

Case-Nr.: Releasenotes

Abgabenberechnung Abwasser (AbWag)

- 245510** KE-Abgabe: Bei der Berechnung der Abgabe wurde ein Rundungsproblem, das ausschließlich bei MSSQL-Server Datenbanken auftrat, behoben.
- 246123** Das Kassenzeichen für die Abgabebescheide (AbWag + LWAG) wurde in der waf-Datei und im Bescheid so geändert, dass es ab dem Veranlagungsjahr 2020 mit '600' beginnt.
- 248037** KE-Abgabe: Aus der Novellierung des Abwasserabgabengesetzes (AG-AbwAG) ergeben sich folgende Änderungen, die für Festsetzungen ab dem Veranlagungsjahr 2020 zu beachten sind:
1. In der Filterliste der Maske "Kleineinleiter/Anlage für Kleineinleiterabgabe auswählen (ABG.005)" wurden "Excel-Filter" ergänzt. Ausserdem ist die Spalte "Gemeinde" nun auch wieder sortierbar.
 2. Die Auswahl, ob ein vorläufiger oder endgültiger Bescheid erstellt werden soll, ist in der Maske "Kleineinleiter/Anlage für Kleineinleiterabgabe auswählen (ABG.005)" nun nicht mehr vorhanden, da die Vorauszahlungen ab 2020 entfallen.
 3. Die Maskenoberfläche von ABG.006 Karteikarte "Verrechnung" wurde angepasst. Dabei wurde
 - a) ein neues, editierbares Feld "Datum der Inbetriebnahme" eingefügt, das programmgesteuert die Felder "Beginn [...]" und "Ende des Verrechnungszeitraumes" füllt und
 - b) der Text (1 Tag vor der vorges. Inbetriebnahme) gestrichen.
 4. Die Berechnung der Abgabe wurde angepasst:
 - a) Aufgrund der Streichung des Feldes / der Felder KL_EWLW / EWLw ('Abwasser wird auf Böden rechtmäßig aufgebracht') wurden die mit diesen Feldern zusammenhängenden Berechnungsschritte aus der Berechnung entfernt.
 - b) Aufgrund der Streichung der Vorauszahlung wurden alle mit der Vorauszahlung zusammenhängenden Berechnungsschritte aus der Berechnung entfernt.
 5. Die Bescheidvorlagen wurden angepasst und aufgrund der Streichung der Vorauszahlung in 'AbwAG_KKA.dot' und 'AbwAG_KKA.dotx' umbenannt.
- 248082** Die Maskenoberfläche von ABG.006 KK "Allgemein" wurde angepasst. Dabei wurde
1. die Anmerkung zum Erklärungsdatum geändert in "Angaben zum 30.06. des VJ) und
 2. das Feld "EZ mit rechtmäßiger Aufbringung" gestrichen.
- 248101** NW-Abgabe: Aus der Novellierung des Abwasserabgabengesetzes (AG-AbwAG) ergeben sich folgende Änderungen, die für Festsetzungen ab dem Veranlagungsjahr 2020 zu beachten sind:
1. Die Listenmaske ABG.003 wurde
 - a) um eine Spalte 'EW/Fläche' ergänzt. Diese weist für öffentliche NW-Einleiter die Einwohnerzahl für das gewählte Veranlagungsjahr aus und für den nicht öffentlichen Fall die für die Abgabe relevante Fläche. So ist schnell zu erkennen, ob für die Abgabenberechnung alle erforderlichen Angaben vorhanden sind und
 - b) um die Excelfilter erweitert und in der Listenmaske wurden
 - c) die Überschrift 'Art des Netzes' durch 'Art Kanalisation' ersetzt.
 2. In ABG.003 wurde die Auswahl zur Bescheidart (vorläufiger/endgültiger Bescheid) entfernt.
 3. In ABG.004 im Teilbereich 'Daten zum Einzugsgebiet' wurde
 - a) die Überschrift 'Größendaten' durch 'Abgabeerklärung' ersetzt,
 - b) ein Eingabefeld 'Erklärungsdatum (Angaben zum 30.06. des VJ)' als oberstes Feld eingefügt,
 - c) die Eingabefelder 'AZ. Abgabebescheid' und 'Zeitpunkt der EW-Ermittlung' gestrichen,
 - d) eine neue Schaltfläche 'Kopieren' eingefügt, mit der das Datum der Einwohnerermittlung/Erklärungsdatum auf sämtliche Einleitstellen des Netzes übertragen werden kann.

4. Änderungen in der Maske ABG.004 - KK 'Allgemein' bei Art der Kanalisation = Trennkanalisation im Teilbereich 'Anforderungen nach § 8 Abs. 12':
- a) Der Text 'Anforderungen nach § 8 Abs. 12' wurde ersetzt durch 'Anforderungen nach § 7 Abs. 1 AG-AbwAG',
 - b) der Text 'nachweislich erfüllt am' wurde ersetzt durch 'nachweislich erfüllt ab',
 - c) der Text 'Nachweis widerlegt am' wurde ersetzt durch 'Nachweis widerlegt ab',
 - d) der Text 'Kanalisation und Behandlung entsprechen den a.a.R.d.T.' wurde ersetzt durch 'Abwasseranlage entspricht den a.a.R.d.T.',
 - e) die Texteingabefelder wurden mit der Überschrift 'Bemerkung' versehen.
5. Änderungen in der Maske ABG.004 - KK 'Allgemein' bei Art der Kanalisation = Mischkanalisation ohne Regenentlastung im Teilbereich 'Anforderungen nach § 8 Abs. 1-2':
- a) Der Text 'Anforderungen nach § 8 Abs. 1-2' wurde ersetzt durch 'Anforderungen nach § 7 Abs. 1 AG-AbwAG',
 - b) es wurden die Datumsfelder 'nachweislich erfüllt ab' und 'Nachweis widerlegt ab' eingefügt,
 - c) der Text 'Anlage entspricht den a.a.R.d.T.' wurde ersetzt durch 'Abwasseranlage entspricht den a.a.R.d.T.',
 - d) die Texteingabefelder wurden mit der Überschrift 'Bemerkung' versehen.
6. Änderungen in der Maske ABG.004 - KK 'Allgemein' bei Art der Kanalisation = Mischkanalisation mit Regenentlastung im Teilbereich 'Anforderungen nach § 8 Abs. 1-2':
- a) Der Text 'Anforderungen nach § 8 Abs. 1-2' wurde ersetzt durch 'Anforderungen nach § 7 Abs. 1 AG-AbwAG',
 - b) die Datumsfelder 'nachweislich erfüllt ab' und 'Nachweis widerlegt ab' eingefügt,
 - c) der Text 'Bau und Betrieb der Abwasseranlage entsprechen den a.a.R.d.T.#' wurde ersetzt durch 'Abwasseranlage entspricht den a.a.R.d.T.',
 - d) das Feld 'Abfluss aus einer Regenspende...' wurde entfernt.
7. Änderungen in der Maske ABG.004 - KK 'Abgabebefreiung nach § 8 Abs. 3 AG-AbwAG':
- a) Die Karteikarte wurde umbenannt in 'Abgabebefreiung nach § 7 Abs. 3 AG-AbwAG',
 - b) es wurde ein Datumsfeld 'Datum der Inbetriebnahme' eingefügt,
 - c) die Felder 'Beginn der Bauzeitbefreiung' und 'Ende der Bauzeitbefreiung' werden programmgesteuert gefüllt, wenn ein Inbetriebnahmedatum eingegeben wird (d.h. Beginn der Bauzeitbefreiung = Drei Jahre vor dem Tag der Inbetriebnahme, Ende der Bauzeitbefreiung = Tag vor der Inbetriebnahme),
 - d) der Zusatztext hinter 'Ende der Bauzeitbefreiung' wurde gestrichen.
8. Die Bescheidvorlagen wurden aufgrund der Streichung der Vorauszahlung angepasst und in 'AbwAG_NW.dot' und 'AbwAG_NW.dotx' umbenannt.

Abgabenberechnung Grund- und Oberflächenwasser (LWag)

- 178165** Die Auswahl der Bescheidvorlage kann nun automatisiert erfolgen. Dazu wurde neu das Ankreuzfeld 'Bevorzugt Kombibescheid für <Veranlagungsjahr> erzeugen' eingeführt.
- Abhängig von der Datenlage wird, wenn das Ankreuzfeld aktiviert ist, ein Kombibescheid erzeugt. Falls für ein Wasserrecht keine Vorauszahlung auf das nächste Jahr erfolgen müssen und auch die Abgabesumme den Grenzbetrag nicht überschreitet, wird automatisiert ein NV-Bescheid erzeugt.
- Ist das Ankreuzfeld nicht aktiviert, werden anstelle des Kombi-Bescheids SZ- und VZ-Bescheid erstellt.
- 235644** In der Maske "Wasserrecht auswählen (ABG.030)" wurde ein Fehler behoben, der dazu geführt hat, dass bei aktivierter Exzelfilterung und anschließender Änderung eines Schnellfilterkriteriums und erneuter Filterung das Suchergebnis nicht mehr korrekt war.
- 239890** Vorauszahlungen können neu auf ein neues Wasserrecht oder eine neue Version eines Wasserrechtes übertragen werden.
- 245690** Die gleichzeitige Filterung mit den Kriterien 'Abgabefrei' und 'Bearb. Status' ist nun wieder möglich.
- 249610** In der Filtermaske von ABG.030 wurde neu die Spalte "gültig von" des Wasserrechts ergänzt.

Abwasser-Allgemein

- 222518** Schnittstelle zum Landesverfahren ELKA NRW
- Für eine zügige Einrichtung und Nutzung der mit der Version 4.00 A00 eingeführten Schnittstelle sind allgemeine Datenbank Anpassungen nötig, die in diesem Release vorgenommen werden. Darüber hinaus ist noch individueller Support durch KISTERS nötig. Bitte kontaktieren Sie uns nach der Installation der Version 4.00 A01 umgehend, damit wir die

Einrichtung der Schnittstelle bei Ihnen planen und vornehmen können.
Alle Änderungen im Zuge der Einführung der ELKA-Schnittstelle wurden im Dokument 'Anpassungen_K3_ELKA.pdf' zur Version 4.00 A00 beschrieben.

Allgemein

- 150655** Die einheitlichen Regeln für Suche in K3-Umwelt sind nun auch für das Modul Benutzerverwaltung umgesetzt.
- Für die Felder bzw. Feldtypen gelten folgende Regeln:
1. Ein impliziertes Jokerzeichen am Anfang gibt es nicht.
 2. Der Stern als Joker wird immer erkannt.
 3. Groß-/Kleinschreibung spielt keine Rolle.
 4. Texte (z.B. Namen, Orte ...) bekommen ein impliziertes Jokerzeichen am Ende.
 5. Zahlen bzw. gemischte Zahlen/Texte (z.B. Aktenzeichen, Hausnr., Flurstück) bekommen kein impliziertes Jokerzeichen am Ende.
- 154961** Mit Version 3.12 A00 wurde die Möglichkeit eine Messstelle aus der Zuständigkeit eines Mandanten (LLUR) in die Zuständigkeit eines anderen Mandanten (UWB) zu wechseln, eingeführt.
Hintergrund ist die Tatsache, dass Landesmessstellen (etwa Schutzgebetsmessstellen) zuweilen an Wasserwerksbetreiber übereignet werden. Somit müssen diese in K3-Umwelt auch in die Zuständigkeit der betroffenen UWB wechseln.
Dazu wurden Funktionen der Freigabe von Messstellen (für einen anderen Mandanten/Dienststelle) als auch der Übernahme dieser freigegebenen Messstellen in die eigene Zuständigkeit eingeführt.
Ergänzungen zur 400A01 Version:
Bemerkungen zur Probenahme und zur Messstelle werden nun ebenfalls übernommen. Das Datum der letzten Änderung wird jetzt bei 'Messstelle freigeben' angepasst, damit bei der nächsten Replikation der Datensatz auch mit repliziert wird.
Die Grau Einfärbung des Datensatzes und die Aktivierung des Tooltips (bzw. deren Rücknahme) erfolgen jetzt direkt bei der Freigabe, ein neu laden der Liste der Brunnen/Messstellen ist nicht mehr notwendig.
- 237562** Beim Replikationsexport SH ist auf Landesebene neben der Standardfunktion mit Berücksichtigung aller Mandanten neu die Bereitstellung einer Replikation mit beliebigen Zeitraum für einen Mandanten auswählbar. Dazu steht neu das Auswahlfeld 'Ziel-Mandant' zur Verfügung. Die Vorbelegung im Zeitfenster nimmt Bezug auf den ausgewählten Ziel-Mandanten.
Auf Kreisebene ist immer nur die Auswahl LLUR (10) als Ziel-Mandant möglich.
- 246686** Die Fenstergröße des K3-Desktops wird nun beim Beenden von K3-Umwelt gespeichert, so dass sich der K3-Desktop beim nächsten Programmstart mit der zuletzt gewählten Einstellung öffnet.
- 248409** Bei der Anzeige von Loginformationen zu Datensatzänderungen wurde, im Zuge der Anpassungen für den Grundwasserstandsimport, eingebaut, dass für die Einträge bei 'alter Wert' und 'neuer Wert', bei Werten mit einer Länge über 20 Zeichen ein Tooltip mit dem kompletten Inhalt angezeigt wird.
- 248570** Im Anmeldefenster von K3-Umwelt (K3-Umwelt Login) ist das X entfernt, d.h. ein Verlassen des Fensters ist nur über die Schaltflächen OK oder Abbrechen möglich.
- 249193** K3-Systeminformationen: Dieses neue Formular dient der Übersicht über Systempfade von K3-Umwelt, die nicht in der Konfiguration (tk_config) eingesehen werden können. Bei entsprechender Berechtigung kann (mit Doppelklick von einer Zeile) von hier aus auch direkt in den angezeigten Ordner im Dateexplorer gesprungen werden. Der Aufruf erfolgt über das Menü Hilfe -> K3Umwelt -> Systeminfos aus dem K3-Desktop.

AwSV

- 234826** Die Prüfungsart 'Erstprüfung einer bestehendenden Anlage' ist neu eingeführt. Diese Prüfungsart hat folgenden fachlichen Hintergrund: Manchmal ist das eigentliche offizielle Datum einer Inbetriebnahmeprüfung nicht bekannt. Bei der Dokumentation einer Erstprüfung in K3-Umwelt soll unterscheidbar sein, ob es sich um die erste dokumentierte Prüfung im laufenden Betrieb handelt oder die tatsächlich bekannte, offizielle Prüfung vor Inbetriebnahme.
Die neue Prüfsart verhält sich daher wie eine Inbetriebnahmeprüfung, d.h. ist die Anlage wiederkehrend prüfpflichtig werden automatisch nach Erfassen der Prüfung die Vorlage und ein Termin für die nächste wiederkehrende Prüfung gesetzt.
- 243084** Im Modul AwSV werden nun auch die neuen Icons bei den Schaltflächen mit Pfeiltasten verwendet.
- 244995** Der Export mittels einer sqe-Datei ist dahingehend erweitert, dass bei komplexen Anlagen auch nur ein ausgewähltes Anlagenkennzeichen einer Anlage berücksichtigt werden kann (bisher wird immer der gesamte Baum einer Anlage beim Export herangezogen).
Dazu benötigen Sie eine spezielle sqe-Datei. Bei Bedarf wenden Sie sich an den K3-Support.

Case-Nr.: Releasenotes

- 245051** Es besteht neu die Möglichkeit nach unerledigten Prüfungen bezogen auf deren Solldatum (aus der Karteikarte Prüfungen) in der Karteikarte 'Termine/Vorgänge/Prüfberichte Suche' zu filtern. Das dazu eingeführte Kontrollfeld 'nur unerledigte Prüfungen' kann nur in Kombination mit den ebenfalls neu zur Verfügung stehenden Filterattributen Solldatum von/bis genutzt werden.
In der Ergebnisliste ist dazu auch die Spalte Solldatum ergänzend aufgenommen.
- 245869** Bei einem Export von AwSV-Anlagen mit Hilfe einer sqe-Datei ist die Funktion 'alle aus der Datenbank' korrigiert. Damit eine Anlage bei diesem Export berücksichtigt wird, muss ein Betreiber zugeordnet sein.
- 246187** Auf der Karteikarte Stoffe/Kammern wird nun auch die Anzeige im Bearbeitenbereich aktualisiert, wenn die vorhandenen Einträge mit den Pfeiltasten der Tastatur durchgegangen werden.
- 250922** Die Suche im Feld Aktenzeichen im Schnellfilter ist erweitert. Es wird nun auf das Feld Aktenzeichen oder weiteres Aktenzeichen geprüft.

Badegewässer

- 231327** Die Spiegelfelder 'Veränderungen zum Vorjahr' und 'Öffnungsstatus' der Karteikarte 'Allgemein' werden nun wieder korrekt gefüllt. Im Spiegelfeld 'Veränderungen zum Vorjahr' wird der Text des Feldes 'Erläuterung zu Veränderungen' aus der Karteikarte 'aktuelle Saison' angezeigt. Ist dieses Feld leer, erfolgt die Füllung aus dem Feld 'Veränderungen'. Für die Füllung des Feldes 'Öffnungsstatus' wird das Feld 'Geschlossen' genutzt.
- 231335** In der Karteikarte 'Betrachtungsbereich', Unterkarteikarte 'Kopfdaten' wurde neu das Feld 'Informationen der beteiligten Kreise' eingefügt.
- 232856** Für ein abgemeldetes Badegewässer kann nun keine neue Badesaison über Extras -> Systemverwaltung -> Sammelfestlegung angelegt werden.
- 251191** Änderungen der Dateizuordnungen bei den Bilderzuordnungen auf der Karteikarte 'weitere Infos' werden nun protokolliert.
- 251208** Die Zugriffssteuerung und Rechtebelegung im BGW-Modul wurde überarbeitet, wobei fehlerhafte Schreibrechte für LASD, das MSGJFS und die Kreise (UWB) behoben wurden.

Benutzerverwaltung

- 169806** In den Benutzerdaten der Benutzerverwaltung steht neu das Feld 'Dienststz' zur Verfügung. Das Feld ist auch im Serienbrief nutzbar: <<K3userdienststz>>.
- Das Seriendruckfeld steht bei den Naturschutzmodulen und AwSV erst in einer der nächsten Versionen zur Verfügung.
- 245686** Der Aufruf der Hilfe ausgehend vom Formular 'Mandant festlegen (ADM.003)' ist korrigiert.

Biotope

- 246407** Standardimportschnittstelle
Die Standardimportschnittstelle betrifft den Import von Neudaten und NICHT den Import der Datenlieferungen des LLUR.

Bei der Verwendung der Standardimportschnitte werden jetzt die Rechts-/Hoch- bzw. Ost-/Nordwerte in die Standorttabelle übernommen. Nach Abschluss des Imports ist ein Update der Koordinatenangaben mit dem K3-Tool zur Konfiguration der Koordinaten erforderlich, um Länge und Breite zu ermitteln.
Ist in den zu importierenden Daten kein Änderungsdatum angegeben, so wird das Feld jetzt leer übernommen und nicht mehr wie bisher auf das IT-technische Leerdatum 01.01.1970 gesetzt.
- 247847** Bewegungen in Tabellen
Die Möglichkeiten sich in den Tabellen mit dem Cursor zu bewegen, wurden überarbeitet. In allen Tabellen des Biotopkataster ist es jetzt möglich, mit der TAB-Taste in das nächste Feld bzw. mit SHIFT + TAB in die vorherige Spalte zu springen.
Alle Tabellen zeigen jetzt mit einem kleinen Pfeil nach unten an, welche Spalte vorsortiert ist. Diese Spalte ist auch blassgrau hinterlegt.
- 248632** Maßnahmen
Im Dropdown für die Maßnahmen wird jetzt neben dem Code auch die Bezeichnung der Maßnahme dargestellt. So ergibt sich der Vorteil, dass einerseits die Strukturierung der Maßnahmen anhand der logischen Gruppen aus dem Code erhalten bleibt, andererseits aber der Inhalt der jeweiligen Maßnahme direkt sichtbar ist und nicht nebenläufig in Listen nachgeschaut werden muss.

Boden- und Altlastenkataster

- 218772** Der GIS-View für das Modul Boden- und Altlastenkataster wurde umfangreich überarbeitet (Neuaufnahme von Feldern, Umbenennung vorhandener Feldtitel, Textausgabe statt Schlüsselnummer bei Katalogen, Streichung nicht relevanter Felder). Der View ist nicht Bestandteil des Standardauslieferungspaketes, da wir den View individuell an Ihre Systemumgebung anpassen müssen. Bitte setzen Sie sich mit dem K3-Support in Verbindung.
- 246610** SH: Für die beiden Untergruppen 'Schadensfall' und 'flächenhafte stoffliche Bodenbelastung' der Flächenart 'Sonstige' sind nun die Erstbewertungsübersicht, Kurzinfo Akte, Gesamtinfo und Infoblatt Eigentümer verfügbar. Außerdem liegen die mit dem Land abgestimmten (Word-)Serienbriefvorlagen für die Eigentümerinfo vor, so dass der Serienbrief aus der Karteikarte Eigentümerinfo gestartet werden kann. Beachten Sie, dass für alle genannten Neuerungen entsprechende Vorlagen/Dateien im Auslieferungspaket enthalten sind. Sprechen Sie im Bedarfsfall ihren Systemadministrator an.
- 246613** SH: Für die bestehenden Flächenarten 'aktueller Betrieb' und 'Sonstige' mit den Untergruppen 'Schadensfall', 'flächenhafte stoffliche Bodenbelastung' ist die Im-/Exportfunktion angepasst: die Übermittlung der Felder für die Kategorien VK und VP2 werden nun gemäß der Übermittlung der Kategorien K und P2 durchgeführt.
- 247385** SH: die Schlüsselliste Stoffgruppe/Stoffe ist nach Vorgabe des LLUR erweitert.
- 247386** SH: ein Flächenartwechsel von AB, AS, AA auf S ist nun möglich, sofern die Rolle SYKO eingenommen ist.
- 247387** SH / Flächenart S: Wenn der manuelle Eintrag der Kategorie in Karteikarte Erstbewertung erfolgt und dieser von der Kategorie in der Karteikarte Allgemein abweicht, wird eine Hinweismeldung auf die ggf.anzupassende Kategorie in Karteikarte Allgemein ausgegeben.
- 247389** SH / Flächenart Sonstige: In der Karteikarte Stoffe ist die Spalte Menge umbenannt in Menge/Gehalt. Im Feld können nun auch alphanumerischen Einträge wie: <, >, ca. erfasst werden.
- 247390** SH: Bei einem Flächenartwechsel von S (Sonstige) nach AB (aktueller Betrieb) oder AS (Altstandort) werden die Adressen, die als 'Handlungsstörer' zugeordnet sind, in die Karteikarte Adresse, Unterkarteikarte Sonstige überführt. Im Bemerkungsfeld gibt es den Hinweis auf die Herkunft der Adresse 'Handlungsstörer unter der vorherigen Flächenart 'Sonstige'.
- 247391** Für die Flächenart 'Sonstige', Untergruppe 'Schadensfall' oder 'flächenhafte stoffliche Bodenbelastung' steht nun auch die Funktion 'Neu nach Vorlage' im Formular AL.001 zur Verfügung. Der Kopiervorgang erfolgt auf Basis einer vom LLUR vorgegebenen Vorlage für die jeweiligen Untergruppen.
- 247393** SH / Flächenart S:
In der Karteikarte Erstbewertung der Flächenart S werden nun auch Daten aus der UK wasserwirtschaftliche Situation und Oberflächengewässer mit folgenden Feldern gespiegelt:
wasserwirtschaftliche Situation: Objektart, Objektbezeichnung, Lage, Objektstatus, Wasserschutzzone
Oberflächengewässer: Gewässertyp, Gewässerbezeichnung, Lage, Sensibilität.
- 247394** SH / Flächenart S:
Eine Historisierung der Erstbewertung erfolgt nur automatisiert bei einem Flächenartwechsel von S auf AS oder AB. Es wird dazu der Hinweis 'Historieneintrag unter der vorherigen Flächenart 'Sonstige' erstellt' ausgegeben.
- 247395** SH: In der Unterkarteikarte Branchenspezifische Kriterien der Erstbewertung ist Sortierung des Betriebszeitraums umgestellt von 'alt nach neu', also beginnend mit 'bis 1914' und endend mit 'ab 1996'.
- 247396** SH: In der Tabelle Branche der Karteikarte Branchen/Anlagen kann die Bemerkung nun über einen Tooltip eingesehen werden.
- 247397** SH: Im Formular Suche Fachobjekte (AL.001) als auch beim Excel-Export (Anwahl über Schaltfläche Export in AL.001) ist die Spalte 'Detail' ergänzt.
- 247399** SH / eGewerbe: beim Import über eGewerbe mit zugeordnetem Datensatz der Kategorie A3 wird in der Karteikarte Allgemein die Kategorie nicht mehr auf P1 Prüffall gesetzt, sondern A3 beibehalten. Entsprechend wird auch in der Bemerkung der Karteikarte Allgemein nicht mehr der Eintrag 'Einstufung überprüfen ! vorherige Kategorie: A 3' angezeigt und in der Karteikarte Status keine neue Zeile angelegt.
- 247400** SH / Flächenart Sonstige: im variablen Filter (Adressfilter) ist neu die Möglichkeit der Suche nach dem Handlungsstörer (Name) aufgenommen.
- 247401** SH: Im Stammdatenfilter (variabler Filter) stehen neu die Filterkriterien: Gemarkung, Flur, Flurstück zur Verfügung.
- 247402** SH: variabler Filter / Stoffe-Nutzungsfilter: die Parameter Stoffe (FSB), Menge/Gehalt und Einheit sind neu im Filter aufgenommen.

Case-Nr.: Releasenotes

- 247555** SH: die angebotene Liste der Einheiten in der Karteikarte Stoffe der Flächenart 'Sonstige' ist nach Vorgabe des LLUR erweitert.
- 249882** SH: Die Schlüsselliste Branchenbezeichnung/Branchenklasse ist gemäß einer Vorgabe des LLUR an wenigen Positionen textuell angepasst bzw. bei einem Eintrag wurde die Branchenklasse erweitert.

Direkteinleiter

- 242072** Die Schaltflächen "Neu" und "Löschen" bei den Mindestanforderungen sind nun auch wieder im Einfachmodus bedienbar.
- 242805** Der Export zu den Reinigungsleistungen wurde neu um den Probenzeitpunkt erweitert. Es werden nur behördliche Überwachungen für das gewählte Berichtsjahr berücksichtigt.
- 244611** Beim Probenexport aus der Maske "Überwachungsdaten exportieren (DE.010)" werden bei Auswahl einer Parameterliste nun wieder die Parameterspalten ausgegeben.

Eingriff - Ausgleich

- 241470** Übernahme Arbeitsschritt aus der Vorgangsübersicht als aktueller Bearbeitungsstand
Die früher vorhandene Funktion, den letzten Arbeitsschritt aus der Vorgangsübersicht als aktuellen Bearbeitungsstand zu übernehmen, wurde reaktiviert. Diese Funktion kann über die Konfiguration über den Punkt KK - KOPIE_BEARBEITUNGSSTAND mit dem Wert 1 aktiviert werden.
- 249423** Gesamtinformation
In der Ausgabe der Gesamtinformation wurden die Einträge zur Kompensationsfläche um Angaben zu evtl. vergebenen Ökopunkten ergänzt. Der Eintrag wird, wie üblich, nur dann dargestellt, wenn Ökopunkte vorhanden sind.

Grundmodule

- 245614** Beim Benutzerwechsel werden die Titelzeile im K3-Desktop und die zugeordneten Verfahren wieder aktualisiert.

Grundwasser Allgemein

- 81297** Im Grundwassermodul ist der sog. 'neue' variable Filter integriert (d.h. es werden keine sqf-Dateien mehr ausgehend von einer Suche aus GREM.008 verwendet; die Angaben sind in der Datenbank gespeichert).
Damit einhergehend können im variablen Filter nun auch Abfragen für übergeordnete Objekte mit und- oder oder-Verknüpfung generiert werden (wie z.B. Messstellen aus mehreren Messnetzen in einer und/oder Verknüpfung filtern).
Im Schnellfilter ist nun standardmäßig eine 'und'-Verknüpfung für die gemeinsame Filterung nach Messnetzen und Wasserwerken umgesetzt.
- 149315** Im Messstellenstammbaum wird nun der Betreiber wieder ausgegeben.
- 193588** Die Funktion 'Schnellerfassung' unter dem Menü Grundwasser -> GW-Stände wird nun auch auf der LLUR DB nicht mehr angezeigt.
- 197207** Bei der Neuanlage einer Eingabe/Ausgabeliste ist die Auswahl der möglichen Einheiten nun wieder möglich.
- 204021** Bei der Übernahme einer freigegebenen Messstelle wurde bei Abbruch der Messstellennummervergabe ein überflüssiger Hinweis entfernt.
- 207468** Es wurde die neue Karteikarte Funktionskontrolle im Formular 'Freie Brunnen/Messstelle bearbeiten' (GREM.009) eingefügt und die Möglichkeit der Bearbeitung der Historie der Tiefenlotungen ähnlich den Messpunkthöhen geschaffen. In dem Zuge ist auch das Feld 'Pflegestatus' aus der Karteikarte technische Daten in die neue Karteikarte verschoben.
- 207472** Im Formular 'freie Brunnen/Messstellen bearbeiten (GREM.009)' sind in der Karteikarte technischen Daten die Felder 'Bauart' und 'Arteser' als Auswahllisten neu eingeführt.
Die neuen Felder werden im Modul Grundwasser auch bei der Übersichtsanzeige in GREM.008, im variablen Filter, dem Stammdatenblatt sowie bei der Datenreplikation berücksichtigt.
- 207474** Die Protokollierung der Bearbeiter und Änderung der GW-Stände wird neu über die Funktion 'Log-Daten ansehen' protokolliert. Dabei wird die Anzahl neu angelegter, modifizierter oder gelöschter Zeilen ausgegeben, bei Importen wird neben der Anzahl der importierten Wasserstände zusätzlich der Importzeitraum und die verwendete Importdatei protokolliert.

Case-Nr.: Releasenotes

- 225574** Im Formular 'Entnahmemengen erfassen (GAS.015)' wird nun auch das Datum der letzten Änderung und der Bearbeiter angezeigt.
- 235348** In GAS.014 ist das Feld 'Protokoll' nun wieder editier- und leerbar.
- 235349** In GREM.001 ist eine Filterung nach Betreiber und Dienststellenadressverweis nun wieder möglich.
- 235350** In GREM.001 wird ein neu erfasster Wasserwerksbrunnen nun wieder korrekt angezeigt (heisst die blau unterlegte Zeile gibt die Angaben des neuen Brunnen wider).
- 236718** Bei der Neuanlage von Brunnen/Messstellen werden nun die Einträge im Feld Mandant bei den Tabellen tgw_mess, tgw_objekt, agort und aggeo korrekt angelegt.
- 239895** Die Anzeige im Feld GW-Körpergruppe erfolgt nun wieder korrekt mit der Gruppenbezeichnung.
- 243058** Über den variablen Filter kann nun wieder nach dem Baujahr gesucht werden.
- 243062** Nach der Filterung eines Wasserwerks über den variablen Filter wird jetzt im Treeview der Baum mit den Wasserwerken aufgeklappt und selektiert (d.h. der Anwender muss nach einer Filterung nach Wasserrwerken nicht noch mal eine extra-Klick auf den Treeview vornehmen).
- 246811** Bei den Probenahmedaten wird neu auch das ausführende Labor berücksichtigt. Das Feld ist editierbar. Bei manueller Erfassung einer Probenahme kann das Labor alternativ aus der angebotenen Auswahlliste zugeordnet werden. In dieser Liste werden nur Labore angezeigt, die im Adressmodul die Adressrolle 'Labor' erhalten haben. Die Felder Bezugsjahr und Auswertung sind ebenfalls neu verfügbar. Sie sind nur relevant im Zusammenhang mit Auswertungen auf Landesebene und werden vom Land bearbeitet. Ein entsprechender Tooltip gibt darüber Auskunft. Bei der manuellen Neuerfassung einer Probenahme wird das Bezugsjahr abhängig vom Probenahmedatum automatisch gefüllt. Die drei neuen Felder sind im variablen Filter (Probenfilter) aufgenommen. Im Export Gütedaten, sowie im Import Gütedaten (alt) werden die Felder ebenfalls berücksichtigt. Beim Import Wasserversorger wird auf die Schlüsselwörter 'Laborname' und 'Auswertung Land' geprüft; das Feld Bezugsjahr wird vom Probenahmedatum abgeleitet.
- 251159** Änderungen auf der Karteikarte Lage werden nun auch in der log-Ausgabe protokolliert.
- 251354** Im Formular Wasserwerksliste (GREM.001) wird nun in der Baumansicht ein Wasserhahn als Icon genutzt.

K3-Toolbox Designer

- 249583** Im Toolbox-Designer Formular 'K3Toolbox-Fachverfahren auswählen (TD.001)' ist in der Ansicht der vorhandenen Toolbox-Applikationen neu die Spalte 'Objektart' aufgenommen. Diese Objektart wird z.B. benötigt, um in der Konfiguration von K3-Umwelt zu identifizieren, welcher Ordner für welche Toolbox-Applikation gültig ist.

K3-Toolbox Editor

- 249475** Aus den Benutzerdaten der Benutzerverwaltung steht neu das Seriendruckfeld <<Dienststz>> zur Verfügung.

Klärschlammkataster

- 246623** In der Filtermaske Klärschlamm auswählen (KLS.001) werden neu die Spalten 'passiv gesetzt' und 'abgeschlossen' ausgegeben. Die Anzeige erfolgt jeweils mit Ja bzw. Nein.
- 249611** Nach Vorgabe des MELUND SH wurden Klärschlamm-Analysenparameter neu aufgenommen und Erfassungs- und Vergleichlisten ergänzt.

Maßnahmendatenbank

- 229314** Im Modul Maßnahmenplanung werden nur noch die Schätzkosten als Gesamtsumme über den gesamten Umsetzungszeitraum einer Maßnahme erfasst. BWZ-scharfe Kostenangaben werden ins Planungsmodul aus den Bewilligungen im Finanzmodul gespiegelt.
- Die tatsächlichen Kosten einer Maßnahme werden über die Verknüpfung zur Finanz-DB näherungsweise aus den Zuwendungen (Bar + VE) ermittelt. Voraussetzung ist, dass für alle als Kosten-relevant angesehenen Maßnahmen eine

Case-Nr.: Releasenotes

Verknüpfung zur Finanz-DB hergestellt wird. Die Kosten einer Bewilligung werden in der FinanzDB anteilig auf die verknüpften Maßnahmen verteilt. Standard ist eine Gleichverteilung. Diese kann jedoch manuell übersteuert werden.

- 247647** In der Gesamttabelle wurden die Spalten für den 4. BWZ (Kosten bis 2033 , MProg_4_BWZ) ergänzt.
- 247648** Aus der Gesamttabelle wurden die Felder der früheren Karteikarten 'Votum der Arbeitsgruppe', 'Beteiligungsverfahren' und 'Träger der Maßnahme' entfernt.
- 250517** Bei den 521 Maßnahmen, die aus dem WK-Einstufungsprozess 2017-2019 mit den AGs entstanden sind, wurde das Feld Quelle mit dem Wert 'WK-Einstufung 2017-2019' belegt.
- 250968** Das Feld 'Geschätzte Gesamtsumme' wird nun wieder in der Gesamttabelle aufgeführt.

Messstellenmodul

- 218031** Beim Löschen einer Messstelle im Messstellenmodul werden nun alle Stammdatentabellen berücksichtigt.
- 226081** Der Konfigurationseintrag 'Vergleichsliste bei Neu' wird nun auch bei fachmodulspezifischen Einträgen für Abwassermodule mit den Standardlisten Wasserrecht oder Mindestanforderungen korrekt umgesetzt.
Der Konfigurationseintrag steuert, welche Vergleichsliste automatisch bei Neuanlage einer Probe vorbelegt ist.
- 228166** Das Maskenlayout der Karteikarte Kopfdaten im Formular 'Überwachungsdaten erfassen (MST.005)' ist angepasst. Die Felder im linken Maskenbereich werden nun breiter dargestellt. Außerdem ist ein Tooltip eingebaut, der den gesamten Namen eines Probennehmers oder Labors anzeigt, wenn der Name länger als 20 Zeichen ist.
- 238627** Beim Speichern einer Probe mit der Schaltfläche 'Speichern' kommt nun keine Rückfrage mehr auf Übernahme geänderter Daten.
- 249326** Mit Hilfe des neuen Konfigurationsschalters 'Kopfdatenkarteikarte zuerst anzeigen' kann - auch benutzerspezifisch - festgelegt werden, dass beim Öffnen des Formulars 'Überwachungsdaten erfassen (MST.005)' zuerst die Karteikarte Kopfdaten (Eintrag 'Ja') dargestellt wird. Im Standardverhalten wird die Karteikarte Gütedaten zuerst angezeigt (Eintrag 'Nein').
Der neue Schalter befindet sich im Ordner MST der Konfiguration von K3.
Bei der Neurfassung einer Probe ist nun der Cursor automatisch im Feld Datum/Uhrzeit positioniert.

Naturschutz - Allgemein

- 242132** Schlüssellisten mit inzwischen ungültigen Einträge
Bei einigen Schlüssellisten hat sich der Bedarf ergeben, Einträge als abgelaufen zu markieren und trotzdem für die Alteinträge zu erhalten. Hiervon sind folgende Schlüssellisten betroffen:
- Bearbeitungsschritt (Biotopkataster, Eingriff/Ausgleich, Ökokonto)
 - Aktenstandort (Eingriff/Ausgleich, Ökokonto)
 - Rechtsgrundlage (Eingriff/Ausgleich)
- Diese Schlüssellisten wurden um ein Feld "gültig" ergänzt. Dadurch wurde die Möglichkeit geschaffen, abgelaufene Katalogwerte als solche kenntlich zu machen. Dazu kann in der Schlüssellistenverwaltung das Feld "gültig" mit dem Eintrag "0" definiert werden. Alle übrigen Einträge wurden automatisch auf "1" gesetzt.
Bei der Neuuzuordnung von Katalogwerten in den Fachmodulen werden nur die gültigen Katalogeinträge angeboten. Ist ein abgelaufener Wert zugeordnet, so wird dieser weiterhin angezeigt.
Es kann auch nachträglich ein inzwischen ungültiger Wert zugeordnet werden. Dazu kann, sobald sich der Cursor im jeweils betroffenen Feld befindet, über das dann zur Verfügung stehende Kontextmenü die Funktion "veraltete Werte anzeigen" aktiviert werden. Diese Funktion lädt dann für den jeweiligen Katalog die abgelaufenen Werte nach.
- 242608** Anzeige der Ordnnummer
Analog zur Anzeige der Ordnnummer im Biotopkataster und in den übrigen K3-Modulen, wird jetzt auch in den Modulen Eingriff/Ausgleich und Ökokonto bei den Angaben zum verknüpften Standort ebenfalls die Ordnnummer angezeigt. Der Feldinhalt kann per Copy & Paste auch für die Erfassung der Ordnnummer im GIS verwendet werden, wenn keine bidirektionale Schnittstelle zur Verfügung steht.
- 247254** Konfiguration Startparameter
Für alle drei Naturschutzmodule wurde die Startkonfiguration so angepasst, dass das Workspace-Verzeichnis im jeweiligen Benutzerverzeichnis im Unterverzeichnis K3umwelt angelegt wird. Dadurch ergeben sich insbesondere unter CITRIX-Bedingungen keine Probleme mehr mit den Schreibrechten auf das bisher verwendete Programmverzeichnis.
- 247846** Anlegen von neuen Datensätzen in Tabellen
In allen Tabellen, in denen mit dem Button "+" eine neue Zeile erzeugt werden kann, können neue Zeilen jetzt auch über das

Case-Nr.: Releasenotes

Tastaturkürzel STRG und "+" erzeugt werden. Das Löschen kann weiterhin über die ENTF-Taste erfolgen. Auch die Buttons zum Löschen und Neuanlegen stehen weiterhin zur Verfügung.

Kleiner Hinweis zu allen Tastaturkürzeln, wird mit der Maus über den zugehörigen Button gestrichen, so zeigt der Tooltip den jeweiligen Shortcut an.

247849 Einstellungen in der Darstellung der Anwendung sind jetzt speicherbar
Benutzerspezifische Darstellungen von Tabellen wie Spaltenreihenfolge, Spaltenbreite und Vorsortierung sowie Anpassungen in der Darstellung der Viewparts werden jetzt gespeichert und stehen damit beim nächsten Programmstart wieder zur Verfügung. Das Speichern erfolgt automatisch beim Verlassen der Anwendung.

248645 Schlüssellisten
In Schleswig-Holstein gibt es einige Schlüssellisten, für die neben den frei editierbaren kommunenspezifischen Werten auch landesweite gesperrte Einträge vordefiniert sind. Diese Werte wurden in der Schlüssellistenverwaltung bisher nicht dargestellt. Dies wurde jetzt so angepasst, dass auch diese Werte in der Liste dargestellt werden und exportiert werden können. Das Editieren ist weiterhin nicht möglich.

Niederschlagswasser

243704 Die Vorbelegungsfunktionalität bei Anlage eines weiteren Unterobjektes (wie z.B. einer 2. Einleitungsstelle) in der Baumstruktur der Abwassermodule ist angepasst.
Koordinaten werden nun nicht mehr einbezogen.

243708 inaktive Niederschlagseinleitungen - die in der Karteikarte Allgemein ein Datum im Feld 'in Betrieb bis' haben, dass <= aktuelles Tagesdatum ist - werden in der Listenmaske NW.001 nun grau unterlegt dargestellt.

Wasserrechte

242884 Der Aufruf der bereits bestehenden Batchbearbeitung zur Sammelfestlegung für das Feldes relevant, ist auf einen eigenen Untermenüpunkt gelegt.
Der Aufruf erfolgt jetzt über das Menü: Extras > Systemverwaltung > Batchbearbeitung > Wasserrechte-Exportrelevanz

244744 Der Aufruf des Wasserrechtsmoduls aus dem GIS heraus wurde so modifiziert (showlist und showlistmandant), dass bei Selektion mehrerer Objekte im GIS und Sprung vom GIS (Nutzungsort) zu K3-Umwelt die Listenmaske des Wasserrechtsmoduls geöffnet wird.

245300 Mit der Version 400A01 sind die technischen Voraussetzungen für die im Auftrag des LfU Brandenburg überarbeitete eWaBu-Schnittstelle geschaffen.
Die Freigabe der Schnittstelle ist zum Zeitpunkt der Auslieferung der Version 400A01 noch nicht erteilt.
Insofern ist der neue Menüpunkt (eWaBu Export (neu ab 2020) für Sie über einen internen Konfigurationsschalter noch nicht sichtbar geschaltet.
Wir informieren Sie, sobald die Freigabe erfolgt ist. In dem Zuge erhalten Sie eine entsprechende Dokumentation zu den Neuerungen und der Bedienung der Schnittstelle.

246278 Die Abfrage der Ordnnummer (getOrtNr) des im Wasserrechtsmoduls selektierten Nutzungsortes aus dem GIS heraus wurde neu implementiert. Ist in WR.002 auf der Karteikarte 'Nutzungsort' kein Nutzungsort vorhanden oder kein Nutzungsort selektiert, ist der Rückgabewert der Funktion -1.

Ökokonto

248462 Serienbriefe
Bei Serienbriefen im Ökokontomodul wird der Punktestand "0" (Konto ist leer / leergebucht) jetzt als Ergebnis des Feldes „offene Ökopunkte“ ausgegeben. Konkret bedeutet dies, hier steht eine "0", wenn das dem aktuellen Kontostand entspricht. Vorher wurde ein leeres Feld dargestellt.