

K3-Umwelt Releasenotes

Version 3.13A01

Case-Nr.: Releasenotes

Abgabenberechnung Abwasser (AbWag)

- 221901** In den Schnellfiltermasken ABG.001, ABG.003 und ABG.005 der Abgabenmodule wird das Veranlagungsjahr neu nicht mehr fest vorgegeben. Statt dessen wird das zuletzt eingetragene Veranlagungsjahr gespeichert und dient als Vorbelegung beim Start der Schnellfiltermasken.

Abgabenberechnung Grund- und Oberflächenwasser (LWag)

- 221897** In LWAG-Abgabenmodul (ABG.030) wurde neu die Schaltfläche 'Wasserrecht' eingebaut, um für den markierten LWAG-Datensatz direkt das Wasserrecht aufrufen zu können. Ist in ABG.030 genau ein Datensatz markiert, wird beim Aufruf der Schaltfläche 'Wasserrecht' die Bearbeitungsmaske WR.002 aufgerufen, bei Auswahl mehrerer Datensätze in ABG.030 die Filtermaske WR.001.

Abwasser-Allgemein

- 235339** Der Menüpunkt 'Wasserrechtvollzug' -> 'Genehmigungsdaten überwachen' entfällt, da die Funktionalität über die Vorgangsbearbeitung abgedeckt ist.

Adressen

- 187434** In ADR.001 und ADR.005 wurde neu das Filterkriterium 'auch inaktive Adressen anzeigen' eingeführt. Wird das Ankreuzfeld aktiviert und gefiltert, werden in der Filterliste auch alle Adressen angezeigt, bei denen das Datum 'gültig bis' älter als das aktuelle Tagesdatum ist (=inaktive Adressen). Per Default ist das Ankreuzfeld nicht aktiviert.
- 206900** Eine DB-Fehlermeldung (Schlüsselverletzung) beim PLZ-Import wurde behoben. Für jede zum Import gewählte Postleitzahl wird die temporäre Importtabelle KK_ORTE_IMPORT zunächst geleert. Dann werden die neuen Datensätze eingefügt.
- 227504** Über die Schaltfläche "Neu nach Vorlage" werden nun auch die Mobilnummer und die Anrede aus der Kopiervorlage in den neuen Adressdatensatz übernommen.
- 232237** Bei der Adressbereinigung wurde ein Fehler behoben, der dazu geführt hat, dass nach der Adressbereinigung bei Kleinkläranlagen-Vertragsvorgängen die gelöschte Wartungsfirma zwar ohne Namen aber mit der ursprünglichen Adress-ID weiter in der Liste der Wartungsfirmen geführt wurde.
- 233909** Eine Systemfehlermeldung "Null object reference at line 8 in function uf_get_value of object n_ir_geobasisdaten_adressen wurde behoben. Darüber hinaus wurden die log-Ausgaben zum Adressdatenimport erweitert (geobasisdaten_adresse_import.log im K3-Umwelt Wurzelverzeichnis).

Allgemein

- 225074** Geschützte Leerzeichen in Word werden beim Kopieren und Einfügen in Bemerkungsfelder und anschließender Erzeugung von HTML-Dokumenten (z.B. Boden/Altlasten Gesamtinfo) in einfache Leerzeichen umgewandelt.
- 226940** Naturschutzmodule - Serienbrief
Aus den Naturschutzmodulen heraus konnten unter bestimmten Rahmenbedingungen, z.B. in einer CITRIX-Umgebung nur bis zu sieben Serienbrieftypen hintereinander erstellt werden. Danach konnte das Serienbriefmodul keine weiteren Anfragen abarbeiten. Dies Verhalten wurde jetzt von beiden Seiten korrigiert, so dass unbegrenzt viele Aufrufe des Serienbriefmoduls möglich sind.

AwSV

- 212873** Das Kontrollfeld 'Fachbetriebspflicht' ist nun auch für schnellerfasste Anlagen verfügbar. Das Feld wird manuell durch den Anwender bedient (kein automatisches Setzen des Feldes durch das Programm).

Case-Nr.: Releasenotes

- 224355** Der Menüpunkt Auswertung -> Statistik (alte Umweltstatistik) wurde aus der Benutzeroberfläche entfernt.
- 224550** Bei der Suche nach Anlagen werden in der Auswahlliste in den Spalten Betreiber und Standortadresse die Angaben der Anlagenebene 1 (anlagenspezifisch) angezeigt - und wenn nicht vorhanden die der Ebene 0 (Stammdaten). Wenn also im Komplexmodus auf der Anlagenebene 1 gesonderte Standortadressen oder Betreiber anlegt sind, werden diese nun in der Übersichtsliste ausgegeben.
Dazu muss bei der Suche das Kontrollfeld 'nur Stammdatensuche' deaktiviert sein.
Hinweis: die Filterkriterien im Schnellfilter zu Betreiber und Standortadresse beziehen sich weiterhin nur auf die Ebene 0 (Stammdaten) bei komplexen Anlagen.
- 225910** In der Karteikarte Suche Termine/Prüfberichte werden nun auch die Spaltenreihenfolge und Spaltenbreite benutzerspezifisch gespeichert.
- 229628** Im Standardverhalten kann - wie bisher auch - das Aktenzeichen nur mit Rolle SYKO geändert werden. Wenn ausdrücklich auch die Rolle UWB die Berechtigung zur Aktenzeichenänderung erhalten soll, setzen Sie den neuen Konfigurationsschalter AW_AZ_AENDER_UWB für den entsprechenden Benutzer oder global auf true.
- 229943** Kunden außerhalb SH:
Für die Erfassung einer Prüfung gibt es neu die Möglichkeit Abweichungen nach §68(3) AwSV explizit über einen Mehrfachkatalog zu erfassen. Die Anzeige der neuen Schaltfläche kann in Abhängigkeit einer Prüfungsart konfiguriert werden. In der Standardauslieferung wird die neue Schaltfläche nur für die Prüfungsart 'AwSV-Erstprüfung' eingeblendet. Über den neuen Konfigurationsschalter AW_PATA68_PART können bei Bedarf weitere Prüfungsarten festgelegt werden, bei denen die Schaltfläche eingeblendet werden soll (z.B. bei einer wiederkehrenden Prüfung). Dazu muss die Schlüsselnummer der Prüfungsart mit Leerzeichen separiert ergänzt werden. Umgekehrt kann die Anzeige auch unterbunden werden, in dem die Schlüsselnummer der Prüfungsart entfernt wird.
Zugehörige Katalogeinträge können im neuen Katalog 'Paragraph 68' im Ordner VAWS erfasst werden.
In dem Zuge wurde auch die Anzeige des Feldes 'Umsetzung AwSV erfolgt' konfigurierbar - in Abhängigkeit von der Prüfungsart - gestaltet. Im Standardverhalten ist die Anzeige wie bisher bei 'AwSV-Erstprüfung' und 'Nachprüfung nach AwSV-Erstprüfung' eingerichtet (Konfigurationsschalter: AW_AWSV_UMSETZUNG).
- Kunden in SH:
In SH ist es Ziel für die Abweichungen nach §68(3) AwSV eine landesweit einheitliche Schlüsselliste zu verwenden. Hier erfolgt noch eine Abstimmung mit den UWBn.
In der Standardauslieferung für SH wird daher das Feld nicht eingeblendet. Für die nächste Version ist die Bereitstellung einer einheitlichen Schlüsselliste vorgesehen.
- 232593** Das Feld 'Bemerkung / Ergebnis' aus der Karteikarte Prüfungen steht nun auch als Seriendruckfeld zur Verfügung. Der Name des Seriendruckfeldes lautet 'ErgebBemerk'.
Aus technischen Gründen können Zeilenumbrüche oder Leezeilen aus Bemerkungen dabei nicht berücksichtigt werden.
- 232594** Das Feld letzte Änderungen wird nun aktualisiert, wenn Änderungen in der Karteikarte Termine/Historie vorgenommen werden.

Badegewässer

- 231332** Im Feld 'weitere Informationen' der Karteikarte 'Allgemein' erfolgt neu bei Eingabe von Text der Zeilenumbruch automatisch.
- 233590** Im Badegewässeraushang wurde am Anfang des Textbereichs "Beschreibung des Badegewässers" ein Leerzeichen entfernt.
- 233591** Im Badegewässeraushang wurde der Link für weitere Informationen zu dem Badegewässer auf <http://www.schleswig-holstein.de/DE/Themen/B/badegewaesser.html> geändert.

Biotope

- 220011** Artenerfassung Sortierung
Die Sortierung der Arten anhand der Attribute "wissenschaftlicher Artname" oder "Trivialname" ist jetzt korrekt alphanumerisch möglich.
- 221057** Standardimportschnittstelle
Das Biotopkataster bietet die Möglichkeit, aus einer entsprechend strukturierten AccessDB Daten in das Biotopkataster zu importieren. Dieser Import unterstützt jetzt auch den objektspezifischen Import von SPA-Gebieten, also die konkrete Angabe des Namens des SPA-Gebietes. Bisher konnte nur pauschal die Lage innerhalb eines SPA-Gebietes importiert werden.
- 221207** Beschreibung des kartierten Biotops
Für die Beschreibung des kartierten Biotops wurde die Längenbeschränkung von 2.000 Zeichen aufgehoben. Es können jetzt

Case-Nr.: Releasenotes

beliebig lange Beschreibungen und Erläuterungen gespeichert bzw. über die Standardimportschnittstelle importiert werden.

221211 Standardimportschnittstelle
In der Standardimportschnittstelle wird die Beachtung der Groß-/Kleinschreibung für die Inhalte der Felder "Biotoptypen" und "Artenvorkommen" aufgehoben. Außerdem wird die Protokolldatei das Vorkommen von NULL-Werten nicht mehr als Fehler protokollieren.

223306 Biotopkartierung Ausprägung
Durch die Neukartierungen der Städte Lübeck und Neumünster ergibt sich der Bedarf, die Benutzeroberfläche des Biotopkatasters für die Kreis/Stadt-Kartierung an die Darstellung für die SH4-Kartierung anzupassen. Dies führt dazu, dass ausschließlich die Biotoptypen nach der Landesliste ab 2017 angeboten werden und die Ausprägung des Biotops ebenfalls mit der jetzt 9stufigen Skala abgebildet wird. Bisher wurde hier eine 4-stufige Skala verwendet, wobei die Bedeutung der Ziffern jetzt umgekehrt ist. In diesem Zusammenhang erfolgt eine Umklassifizierung der bestehenden Kartierungen wie folgt:
"1 - sehr gut" wird zu "7 - Besonders wertvoll",
"2 - gut" wird zu "6 - wertvoll",
"3 - mittel" wird zu "5 - Noch wertvoll",
"4 - Kartiergrenze" wird zu "4 - verarmt".

229335 Standardimportschnittstelle
Im Rahmen der Überarbeitung der Standardimportschnittstelle wurde für den Import von Gemeinde- und Kreisuordnungen eine Ergänzung vorgenommen. Fehlerhafte Einträge werden jetzt übersprungen und führen damit nicht mehr zu einem Abbruch des Imports. In der Protokolldatei wird auf diese fehlerhaften Einträge hingewiesen.

Boden- und Altlastenkataster

214536 NRW: Die Suche im Feld Bezeichnung ist an den K3-Standard angepasst, dass heisst Groß- und Kleinschreibung wird nicht beachtet und ein Wildcard am Ende muss nicht gesetzt werden.

214848 NRW: in der Karteikarte Allgemein wird neu auch der aktuelle Verfahrensstand informativ angezeigt.
Bei den Branchen wird jetzt die Branchenbezeichnung aus dem WZ2008 dargestellt.

216258 SH: die Online Hilfe des Moduls Boden- und Altlastenkataster ist um das Kapitel 'Einbinden von Seriendruckfeldern aus der Benutzerverwaltung von K3-Umwelt in vorhandene Dokumentvorlagen der Eigentümerinformation (SH)' erweitert.
Eine Kopiervorlage K3Umwelt_Kopiervorlage_Benutzerdaten.dotx für die Seriendruckfelder der Benutzerverwaltung ist im Austauschverzeichnis (Ordner Austausch\Vorlagen\SH\Altlasten) der Auslieferung enthalten.

216680 NRW: In der Suchemaske (AL.001) werden bei Anwahl von Blanko nun auch Einträge aus dem Excel-Filter gelöscht.

218579 Die Ausgabe der Kurzinfo Akte bei mehreren Datensätzen erfolgt sortiert nach dem Feld Bezeichnung.

219248 SH: Die Darstellung des Nutzungszeitraumes (visuelle Hervorhebung mit Fußnotes) bei aktuellen Betrieben ist nun auch in den HTML-Ausgaben der Kurzinfo Akte, der Gesamtinfo und dem Infoblatt Eigentümer angepasst.

220412 SH: Wenn unter der Flächenart aktueller Betrieb eine Erstbewertung > 20 Punkte erfolgt, wird nun als Ergebnis der Klassifizierung automatisch VK eingetragen.

224310 SH: In Rolle INFO lässt sich nun das Feld Flächenart bei Erstbewertung nicht mehr verändern.

224340 SH: die Schaltfläche Historisieren wird erst scharf geschaltet, wenn eine Gesamtsumme der Bewertung vorliegt.

225190 NRW: Im Schnellfilter ist eine Suche nach Straße und Hausnummer aufgenommen. In einem Stufenplan soll zu einer späteren Version der Schnellfilter über den K3-Support konfigurierbar gestaltet werden können.

226890 SH: In der log-Tabelle des Moduls Altlasten wird nun auch mitprotokolliert, wenn eine Zeile in den geographischen Daten gelöscht wird.

226898 SH: als Fremdmandant mit nur Leserechten kann die defNutz nicht mehr gesetzt werden und auch eine Historisierung oder ein Löschen von Historieneinträgen ist nicht mehr möglich.

227322 SH: bei Branchenbezeichnung keine ist die defNutz nicht mehr anwählbar.

228855 SH: Korrektur Maskenlayout
Im Zuge der Version 3.13A00 wurde das Maskenlayout - bedingt durch eine erforderliche Vergrößerung der Bearbeitenmaske - gegenüber der Version 3.12A01 verändert. Dabei wurde teilweise nicht mehr die komplette Breite von Tabellen ausgenutzt bzw. Abstände zwischen linken und rechtem Maskenbereich vergrößert. Das wurde nun wieder angepasst.
Eine minimale Fenstergröße ist gesetzt. Wird diese unterschritten, schieben sich Elemente nicht ineinander, aber die

Case-Nr.: Releasenotes

Sichtbarkeit ist begrenzt.

- 228883** SH: in der Karteikarte Allgemein ist der Titel der Rubrik "Erstbewertung (AS)" umbenannt in "Erstbewertung (AS/AB)".
- 228885** SH: Die Erstbewertungsübersicht ist um das Ergebnis der Klassifizierung VK für aktuelle Betriebe erweitert.
- 228888** SH: Die Ausgabe ja/nein in der Spalte 'bewertungsrelevant' der Kurzinfo Akte und des Infoblatt Eigentümer für AS und AB wird nun an Hand der defNutz ermittelt.
- 228923** SH: die Flächenart in Tabelle Status/Statistik wird nun auch bei einem eGewerbeimport gesetzt.
- 228925** SH: die Gesamtinfo für AS/AB ist erweitert bei den Branchen um die neue Zeile 'defNutz (Ja/Nein)' und unter Status - Eigentümerinformation um die neue Zeile 'Eigentümerinformation abgeschlossen zur Info-Kategorie VK (Ja/Nein)'.
- 228926** SH: Die Kurzinfo und Gesamtinfo AS/AB sind angepasst in Bezug auf die Flächenart bei Erstbewertung; bei Flächenart AB wird nun auch die Bewertungszahl ausgegeben.
- 229094** SH / eGewerbe: bei Aufruf des Formulars Tätigkeiten anzeigen (AL.207) aus dem Formular eGewerbeimportieren erfolgt nun keine Fehlermeldung mehr.
- 229376** SH: Bei Altstandorten und aktuellen Betrieben wird in der Karteikarte Allgemein nun die Flächenart bei Erstbewertung aus der Karteikarte Erstbewertungsübersicht neben der Bewertungszahl gespiegelt.
- 229914** SH: In Folge der DSGVO sind die 12 Dokumentvorlagen der Eigentümerinformation erneut angepasst. Eine Beschreibung der Änderungen in den Dokumentvorlagen der Eigentümerinformation und welche Dokumentvorlagen namentlich betroffen sind, ist in dem gesonderten Dokument 'Änderungsdokumentation_Vorlagen_Eigentümerinformation_313A01.docx' im Austauschverzeichnis enthalten!
- 229916** SH: Bei der Ex-/Importfunktion werden in der KK Verwaltung/Bearbeiter die IDs der Bearbeiter nicht mehr angezeigt.

Direkteinleiter

- 234330** Der Import von Überwachungsdaten wurde in Bezug auf einen speziell aufgetretenen Fall - wo es zu einer Fehlermeldung kam - korrigiert. Dieser Fehler wirkte sich nur aus, wenn die letzte Excelspalte AZ, BZ, CZ, DZ, ... ist, darum ist er in der Regel nicht aufgetreten.

Eingriff - Ausgleich

- 223866** Änderung Aktenzeichen
Beim Ändern des Aktenzeichens wird jetzt auch die Referenz für das Wiedervorlageverfahren mit angepasst, so dass gesetzte Nachrichten nach einem Neuladen wiedergefunden werden.
- 225957** View VERF_KK001 Kompensationsflächeninformationen
Der View VERF_KK001 wurde so angepasst, dass die Ausgangs- und Zielbiotope jetzt im Falle mehrerer Biotope als Liste ausgegeben werden.
- 226752** Serienbriefe an Ersatzgeldzahler
Bei den Serienbriefen an Ersatzgeldzahler wurde bisher bei mehr als einem Datensatz nur der Serienbrief für den ersten Datensatz, die erste Zeile der Tabelle, korrekt mit Daten gefüllt, die übrigen Seiten blieben leer. Dies Verhalten wurde jetzt so korrigiert, dass analog zu den Serienbriefen in der Kompensation jeweils nur für die markierte Zeile ein Serienbrief erstellt wird.
- 229370** Differenzierte Benutzeroberfläche außerhalb Schleswig-Holsteins
Die Benutzeroberfläche von Eingriff/Ausgleich wurde so angepasst, dass SH-spezifische Darstellungen nur noch in SH erscheinen. Konkret werden die "*" als Zeichen für Pflichtfelder nach den Ökokontoverordnungen 2008/2017 sowie der Viewpart "Eingriffsfläche Biotop" ausgeblendet, da beides außerhalb von Schleswig-Holstein nicht relevant ist und höchstens zu Verwirrung führen kann.
- 229632** Laden von Datensätzen mit Bezug zum Biotopkataster (gilt nur für SH)
Datensätze mit Bezug zum Biotopkataster (Seite Eingriffsfläche Biotop) ließen sich nach Neustart von Eingriff/Ausgleich nicht mehr direkt öffnen. Dieses Fehlverhalten wurde behoben, so dass sich diese Vorhaben wieder direkt öffnen lassen.
- 230270** Übernahme Gemeindename als Vorhabenstandort
Bei der Zuordnung eines Eingriffstandortes wird, sofern im Standortmodule erfasst, der Gemeindename jetzt wieder im Feld unterhalb der Standortbezeichnung dargestellt und auch in das Feld "Lage/Ort des Eingriffs" in der Suchergebnisliste übernommen. Fehlende Gemeindennamen aus der Zwischenzeit werden per Skript hergestellt.

Für Städte, die über die Standortbezeichnung des Eingriffstandortes suchen möchten, besteht weiterhin die Möglichkeit, dies über den Variablen Filter mit dem Feld Eingriffsbezeichnung zu tun.

Grundwasser Allgemein

- 210248** Im Bedarfsfall besteht nun die Möglichkeit Geländehöhen als auch Messpunkthöhen mit einem Wert > 250 zu erfassen. Dazu müssen die neu eingeführten Konfigurationsschalter max_gelaendehohe und max_messpunkthoehe angepasst werden. Diese sind mit dem bisherigen Standardprogrammverhalten (Höhenangaben bis 250 Meter) vorbelegt.

Indirekteinleiter

- 221051** In der Probenübersicht ist der 'Excelfilter' eingeführt. Damit konnten die bisher vorhandenen Filterkriterien (Kontrollstelle, Überwachungsart) aus der Karteikarte entfernt werden.
Außerdem ist die Probenübersicht umgestellt auf eine neue Anzeigelogik: es werden Probenkopfdaten ausgegeben und alle in IE-Proben vorkommenden Parameter, zu denen Werte im jeweiligen IE-Datensatz vorkommen und die eine Kurzbezeichnung haben.
Hinweis: die neue Anzeigelogik setzt voraus, dass keine Dubletten bei Kurzbezeichnungen von Parametern vorhanden sind. Außerdem werden nur Parameter berücksichtigt, die zum Zeitpunkt der Ausführung des DB-Paketes in den Bestandsdaten vorkommen.
Sollten Sie feststellen, dass nicht alle erwarteten Spalten in der Anzeige vorkommen, setzen Sie sich mit dem K3-Support in Verbindung.
- 226080** Aus der Karteikarte Probenübersicht kann nun auch via Doppelklick auf eine beliebige Zeile in das Messstellenmodul gewechselt werden. Der Aufruf erfolgt analog wie bei Anwahl der Schaltfläche Proben (das heisst es wird noch nicht die Probe geöffnet auf der der Doppelklick erfolgt ist).

K3-Toolbox Designer

- 225977** Die Spalten der Vorgangskarte in der Toolbox sind nun konfigurierbar. Dabei ist folgende Unterscheidung zu berücksichtigen:
- 1) Anzeige der Standardspalten
Die Standardspalten umfassen den vom Programm vorgesehenen Spaltenumfang (Vorgangsstammdaten, Vorgangsverfolgung) der Vorgangskarte. Für einen Teil dieser Spalten kann neu im Toolbox-Designer - im Formular Karteikarte bearbeiten (TD.003), Fremdobjekt Vorgänge - via Kontrollfeld gesteuert werden, ob die Spalte in der Übersichtsliste mit angezeigt werden soll. Dazu sind alle Spalten im Formular in einer Übersicht aufgeführt. So kann z.B. die Spalte Arbeitsschritt ausgeblendet werden, wenn Sie gar keine Arbeitsschritte verwenden. Bei den Spalten, die programmintern fest definiert sind, ist das Kontrollfeld nicht editierbar. Die Einstellungsmöglichkeit der Standardspalten ist applikationsspezifisch, d.h. je Toolboxapplikation kann die Einstellung anders aussehen.
 - 2) Anzeige von Zusatzspalten
Neben den Standardspalten können - in einer ersten Ausbaustufe - zusätzlich max. 3 weitere Spalten in der Übersichtsliste angezeigt werden.
Diese Spalten beziehen sich auf die Vorgangsfachdaten und werden daher über das Modul Schlüssellisten 'Fachdatenfelder - Vorgangsart' festgelegt. Dazu gibt es neu das Kontrollfeld 'Anzeige in Toolbox'. Um einen Überblick der zur Anzeige in der Übersichtsliste ausgewählten Vorgangsfachdaten zu erhalten, werden die max. 3 Felder im Formular Karteikarte bearbeiten (TD.003), Fremdobjekt Vorgänge in der Aufstellung mit angezeigt, sind hier aber nicht editierbar.
In der ersten Ausbaustufe können nur Vorgangsfachdaten vom Typ Datum oder Freitextfeld als Spalte angezeigt werden und die Anzeige der Zusatzspalten ist toolboxübergreifend. In weiteren Ausbaustufen ist die toolboxapplikationsspezifische Anzeige von Zusatzspalten geplant als auch die Aufnahme weiterer Feldtypen.
- 230090** Bei der 'Neu nach Vorlage' können nun Unterstrukturkarten von der Kopierfunktion ausgenommen werden. Dazu gibt es im Designer - nur bei Unterstrukturkarten - das Kontrollfeld 'Ohne Neu nach Vorlage'. Ist das Feld aktiviert, wird die Karte nicht in Kopiervorgänge einbezogen.
Initial sind die Kontrollfelder nicht gesetzt.

K3-Toolbox Editor

- 225786** In der Vorgangskarte der Toolbox wird nun die geänderte Spaltenreihenfolge benutzerspezifisch gespeichert. Gleiches gilt für die Spaltenreihenfolge in der Suchemaske TE.001.
- 225889** Die initiale Sortierung in der Vorgangskarte des Toolbox-Editors erfolgt nun aufsteigend nach Datum erledigt am.
- 226308** In der Vorgangskarte der Toolbox ist nun auch eine Druckfunktion implementiert. Die Übersichtsliste wird bei Anwahl der Schaltfläche Drucken in Excel angezeigt.

- 232727** Vorgangsfachdaten können nun auch im Seriendruck aus der Toolbox verwendet werden. Wie bereits bei den Vorgangsstammdaten umgesetzt ist für den Seriendruck mit Vorgangsdaten maßgeblich, welche Zeile in der Vorgangskarte markiert ist.
Die Seriendruckfelder für die Vorgangsfachdaten werden nach folgendem Schema gebildet:
<Name der Vorgangskarte>_<Beschriftung aus Katalog Fachdatenfelder-Vorgangsart>
Ggf. vorhandene Sonderzeichen werden auf _ umgesetzt.

Kleinkläranlagen

- 191003** Beim DIWA-Import kann nun - konfigurierbar - eine Meldung ausgegeben werden, wenn der Import der XML-Datei beendet ist. Dazu gibt es neu den Konfigurationsschalter 'DiWa_XML_Importende_Hinweis'. Im Standardfall kommt die Meldung, bei Bedarf kann die Ausgabe der Meldung unterbunden werden, in dem der Schalter auf 0 gesetzt wird.
- 230718** nur SH: In der Schlüsselliste für die Behandlungsanlagen zur Nachreinigung ist neu der Eintrag 'SSB-Anlage' aufgenommen.

Klärschlammkataster

- 185843** Es wurde neu eine Importschnittstelle für Gütedaten bzw. Beprobungen integriert. Der besseren Übersicht halber ist die neue Funktion in einer gesonderten Dokumentation "K3Umwelt_Dokumentation_Import_Guetedaten_Klaerschlamm.pdf" beschrieben. Die Dokumentation befindet sich im Verzeichnis Sonstige_Dokumente der Auslieferung und kann außerdem [hier](#) direkt auf dem Kisters-Server gestartet werden.
- 209307** In der Neuerfassungsmaske wurde der Bereich zur Dateneingabe von Schlag, Vor-/Nachfrucht etc. wieder sichtbar geschaltet.

Maßnahmendatenbank

- 229315** FinanzDB: Für Bewilligungen wurde neu eine zentrale Ablagestruktur für Dokumente implementiert. Dabei müssen die Dokumente in einem zentralen Verzeichnis auf RZ² abgelegt werden, in das dazu berechnete Anwender die Bescheiddokumente manuell entsprechend des Mandanten und der Förder-Nr. (LKN) in Unterverzeichnisse hineinkopieren. Der Dokumentenpfad (Pfadangabe ohne Mandant und Förder-Nr. (LKN)) wird im Konfigurationsschalter 'Verzeichnis_Bescheide' hinterlegt. Der Dokumentenaufruf erfolgt aus der Maske MDB.042 über die Schaltfläche 'Dokumente anzeigen'.
- 231039** Im Planungsmodul entfällt die Karteikarte 'Votum der Arbeitsgruppe'. Der Workflow für die Maßnahmenbearbeitung gestaltet sich neu so, dass vom Maßnahmenstatus 'Idee' zunächst in den Status 'Umsetzung befürwortet' gewechselt werden kann. Der manuelle Wechsel des Status ist dann möglich, wenn auf der Karteikarte 'Kosten/Flächen' die Schätzkosten angegeben sind, ansonsten erscheint eine entsprechende Hinweismeldung.
- 231040** Aus der Karteikarte "Dokumentation" wurde der Bereich "Verfahrensablauf" entfernt.
- 231051** Der LAWA-Maßnahmenkatalog wurde aktualisiert. Gleichzeitig wurden die Erfassungsfelder für LAWA-Maßnahmen und SH-Maßnahmen so in der Maske 'Maßnahmen bearbeiten (MDB.002)' in die neue Reihenfolge
1. Schlüsselmaßnahme (KTM)
2. LAWA-Maßnahme
3. SH-Maßnahme (Detail)
4. SH-Maßnahmengruppe
umgestellt.
Wird zuerst die Schlüsselmaßnahme (KTM) gewählt, schränkt diese die Auswahlliste der LAWA-Maßnahmen ein und diese wiederum die Auswahlliste der SH-Maßnahmedetails. Die SH-Maßnahmengruppe wird automatisch gefüllt.
Die Katalogeinträge zu Schlüsselmaßnahme (KTM), LAWA-Maßnahme und SH-Maßnahmedetail können neu über die Schlüssellistenverwaltung gepflegt werden.
- 231052** Die Karteikarten "Träger der Maßnahme" und "Beteiligungsverfahren" wurden aus der Bearbeitungsmaske MDB.002 des Planungsmoduls entfernt.
- 231097** Für Maßnahmen, die aus der Wasserkörpereinstufung resultieren, wird der neue Maßnahmenstatus "zusätzlich erforderliche Maßnahme" eingeführt. Dieser entspricht dem Umsetzungsstatus "Idee" bei den konkreten Maßnahmen (Reporting-Block 1). Ein Statuswechsel ist generell wie bei "Idee" möglich, d.h. zum Status "entfällt" oder durch Weiterführung als konkrete Maßnahme (Reporting-Block 1) zum Status "Umsetzung geplant" und fortfolgende Statusangaben. Ein Rückwärtswechsel in den Status "erforderliche Maßnahme" ist nicht möglich.
- Manuell kann der Umsetzungsstatus "erforderliche Maßnahme" nur mit der Rolle Admin/Syko gesetzt werden. Andere Rollen haben keine Berechtigung für das Setzen dieses Status. Beim Setzen dieses Status wird das Feld QUELLE automatisch

mit "(zusätzlich) erforderliche Maßnahme" gefüllt.

Um den Ursprung der erforderlichen Maßnahmen dauerhaft zu kennzeichnen, wird die Herkunft in dem neuen Feld QUELLE mit dem Wert "(zusätzlich) erforderliche Maßnahme" dokumentiert.

Über ein Ankreuzfeld 'ohne (zusätzlich) erforderliche Maßnahmen' können die zusätzlich erforderlichen Maßnahmen aus der Schnellfilterung ausgeschlossen werden. Das Ankreuzfeld ist per Default aktiviert.

Maßnahmen mit Umsetzungsstatus „erforderliche Maßnahme“ stehen nicht für Verknüpfungen zur Flächensicherung und zur FinanzDB zur Verfügung.

231101 Die Gesamttabelle wurde um die Spalte 'Quelle' für zusätzlich erforderliche Maßnahmen erweitert.

231403 Die Schnellfilterliste und die Gesamttabelle wurden um die beiden Felder 'Kosten (berechnet)' und 'Schätzkosten' ergänzt. Die Spalte 'Kosten (berechnet)' beruht auf dem Feld 'Gesamtsumme (berechnet)' der Karteikarte 'Kosten/Flächen', die Spalte 'Schätzkosten' auf dem Feld 'Geschätzte Gesamtsumme zu Umsetzungsbeginn'.

231761 Im Maßnahmen-Planungsmodul wurde auf der Karteikarte Durchgängigkeit die Tabelle 'verknüpfte Maßnahmen' um die Spalten LAWA-Maßnahme (LAWA-Code und Klartext) sowie Umsetzungsstatus ergänzt.

233468 In der Schnellfiltermaske wurde neu das Filterkriterium 'LAWA-Code' aufgenommen. Bei Auswahl eines LAWA-Codes wird die Filterliste 'SH-Maßnahme' auf die für den LAWA-Code gültigen SH-Maßnahmen eingeschränkt.

234538 Bei Erstauswahl einer SH-Detailmaßnahme werden alle SH-Maßnahmendetails zur Auswahl angeboten. Wird eine SH-Maßnahme ausgewählt, wird auch die Angabe in LAWA-Maßnahme und KTM automatisch nachgezogen und anschließend die Auswahlliste SH-Maßnahmen (Detail) entsprechend eingeschränkt.

234694 FinanzDB: In der Vorlage der Excelliste der Jahresbudget-Übersicht wurde die Formel zur Berechnung der Restmittel nach Bewilligung für den nationalen Anteil korrigiert.

Naturschutz - Allgemein

204013 Tastaturkürzel
In allen drei Naturschutzanwendungen werden jetzt wieder Tastaturkürzel (Shortcuts) unterstützt. Die möglichen Shortcuts können über die Taste ALT dargestellt werden. Zusätzlich ist das Speichern über STRG + S ermöglicht. Eine Auflistung der unterstützten Shortcuts ist auch den Handbüchern zu entnehmen.

221619 Suchemaske - Dienststellen
Beim Befüllen des Feldes Dienststellen konnte es bisher dazu kommen, dass durch das Fehlen eines passenden Eintrags in den Adressdaten ein Fehler erzeugt wurde. Dies konnte jetzt durch die Ergänzung der Dienststellentabelle um den Namen der jeweiligen Dienststelle verhindert werden. Die Naturschutzmodule nutzten diese Möglichkeit, direkt den Namen auszulesen.

222142 Vorgangsübersicht - Zuordnung von Verzeichnissen
Bei der Zuordnung von Verzeichnissen konnte es bei Pfaden mit ungünstigen Sonder- oder Satzzeichen, z.B. einem Komma, dazu kommen, dass der Pfad beim Wiederaufrufen des Verzeichnisses nicht mehr korrekt verarbeitet werden konnte. Der aufgerufene Explorer zeigte dann das Verzeichnis aus dem vorherigen Aufruf an. Dieses Verhalten wurde bereits mit der Vorversion behoben.

225445 Suchergebnisliste: Export der Ergebnisse
Der Export der Suchergebnisse nach Excel wurde jetzt so umgestellt, dass die Feldinhalte auch dann sauber in den jeweiligen Spalten dargestellt werden können, wenn ein Komma in den Feldinhalten enthalten ist. Bisher führte dies durch die Überschneidung mit dem Feldtrennzeichen in Excel zu einem Verschieben der Feldinhalte in nachfolgende Spalten.

227214 Serienbrieffelder
Für alle Serienbriefausgaben wurden die ausgegebenen Felder bei den Adressdaten um das Feld Ortsteil ergänzt. Im Ökokontomodul wurde der zuständige Sachbearbeiter ergänzt.
In Eingriff/Ausgleich und Ökokonto wurden bei den Standortdaten (Flurstücksangaben) die Größe der Flurstücke entfernt. Für den zuständigen Sachbearbeiter wurden folgende Felder hinzugefügt: Telefon, Raumnummer und Mailadresse. In Eingriff/Ausgleich wurden für den Vorhabenträger und Verursacher folgende Angaben für den Ansprechpartner hinzugefügt: Straße (incl. Hausnummer), PLZ, Ort und ebenfalls der Ortsteil.

227216 Gesamtinformation
Zur Umsetzung der Anforderungen der Datenschutzgrundverordnung wird nach dem Erstellen einer Gesamtinformation in Eingriff/Ausgleich und Ökokonto die erzeugte Datei automatisch wieder gelöscht. Das Löschen der Datei passiert nach dem Verlassen des Datensatzes bzw. nach dem Verlassen der Anwendung, sofern die Gesamtinformation aus der Suchergebnisliste erstellt wurde.

Case-Nr.: Releasenotes

- 227217** Löschen von Datensätzen
Beim Löschen von Fachdatensätzen in allen drei Naturschutzmodulen werden jetzt auch automatisch die Daten für alle Wiedervorlagen gelöscht. Für Ökokonto und Biotope werden auch die Standortdaten gelöscht, da hier eine feste Verbindung zwischen Fach- und Geodaten besteht.
- 227218** Eingriff/Ausgleich und Ökokonto - Viewpart Kontrolle/Monitoring "nicht abgenommen"
Auf dem Viewpart Kontrolle/Monitoring wird das Feld "nicht abgenommen" umbenannt in "Abnahme" und die Eintragungsmöglichkeiten werden auf eine Auswahlliste umgestellt. Dabei stehen die folgenden Einträgen zur Verfügung:
0 - mängelfrei
1 - geringe Mängel
2 - erhebliche Mängel
Der bisherige Eintrag "nicht abgenommen" wird automatisch in "erhebliche Mängel" umgewandelt.
- 227258** Darstellung von Adressdaten
Die nachrichtliche Darstellung sowie das in einigen Fällen vorgenommene redundante Speichern von Adressdaten in den Fachmodulen wird jetzt anhand des Adresstyps unterschiedlich ausgeführt. Als Ergebnis wird die Adresse lesbarer.
- 229082** Aufruf der Hilfe
Für den Aufruf der Hilfe wurde eine Optimierung eingeführt. Bisher konnte die Hilfe nicht aufgerufen werden, wenn der konfigurierte Pfad im Parameter MSG_PATH in der Datei Standard.cnf am Ende kein "\" hatte, weil der Aufrufpfad dann nicht korrekt aufgebaut wurde. Dies wurde jetzt angepasst. Das Programm berücksichtigt die unterschiedlichen Konfigurationsvarianten und erstellt den Aufrufpfad entsprechend.

Niederschlagswasser

- 234308** Im Modul NW gibt es bei Bedarf nun die Möglichkeit bei einer Kontrollstelle über die Schaltfläche Mengen Einleitmengen zu erfassen. Das gilt nur für Einsätze, wo Kontrollstellen im Modul NW bearbeitbar sind.

Schlüssellisten

- 197687** Die Schlüssellistenverwaltung wurde um die Excel-Filter erweitert.
- 228316** In der Schlüsselliste Fachdatenfelder - Vorgangsart ist das Kontrollfeld 'Anzeige in Toolbox' neu eingeführt. Das Kontrollfeld hat nur eine Programmfunktion im Zusammenhang mit einem Vorgang aus dem Kontext VGTE (Toolbox-Vorgänge). Über dieses Kontrollfeld wird gesteuert, ob das Vorgangsfachdatenfeld als Spalte in der Übersichtsliste der Karteikarte Vorgänge innerhalb der Toolbox angezeigt wird.

Standort

- 228231** In die Bearbeitungsmaske SO.002 wurde neu die GIS-Schaltfläche integriert.

Vorgangsbearbeitung

- 187165** In die Vorgangsbearbeitungsmaske VG.002, Karteikarte 'Standorte', wurde neu der GIS-Aufruf integriert.
- 212843** Beim Anlegen einer Vorgangsart kann neu das Verhalten hinsichtlich der Terminfunktionalität voreingestellt werden, wobei gewählt werden kann zwischen 'nur dokumentierend', 'mit Terminfunktion' und 'wählbar'.

Die Einstellung 'nur dokumentierend' löst das bisherige Ankreuzfeld 'nur dokumentierend' ab. Wird eine Vorgangsart als nur dokumentierend gekennzeichnet, so ist in der Bearbeitung im Vorgangsmodule die Vorgangsverfolgung ausgegraut.

Bei der Einstellung 'mit Terminfunktion' wird für die Vorgangsart die Vorgangsverfolgung aktiviert (Solldatum, Erledigungsdatum, Erinnerungsdatum).

In der Einstellung 'wählbar' erfolgt beim Anlegen eines Vorgangs im Fach- oder Vorgangsmodule zunächst eine Abfrage, ob der Vorgang mit Terminfunktion oder als dokumentierender Vorgang angelegt werden soll.
- 215017** In VG.002 wurden auf der Karteikarte "Allgemein" die Anzeigebereiche "Allgemein", "Vorgangsverfolgung" und "Vorgangsfachdaten" optisch aufeinander abgestimmt. Ausserdem wurde die Auswahlliste "Grund" in "Erinnerungsgrund" umbenannt.
- 224545** Ein Aktenzeichen, das beim Vorgang vergeben wurde, wird neu auf alle untergeordneten Arbeitsschritte kopiert.

Case-Nr.: Releasenotes

- 225041** Bei Vorgängen mit mehreren Arbeitsschritten erfolgt die Sortierung neu so, dass die Vorgänge nach Solldatum (des Arbeitsschrittes) aufsteigend sortiert werden.
- 225593** Zu einer Vorgangsart können neu Mehrfachkatalogfelder als Vorgangsfachdatenfelder definiert werden. Je Vorgangsart/Arbeitsschritt können bis zu 3 Mehrfachkatalogfelder zugeordnet werden.
- 225604** Die Anzahl der zu einer Vorgangsart zuordbaren Vorgangsfachdaten-Katalogfelder wurde erhöht. Je Vorgangsart/Arbeitsschritt können nun bis zu 10 Katalogfelder zugeordnet werden.
- 225605** Die Anzahl der zu einer Vorgangsart zuordbaren Vorgangsfachdaten-Freitextfelder wurde erhöht. Je Vorgangsart/Arbeitsschritt können nun 4 Freitextfelder zugeordnet werden.

Wasserrechte

- 161012** Der Aufruf des Wasserrechtsmoduls aus dem GIS heraus wurde neu implementiert. Im GIS werden die einem Wasserrecht zugeordneten Nutzungsorte dargestellt. Beim Sprung vom GIS (Nutzungsort) zu K3-Umwelt wird die Bearbeitungsmaske des Wasserrechtsmoduls geöffnet, wenn eine eindeutige Zuordnung eines Nutzungsortes zu einem Wasserrecht vorliegt. Ist ein Nutzungsort mehreren Wasserrechten zugeordnet, wird die Listenmaske geöffnet.
- 227507** Der Aufruf eines Serienbriefes ist nun auch aus der Bearbeitenmaske WR.002 des Moduls Wasserrechte möglich.
- 228229** In der Karteikarte Allgemein / Rubrik Nutzungsorte ist der Spaltentitel Nutzungsart in Tatbestand geändert. Somit ist die gleiche Betitelung wie in der Karteikarte Nutzungsorte hergestellt.
- 228358** Nachdem ein Wasserrecht freigegeben ist und die Meldung kommt, dass der Datensatz schreibgeschützt ist, lassen sich nun Daten nicht mehr direkt ändern. Davon ausgenommen sind Vorgangsdaten, die erst nach erneutem Aufruf des nun schreibgeschützten Datensatzes für die Bearbeitung gesperrt sind.
- 228359** In der Unterkarteikarte Standort der Nutzungsorte im Wasserrecht ist neu die Schaltfläche 'Aktualisieren' eingeführt. Sie dient der Aktualisierung der Anzeige der Spiegelfelder eines Nutzungsortes. Aktuelle Änderungen an einem Nutzungsort können damit direkt in den gespiegelten Feldern im Wasserrecht angezeigt werden, ohne die Unterkarteikarte bzw. den Datensatz im Wasserrechtsmodul neu aufzurufen. In dem Zuge wurde die bisherige Schaltfläche 'Bearbeiten' umbenannt in 'Aufrufen'.
- 232155** Das Bearbeitungsfenster WR.002 wurde neu als größenverstellbares Fenster implementiert. Bedingt durch die Umstellung kann das Fenster nun nicht mehr über das 'X' am oberen rechten Bildrand geschlossen werden, sondern nur noch über die Schaltflächen 'OK' und 'Abbrechen'.
- 233505** Die spezial-sqb-Datei für Wasserrechte berücksichtigt nun auch die Versionen eines Wasserrechts. Anmerkung: die sqb-Datei wurde mit der Version 3.13A00 erstmalig bereitgestellt. Weitere Informationen dazu s. release notes 3.13A00 - case 216150 unter Wasserrechte.

Ökokonto

- 227219** Zuständiger Sachbearbeiter
Auf dem Viewpart "Kontodaten" wurde das Feld "zuständiger Sachbearbeiter" neu hinzugefügt. Im Rahmen des kommenden Cadenza-Releases wird dieses Feld dann auch für die Auswertung über Cadenza zur Verfügung stehen. Für Serienbriefe wird es bereits bereitgestellt.
- 228469** Kontoauszug
Bei der Erstellung der Kontoauszüge macht Excel aus datumsähnlichen Flurstücksangaben bisher ein Datum. Dies Excelverhalten wurde durch Voranstellung eines Leerzeichens unterbunden.
- 228477** View VERF_OK Ökokontoinformationen
Der View VERF_OK wurde so angepasst, dass die Ausgangs- und Zielbiotope jetzt im Falle mehrerer Biotope als Liste ausgegeben werden.
- 229100** Erzeugen eines neuen Eingriffsvorhabens für eine Ausbuchung
Beim Erfassen einer neuen Ausbuchung, für die gleichzeitig auch ein neues Eingriffsvorhaben erfasst wurde, kam es beim Speichern des Eingriffsvorhabens zu einem Fehler. Es wurde nicht gespeichert. Dies wurde jetzt behoben, so dass über das Ökokonto wieder eine Schnellerfassung eines Eingriffs möglich ist.
- 230149** Ökokonten in SH nach VO 2008
Bei der Zuweisung von Biotopzuschlägen wurde zwar korrekt mit den gesetzlich vorgegebenen 50% gerechnet, in der Anzeige stand jedoch aufgrund eines Tippfehlers 40%. Dies wurde jetzt behoben.