

K3-Umwelt Releasenotes

Version 4.01 A01

Case-Nr.: Releasenotes

Abgabeberechnung Abwasser (AbWag)

- 256861** Aufgrund von Rundungsfehlern konnte es passieren, dass Abwasserabgaben mit Beträgen kleiner als 1 Cent erstellt wurden, was zur Erzeugung eines Abgabenbescheids mit einer Gebühr von 0,00 Euro geführt hat. Dieser Fehler wurde behoben.
- 259201** SH: In der Trefferliste der Schmutzwasserabgabe (Abgabepflichtigen/Anlage für Schmutzwasserabgabe auswählen (ABG.001)) wird pro Einleiter und Rechtsinhaber nun wieder nur eine Zeile ausgegeben.

Abgabeberechnung Grund- und Oberflächenwasser (LWag)

- 253349** Mit dem Release 4.01 A00 wurde bereits eine neue Anrechnungsmöglichkeit in § 2 Abs. 2 Nr. 2 Buchst. f) LWAG (Ausweisung WSG) eingeführt. Danach besteht keine Abgabepflicht für Wasserentnahmen aus dem Grundwasser soweit Abgabepflichtige mit Zustimmung der obersten Wasserbehörde Aufwendungen im Zusammenhang mit der Erstellung der nach § 43 Absatz 1 Satz 2 LWG erforderlichen Unterlagen erbringen; soweit die Aufwendungen die Höhe der Abgabe für das Veranlagungsjahr übersteigen, entfällt die Abgabepflicht auch in den beiden darauf folgenden Veranlagungsjahren.
- Neu berücksichtigt wird, dass in jedem Jahr Anrechnungsbeträge neu hinzu kommen können. Reicht die zur Verfügung stehende Abgabe aus Grundwasserentnahmen nicht aus, wird der Restbetrag für Anrechnungen in den beiden Folgejahren vorgemerkt.
- Falls Änderungen vorgenommen werden, die Auswirkungen auf die Anrechnungen der Folgejahre haben, wird neu ein Hinweis eingeblendet: "Die vorgenommenen Änderungen haben Auswirkung auf Abgabenbescheide der Folgejahre. Eine Aktualisierung der Berechnung in den Folgejahren ist erforderlich. Die genaue Vorgehensweise kann in der K3-Hilfe nachgelesen werden."
- 262193** SH: Die LWAG-Bescheidvorlagen wurden angepasst:
1. Zur Verbesserung der Lesbarkeit werden in allen Bescheidvorlagen Seitenumbrüche zwischen Überschriften und Tabellen und innerhalb von Tabellen unterbunden.
 2. Kombi-Bescheid: Hinter beiden Sätzen der Erläuterung, die bei nur teilweiser Anrechnung nach der Tabelle ausgegeben wird, wurde der Punkt am Satzende eingefügt.
 3. Beseitigung des Rechtschreibfehlers bei Anrechnungen (Alle Vorlagen) im Satz "Aufwendungen im Zusammenhang mit der Erstellung der nach § 43 Absatz 1 Satz 2 LWG erforderlichen Unterlagen": "nah" wurde durch nach ersetzt.
 4. Nichtveranlagungsentscheidung: "50" nach dem Hinweis unter Tabelle C wurde entfernt.

Abwasser-Allgemein

- 243356** Die interne Umsetzung der Schnellfilterkriterien bei der Suche in den konfigurierbaren Filtermasken wurde optimiert. Damit kann auf Supportanfragen - die auf weitere Aufnahme von Kriterien im Schnellfilter zielen - flexibler reagiert werden.
- 261122** NRW: Die Übertragung der ELKA-relevanten Daten in die Landesdatenbank wird nun wieder mit einem Übertragungsprotokoll abgeschlossen.

Adressen

- 220999** In den Formularen SO.004 (Fachobjekte zum Standort) und ADR.004 (Fachobjekte zur Adresse) wurden textuelle Anpassungen durchgeführt: an Stelle VAWS wird nun durchgängig AwSV verwendet.
- 246432** Im konfigurierbaren Bereich passt sich die Breite der Auswahllisten automatisch der Gesamtspaltenbreite an.
- 258973** SH: Für den Geobasisdaten-Import des LVerGeo werden nun log-Ausgaben im selben Verzeichnis erzeugt, in das die Importdatei geschrieben wird (Konfigurationsparameter interface_path). In der log-Datei werden die Aufrufparameter für den Adressdatenimport sowie mögliche Fehlermeldungen dokumentiert.

Allgemein

- 233651** Das Bemerkungsfenster (ALL.004) ist nun größenverstellbar. Das Formular kann bei Bedarf über die Schaltflächen in der Titelleiste maximiert bzw. minimiert werden oder manuell durch Ziehen mit gedrückter Maustaste ausgehend vom Rand des Formulars verändert werden.
Die veränderte Größe wird nicht gespeichert.
- 251281** SH-Replikation: Die Mandant-scharfe Ablaufverfolgung ist optimiert. Die Vorbelegung im Zeitfenster erfolgt nun genau so, dass der nächste Export zeitlich lückenlos an den letzten des jeweiligen Zielmandanten anschließt.
- 251314** SH: Der Datenumfang der Replikation wurde durch Einführung und konsequente Auswertung eines Änderungszeitstempels reduziert.
- 257955** Im Modul AwSV und den Abwassermodulen (KKA, DE, NW, IE) steht neu das Seriendruckfeld 'Nation' für die Betreiber-, Eigentümer-, Anlagen-Adresse als auch für Schlammmentsorgungspflichtige (nur KKA) zur Verfügung.
Dazu sind in der Auslieferung der Version 401A01 entsprechende Standard-sqb-Dateien für die Abwassermodule enthalten.
- 258885** Temporäre Daten werden im K3-Schema nun konsequent bei jedem Datenupdate eines Releases bereinigt.
- 261721** Es wurde ein Fehler behoben, der beim Zuordnen von Adressdaten bzw. Standorten (z.B. aus dem Modul Wasserrechte) auftreten konnte, sofern ein Zeitlimit überschritten wurde.
Im Programm ist nun ein Konfigurationsschalter ('Socket_Wartezeit_s') eingeführt, mit dem das Zeitfenster - in dem eine Zuordnung einer Adresse oder eines Standortes durchgeführt sein sollte - bestimmt werden kann.
Standardmäßig ist hier ein Wert von 1200 Sekunden eingetragen. Der Wert kann im Bedarfsfall angepasst werden.

AwSV

- 165839** Die Sortierung von Anlagen (auf Ebene 1) im Baum kann nun wahlweise alphabetisch oder nach internem Anlagenkennzeichen (anlkz) erfolgen. Entsprechende Auswahlfelder stehen dazu im Baum zur Verfügung.
- 251117** In der Listenmaske AwSV.001 wird nun in der Spalte Betreiber - im Falle einer Suche nach Anlagen (ohne Stammdaten) - auch ein gesondert zugewiesener Betreiber der Ebene 2 angezeigt.
- 255582** In der Karteikarte Allgemein der Schnellerfassung ist neu ein Tooltip für die Bemerkung eingeführt. So können auch längere Texte gut eingesehen werden. Ferner sind Tooltips für Bemerkungstexte in den Karteikarten "Technische Daten" und "Prüfungen" eingeführt.
- 256882** Bei den konfigurierten Feldern im Modul AwSV können nun auch die Feldtypen 'Überschrift', 'Ordner' und 'Datei' eingesetzt werden.
- 258036** Beim Kopieren von Prüfberichten wurde ein Fehler behoben: Es wird nun auch ein ggf. vorhandener offener 2. Arbeitsschritt zur Prüfung in der 'Zielanlage' erledigt.
- 258867** Wenn bei einer bereits erfassten wiederkehrenden Prüfung nachträglich das Prüfdatum angepasst wird, wird nun auch der bestehende Historien-Eintrag aktualisiert.
- 259039** Es besteht nun auch die Möglichkeit konfigurierte Felder für den Hauptstandort der AwSV-Anlage festzulegen.
In der Karteikarte Standort auf Ebene 0 der Baumstruktur bzw. der Karteikarte Standort der Schnellerfassung wird dazu neu die Rubrik 'weitere Eigenschaften' angezeigt, sofern entsprechende konfigurierte Felder über das Modul Schlüssellisten festgelegt sind.
Die eigentliche Erfassung der konfigurierten Felder erfolgt beim Bearbeiten im Standortmodul unter der Karteikarte 'weitere Eigenschaften'.
Die konfigurierten Felder werden - wie auch alle anderen Angaben des Standortes - gespiegelt im AwSV-Modul angezeigt.
- 259041** Sofern im komplexen Modus gesonderte (Unter-)Standorte für eine Anlage erfasst werden, erhalten diese nun automatisch den Fachbezug 'AwSV-Unter Obj.' im Modul Standorte. (Bisher hatten alle Standorte des AwSV-Moduls - egal ob Haupt-Standort auf Ebene 0 oder Unterstandort auf Ebene 1 - den Fachbezug AwSV-Obj.)
Mit der Einführung des neuen Fachbezuges werden auch Bestandsdaten entsprechend angepasst.
- 260208** Im gespiegelten Bereich der Karteikarte Allgemein wird nun für alle Ebenen die Anlagenadresse bzw. die Betreiber-Adresse des Hauptstandortes angezeigt, ausgenommen es gibt einen gesonderten (Unter-) Anlagenstandort/Betreiber.
- 260209** Es wurde ein Fehler zur manuellen Bedienbarkeit des Feldes Gefährdungsstufe in der Karteikarte technische Daten behoben.
Wenn die manuelle Steuerung aktiviert ist, wird nun eine manuell erfasste Gefährdungsstufe gespeichert.
- 260210** Das Programmverhalten in der Karteikarte technische Daten ist angepasst, wenn die errechnete Gefährdungsstufe nicht der vorhandenen entspricht.
Es erfolgt nun nur noch eine entsprechende Hinweismeldung:
'Die berechnete Gefährdungsstufe hat sich von <x> nach <y> geändert und wird automatisch übernommen!'

Case-Nr.: Releasenotes

Wenn Sie die Gefährdungsstufe manuell vergeben wollen, aktivieren Sie die manuelle Steuerung in Karteikarte technische Daten und tragen dort ihre Daten ein.'

Außerdem sind in der Karteikarte technische Daten die Felder maßgebliche WGK und Gefährdungsstufe nicht mehr editierbar.

- 260597** Auf der Karteikarte "Dokumentation" können neu über die Schaltfläche "Neu" URL-Verknüpfungen z.B. via copy&paste eingefügt werden. Damit das Feld editierbar ist, muss ein Doppelklick erfolgen.

Badegewässer

- 255468** Auf der Karteikarte "weitere Infos" wurde ein Fehler bei der Rechtevergabe behoben, so dass wieder alle Mandanten in der entsprechenden Rolle die "gesonderten Informationen" bearbeiten können.
- 260144** In den Badegewässervorlagen "Aushang" und "Gesamtinfo" wurde die neue Internetadresse " <https://www.schleswig-holstein.de/badegewaesser>" eingetragen.

Biotope

- 255188** Biotopbogen
Bei der Erstellung der Biotopbögen wird jetzt auch für die kreisinternen bzw. städtischen Kartierungen der Zusatzcode korrekt im Bereich Zusatzcode des Biotopbogens eingetragen. Vorher stand dieser direkt unter den übrigen Biotop- und Strukturtypen.
- 259347** Standardimportschnittstelle Biotopkartierungen
Die Technik des Standardimports konnte aufgrund der Umstellung auf JAVA 11 optimiert werden. Jetzt können wesentlich größere Datenmengen in einer Accessdatenbank importiert werden. Es ist keine ODBC-Datenquelle mehr erforderlich, sondern die MDB oder AccDB kann direkt über Dateiauswahldialog bestimmt werden.
Durch Anpassungen bei der Vergabe der neuen Schlüsselwerte in K3Umwelt in Verbindung mit dem erhöhten adressierbaren Arbeitsspeicher durch die neue Javaversion konnte der Zeitbedarf für einen Import auf rd. 25 % reduziert werden.
- 259508** Ladeverhalten von Auswahllisten in Tabellen
Das Ladeverhalten von Auswahllisten in Tabellen wurde optimiert, so dass jetzt die Gesamtliste (Suche über *) in einem Zeitraum unter 1 sec dargestellt wird. Vorher benötigten manche Listen 3-4 sec.
- 259758** Standardimport
Der Standardimport zum Import von Erst- bzw. Nachkartierungen in das Biotopmodul wurde überarbeitet. Kartierungen ohne Datum werden jetzt mit dem Importdatum versehen importiert. Auch bei erneutem Import einer Kartierung mit identischem Datum wird das Importdatum als Kartierdatum gesetzt. In beiden Fällen erfolgt ein entsprechender Hinweis im Importprotokoll.
- 260265** Suche anhand einer Biotopkennziffer
Die Suche anhand einer konkreten Biotopkennziffer ist auch in SQL-Serverdatenbanken wieder möglich. Vorher wurden dann trotzdem alle Biotope als Ergebnis ausgegeben.

Boden- und Altlastenkataster

- 194847** SH: In der Schlüsselliste Koordinatenfindung ist neu der Eintrag 'ungenauere Lage/größflächiger Standort' aufgenommen.
- 220406** SH/ Plausibilitätskontrollen zum Feld Flächenart bei Erstbewertung
a. beim Öffnen eines Datensatzes der Flächenart AS/AB: wenn das Feld Flächenart bei Erstbewertung leer ist und eine Gesamtsumme einer Erstbewertung vorhanden ist oder eines der Kontrollfelder der Erstbewertungsübersicht (A1, n.b) gefüllt ist, erfolgt ein Hinweis: 'Bitte füllen Sie zunächst das Feld 'Flächenart bei Erstbewertung' in der KK Erstbewertungsübersicht aus und speichern Sie den Neueintrag sofort'.
b. beim Erstellen eines Historieneintrages, wenn das Feld Flächenart bei Erstbewertung nicht vorhanden ist. Es erfolgt ein Dialog: 'Für den Historieneintrag (= Zustand der Erstbewertung vor Ihrer Änderung) fehlt noch die Angabe der Flächenart bei Erstbewertung. Bitte legen Sie die Flächenart bei Erstbewertung für den damaligen (historischen) Stand der Erstbewertung fest.' Die Auswahl der Flächenart (AS/AB) erfolgt dann direkt in dem Dialogfeld und wird damit direkt in die DB gespeichert. Wenn der Anwender diesen Dialog abbricht, wird kein Historieneintrag geschrieben.
- 246611** SH: Die Statistikauswertung der Flächenart 'Sonstige' - zusammenfassend für alle dazugehörigen Untergruppen - ist nun implementiert (vgl. Formular Altlastenstatistik (AL.008)). Die zur Ausführung erforderliche Datei 'sostatistik.dotx' ist in der Auslieferung der Version 401.A01 enthalten.
- 249864** Das Feld 'weiteres AKZ' ist als Spalte in der Listenmaske AL.001 neu aufgenommen. Die Spalte kann vom Anwender nach Bedarf an eine andere Position verschoben werden (dies wird gespeichert).

Case-Nr.: Releasenotes

- 255135** SH: der variable Filter (Stammdaten- und Standardfilter) ist um die Filtermöglichkeit nach 'Konversionsfläche' und 'militärische Nutzung' ergänzt.
- 255806** SH: bei Bedarf können nun programminterne Abläufe zu Analysezwecken bei der Bewertung in einer gesonderten Protokolltabelle dokumentiert werden.
Dazu ist neu der Konfigurationsschalter 'bewert_protokoll_file' eingeführt.
Wenn hier ein Pfad inkl. Dateinamen erfasst ist, wird eine entsprechende Protokolldatei geschrieben.
Der Konfigurationsschalter wird nur im Bedarfsfall nach Rücksprache mit dem K3-Support benötigt.
- 256096** eGewerbe: in der log-Ausgabe des 'alten' Dateimports von eGewerbe-Dateien wurde ein Schreibfehler korrigiert.
- 257736** Im variablen Filter wurde ein Fehler bei der Suche nach Bearbeiter-Datum behoben.
- 258148** Der K3-interne Aufruf des eGewerbe-Importes ist technisch umgestellt.
An Stelle der Nutzung der egewerbe.bat-Datei wird nun intern eine egewerbe.exe genutzt.
Ein doppeltes Starten des Importes bedingt durch fehlerhafte Einträge in der bat-Datei - und damit einhergehend eine mögliche Verdoppelung der importierten Daten - ist somit ausgeschlossen.
Ein doppelter Import wird zudem durch bereits vorhandene Mechanismen (Prüfung der ID für den Postfach-Eintrag bei XTA - bzw. der Filename bei Import von Dateien-, als auch die NachrichtUUID aus der Meldung selber) verhindert.
- 258692** eGewerbe: eGewerbemeldungen ohne Angabe eines WZ Schlüssels, aber mit der Angabe „ist Reisegewerbe = ja“ werden nun nicht mehr in den Puffer aufgenommen.
- 258695** SH: Im Schnellfilter des Formulars 'Fachobjekt auswählen (Al.001)' ist neu eine Mehrfachauswahl für die Filterung nach Flächenarten eingeführt.
- 258783** SH: Die Online Hilfe ist um einen Hinweis ergänzt: eine Deaktivierung des Kontrollfeldes defNutz in der Karteikarte Branchen/Anlagen ist nur möglich, wenn auch im Feld BKAT-SH-Synonym ein Eintrag vorhanden ist (also eine vollständige Eingabe in der Zeile vorliegt).
- 260257** eGewerbe: falls ein eGewerbe-Datensatz weder Ort noch Straße umfasst, erfolgt bei Anwahl von 'Übernehmen' nun der Hinweis: 'Ein Datensatz ohne Straße oder Ort kann nicht neu angelegt werden. Bitte ordnen Sie erst ein Fachobjekt zu oder löschen Sie den Datensatz.'
Nach einer Zuordnung zu einem K3-Datensatz ist eine Übernahme möglich.
- 260347** SH: Beim Export aus der Konsistenzprüfung Altlastenstatistik (Formular AL.801) wurde ein Fehler in der Spalte Gemeinde behoben. Hier wird nun korrekt die Gemeinde ausgegeben (und nicht mehr fälschlicherweise der Kreis).
- 260486** SH: bei der Anordnung der Kontrollfelder 'Rüstungsstandort', 'militärischer Nutzung' und 'Konversionsfläche' an der Benutzeroberfläche der Karteikarte Allgemein ist nun das Kontrollfeld vor dem Feldtitel platziert und durch verbesserte Abstände ein klarer Bezug hergestellt.

Cadenza

- 260313** Selektoren Ökokonto
In den Selektoren für das Ökokontomodul wurde der neue Kontotyp Linienelement ergänzt. Das Feld Fläche wird in "Freie Fläche/Länge" umbenannt. Zudem wird ein zugehöriges Feld "Einheit" auf den Selektoren für Ökokonto selber sowie für die Ein- und Ausbuchung für Konto ohne VO angeboten.
Außerdem wurde in beiden Selektoren Ausbuchungen das Feld Reservierung ergänzt, über das jetzt auch gesucht werden kann.

Direkteinleiter

- 193406** In der Karteikarte 'Vorgänge' - Unterkarteikarte 'Adressen' wurde ein Fehler behoben. Anwender mit der Rolle 'INF' können das Kontrollfeld 'Default' nicht mehr bearbeiten.

Eingriff - Ausgleich

- 257460** Serienbrief
Bei der Erstellung von Serienbriefen mit Zusatzinformationen (Reiter Eingriff - Zusatz) über 40 Zeichen Länge wurde bisher eine zweite Seite des Serienbriefs erstellt. Dieses Programmverhalten wurde jetzt behoben, so dass wieder nur eine Seite mit der vollständigen Zusatzinformation erstellt wird.

Grundwasser Allgemein

- 207468** In der Bearbeitung der Historie der Tiefenlotungen ist die Plausibilitätsprüfung der Tiefe auf maximal 250 Meter herausgenommen.
- 210232** In der Maske 'Wasserwerksnummer festlegen (WAVE.026)' wurde die Auswahlliste 'Externe Kennung' um einen Leereintrag ergänzt.
- 253791** SH: Beim Replikationsexport wird neu überprüft, wie viele Grundwasserstandsdatensätze zur Übertragung anstehen. Sind es mehr als 1 Mio, kommt ein Warnhinweis (mit Ausgabe der Anzahl) mit Abbruch- und Fortsetzungsmöglichkeit.
- 258649** Beim Güteimport Wasserversorger ist die log-Ausgabe bei Messwert-Dubletten erweitert: der Bezug zu den Datei-Angaben ist nun klarer hergestellt.
- 259776** In der Anzeige der Listenmaske 'Messstellen bearbeiten (GREM.008)' werden nun die Spalten Grund und Art wieder ausgegeben.

Indirekteinleiter

- 258984** In der Karteikarte Verfahren der Behandlungsanlagen wird nun der konfigurierbare Bereich bei Wechsel des Verfahrens wieder aktualisiert.

K3-Toolbox Designer

- 97890** weiterer Ausbau der Funktion Export / Import im Toolbox-Designer:
- es ist nun konfigurierbar, in welches Verzeichnis die Datenbankexportdatei geschrieben wird. Dabei wird der Konfigurationsparameter 'interface_path' im Ordner TD der Konfiguration von K3-Umwelt berücksichtigt.
 - aus technischen Gründen ist das Format der Datenbankexportdatei geändert. An Stelle der bisherigen Access-Datei wird nun die Datei teexp.mv.db (H2 DB) verwendet.

Kleinkläranlagen

- 254082** Bei der SH-Replikation werden nun auch Angaben zu Behandlungsanlagen in konfigurierten Feldern von Kleinkläranlagen berücksichtigt. Das gilt für typspezifische Felder, wie z.B. Volumen bei Becken bzw. Länge und Anzahl der Stränge bei einer Untergrundverrieselung, die über die FAG landesweit festgelegt sind.
- 255457** Im Formular 'Kleinkläranlagen auswählen (KKA.001)' ist an Stelle der bisherigen Kontrollfelder für die gezielte Suche nach Anlagen, die im Komplexmodus bzw. Einfachmodus erfasst sind, nun eine Auswahlliste angeboten. Diese ist initial mit 'alle' gefüllt.
- 255733** Bei der Adressbereinigung der Wartungsfirmen wurde ein Fehler behoben, so dass nun bereinigte Adressen umfänglich - an den verschiedenen Positionen im Programm - berücksichtigt werden.
- 258736** Für DIWA-Importe ist nun eine eigene Zuordnungsliste für Wartungsfirmen eingeführt. Diese Zuordnungsliste kann neu über das Modul Schlüssellisten (Kleinkläranlagen -> DIWA-Firmen-Zuordnung) eingesehen werden. Die Liste wird automatisch beim DIWA-Import ergänzt, sofern neue Zuordnungen festgelegt werden. Die Schlüsselliste ist editierbar, jedoch ist eine Bearbeitung i.d.R. nur dann sinnvoll, wenn z.B. versehentlich eine falsche Firmenzuordnung vorgenommen wurde, da diese dann bei jedem weiteren DiWa-Import zu entsprechenden Folgefehlern führen würde. Die bisherigen Wartungsfirmen-Zuordnungen aus früheren DIWA-Importen werden im Rahmen des DB-Updates auf die Version 401A01 in die neue Tabelle migriert.

Maßnahmendatenbank

- 256285** Planung: Die Filterung über den Maßnahmenzeitraum wurde umgestellt:
1. Maßnahmen, bei denen beim Maßnahmenzeitraum die Felder "von" und "bis" nicht gefüllt sind, werden nicht in der Ergebnisliste angezeigt.
 2. Bei Maßnahmen, bei denen im Maßnahmenzeitraum nur das Feld "von" oder das Feld "bis" gefüllt ist, werden für die Filterung beide Felder gleichgesetzt. D.h. die einzig vorhandene Angabe zum Maßnahmenzeitraum muss im Filterzeitraum liegen, damit die Maßnahme in der Ergebnisliste aufgeführt wird.
- Beispiel zu 2.: Der Filterzeitraum wird mit 2020 bis 2025 festgelegt.
- a) Maßnahmen mit einem Maßnahmenzeitraum "von" = 2021 bei nicht gefülltem "bis"-Feld: Die Maßnahmen werden in der Ergebnisliste angezeigt.
 - b) Maßnahmen mit einem Maßnahmenzeitraum "von" = 2019 bei nicht gefülltem "bis"-Feld: Die Maßnahmen werden nicht

Case-Nr.: Releasenotes

in der Ergebnisliste angezeigt.

- 259164** FinanzDB: Es können keine Bewilligungen mehr gelöscht werden, denen noch Maßnahmen zugeordnet sind. Beim Versuch diese Bewilligungen zu löschen, wird ein Warnhinweis eingeblendet.
- 259601** FinanzDB: Es wurde ein Fehler behoben, so dass nun nach Löschen einer Finanzierungsplanung die Gesamtkosten pro Maßnahme korrekt ermittelt werden.
- 260089** FinanzDB: Für die FinPlan-Liste wird als Sortierkriterium neu die BEW-ID verwendet und auch in der Auswertung ausgegeben, da die Fördernummer nicht immer durch den Anwender gefüllt wird.
- 260355** Planung: Die farbliche Anzeige des Belastungsvergleichs erfolgt nun wieder korrekt.
- 261822** FinanzDB: Bei der Finanzplan-Einzelliste wurde eine Fehler korrigiert, der dazu führte, dass in Einzelfällen einige Bewilligungen fehlten. Zusätzlich können nun bis zu 2000 Datenzeilen formatiert ausgegeben werden.
- Bei der Finanzplan-Übersicht wurde ein Fehler in der Summe der gebundenen Mittel (Zeile 23) korrigiert.

Messstellenmodul

- 224079** Im Formular Messstellen auswählen (MST.001) ist nun eine Blanko-Schaltfläche ergänzt, die alle Schnellfilterkriterien und den variablen Filter löscht und den Excelfilter zurück setzt.

Nachrichtenverfahren

- 258699** Es wurde eine zusätzliche Spalte 'Standortbezeichnung' in der Listenmaske der Karteikarte "Nachrichten auswählen" eingefügt. Es wird die an das Nachrichtenmodul übergebene Standortbezeichnung angezeigt. Hinweis: bei Toolbox-Applikationen erfolgt hier - wie bisher auch in der Bearbeitenmaske des Nachrichtenmoduls - keine Anzeige.

Naturschutz - Allgemein

- 254987** Zeilenumbrüche in Textfeldern
In allen drei Naturschutzmodulen wurden die Erfassungsmöglichkeiten für große Textfelder so angepasst, dass wieder Zeilenumbrüche gespeichert werden können. Dies betrifft folgende Felder:
Biotopkataster: Viewpart Basisdaten Felder Beschreibung + Literatur/Sonstiges
Eingriff/Ausgleich: Viewpart Eingriff Feld Anmerkung; Viewpart Kompensation - Basisdaten Feld Beschreibung; Viewpart Kontrolle/Monitoring Feld Beschreibung
OK: Viewpart Kontodaten Feld Bemerkung; Viewpart Kontrolle/Monitoring Feld Beschreibung
- 255197** Menüpunkt Export für Eingriff/Ausgleich und Ökokontomodul
Im Menü Import/Export - Export (nur in Schleswig-Holstein verfügbar) wird der Export nach Auswahl von Abbrechen jetzt auch korrekt beendet. Vorher wurde trotz Abbrechen ein Export durchgeführt.

Niederschlagswasser

- 244392** NRW: Bislang beim NW-Einleiter angesiedelte konfigurierbare Felder wurden neu plazierte. Die Felder Abwasserbeseitigungsnummer, DTV-Wert, Regendauer, Regenhäufigkeit, Regenspende erscheinen neu im Bereich der Anfallstelle/weitere Eigenschaften. Das Feld Einbauart wird verschoben zu Behandlungsanlage/konfigurierbarer Bereich, das Feld Wasserableitungsstrecke zur Einleittelle/weitere Eigenschaften.
- 245328** Das Modul Niederschlagswasser ist um die Funktion der Kostenbescheiderstellung erweitert. Sie soll dazu dienen, Betreibern von Biogasanlagen die Kosten der Überwachung in Rechnung stellen zu können. Die Umsetzung erfolgt analog der bestehenden Funktionen im Modul Direkteinleiter bzw. Indirekteinleiter.
- Im Falle einer Biogasanlage (vgl. Kontrollfeld 'Biogasanlage' in der Karteikarte Allgemein) sind dazu neu die Kontrollfelder 'kostenpflichtig' und 'Gebühr' eingeführt.
 - Für Anwender in SH besteht neu die Möglichkeit Kontrollstellen im Modul NW anzulegen und entsprechende Probenahme an der Kontrollstelle zu verwalten.
 - die Funktionalität zum Im- und Export von Probenahmedaten ist eingebunden.
 - die Bearbeitung Kostensätze kann über das Menü aufgerufen werden (gleiche Kostensätze wie auch für Direkteinleiter und Indirekteinleiter)
 - die Erstellung der Kostenbescheide mit Word ist eingebunden.

HINWEIS: Als Dokumentvorlage kann die bislang verwendete Vorlage für Direkteinleiter herangezogen und bei Bedarf durch

Case-Nr.: Releasenotes

den Kreis/Stadt angepasst werden, so dass unterschiedliche Vorlagen in den Modulen verwendet werden können. Eine Beispieldvorlage (kostenbescheid.dotx) ist in der Auslieferung enthalten.

Schlüssellisten

- 253299** Für die Bearbeitung der Grundwasserkörper in der Schlüsselliste (ADM.002) ist die Anzeige der Felder GWK Nummer, GWK Gruppennummer, TE Name und Raum vergrößert.
- 257967** eWaBu-Export Brandenburg: die Zuordnungen von Schlüssellisten-Einträgen aus K3-Umwelt zu Einträgen von eWaBu - die im Rahmen des Exportes durch den Anwender getroffen werden - können nun auch im Modul Schlüssellisten an der Oberfläche eingesehen werden. Sie werden im Ordner Wasserrecht -> 'Zuordnungsliste WR Exporte' angezeigt. Damit besteht auch die Möglichkeit falsch getroffene Zuordnungen zu löschen.
- 258626** Der Katalog für Kläranlagen ist nun im Modul Schlüssellisten aufgenommen. In NRW und SH wird diese Schlüsselliste über das Land befüllt.

Standort

- 219783** SH: Für das Modul Boden- und Altlasten ist ein Korrekturskript im Datenbank-Update enthalten, dass für alle Datensätze die Dimension 'Fläche' im Standort setzt. In dem Zuge wurde auch der eGewerbe-Import angepasst: bei Neuanlage von Standorten aus eGewerbe-Importen wird nun auch die Dimension 'Fläche' gesetzt.
- 255775** SH: Die Gemarkungsliste in K3-Umwelt ist nach Vorgaben des LLUR bereinigt auf Basis eines Abgleichs mit der neuen Gemarkungsliste vom LVermGeo.
- 257161** SH: Im variablen Filter des Moduls Standort stehen neue Filteroptionen zur Analyse der Standortdaten zur Verfügung. Sie dienen dazu mögliche inkonsistente bzw. unvollständige Datensätze im Hinblick auf Gemeinde und Gemarkungsangaben zu finden. Folgende Varianten stehen zur Verfügung:
1. Inkonsistenz (Gemarkung beim Geodatensatz)
Sucht nach Angaben im Feld Gemarkung, die über den zugehörigen Katalog nicht aufgelöst werden können. In diesen Fällen wird in der Karteikarte Geodaten nur der Text der Gemarkung (auch im Feld der Gemarkungs-Nummer) angezeigt, selbst dann, wenn unter Umständen gar keine Gemeinde-Angabe vorhanden ist.
 2. Inkonsistenz (Gemeinde unterschiedlich)
Sucht nach Standorten mit abweichenden Gemeindeangaben zwischen der Karteikarte Allgemein und der Karteikarte Geodaten.
 3. Unvollständigkeit (fehlende Gemeinde beim Standort)
Sucht nach Standorten mit fehlender Gemeindekennziffer in der Karteikarte Allgemein.
 4. Unvollständigkeit (fehlende Gemeinde beim Geodatensatz)
Sucht nach Standorten mit fehlender Gemeindekennziffer in der Karteikarte Geodaten.
- Beim Filter 3 und 4 werden auch (seltene) Fälle berücksichtigt, wo es zwar eine Gemeindekennziffer gibt, die aber keine Entsprechung im zugehörigen Katalog hat. Bei Bedarf können die Filteroptionen auch außerhalb von SH über den K3-Support bereitgestellt werden.
- 261126** Bei der Zuordnung eines 'unspezifischen' Standortes ausgehend vom Modul AwSV wird nun der Fachbezug des Standortes nach der Zuordnung korrekt auf den Fachbezug 'AwSV-Obj.' gesetzt. Eine analoge Korrektur wurde für die Toolbox umgesetzt.

Vorgangsbearbeitung

- 221033** In der Listenmaske des zentralen Vorgangsmoduls (VG.001) wird nun in der Spalte Modul - im Falle der Toolbox - der Name der betroffenen Toolbox-Applikation angezeigt. Im Schnellfilter (Filterkriterien) selber wird wie bisher ausschließlich 'Toolbox-Editor' angeboten.
- 257890** In der Datenbank (nicht an der Benutzeroberfläche) wird nun der Sachbearbeiter, der einen Vorgang angelegt hat, und das Erstellungsdatum gespeichert.
- 260588** Optimierung der Anzeige in der Karteikarte Vorgänge der Fachmodule bei vorhandenen Arbeitsschritten: In der Karteikarte Vorgänge der Fachmodule ist neu die Spalte 'Solldatum Schritt' eingeführt. Sie dient der besseren Übersichtlichkeit der Arbeitsschritte zu einem Vorgang. Somit ist die Historie der Vorgänge und innerhalb der Vorgänge die Historie der Arbeitsschritte nun erkennbar. Die bisherige Spalte Solldatum ist umbenannt in 'Solldatum Vorgang'. Die zentrale Vorgangsbearbeitung ist von dieser Anpassung unberührt. Hier wird beim Solldatum nicht differenziert, ob es sich um einen Vorgang oder Arbeitsschritt handelt. Anwender, die keine Arbeitsschritte erfassen, können bei Bedarf die korrespondierenden Spalten in den Fachmodulen über den K3-Support ausblenden lassen.

261223 Ein Aufruf des DMS enaio ist nun auch aus der Vorgangsbearbeitung für Einleiter- und Wasserrechtsvorgänge möglich.

261709 Die allgemeine Nutzung von Vorgangsdaten im Serienbrief aus der Bearbeitenmaske der Abwassermodule und des Moduls Wasserrechte ist erweitert und vereinheitlicht.

Es stehen nun generell die Seriendruckfelder

<<VorgangVorgangsart>>

<<VorgangDatumVorgang>> (erste Datumsfeld in den Vorgangsfachdaten)

<<VorgangAktenzeichen>>

<<VorgangSolldatum>>

<<VorgangErledigungsdatum>>

zur Verfügung.

Die Seriendruckfelder beziehen sich jeweils auf den in der Vorgangskarte des Fachmoduls markierten Vorgang!

HINWEIS:

Mit dieser Vereinheitlichung wird der bisherige Feldumfang zur allgemeinen Nutzung von Vorgangsseriendruckfeldern aus den genannten Fachmodulen abgelöst.

Das betrifft die Seriendruckfelder

<<UeberwachungVorgangsart>>

<<UeberwachungDatumUeberwachung>>

<<UeberwachungAktenzeichen>>

Sollten Sie die Seriendruckfelder bereits in ihren Vorlagen benutzen, passen Sie diese bitte an oder setzen Sie sich mit dem K3-Support in Verbindung.

Dazu sind in der Auslieferung der Version 401A01 entsprechende Standard-sqb-Dateien für die Abwassermodule und das Modul Wasserrechte enthalten.

Wasserrechte

242104 In der Karteikarte Vorgänge des Moduls Wasserrechte wird nun die gesamte Breite der Maske für die Tabelle ausgenutzt.

251952 eWaBu Export Brandenburg: für den Fall, dass ein Kreis Überwachungswerte bzw. Umfangswerte verwendet, die keinem eWaBu-Eintrag entsprechen, kann nun eine Zuordnung <kreiseigener Wert> getroffen werden. Das hat zur Konsequenz, dass der betroffene Überwachungs/Umfang-Wert nicht im Export eWaBu berücksichtigt wird, aber dennoch der Wasserrechtsdatensatz in den Export eingeht und nicht wie bisher mit einer Fehlermeldung außen vor gelassen wird.

Sollte durch die Zuordnung kreiseigener Werte bei einem Wasserrechtsdatensatz dann kein eWaBU-relevanter Überwachungswert mehr vorhanden sein, erfolgt die Ausgabe 'keine Anforderung' in der Exportdatei.

257086 Der Konfigurationseintrag showlist wird nun für das Modul Wasserrechte berücksichtigt: Bei Eintrag
- '0' wird das Listenfenster WR.001 geöffnet (ohne Vorfilterung, die Listenmaske ist leer)
- '-1 ' wird das Listenfenster WR.001 geöffnet mit Vorfilterung (analog Anwahl Schnellfilter).

257571 Der variable Filter ist erweitert um die Filtermöglichkeit nach der Wasserbuchblattnummer.

257866 Im Modul Wasserrechte werden jetzt Vorgänge versionsübergreifend in der Karteikarte Vorgänge angezeigt. Dazu ist neu die Spalte 'WR-Version' eingeführt, mit der erkennbar ist, zu welcher Wasserrechts-Version der Vorgang angelegt wurde. Ferner ist es nun möglich zu einem rechtskräftigem Wasserrecht Vorgänge neu anzulegen.

258132 Der zuerst angelegte Rechtsinhaber wird nun automatisch als maßgebend vorbelegt. Bei weiteren zugeordneten Rechtsinhabern erfolgt weiterhin keine Vorbelegung als maßgebend, jedoch eine Hinweismeldung zur Prüfung der maßgebenden Adresse.

260995 Die Standard-sqb-Datei für die Serienbrieffunktion in der Bearbeitenmaske des Moduls Wasserrechte ist erweitert um die Nutzungsmöglichkeit von Defaultadressen eines Vorgangs. Als Bedingung muss der betroffene Vorgang in der Vorgangskarte des Moduls Wasserrechte markiert sein.

Es werden alle zugeordneten Adressen des Vorgangs berücksichtigt, bei denen das Kontrollfeld 'default' gesetzt ist.

Auf diese Weise können z.B. bei einem Beteiligungs-Vorgang alle Beteiligten in einem Seriebrief angeschrieben werden.

Die entsprechenden Seriendruckfelder lauten:

<<DefaultAdresseAdresstyp>>

<<DefaultAdresseAnrede>>

<<DefaultAdresseTitel>>

<<DefaultAdresseVorname>>

<<DefaultAdresseVorname2>>

<<DefaultAdresseName>>

<<DefaultAdresseName2>>

<<DefaultAdresseName3>>

<<DefaultAdresseName4>>

<<DefaultAdresseStraße>>

<<DefaultAdresseHausnr>>

<<DefaultAdressePlzStraße>>

<<DefaultAdressePlzPostfach>>

<<DefaultAdresseOrt>>

<<DefaultAdressePostfach>>

<<DefaultAdresseOrtsteil>>

Bie Bedarf kann über den K3-Support eine Beispielvorlage bereitgestellt werden.

Ökokonto

253702 Ökokonten nach ÖkokontoVO Schleswig-Holstein.

Bei einem Kontostand von $\geq 0,5$ Punkten ist es jetzt möglich einen letzten Ökopunkt abzubuchen. Bisher wurde hierfür zwar ein Punkt in der Übersicht dargestellt, der war dann aber nicht abbuchbar. Mit der neuen Version kann somit ein Konto mit einem Restguthaben von $\geq 0,5$ Punkten auch leergebucht werden.

253703 Ökokonten für linienhafte Elemente

Es gibt jetzt einen neuen Kontotyp für linienhafte Elemente wie Knicks bzw. Wallhecken. Durch die Angabe einer Breite des Linienelementes auf dem Viewpart "Kontodaten" rechnet das Programm die verfügbare Fläche aus den Flurstücken in höchstens verwendbare Länge des Linienelements um. Alle Ausgaben (Kontoauszug, Serienbrief, Gesamtinfo) und Darstellungen an der Oberfläche (Einbuchungen, Ausbuchungen, Suchergebnis, Tortendiagramme) zeigen in diesem Zusammenhang "m" als Einheit. Ein- und Ausbuchungen erfolgen in m.

253823 Ausbuchung - Erstellung eines neuen Vorhabens aus dem Ökokontomodul heraus.

Bei der Erstellung eine Eingriffsvorhabens aus dem Ökokontomodul heraus wird bei der Neuerstellung eines Aktenzeichns jetzt auch die Länge des Aktenzeichens geprüft. Vorher war es möglich auf der Eingabemaske ein Aktenzeichen mit einer Länge von mehr als 40 Zeichen zu erfassen. Das führte dann beim Speichern in der Datenbank zu einem Fehler.

256344 Suche nach reservierten Ökopunkten

Der variable Filter wurde so ergänzt, dass eine Suche nach reservierten Ökopunkten möglich ist.

257456 Serienbrief

Bei der Erstellung von Serienbriefen mit Standortbezeichnungen des Ökokontos über 40 Zeichen Länge wurde bisher eine zweite Seite des Serienbriefs erstellt. Dies Programmverhalten wurde jetzt behoben, so dass wieder nur eine Seite mit der vollständigen Standortbezeichnung erstellt wird.

259339 Beim Neuanlegen eines Kontos bleibt das Feld Anerkennungsdatum auf dem Viewpart Kontodaten jetzt leer. Vorher wurde es automatisch mit dem aktuellen Tagesdatum belegt.

259340 Suche nach Kontoguthaben

Bei der Suche über verfügbare Ökopunkte bzw. ein Kontoguthaben in m^2 oder m kann jetzt wieder mit den Vergleichsoperatoren $<$ / \leq / $>$ / \geq gesucht werden. Zwischenzeitlich war diese Funktion nicht verfügbar.

259649 Umwandlung von Kontotypen

Bei Konten ohne Einbuchungen kann jetzt der Kontotyp in alle anderen Typen umgewandelt werden. Sobald eine Einbuchung vorhanden ist, kann nur noch zwischen Suchraum, Flächen- und Maßnahmenpool gewechselt werden.

260261 Abbuchungen ohne korrektes Eingriffsvorhaben

Für Abbuchungen, bei denen das zugeordnete Eingriffsvorhaben nicht (mehr) vorhanden ist, kann jetzt nachträglich ein neues Vorhaben angelegt bzw. ein bestehendes Vorhaben zugeordnet werden. Bisher war diese Situation nicht vorgesehen, so dass der Wizard das Fertigstellen einer solchen Änderung nicht ermöglicht hat.