GI Changelogs

GIPS/GIPS-Light Version 8.6

28.01.2025 – Die Verbesserungen von GIPS/GIPS-Light 8.6.6 werden nachfolgend beschrieben:

NEU #87310 (#87449) Meldung für Flurstücke mit doppelten Namen
Liegen Flurstücke mit gleichen Namen vor, wurden hier keine Hinweise im Meldungsdialog angezeigt. Ein neuer Validator weist jetzt auf Namensdopplungen hin. Zudem ist es nicht mehr möglich, durch Umbenennung im Dialog, bereits vorhandene Namen für Flurstücke zu vergeben.

#87872 Veränderung von definierten Längsschnitten
Unter bestimmten Umständen wurden vom User definierte Längsschnitte durch GIPS verändert. Eine Veränderung eines definierten Längsschnitts wird jetzt nur noch von GIPS durchgeführt, wenn innerhalb eines bestehenden Längsschnitts, Kanalnetzelemente gelöscht wurden.

#88604 Automatisch erzeugte Haltungsflächen ohne Flächengröße
Beim automatischen Erzeugen von Haltungsflächen wurden in der Tabellenansicht und Dialogen Haltungsflächengrößen von 0 ha angezeigt. Das Problem wurde behoben. Nach Installation des Patches werden, bei bestehenden Projekten und nach einer automatischen Haltungsflächengenerierung, die Flächengrößen in Tabellen und Dialogen wieder korrekt angezeigt. Da dieses nur ein Anzeigefehler war, bestand keine Auswirkung auf die Ergebnisse der Haltungsflächenverschneidung.

#88605 Doppelte Namen bei automatisch erzeugten Haltungsflächen
Unter bestimmten Umständen konnte es vorkommen, dass automatisch erzeugte Haltungsflächen nicht eindeutige Namen erhielten. Das Problem trat in Bereichen mit komplexen Kanalnetzsituationen auf, welche zur internen Aufteilung führt. Um das Problem zu beheben, wurde die automatische Namensvergabe überarbeitet.

#87443 Absturz bei Shape-Import
GIPS benötigt für einen Shape-Import korrekte Geometrien. Beim Import von nicht validen Shape-Daten, z.B. mit fehlerhaften Geometrien, gab es Fehlermeldungen oder ggf. einen Absturz. Der Shape-Import wurde angepasst und überspringt solche defekten Geometrien. Übersprungene Objekte werden im Problembericht dokumentiert.

#87215 Fehlermeldung bei Shape-Import
Beim Import umfangreicher Datenbestände aus Shape-Files wurden manchmal für einzelne Features Übernahmefehler gemeldet, obwohl eigentlich keine Fehler aufgetreten sind. Das Problem wurde behoben.

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

26.06.2024 – Die Verbesserungen von GIPS/GIPS-Light 8.6.5 werden nachfolgend beschrieben:

#86268 Assistent Risikoklassen: DWA-A 118 (2024) Weißdruck
Das DWA-Arbeitsblatt 118 ist seit Februar 2024 als Weißdruck verfügbar. Die Quellenangabe für die im Programm hinterlegten zulässigen Überstau- und Überflutungshäufigkeiten gemäß Regenwerk wurden entsprechend angepasst.

#85861 doppelte Infoboxen bei automatischer Einzugsflächengenerierung
Bei der automatischen Einzugsflächengenerierung wurden, unter bestimmten Umständen, Polylinien und Infoboxen doppelt erzeugt. Als Workaround konnten, durch die Aktualisierung des Netzplans, die doppelten Einträge entfernt werden. Das Problem wurde behoben.

#86960 Flächenzuordnung zu RWB wird bei Aktualisierung der Modelldatenbank durch Haltungszuordnung ersetzt
Bei Konvertierung älterer Modelldatenbanken konnten die Zuordnungen von Einzelflächen zu Regenwasserbehandlungen unter Umständen verloren gehen und durch eine direkte Haltungszuordnung ersetzt werden. Das Problem wurde behoben.

#86379 Selektierte Ganglinie schlecht erkennbar
Die Gangliniendarstellung wurde verbessert, sodass eine ausgewählte Ganglinie besser erkennbar ist.

#85573 Einzelfläche: Flächentypänderung bei Abflussparameterzuordnung
Beim manuellen Anlegen einer Einzelfläche, wurde ggf. der Abflussparameter verändert, wenn man den Flächentyp geändert hat. Das Problem wurde behoben.

#85393 Programmabsturz beim Assistenten Abflusskonzentration
Bei fehlerhaften Einzelflächengeometrie konnte beim Ausführen des Assistenten Abflusskonzentration ein Programmabsturz auftreten. Das Problem wurde behoben.

#85480 Entfernen-Taste löscht Messdaten-Datenpunkt nur temporär
Beim Löschen einzelner Datenpunkte aus einer Messdatenreihe mit der Entfernen-Taste wurden diese nur temporär gelöscht. Die Datenpunkte waren nach dem erneuten Öffnen des Dialogs wieder vorhanden. Das Problem wurde behoben.

16.02.2024 – Die Verbesserungen von GIPS/GIPS-Light 8.6.4 werden nachfolgend beschrieben:

#84160 Modell mit fehlerhaften Geometrien kann nicht geöffnet werden
Eine Modelldatenbank kann jetzt auch mit vorhandenen fehlerhaft definierten Geometrien geöffnet werden. Es werden Warnungen für die betroffenen Objekte generiert.

#85003 Fehlerhaftes Gerinne verhindert Speichern einer Haltung
Wird beim Anlegen einer neuen Haltung ein fehlerhaftes Gerinne zugewiesen, gibt es Fehlermeldungen beim Speichern des Projekts und dieses kann nicht gespeichert werden. Das Problem ist behoben.

#84466 Dialog Regenschreiber „??“ statt Einheit
Im Dialog Regenschreiber wurden bei der Einheit der Geländehöhe zwei Fragezeichen angezeigt. Das Problem ist behoben

#83730 Zoomen in Diagrammen nicht möglich

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

Das Zoomen in Gangliniendiagrammen ist nun wieder möglich.

#84866 Fehlermeldungen zu Straßenabläufen
Beinhaltet eine Modelldatenbank auch HE-2D-Modelle, wurden fälschlicherweise Validationsfehler zu Straßenabläufen gemeldet. Das Problem wurde behoben.

#83586 Qvoll und Querschnittsfläche A werden bei Änderung der Anzahl parallel verlaufender Rohre in der Oberfläche nicht aktualisiert
Bei einer Änderung der Anzahl parallel verlaufender Rohre im Objektdialog Haltung wurden die dargestellten Werte für den Durchfluss Qvoll und den Querschnitt A nicht aktualisiert. Es handelte sich ausschließlich um ein Darstellungsproblem ohne Einfluss auf Simulationsergebnisse. Das Problem wurde behoben.

#84231 Anzeige von Konstanten berücksichtigt Einstellung nicht
Bei der Anzeige von Wasserstandsganglinien wurden immer zusätzlich auch konstante Werte (Deckelhöhe, Sohlhöhe) dargestellt. Die Einstellung “Ganglinie mit Konstanten” im Menü Analyse wurde dabei nicht berücksichtigt. Das Problem wurde behoben.

#83281 NEU: Messdaten: Darstellung des Zeitpunkts mit Sekundenanteil
Die Zeitstempel in Messdatensätzen können nun mit sekündlicher Auflösung eingegeben werden.

#85168 Messdatenzeitstempel werden im 12 Stunden-Format angezeigt
Zeitstempel von Messdaten wurden beim Einfügen aus der Zwischenablage fälschlicherweise im 12 Stunden-Format angezeigt. Das Problem wurde behoben.

16.10.2023 – Die Verbesserungen von GIPS/GIPS-Light 8.6.3 werden nachfolgend beschrieben:

#83394 Öffnen von Modelldatenbanken dauert lange
Das Öffnen von Projekten, die Regenwasserbehandlungen enthalten, dauerte gegenüber der Vorversion länger. Das vorherige Niveau wurde wiederhergestellt.

#83417 / #83226 Darstellungsfehler in den Objektdialogen Regenreihe, Speicherschacht und Versickerungselement
Darstellungsfehler in den Objektdialogen für Regenreihen, Speicherschächte und Versickerungselemente wurden behoben.

#83748 Absturz beim Öffnen einer Modelldatenbank mit Flurstücken
Beim Öffnen von Modelldatenbanken, die Flurstücke mit Zuordnung zu Regenwasserbehandlungen enthielten, konnte es zu Fehlern kommen. Das Problem wurde behoben.

#83268 Indirekt angeschlossene Fläche kann im Haltungsdialog nicht gelöscht werden
Über den Objektdialog Haltungen konnten Einzelflächen, die indirekt über ein anderes Element angebunden sind, nicht gelöscht werden. Das Problem wurde behoben.

#83775 Summe von Einzelflächen ohne Regenschreiber im Haltungsdialog
Einzelflächen ohne Regenschreiberzuordnung liefern keinen Oberflächenabfluss. Daher sollen Einzelflächen ohne Regenschreiber im Haltungsdialog nicht in die Flächensummen der befestigten und unbefestigten Flächen eingehen. In GIPS-Version 8.6 wurden solche Flächen fälschlicherweise berücksichtigt. Das Problem wurde behoben.

#83734 Anpassung Sprachversionswechsel
Wurde in den GIPS-Einstellungen eine vom Betriebssystem abweichende Sprache gewählt, kam es zu

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

einem unangenehmen „Blinkeffekt“. Dieses Problem wurde behoben.

#83116 Fehlermeldung zu Neigungsklassen bei Haltungen nach ISYBAU-K-Import
Beim Import fehlerhafter ISYBAU-K-Daten wurden Fehlermeldungen zu fehlenden Neigungsklassen bei Haltungsobjekten erzeugt. Diese Fehler waren über die Programmoberfläche des HE-Editors nur schwierig zu korrigieren. Im Falle fehlerhafter Daten wird der Parameter beim Import nun mit einem validen Standardwert belegt.

#83705 Nicht-hilfreiche Fehlermeldung bei doppeltem Datensatz in einer Regenreihe
Kommen Zeitstempel in einer Regenreihe doppelt vor, wird nun eine informative Fehlermeldung ausgegeben, die den duplizierten Datenpunkt benennt.

#83156 Optimierung Anzeige in der Netzansicht von Einzugsflächen
Das Anzeigen von Einzugsflächen aus den Haltungsdialog wurde verbessert und funktioniert jetzt wie die Anzeige aus dem Einzugsflächendialog.

#83399 Musterdatenanpassung
Die GIPS-Musterdaten für Flurstücke mussten angepasst werden, da dieses Projekt mit BricsCAD V23 nicht performant gearbeitet hat.

#83395 Systemvariable FILEDIA=0
Beim Öffnen eines Projekts wurde ggf. die CAD-Systemvariable FILEDIA=0 gesetzt, was dazu führt, dass die Anzeige von Dialogfeldern zur Dateinavigation unterdrückt wird und diese Navigation nur über die Eingabe in der Befehlszeile möglich ist. Das Problem wurde behoben.

#83354 Tabellen in englischer Version abgeschnitten
Diverse Tabellen wurden in der englischen Sprachvariante zu schmal dargestellt. Das Problem wurde behoben.

#83494 Fehlende englische Übersetzungen
Diverse Übersetzungen für die englische Sprachvariante wurden verbessert.

17.08.2023 – Die Verbesserungen von GIPS/GIPS-Light 8.6.2 werden nachfolgend beschrieben:

#81837 Transportelemente können in der Netzverfolgung nicht ausgewählt werden
Im Dialog Einfärben kann eine Netzverfolgung durch die Wahl eines Transportelement als Startobjekt vorgenommen werden, um z.B. Haltungsstränge ober- oder unterhalb zu ermitteln. Hier konnte aber kein Element ausgewählt werden. Das Problem wurde behoben.

#82937 doppelte Flächen bei Flächenverschneidung
Die Haltungsflächenverschneidung hat Einzelflächen, welche an eine Einzelfläche angeschlossen wurden, unter bestimmten Umständen doppelt berücksichtigt. Die Verschneidung der Haltungsflächen wurde korrigiert**.**

#83050 Fehlermeldung bei Einzugsflächen mit Zuordnung zu einer Regenwasserbehandlung
Für Einzugsflächen mit Zuordnung zu einer Regenwasserbehandlung wurde fälschlicherweise ein Validationsfehler gemeldet, der eine Simulation verhindert hat. Das Problem wurde behoben.

#83191 Anzahl der zuletzt bearbeiteten Projekte
Die Anzahl der angezeigten Projekte im Reiter „letzte Projekte“ auf der GIPS-Palette wurde vergrößert und kann jetzt auch über die GIPS-Einstellungen festgelegt werden.

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

#82944 Dialog Einzelflächen: Zuordnung optimieren
Bei manueller Änderung der Zuordnung einer Einzelfläche werden nun automatisch vorherige Zuordnungen zu allen anderen Elementtypen entfernt, sodass wieder ein konsistenter Zustand ohne Validationsfehler vorliegt.

#83131 Haltungsdialog: indirekt-angeschlossene Flächen werden nicht angezeigt
Bei der Anzeige der angeschlossenen Fläche im Haltungsdialog wurden indirekt angeschlossene Einzelflächen, z.B. Regenwasserbehandlungsanlage, nicht berücksichtigt. Das Problem wurde behoben. Eine Auswirkung auf Berechnungsergebnisse bestand nicht.

#83177 Assistent Abflussparameter übernimmt Startwert für Muldenauffüllgrad nicht
Bei der Nutzung des Assistent Abflussparameter wurde ein ggf. eingegebener Startwert für den Muldenauffüllgrad nicht berücksichtigt. Das Problem wurde behoben.

#83107 Höhenbezugssystem: Umrechnung bricht ab
Es kam zu einer Fehlermeldung bei der Höhentransformation, wenn im Modell Pumpen vom Typ „Online-Kennlinie“ vorhanden waren. Das Problem wurde behoben.

#83047 Mehrfachzuweisung: Eingabe negativer Werte nicht möglich
Bei der Mehrfachzuweisung konnten keine negativen Werte eingegeben werden, z.B. zum Setzten einer negativen Schachtsohle. Das Problem wurde behoben.

#83234 Fehlermeldung bei Datenübernahme aus Shapedatei mit Abbildung auf Aufzählungstypen
Bei der Nutzung der Abbildungsfunktion im Shape-Import kam es zu einem Fehler. Das Problem wurde behoben.

#81705 ISYBAU-Import aktualisiert die Haltungslänge nicht
Beim ISYBAU-Import von Haltungsdaten wurden in seltenen Fällen Längeninformationen nicht korrekt übernommen. Das Problem ist behoben.

#81779 Pumpenkennline: Wasserstände relativ statt absolut
In Pumpenkennlinien wurden im Dialog fälschlicherweise relative statt absoluter Wasserstände dargestellt. Das Problem wurde behoben. Eine Einwirkung auf Simulationsergebnisse bestand nicht.

#81881 Meldung bei GIPS-Start ohne passendes CAD
Wurde GIPS auf einem System gestartet, auf welchem kein unterstütztes CAD-Programm installiert war, gab es keine Rückmeldung vom Programm. In diesem Fall wird jetzt eine Meldung ausgegeben und das Programm zum Setzen des CAD-Programms gestartet. Hier werden die unterstützen CAD-Programme aufgelistet.

#82913 Ganglinien: zweite Y-Achse doppelt
Beim Einfügen zusätzlicher Daten in der Ganglinienansicht wurde eine eventuell existierende zweite Y-Achse dupliziert. Das Problem wurde behoben.

#83008 Unbeaufsichtigte Installation schlägt fehl
Bei unbeaufsichtigter Installation (Parameter /quiet) wurde unzutreffend ein fehlendes .NET Framework 4.8 gemeldet und die Installation abgebrochen. Das Problem wurde behoben.

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