

K3-Umwelt Releasenotes

Version 3.10A01

Case-Nr.: Releasenotes

Abgabenberechnung Abwasser (AbWag)

- 171206** Das Berechnungsverfahren für die Schmutzwasserabgabe wurde dahingehend korrigiert, dass der Faktor der Abgabe auch dann korrekt gesetzt wird, wenn das BIS-Datum der Einleitung nicht gesetzt ist.

Abwasser-Allgemein

- 165874** Im Schnellfilter der Abwassermodule ist eine Vorbelegung auf eine Suche nach aktiven Anlagen eingeführt. Dazu ist im Feld Zustand der Eintrag 'aktiv' beim Öffnen der Suchemaske bereits ausgewählt.
- 170273** Unter der Schaltfläche 'verknüpfte Texte' der Abwassermodule ist neu die Möglichkeit geschaffen neben der schon vorhandenen Dateiverknüpfung (Schaltfläche 'Datei verknüpfen') auch einen Ordner zu verknüpfen (Schaltfläche 'Ordner verknüpfen'). Dieser Ordner kann dann über die Schaltfläche 'Ansehen' direkt im Datei-Explorer aufgerufen werden. Als weitere Neuerung ist die Zeile der Verknüpfungen nun editierbar. Das ermöglicht z.B. nachträglich eine URL manuell einzutragen.
Die Schaltfläche 'verknüpfte Texte' ist jetzt auch - ohne Vorgangsbezug - in der Rubrik 'Allgemeine Angaben' der Karteikarte Vorgänge/Bescheid eingebunden.
- 171946** Der Export von Überwachungsdaten (in den Modulen Direkteinleiter, Indirekteinleiter und Kleinkläranlagen) als auch die Erstellung von Kostenbescheiden (in den Modulen Direkteinleiter und Indirekteinleiter) erfolgt nun ausgehend von der zentralen Suchemaske (DE001, IE.001 bzw. KKA.001). Das bedeutet es muss im ersten Schritt eine Auswahl der betroffenen Einleiter (Vorfilterung) in den besagten Filtermasken vorgenommen werden und im zweiten Schritt wird dann das Menü zur Kostenbescheiderstellung bzw. Exportes der Überwachungsdaten aufgerufen.

Allgemein

- 154581** Für die Erstellung von Serienbriefen kann im besonderen Fall der neue Konfigurationsschalter nur 'unfertigen Serienbrief erzeugen' im Ordner SBRF genutzt werden. Der Schalter ist standardmäßig auf 'n' wie nein gesetzt (das Verhalten ist wie bisher auch) und wirkt modulübergreifend. Im speziellen Fall kann er benutzerspezifisch oder als Globaleinstellung auf 'j' gesetzt werden. In diesem Fall wird bei der Serienbriefferstellung nur der 'unfertige Serienbrief' erzeugt. Das bedeutet, dass das abschließende Kommando, welches den eigentlichen Serienbrief erzeugt, nicht ausgeführt wird. Dies muss dann von Hand in Word nachgeholt werden, wobei die Serienbrief Quelldatei schon mit dem Worddokument verbunden wird. Beachten Sie: Kommt eine SQB Datei mit mehreren Ebenen (bzw. mehreren Dokumentenvorlagen) zum Einsatz bleibt dieser Schalter ohne Wirkung!
- 164331** Nur SH: Bei den KKA-Anfallstellen wurden die Felder 'Wohneinheiten gesamt <= 60 qm' und 'Wohneinheiten gesamt > 60 qm' in 3.10A00 eingeführt und die hiervon betroffenen Tabellen und Felder nun neu in die SH-Replikation aufgenommen.
- 166984** Bei der Serienbriefferstellung per SQB-Datei wurden die Konfigurationsschalter 'nur fertigen Serienbrief anzeigen' im Abschnitt SBRF und 'aktualisiere Serienbrief felder' im Abschnitt Global aufeinander abgestimmt. Wird der Schalter 'nur fertigen Serienbrief anzeigen' auf 'j' und der Schalter 'aktualisiere Serienbrief felder' auf 'ja' gesetzt, wird nur noch das fertige Serienbriefdokument angezeigt, nicht aber die Serienbriefvorlage.
- 168644** Wenn eine Excel-Importdatei als erste Zeile eine Leerzeile enthält, wird kein Import durchgeführt, sondern neu eine Fehlermeldung "Breche Import ab, entweder enthält die Importdatei Leerzeilen am Anfang oder folgende Spalten fehlen: ms_nr, Datum, Zeit, Abstich" ausgegeben.
- 170111** Im variablen Filter können für einen Filterparameter Kriterien einer Liste nun manuell geändert werden, d.h. die Liste ist editierbar geworden. Die einzelnen Listenelemente müssen weiterhin durch ';' getrennt werden. Steuerzeichen wie Zeilenumbrüche werden entfernt. Leerzeichen am Anfang und Ende jeden Elements werden entfernt. Die einzelnen Elemente werden in Kleinbuchstaben umgewandelt.
- 171717** In einer Multimandantenumgebung werden bei der Auflistung der gespeicherten Filterkriterien nun auch die freigegebenen Filterausdrücke der Mandanten angezeigt, für die der aktuelle Benutzer Leserechte besitzt.

Badegewässer

- 166566** In der Karteikarte Allgemein wurde neu das Feld "allg. gebräuchlicher Name" eingefügt. Im Badegewässeraushang wird der gebräuchliche Badegewässername in der Überschrift anstelle des Badegewässernamens und des Badegewässerkurznamens ausgegeben. In der Gesamtinfo wird der gebräuchliche Badegewässername in der Überschrift anstelle des Kurznamens ausgegeben.

Benutzerverwaltung

- 165737** Die Größe des Fensters 'Benutzer bearbeiten (BW.002)' kann neu geändert werden.

Biotope

- 168279** Der Viewpart Pflanzengesellschaften wurde in Vegetation umbenannt.
- 168281** Biotopbogensausgabe
In der Biotopbogensausgabe wurden die Angaben zum Deckungsgrad bzw. zur Verbreitung einer Pflanzenart auf das Kürzel reduziert, um die Liste kürzer und lesbarer zu machen.
- 168283** Es wird jetzt das Auslesen der aktuellen Programmversion durch das K3-Startfenster unterstützt.
- 168548** Die Ausgabe von Informationen zur Socketkommunikation wird jetzt unterstützt. Dies bedeutet, dass bei entsprechendem Eintrag in der Systemkonfiguration zu GIS - GISDEBUG ebenfalls eine Debugdatei mit allen relevanten Aufrufen zur Socketkommunikation ausgegeben wird.
- 168772** Auf der Datensatzbearbeitenmaske wurden die Navigationsfunktionen "Abbrechen" (zurück zur Suchemaske) und "Speichern und zurück zur Suchemaske" aus dem ausschließlich hierfür angelegten Part links unten auf die Toolbar des Treeviews verlegt, so dass hier mehr Übersichtlichkeit hergestellt werden konnte.
- 168773** Für die Artenerfassung wurde die Darstellung der Vorkommenshäufigkeit/des Deckungsgrades optimiert, so dass die möglichen Einträge jetzt als alphabetisch sortierter Tooltip für die entsprechende Spalte angezeigt werden.

Boden- und Altlastenkataster

- 114815** Änderung der Feldbezeichnung von 'Art der Fläche' in 'Flächenart' in der Bearbeitenmaske, Karteikarte Allgemein (AL.002) und der Suchemaske (AL.001).
- 158064** NRW: für zugeordnete Bodenmessstellen besteht nun auch die Möglichkeit über die neu eingeführte Schaltfläche 'Proben' die Probenahmen der zugeordneten Messstelle einzusehen. Je nach Konfiguration im Messstellenmodul wird dabei entweder direkt die Probemaske geöffnet oder die Listenmaske aus der dann die Proben gestartet werden können.
- 160135** Werden in der Karteikarte Branchenspezifische Kriterien Bemerkungen eingetragen und - ohne zu Speichern - die Karteikarte gewechselt, bleiben die Bemerkungstexte nun erhalten.
- 160223** Beim Löschen einer Adresszuordnung wird nun in der Log-Datei des Moduls Boden- und Altlastenkataster auch dokumentiert welche Adress-ID gelöscht wurde.
- 166089** Im Formular Branchen zuordnen (AL.005) werden nach Änderung einer Branchen in KK Branchen /Anlagen (egal ob in Karteikarte Branchen/Anlagen oder auf einer anderen Karteikarte gespeichert wird oder den Moment auch noch nicht) immer die aktuell geänderten Branchen passend zu markierten Betreiber angezeigt.
- 168091** Es erfolgt nun kein Abbruch mehr bei der Erstellung der Kurzinfo (als auch der weiteren HTML-Ausgaben), wenn in der Bemerkung Unicode Sonderzeichen vorkommen.
Zeichen, die nicht sinnvoll umsetzbar sind werden in der Kurzinfo in ein Leerzeichen umgesetzt. Je nach Datenbankeinstellung werden auch einige Zeichen in der Datenbank als umgekehrtes Fragezeichen abgelegt und dann auch so in der HTML-Datei ausgegeben.
- 170145** eGewerbeimport: nach Löschen von Datensätzen wird nun immer die erste Zeile vom Programm selektiert. Damit wird erreicht, dass die Schaltfläche Übernehmen auch nach Löschen von Datensätzen aktiv ist (das war unter bestimmten Bedienschritten bisher nicht gegeben und der Anwender musste alternativ einen Zeilenwechsel in der Listenmaske vornehmen, damit die Schaltfläche wieder aktiv ist).

Eingriff - Ausgleich

- 164352** Im Variablen Filter wurde der Filter Standard um den Suchparameter Eingriffsort Bezeichnung ergänzt. Zur Erhöhung der Übersichtlichkeit wurde außerdem die bisherige Bezeichnungen für die Eingriffsstandortsuche auf Eingriffsort Gemeinde (Ort/Lage) angepasst.

Grundwasser Allgemein

- 128924** Im variablen Filter werden nun Filterattribute für Koordinaten (zur Laufzeit) abhängig von den konfigurierten Führungstexten für die Koordinaten angezeigt. Entsprechend wird dann z.B. auch Nordwert und Ostwert angeboten, wenn dies in der Konfiguration der Koordinaten so vorgegeben ist. Analoges gilt für die Spaltenüberschriften der Koordinaten beim Export (SQE) für Brunnen/Messstellen.
Die Anzeige der Koordinatenüberschriften im Export der Wasserwerke und Fassungen (GREM.049, GREM.048) erfolgt in Abhängigkeit von dem, was in der Listenmaske angezeigt wird. Im Standard-Update zur Version 3.10A01 ist ein entsprechendes Skript enthalten, das die Listenmaske (einmalig) auf die Angaben aktualisiert, die für die Führungstexte der Koordinaten konfiguriert sind.
- 134905** Beim Erfassen einer Probenahme mit Vergleichsliste wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass trotz ausgefüllter Pflichtfelder die Meldung "Bitte füllen Sie das markierte Pflichtfeld aus" kam.
- 156758** Mit der Auswerterolle (GWA) können nun Analysen wieder angesehen werden. Der Menüpunkt 'Beschaffenhheitsdaten erfassen' ist in dieser Rolle wieder anwählbar und die Analysedaten können lesend eingesehen werden.
- 156760** Mit der Auswerterolle (GWA) können nun Entnahmen wieder einzeln angesehen werden. Der Menüpunkt 'Entnahmemengen erfassen' ist in dieser Rolle wieder anwählbar und die Entnahmemengen können lesend eingesehen werden.
- 156808** Der Entnahmemengenimport aus einer Excel-Liste über Clipboard funktioniert nun auch für 13 Werte (12 Monatswerte + Jahreswert).
- 160758** Bei Auswahl '<keine Liste>' im Gütereport werden nun keine Aliasparameter mehr angezeigt.
- 161482** Für die Gütedaten wurde eine Löschprotokollierung und -weitergabe durch entsprechende Trigger eingeführt.
- 169175** In der Erfassungsmaske der Entnahmemengen (GAS.015) kann innerhalb einer Spalte mit den Tastaturpfeiltasten (hoch/runter) zum nächsten bzw. vorherigen Datensatz gesprungen werden.
- 171341** Beim ersten Aufruf eines Moduls werden bei der Menüinitialisierung nun die Rechte für die Standardrolle korrekt gesetzt.

Indirekteinleiter

- 165835** Der neue variable Filter wurde für das IE-Modul eingeführt. Sollten Sie noch kundenspezifische sqf-Dateien im Gebrauch haben, die Sie weiterhin nutzen möchten, setzen Sie sich bitte mit dem K3-Support in Verbindung.
- 169818** Die Schnittstelle zur Neuanlage einer Indirekteinleitergenehmigung zwischen dem Modul Indirekteinleiter und dem Modul Wasserrechte ist ausgebaut auf die Kontrollstellen der Art 'vor der Vermischung' und 'Ort des Anfalls'. Das heißt, diese Kontrollstellen und die an diesen Kontrollstellen vorhandenen Mindestanforderungen werden als Nutzungsort (mit den Mindestanforderungen als Auflagen) an das Modul Wasserrechte bei der Neuanlage übergeben.
Beachten Sie folgendes: sollte auf ihrer Datenbank die Kontrollstellenart 'vor der Vermischung' nicht vorhanden sein oder sollten Mindestanforderungen nicht in der Einheit ausgegeben werden, wie in den Anhängen der Abwasserverordnung vorgegeben, setzen Sie sich bei Bedarf mit dem K3-Support in Verbindung.

K3-Toolbox Editor

- 166414** Die Sortierung in der Filtermaske TE.001 bleibt nun nach Rückkehr aus der Bearbeitenmaske erhalten, wenn dort ein Datensatz verändert wurde.
- 167125** Bei einem konfiguriertem STARTAPP werden nun auch wieder alle Spalten - die für die Anzeige in der Auswahlliste im Designer festgelegt sind - vollständig angezeigt.
- 167127** Auch bei einem konfiguriertem STARTAPP wird nun der Umfang unter der Schaltfläche Info wieder vollständig angezeigt.
- 167185** Die Ausgabe eines Bemerkungstextes im Serienbrief einer Toolbox-Applikation wurde maßgeblich erhöht (von bisher 255 Zeichen auf 1536)

Case-Nr.: Releasenotes

- 168067** In der Listenmaske der Toolbox-Applikationen werden nun auch Spalten für Koordinaten angezeigt, sofern festgelegt ist, das Standortangaben in der Auswahlliste angezeigt werden sollen.

Kleinkläranlagen

- 155934** Das Eingangsdatum des Wartungsberichtes ist neu im Vorgang 'Wartung' erfassbar. Das Feld Wartungsbericht wurde bewusst entfernt (im Sinne der Verschlinkung von Masken). Eine Anpassung der DIWA-Schnittstelle im Hinblick auf das Eingangsdatum des Wartungsberichtes erfolgt in einem Stufenplan zu einer späteren Version.
- 165702** Es wurde der Konfigurationsschalter 'Adressverweise_kopieren' eingeführt. Dieser erlaubt nun neu, dass das Kopieren nach Vorlage ohne Adressen erfolgt (Standardeinstellung). Im Bedarfsfall kann der Schalter global so gesetzt werden, dass das Kopieren mit Adressen erfolgt.
- 166744** Beim Import der Wartungsberichte wurde ein Datenbankfehler behoben, der dadurch verursacht wurde, dass die Wartungsprotokolle für eine Kleinkläranlage mehrere Nachreinigungsanlagen enthalten können. Dieser Fall wird nun beim Import berücksichtigt.
- 167101** Der Wartungsüberwachungsfilter ist technisch bedingt wieder aus dem Standardfilter herausgenommen und nun eigenständig als 'Filter für die Wartungsüberwachung' (unter variable Filterkriterien festlegen) verfügbar.
- 169287** Für die Erzeugung der Wartungsprotokolldateien (pdf) beim DIWA-Import ist ein leistungstärkerer Konverter eingeführt (base64.exe).

Klärschlammkataster

- 148175** In der Rolle INF können Bemerkungen im expandierten Fenster nun nicht mehr geändert werden.

Messstellenmodul

- 155339** Ein Löschen von Messstellen in Rolle SYKO ist nun wieder möglich. Beim Schließen der Listenmaske kommt die Rückfrage zur Speicherung der Änderungen. Wenn diese bestätigt wird, sind auch die Datensätze gelöscht und nach Neuaufruf der Listenmaske nicht mehr zu finden.
- 163369** Änderungen bei Beprobungen im Messstellenmodul werden neu mitprotokolliert.
- 163912** Wenn einem Badegewässer eine neue Messstelle zugeordnet werden soll, werden bei Aufruf des Messstellenmoduls nur die kreiseigenen Badegewässer-Messstellen angezeigt, d.h. die Messstellen der aktuellen Dienststelle.
- 166561** Die Karteikarte Überwachungsdaten erfassen - Kopfdaten wurde um eine zweite Wetterliste für Badegewässer ergänzt, die zusätzlich die Einträge klar, teilbewölkt, bewölkt, bedeckt enthält.
- In einem konfigurierbaren Bereich wurden die Felder 'Wetterprogramm', 'Niederschlag', 'Wetter der letzten 48h', 'Badebetrieb', 'Verschmutzungen' eingefügt.
- Bei den Gütedaten wurde die BGW-Standard-Erfassungsliste um die Parameter Windstärke (in Beaufort), Windrichtung (in Grad) und Pegelstand (in m) erweitert.
- 166629** Für Badegewässer-Messstellen gibt es neu eine Exportmöglichkeit im csv-Format. Der Export kann für eine oder mehrere Messstellen unter Wahl eines Zeitraumes erfolgen und umfasst folgende Parameter: Bezeichnung, Messstellennummer, Kreis, Probedatum, Erfassungsdatum (entspricht Datum letzte Bearbeitung), Bemerkung, Überwachungsart, geprüft, freigegeben, Vorzeichen_E.coli, E.coli, Vorzeichen_IE, IE, Wassertemperatur, Lufttemperatur, Sichttiefe, pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit, Trübung, Färbung, Geruch, Wetter, Wetterprogramm, Niederschlag, Windstärke, Windrichtung, Wetter der letzten 48h, Pegelstand, Badebetrieb, Verschmutzungen.
- 171154** Es wurde ein Systemfehler behoben, der auftrat, wenn man die Liste der Messstellen im Bearbeitenfenster durchblättert (mit den Pfeiltasten) und auf eine fachspezifische Messstelle trifft (d.h. eine Messstelle für die ein Fachverfahren wie z.B. KKA zuständig ist).

Nachrichtenverfahren

- 158881** Im Nachrichtenverfahren ist in der Rolle INFO das Vorlagedatum nicht mehr änderbar.

VAWS

- 165836** Beim Anlagenzustand kann nun das Datumsfeld in der sonst für VAWS üblichen Art bedient werden (d.h. mit automatischer Ergänzung, wenn z.B. Tag Monat verkürzt erfasst werden: 0503 -> 05.03.2015 oder mit Nutzung der Kalenderfunktion.
- 170448** Stilllegung von Anlagen: die bekannte Rückfrage vom Programm, ob weitere Anlagenteile stillgelegt werden sollen, erfolgt nun auch im speziellen Fall, wenn die Vorlage für eine wiederkehrende Prüfung in eine Stilllegungsprüfung geändert wird.
- 170508** In der Karteikarte Dokumente gibt es neu die Möglichkeit einen Ordner zu verknüpfen. Dazu steht die Schaltfläche 'Ordner verknüpfen' zu Verfügung. Bei Anwahl startet der Windows-Explorer mit der Option einen bestehenden Ordner auszuwählen. Über die Schaltfläche 'Bearbeiten' kann dann der verknüpfte Ordner direkt aus der Karteikarte Dokumente aufgerufen werden.
Die bereits vorhandene Schaltfläche 'Neu' (mit der Möglichkeit der Dateizuordnung) ist umbenannt in 'Datei verknüpfen'.
- 172006** In der Gesamtinfo werden nun die Führungstexte für die Koordinaten nicht mehr fest mit Rechtswert und Hochwert ausgegeben, sondern es werden die für Koordinaten konfigurierten Führungstexte genommen. Wenn also eine Umstellung auf Ostwert und Nordwert erfolgt ist, wird in der Gesamtinfo auch dieser Führungstext verwendet.

Wasserrechte

- 165701** Im Feld Bezeichnung wurde die Grenze für die Zeicheneingabe auf 100 hoch gesetzt.
- 167047** Ein Fehler wurde behoben, zu dem es dann kam, wenn bei neu angelegten Rechten vor dem Speichern ein Bemerkungsfeld via Doppelklick bearbeitet wurde.
- 167224** Neue Auflagen können nun wieder angelegt werden, wenn das BIS-Datum mit einem Wert vorbelegt ist.
- 167758** Bei Aufruf der Filtermaske 'Wasserrecht auswählen (WR.001)' ist im Schnellfilterbereich nun nicht mehr der Kreis vorbelegt. Das hat den Vorteil dass Wasserrechte ohne Nutzungsorte so gefunden werden.

Ökokonto

- 167668** Auf dem Reiter Allgemeines wird das Bemerkungsfeld jetzt automatisch mit einem Scrollbalken versehen, sobald der dargestellte Text die Feldgröße überschreitet.