollständig angezeigt
In der Modellübersicht wurden diverse Kennzahlen für Regenschreiber ohne Nachkommastellen angezeigt. Das Problem wurde behoben.

#93521 Regenreihe mit Lücken kann nicht über Zwischenablage importiert werden
Regenreihen mit nicht-äquidistanten Zeitstempeln (zum Beispiel bei Lücken aufgrund von Trockenzeiten) konnten nicht aus der Zwischenablage übernommen werden. Das Problem wurde behoben.

#93536 Fehlermeldung beim Vergleich von LANGZEIT-Wiederkehrzeitdiagrammen
Bei der Darstellung mehrerer LANGZEIT-Wiederkehrzeitdiagramme in einem Fenster trat eine Fehlermeldung auf. Das Problem wurde behoben.

#93696 ISYBAU-XML: Entwässerungsart / Kanalart (G101) "*W" wird inkonsistent übernommen
Die ISYBAU-XML-Kanalarten „*W" (Fließgewässer) werden für Kanten- und Knotenobjekte nun konsistent als Kanalart „Regenwasser" übernommen.

#93655 Visualisierung für Profiltyp "Trapez (offen)" falsch
Beim Profiltyp „Trapez (offen)" bezieht sich die Profilbreite nur auf die Sohlbreite. In der Profilvisualisierung wurden fälschlicherweise die Trapezschenkel mitbeschriftet. Das Problem wurde behoben.

14.10.2025 – Die Verbesserungen von GIPS/GIPS-Light 8.8.2 werden nachfolgend beschrieben:

NEU #93041 Modellierungsflächen
Die Oberkategorie „Einzugsflächen", zu denen Einzugsflächen, Haltungsflächen und TW-Einzugsflächen gehören, wurde zu „Modellierungsflächen" umbenannt. Die Bezeichnungen sind nun eindeutiger und verdeutlichen die Aufgabe dieser Flächen. Modellierungsflächen dienen der Erstellung eines Flächenmodells, gehen jedoch nicht direkt in die Simulation ein. Bisherige Workflows ändern sich durch die Umbenennung nicht.

NEU #92166 Erweiterungen Austauschformat ISYBAU-XML-2024
Beim ISYBAU-Import und -Export besteht nun die Möglichkeit, Abflussparameter zu erzeugen und zuzuordnen, sofern entsprechende Informationen vorliegen. Die Parametrisierung bleibt dabei

itwh GmbH | Engelbosteler Damm 22 | 30167 Hannover | Tel. +49 511 971 93-0 | itwh@itwh.de | www.itwh.de

weiterhin in der Verantwortung des Anwenders. Darüber hinaus kann nun transportiert werden, ob es sich bei einem Kanal um einen Sammel- oder Transportkanal handelt. Mit der Version ISYBAU-XML-2024 werden zudem zusätzliche Profiltypen unterstützt, darunter Sonderformen von Ei- und Maulprofilen, sowie weitere Varianten. Diese werden beim Im- und Export auf die entsprechenden Profiltypen aus HE abgebildet. Auch die Flächengruppe und die Belastungskategorie nach DWA-A 102 lassen sich nun über das ISYBAU-Austauschformat transportieren. Ebenso ist es möglich, die Bagatellgrenze (minimales Volumen, ab dem Überstau berücksichtigt wird) für Schächte auszutauschen. Optional können beim Import aus ISYBAU-XML-2024-Dateien auch reale Profilmaße übernommen werden, die beispielsweise im Rahmen einer optischen Inspektion erhoben wurden. Diese Informationen stehen anschließend für eine hydraulische Berechnung zur Verfügung.

GIPS 8.8.2 liefert außerdem die im September 2025 aktualisierten Schemadateien aus. Beim Import von Dateien, die auf Basis der vorherigen Schemaversion erstellt wurden, können unter Umständen Probleme auftreten.

NEU #93071 Neues Einfärbekriterium „Gefälle < 1/DN“ (Ablagerungsgefährdung) für Transportelemente

Es steht eine neue Einfärbung „Ablagerungsgefährdet? (Gefälle < 1/DN)“ (gem. BFR Abwasser Kapitel 3) für Transportelemente zur Verfügung, schnell nach Ablagerungsgefährdung zu prüfen.

NEU #87470 Abflussparameter und Regenschreiber bei Datenübernahme aus Shape-Datei erzeugen

Bei der Datenübernahme von Einzelflächen aus geeigneten Shape-Dateien können optional nun direkt Abflussparameter- und Regenschreiberobjekte erstellt und zugeordnet werden. Die Parametrisierung obliegt weiterhin dem Anwender oder der Anwenderin.

#92773 Einfärbung aus Gruppendialog, Einfärbekriterium wird falsch angezeigt

Bei Gruppeneinfärbungen aus dem Gruppendialog wurden, statt der aktuell ausgewählten Gruppe, fälschlicherweise alle Gruppen eingefärbt. Das Problem wurde behoben.

#91959 Funktion „Fehler melden“ ohne Wirkung

Tritt ein Problem mit unserem Produkt GIPS auf, kann dieses im GIPS-Ribbon (Gruppe Einstellungen; Fragezeichen), über die Funktion „Fehler melden“ an das itwh-Support-Team gemeldet werden. Beim Aufruf wurde der entsprechende Dialog nicht geöffnet und es konnte kein Fehler gemeldet werden. Das Problem wurde behoben.

#92203 Link im Willkommensdialog „Oberfläche“ zu YouTube funktioniert nicht

Das Problem wurde behoben.

#92873 Fehlermeldung bei Ganglinienauswahl

Beim Aufruf von Ergebnisganglinen wurde eine Fehlermeldung ausgegeben, wenn für das gewählte Element keine Ganglinien vorliegen, weil sie z.B. bei der Ergebnisausgabe in der Simulation nicht ausgewählt worden sind. In diesen Fall gibt jetzt einen Hinweis, dass für das ausgewählte Element keine Ergebnisse vorliegen.

itwh GmbH | Engelbosteler Damm 22 | 30167 Hannover | Tel. +49 511 971 93-0 | itwh@itwh.de | www.itwh.de