

GIPS/GIPS-Light Version 8.8

27.05.2026 – Die Verbesserungen von GIPS/GIPS-Light 8.8.5 werden nachfolgend beschrieben:

#96390 Import ISYBAU-XML gibt mit Autodesk Fehlermeldung

Der ISYBAU-XML-Import erzeugt eine Fehlermeldung und importiert Daten nicht, wenn GIPS auf Autodesk-Produkte in den Versionen 2025 und 2026 aufgesetzt ist. Das Problem wurde behoben.

#96416 Export Freistellungen mit Autodesk gibt Fehlermeldung

Der Freistellungsexport erzeugt eine Fehlermeldung und exportiert nicht, wenn GIPS auf Autodesk-Produkte in den Versionen 2025 und 2026 aufgesetzt ist. Das Problem wurde behoben.

#96416 GIPS-Speichern-unter

Unter bestimmten Umständen kann es beim Nutzen des Befehls „Speichern unter“ in GIPS vorkommen, dass die Zeichnungsdatei nicht mehr zu der Modelldatenbank passt. Jetzt werden vor dem Ausführen des „Speichern unter“-Befehls wird das GIPS-Projekt gespeichert.

#96558 Benutzerdefinierte Länge wird beim Kopieren einer Haltung nicht übernommen

Beim Kopieren einer Haltung wurde bei dem neu erzeugten Element eine ggf. eingetragene benutzerdefinierte Länge nicht übernommen, und mit der berechneten Länge überschrieben. Das Problem wurde behoben.

23.04.2026 – Die Verbesserungen von GIPS/GIPS-Light 8.8.4 werden nachfolgend beschrieben:

#93976 Kompatibilitätsupdate (HYSTEM-EXTRAN, FOG-Pro)

Wenn sie HYSTEM-EXTRAN 8.8.4 oder FOG-Pro 1.8.4 nutzen, empfehlen wir dieses Update zu installieren, um Inkompatibilitäten zu vermeiden.

#94201 Textüberlappungen im Gruppdialog

Im Gruppdialog haben sich die Texte von „Modellierungsfläche“ und „H-Regler“ überdeckt. Das Problem wurde behoben.

#94639 Modellprüfung kann nicht geöffnet werden

Beim Öffnen der Modellprüfung in GIPS, wurde eine Fehlermeldung ausgegeben und der Dialog wurde nicht geöffnet. Das Problem wurde behoben. Der Dialog kann nun geöffnet werden.

#95729 Assistent Kanalvolumen kann nicht geöffnet werden

Beim Öffnen der Assistenten „Kanalvolumen“ in GIPS, wurde eine Fehlermeldung ausgegeben und der Dialog wurde nicht geöffnet. Das Problem wurde behoben. Der Dialog kann nun geöffnet werden.

#95015 Haltungsflächenverschneidung in Schleife gefangen

Unter bestimmten Umständen und bestimmten Daten, kam es zu dem Effekt, dass die

Haltungsflächenverschneidung in eine Endlosschleife geraten ist und das Programm nicht mehr reagiert hat. Wir konnten mögliche Ursachen identifizieren. GIPS hat mit dem betroffenen Projekt keine Probleme mehr bei der Haltungsflächenverschneidung.

#95373 Mulden-Rigolen-System ohne Leitfähigkeit

Im Dialog Regenwasserbehandlungsanlage wurden falsche Attribute zur Definition eines RWBs des Typs „Mulden-Rigolen-Systems“ angezeigt. Der Dialog wurde korrigiert.

#95439 Flächengröße aktualisieren nur für Polylinien

Im GIPS-Ribbon, in der Menügruppe Flächenobjekte -> Einzelflächen, können vorliegende Flächengrößen über den Menüpunkt „Einzelflächen aktualisieren“ aktualisiert werden. Dieser Befehl hat nur Flächengrößen von Einzelflächen aktualisiert, welche durch Polylinien abgebildet wurden. Jetzt werden auch Einzelflächen, welche durch Mpolygone abgebildet sind, berücksichtigt.

#94686 Fehlermeldung Höhenmodell – Dezimaltrennzeichen

Beim Erstellen eines Höhenmodells aus vorhandenen Schachthöhen, kam es bei ganz bestimmtem Vorgehen und Rahmenbedingungen zu einer Fehlermeldung und das Höhenmodell wurde nicht erzeugt. Das Problem wurde behoben.

#95437 Längsschnittdialog öffnet sich bei Änderung in der Netzansicht

Bei der Nutzung von BricsCAD wurde bei einer Änderung eines GIPS-Objekts in der Netzansicht mit dem Objektdialog (z.B. Schacht), ein Längsschnitt geöffnet. Das Problem wurde behoben.

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 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 Profilmäße 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 Ergebnisganglinien 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.