

Typ Issue Releasenotes

## Abgabenberechnung Abwasser (AbWag)

- K3U-844** **NW-ABG: Für die Regeln der Technik neuen Standard berücksichtigen.**  
Gemäß Vorgabe aus dem FAK sind folgende Anpassungen im Bereich Niederschlagswasser erfolgt:
- Modul Niederschlagswasser, Karteikarte Abgaberelevanz:
- Neues Kontrollfeld 'Inbetriebnahme der Behandlungsanlage 2024 oder später'. Wird das Kontrollfeld aktiviert, muss ein Datum  $\geq$  01.01.2024 erfasst werden.
  - Zum bestehenden Kontrollfeld 'Abwasseranlage entspricht den a.a.R.d.T.' ist neu eine Auswahlliste passend zum Typ der Kanalisation eingebunden. Wird das Kontrollfeld aktiviert, muss ein Eintrag aus der Auswahlliste gewählt werden.
  - Die bestehenden Datumsfelder 'nachweislich erfüllt ab' und 'Nachweis widerlegt ab' sind nun unterhalb der Bemerkungsfelder platziert.
  - Das Kontrollfeld abgabefrei wird abhängig von den Eintragungen gesetzt: wenn die Kontrollfelder 'Abwasseranlage entspricht den a.a.R.d.T.' und 'Anforderungen des Bescheides sind erfüllt' aktiviert sind. Ist das neue Kontrollfeld 'Inbetriebnahme der Behandlungsanlage 2024 oder später' aktiviert, wird nur bei Auswahl DWA 102 das Kontrollfeld abgabefrei aktiviert.
- Modul Niederschlagswasserabgabe:
- Analoge Umsetzung in der Bearbeitenmaske ABG.004, wie für Karteikarte Abgaberelevanz beschrieben.
  - Wird in der Schnellerfassung (ABG.023) das Kontrollfeld für die Einhaltung der Regeln der Technik gesetzt, startet automatisch die Bearbeitenmaske ABG.004, um die neuen Angaben aus der Auswahlliste dort vorzunehmen.
  - Wenn eine Datumsangabe in den Feldern 'nachweislich erfüllt ab' und 'Nachweis widerlegt ab' innerhalb des gewählten Veranlagungsjahres liegt, wird neben dem Kontrollfeld 'abgabefrei' der abgabefreie Teilzeitraum angegeben.
- Bei Änderungen werden - wie bisher - Hinweise auf die automatische Anpassung im Fachmodul bzw. Abgabenmodul in einem Toastfenster ausgegeben.
- K3U-1025** **Neubestimmung des Fälligkeitsdatums für die Abgabenberechnung**  
Aufgrund einer Änderung des Landesverwaltungsgesetzes wurde die Berechnung des Fälligkeitsdatums für alle Abgabenbescheide angepasst. Auf das Belegdatum (= Datum des Abgabenbescheides und vermuteter Postversende-Tag) werden nun vier Tage statt bisher 3 Tage addiert. Die weitere Ermittlung des Fälligkeitsdatums erfolgt wie bisher.

## Abgabenberechnung Grund- und Oberflächenwasser (LWag)

- K3U-641** **SH: Spezielle Seriendruckfelder (Sachbearbeiter, Raum, Mail, Telefonnummer etc.) in die LWAG-Vorlagen übernehmen**  
Die Seriendruckquellen der LWAG-Bescheide enthalten neu die Seriendruckfelder der Benutzerverwaltung (Sachbearbeiter, Raum, Emailadresse etc. sowie Zusatz1 bis Zusatz5), so dass diese in die Bescheidvorlagen eingefügt werden können.
- K3U-751** **Korrektur Rechtsschreibfehler im LWAG-Modul ABG.030: Spalte 'Mandat' korrigieren zu 'Mandant'.**  
Im Formular 'Wasserrecht auswählen (ABG.030)' wurde der Rechtsschreibfehler im Spaltenkopf korrigiert.
- K3U-1020** **SH LWAG: DB-Fehlermeldung bei Filterung gleichzeitig über Abgabesumme, Vorauszahlung und Bearbeitungsstatus**  
Eine Filterung in der Maske 'Wasserrecht auswählen (ABG.030)' über die Auswahlliste 'Bearb. Status' mit dem Wert 'bearbeitet' bei gleichzeitiger Füllung der Eingabefelder 'Abgabensumme' und/ oder 'Vorausz. [Jahr]' ist wieder möglich.

Typ	Issue	Releasenotes
✓	K3U-1025	<p><b>Neubestimmung des Fälligkeitsdatums für die Abgabeberechnung</b></p> <p>Aufgrund einer Änderung des Landesverwaltungsgesetzes wurde die Berechnung des Fälligkeitsdatums für alle Abgabenbescheide angepasst. Auf das Belegdatum (= Datum des Abgabenbescheides und vermuteter Postversende-Tag) werden nun vier Tage statt bisher 3 Tage addiert. Die weitere Ermittlung des Fälligkeitsdatums erfolgt wie bisher.</p>
✓	K3U-1096	<p><b>SH: LWAG-Anpassungen nach Gesetzesänderung</b></p> <p>Mit der Änderung des Gesetzes für die Wasserabgabe wurden folgende Änderungen im LWAG-Modul durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nur für das Veranlagungsjahr 2024 können Vorauszahlungs- und Abgabe-Bescheid wieder separat in ABG.030 ausgewählt werden.</li> <li>Wenn die Checkbox zur Vorauszahlung für 2025 nicht aktiviert ist, wird eine Meldung über die Höhe des errechneten Vorauszahlungsbetrags eingeblendet.</li> <li>Die Bescheidvorlagen (einschließlich der Änderungsdokumentation) wurden aktualisiert.</li> </ul> <p>Die Erweiterung wurde bereits mit dem Fixpack 'LWAG' zur Version 4.11A01 bereitgestellt und an dieser Stelle ergänzend dokumentiert.</p>

## Abwasser-Allgemein

✓	K3U-862	<p><b>Bezeichnung für 'Betreibertyp' vereinheitlichen</b></p> <p>Die Bezeichnung 'Betreibertyp' wurde vereinheitlicht. So wurden z.B. noch bestehenden Angaben wie 'Art des Betreibers' in 'Betreibertyp' angepasst.</p>
✓	K3U-933	<p><b>VELKA_ES überträgt die Gewässer-ID des stationierten Gewässers nur für Gewässerkategorie FL.</b></p> <p>NRW: Die Gewässer-ID wird nun auch für nicht-stationierte Gewässer an ELKA übertragen.</p>
✓	K3U-958	<p><b>Mindestanforderungen für neuen AwV-Anhang 3 hinterlegen (TK_MA)</b></p> <p>Mit der Novelle der Abwasserverordnung werden die bisherigen (inhaltlich ähnlichen) Anhänge 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 14, 18 und 21 durch einen neuen Anhang 3 'Herstellung von Nahrungsmitteln und Futtermitteln' ersetzt. Entsprechend sind folgende Anpassungen bei den Anhängen zur Abwasserverordnung/ Mindestanforderungen erfolgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Anhang 3 'Herstellung von Nahrungsmitteln und Futtermitteln' ist mit den zugehörigen Mindestanforderungen neu aufgenommen.</li> <li>In diesem Zusammenhang sind die nun nicht mehr gültigen, ehemaligen Anhänge 3-8, 11, 14, 18 und 21 mit 'alt' ergänzt (damit Angaben an der Kontrollstelle von Bestandsdaten nicht in das Leere zeigen). Dazu sind aber keine Mindestanforderungen mehr im Katalog hinterlegt (Bestandsdaten bei den Kontrollstellen bleiben aber erhalten).</li> </ul>
✘	K3U-983	<p><b>Bei Einleiter-Grundstücksadressen können nur Wartungsfirmen zugeordnet werden.</b></p> <p>Bei der Zuordnung von Einleiter-Grundstücksadressen (z.B. Anfallgrundstücks-Adresse) wurde ein Fehler behoben, der bei der Filterung zu einer Einschränkung des Suchergebnis bei der Adresssuche geführt hat.</p> <p>Eine Fehlerkorrektur wurde bereits mit dem Fixpack zur Version 4.11A01 bereitgestellt und an dieser Stelle ergänzend dokumentiert.</p>
✓	K3U-994	<p><b>Anzeige und Eingabe der Mindestanforderungen bei der Kontrollstelle optimieren</b></p> <p>Die Anzeige und Eingabe der Mindestanforderungen bei der Kontrollstelle wurde optimiert: So werden nun bei 4 vorhandenen Nachkommastellen diese 4 auch direkt sichtbar angezeigt.</p>
✓	K3U-1088	<p><b>Feld für Gewässerbezeichnung ist mit 50 Zeichen zu klein.</b></p> <p>Gewässernamen können neu mit max. 255 Zeichen Länge im Gewässerkatalog abgespeichert werden.</p>

## Adressen

✓	K3U-926	<p><b>SH: Dublettenprüfung beim Speichern der Online-ID zum Adressdatensatz einführen.</b></p> <p>Die Online-ID muss pro Mandant eindeutig sein. Dieselbe Online-ID ist daher innerhalb eines Mandanten nur zu einem Adressdatensatz zuordbar. Die Eindeutigkeit wird beim Speichern eines Datensatzes geprüft.</p>
✓	K3U-977	<p><b>Im Adress-Geobasisdatenimport (ADR.010) soll zusätzlich der Ortsname ausgegeben werden.</b></p> <p>SH: Im Formular zum Import von Adressgeodaten (ADR.010) wird nun zusätzlich der Ortsname ausgegeben.</p>
✓	K3U-1011	<p><b>ADR.007: Einführung einer Schaltfläche 'Ausführen'.</b></p> <p>Im Formular 'Adressbereinigung und Umhängen von Adressverweisen (ADR.007)' ist neu eine Schaltfläche 'Ausführen' (an Stelle von OK) eingebunden, um gezielt die eingestellten Aktionen auf der Datenbank auszulösen.</p>

Stand: 24.04.2025



Fehler



Änderung

Typ	Issue	Releasenotes
	K3U-1019	<b>Mehrfachselektion von Adressdatensätzen nicht mehr möglich</b> Die Mehrfachselektion von Adressdatensätzen zum Zweck des Exports oder der Serienbrieferstellung ist wieder möglich.
	K3U-1094	<b>ADR.002: Schaltflächen Übernehmen 'verschwindet' nachdem auf den Reiter 'Fachbezüge' gewechselt wurde.</b> Die Schaltfläche 'Übernehmen' aus der Karteikarte Allgemein/Vorschau Adresse Serienbrief wird nun nicht mehr ausgeblendet, nachdem man auf den Reiter 'Fachbezüge' gewechselt hat.

## Allgemein

	K3U-918	<b>Überarbeitung Schaltflächen OK, Speichern, Abbrechen in allen Modulen</b> In allen Masken soll das Verhalten der Schaltflächen OK, Beenden, Speichern, Abbrechen in einem Stufenplan vereinheitlicht werden.  Im Sinne der Vereinheitlichung über die K3-Module wurde jetzt grundsätzlich auf 2 Schaltflächen reduziert: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Speichern : Speichert eine Änderung, ohne die Maske zu schließen.</li> <li>• Beenden: Schließt die Maske, wobei ggf. bei nicht gespeicherter Änderung des Datensatzes eine Rückfrage kommt, ob die Änderung gespeichert werden soll.</li> </ul> Die Abbrechen-Schaltflächen wurden in dem Zuge entfernt. Das Schließen eines Formulars erfolgt somit über die Beenden-Schaltfläche oder das X in der Titelleiste und ggf. einer Rückfrage.  Die Schaltfläche OK wurde durch Beenden ersetzt.  Von der Anpassung sind insbesondere die Hauptformulare der K3-Module betroffen. Davon ausgenommen sind zurzeit noch die Module AwSV und Toolbox und in Teilen das Modul Boden- und Altlastenkataster. Die Änderungen in den noch ausstehenden Formularen werden nach und nach umgesetzt.
	K3U-923	<b>Zuordnung interner Ansprechpartner im Fachmodul nicht möglich, wenn nur Name gefüllt ist.</b> Die Zuordnung eines internen Ansprechpartners in den Grund- und Fachmodulen erfolgt nun auch dann korrekt, wenn nur der Name gefüllt ist.
	K3U-929	<b>SH: Replikationsumfang aktualisieren</b> SH: der Replikationsumfang wurde auf die neuen Felder der Version aktualisiert.
	K3U-935	<b>Statusmeldungen im Framefenster werden nicht mehr angezeigt.</b> Statusmeldungen zum Export oder zur Kommunikation mit externen Programmen werden nun wieder ausgegeben. Allerdings erfolgt die Ausgabe der Meldung immer im Hauptmodulfenster (Listenmaske <modul>.001).
	K3U-952	<b>Die Koordinaten mit Zonenangabe werden über den K3-Menüpunkt 'Koordinaten auf Inkonsistenzen prüfen' falsch umgerechnet.</b> Die Koordinaten mit Zonenangabe werden über den K3-Menüpunkt 'Koordinaten auf Inkonsistenzen prüfen' wieder korrekt umgerechnet.
	K3U-964	<b>Feld 'Abteilung' in Ansprechpartnerfelder der Fachmodule aufnehmen.</b> In der Adresskarte der Fachmodule, bei denen die Zuordnung des Ansprechpartners direkt aus der Adresskarte erfolgt, wird nun auch die Abteilung mit ausgegeben.
	K3U-1027	<b>Ansprechpartner-Konzept: Vorschau-Bereich je nach Adressbezug passend beschriften.</b> In den bereits für die Anzeige der Ansprechpartner umgestalteten Adresskarten der Fachmodule mit Serienbrieffunktion (Abwassermodule, Wasserrechte) wird nun zur besseren Unterscheidung der Vorschaubereich für den Serienbrief je nach Adressbezug (Hauptadresse oder Ansprechpartner) beschriftet.  Ist das Kontrollfeld 'Ansprechpartner im Serienbrief ausgeben' aktiviert, lautet die Überschrift im Vorschaubereich 'Vorschau Adresse Serienbrief (Ansprechpartner)', ist das Kontrollfeld nicht aktiviert, heißt die Überschrift 'Vorschau Adresse Serienbrief (Hauptadresse)'.
	K3U-1061	<b>Zentrale Aktenzeichenvergabe bzgl. Verhalten (Ausgaben, Schnittstelle) anpassen.</b> Die neue Systemkonfiguration für Aktenzeichen wurde um einen variablen Baustein erweitert. Es können nun für das Aktenzeichen Einträge einer oder mehrerer individueller Schlüssel Listen einbezogen werden. Die jeweilige Schlüssel Liste für die Aktenzeichenbildung muss zuvor individuell im Modul Schlüssel Listen im Ordner Abwasser-Allgemein -> Sammelkatalog mit entsprechenden Einträgen erfasst werden. Weitere Hinweise vgl. Online Hilfe zu K3-Umwelt, Kapitel 'Systemkonfiguration Aktenzeichen'.  Da es nun verschiedene variable Bestandteile (Gemeinde, individuelle Auswahllisten) in der Aktenzeichenvorbelegung geben kann, wird aus den Fachmodulen bei Neuanlage eines Datensatzes das Formular 'variable Bestandteile zum Aktenzeichen festlegen (ALL.083)' an Stelle des bisherigen Formulars 'Gemeinde



Typ	Issue	Releasenotes
		auswählen' aufgerufen.  <u>Beachten Sie generell:</u> Wenn Sie über die neue Systemkonfiguration für Aktenzeichen ein neues Aktenzeichenmuster mit laufender Nummer festlegen und bereits Aktenzeichen mit laufender Nummer existieren, wenden Sie sich an den K3-Support, damit ein Startwert für die laufende Nummer festgelegt werden kann. Anderenfalls beginnt das Programm im Standardfall mit einem Startwert von 0001.
	<b>K3U-1067</b>	<b>Fenster Replikations-Export (ALL.010) zeigt bei Vergrößerung einen leeren weißen Bereich.</b> Fenster Replikations-Export (ALL.010) SH: beim Vergrößern des Fensters werden nun die vorhandenen Bereiche wieder korrekt angezeigt (keine Überdeckung mehr mit weißem Bereich).

## AwSV

	<b>K3U-468</b>	<b>Vereinfachte Seriendruckfelder für Adresse bereitstellen bereitstellen.</b> Aus dem Modul AwSV können jetzt bei der Serienbrieferstellung auch die vereinfachten Seriendruckfelder für die Anschrift («AdresseZeile1» - «AdresseZeile6») verwendet werden. Dabei wird über die Festlegung der maßgebenden Adresse gesteuert, welche Adresse (z.B. die des Betreibers oder Eigentümers) im Serienbrief herangezogen wird. Weitere Informationen vgl. Online-Hilfe im Modul Adressen. Für die Verwendung der vereinfachten Seriendruckfelder ist eine Kopiervorlage (adresse_simple.dotx) bereits zur Version 4.10A01 ausgeliefert. Bei Bedarf sprechen Sie den K3-Support an.
	<b>K3U-511</b>	<b>AwSV-Pflege: regelmäßige Aktualisierung des Katalogs wassergefährdender Stoffe</b> Die Liste der wassergefährdenden Stoffe (Rigoletto-Liste) wird durch das Umweltbundesamt (UBA) fortlaufend aktualisiert und veröffentlicht. Im Zuge des K3-Updates wird die K3-Schlüsselliste wassergefährdende Stoffe auf Basis der Rigoletto-Liste aktualisiert.  Eine reine Aktualisierung der Schlüsselliste in K3-Umwelt reicht nicht aus. Abhängig von den Anpassungen in Rigoletto müssen nachfolgend betroffene Anlagen geprüft und bearbeitet werden, um ggf. erforderliche Aktionen im Programm auszulösen (wie z.B. Neuberechnung der Gesamt-WGK einer betroffenen Anlage auf der Basis der dort erfassten Stoffe und deren WGK).  Unter dem Menü EXTRAS > wassergefährdende Stoffe stehen zur Unterstützung des Anwenders die Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Änderungen WGK-Liste: Ausgabe (Excel) aller in der WGK geänderten Stoffe (inkl. neuer bzw. nicht mehr vorhandenen Stoffe).</li> <li>• neue WGK zugeordneter Stoffe: Ausgabe (Excel) aller bereits zugeordneten Stoffe, bei denen sich die WGK geändert hat.</li> <li>• Anlagen zu geänderten Stoffen: Aufruf einer Listenmaske im Modul mit betroffenen Anlagen, bei denen geänderte Stoffe zugeordnet sind, mit Option direkt in die Anlage zu wechseln.</li> </ul> zur Verfügung.  Weitere Informationen vgl. Online Hilfe des Moduls AwSV, 'Kapitel Aktualisierung wassergefährdender Stoffe' auf Basis Rigoletto.  <u>Beachten Sie:</u> Für Fälle, wo massenhaft ein Stoff verwendet wurde, der nun nicht mehr vorkommt (z.B. Ottokraftstoffe), sprechen Sie bei Bedarf den K3-Support an, um ggf. eine Anpassung auf eine andere Stoffnummer via Datenbankskript vorzunehmen. Ansonsten muss die Zuweisung eines neuen Stoffes im Einzelfall manuell erfolgen.
	<b>K3U-512</b>	<b>Es soll verhindert werden, dass eine Ebene 4 im AwSV Baum angelegt werden kann.</b> In der komplexen Bearbeitung einer AwSV Anlage ist es nun nicht mehr möglich unterhalb der Ebene 3 noch eine weitere Ebene anzulegen. Der Menüpunkt zum Hinzufügen ist bei Positionierung auf der Ebene 3 deaktiviert. Bei Neuanlage über das Kontextmenü erfolgt in dieser Position ein Hinweis, dass die maximale Anlagenebene überschritten ist.
	<b>K3U-748</b>	<b>Weiterer Ausbau des loggings aus Modul AwSV</b> Bei der Ansicht der log-Daten zum Modul AwSV werden nun auch wieder Aktionen aus der Karteikarte Termine/Historie (Vorgang anlegen, Vorgang löschen) angezeigt.
	<b>K3U-908</b>	<b>Erweiterte Anzeige von Betreiber-Informationen in der KK Allgemein</b> In der Karteikarte Allgemein wird unter den Angaben zum Betreiber bei Firmenadressen nun auch der Inhalt aus dem Feld Firma/Zusatz mit angezeigt
	<b>K3U-932</b>	<b>Feld AWSTOFF.NAME ist mit 52 Zeichen deutlich zu klein</b> Die Stoffnamen auf der Karteikarte Stoffe/Kammern können nun bis zu 255 Zeichen lang sein. Die Feldgröße des Feldes 'Stoffbezeichnung' in der Schlüssellistenverwaltung im Katalog 'Wassergefährdende Stoffe' (Schlüssel AwSV) wurde ebenfalls auf 255 Zeichen vergrößert.

Typ	Issue	Releasenotes
✓	K3U-1015	<b>Einheitliche Nutzung der Seriendruckfelder aus der Benutzerverwaltung</b> Im Sinne der Einheitlichkeit stehen nun auch für die Verwendung im Modul AwSV die Seriendruckfelder aus der Benutzerverwaltung unter dem Titel 'K3user' («K3username», «K3useramt», «K3userabteilung», «K3usertelefon», «K3userraum», «K3useremail», «K3userdienstsz») zur Verfügung. Die bisherigen Seriendruckfelder («Bearbeiter», «Telefon», «Amt», «Abteilung», «Raum», «Email») bleiben für eine Übergangszeit erhalten.
✓	K3U-1108	<b>Karteikarte Prüfungen: mehr Zeilen in der Tabelle Prüfungen anzeigen.</b> In der Karteikarte Prüfungen (komplexe Ansicht) dehnt sich nun die Übersichtliste bis zum unteren Rand aus, so dass deutlich mehr Zeilen (ohne Scrollbalken) angezeigt werden.

## Badegewässer

✓	K3U-240	<b>Mandantenrechte in BGW.008 für Bearbeitung der importierten Proben beachten.</b> Aus dem Formular 'ALL.081 Log-Daten ansehen' der BGW Probenimporte ist es nun nicht mehr möglich über die Schaltfläche 'Proben bearbeiten' die Probentabelle zu öffnen, wenn keine Mandantenrechte bestehen. In diesem Fall ist die Schaltfläche deaktiviert.
✓	K3U-375	<b>Bei (inhaltlich) zusammengehörigen Datumsfeldern Plausibilitätsprüfung einführen.</b> Bei inhaltlich zusammengehörigen Datumsfeldern erfolgt neu eine Plausibilitätsprüfung. Das Startdatum, z.B. 'Beginn der Badesaison' kann nun nicht mehr ein jüngeres Datum als das Enddatum besitzen. Die fehlerhafte Eingabe wird optisch hervorgehoben und ein Speichern der Aktion ist nicht möglich.

## Biotope

✘	K3U-925	<b>Biotopbogensausgabe Artenliste</b> Die Ausgabe des Biotopbogens wurde angepasst. Die Reihenfolge der Vorkommens-Kategorien bei der Artenauflistung wurde in eine hierarchische Reihenfolge gebracht. Auch die neuen Kategorien 'lokal dominant', 'lokal verbreitet', 'lokal zerstreut' und 'lokal selten' werden jetzt vollständig mit den zugehörigen Arten ausgegeben.
---	---------	--

## Boden- und Altlastenkataster

✓	K3U-607	<b>Erweiterung Konsistenzprüfung um FA-Inkonsistenz</b> SH: Bei der Konsistenzprüfung wird neben den bereits vorhandenen Prüfungen (Konfliktfall, Prüffall) neu auf eine Flächenart-Inkonsistenz ('FA-Inkonsistenz') geprüft. Dabei stellt das Programm fest, ob die letzte Verdachtsentkräftung nicht die gleiche Flächenart, wie der vorhergehende Prüffall hat.  Die betroffenen Fälle werden in der Konsistenzprüfung Altlastenstatistik unter der Fallart 'FA-Inkonstistenz' geführt. Die konfliktfaelle_statistik.log und statistik.log sind entsprechend mit dem Hinweis auf eine Flächenartinkonsistenz im Zyklus ergänzt. Für die statistik.log wird neu ein Toastfenster nach Ausführung der Statistik angeboten mit einem längeren Zeitfaktor der Anzeige.
✘	K3U-832	<b>SH: Die egwerbe.exe wird nicht gestartet, wenn im &lt;client&gt;\bin-Pfad ein Leerzeichen enthalten ist.</b> Der Import der eGewerbe-Daten startet nun auch dann, wenn im Pfad des <client>\bin-Verzeichnisses ein Leerzeichen enthalten ist.
✓	K3U-920	<b>eGewerbe: Anpassung der Schnittstelle zum Fachverfahren xGewerbeO 1.4 zum 01.05.2025</b> SH: Der eGewerbe-Import ist an das neue Format der xGewerbeordnung 1.4 angepasst. <u>Das neue Format tritt zum 01.05.2025 in Kraft!</u> D.h. um Dateien in diesem Format importieren zu können, <u>mus</u> die zu Grunde liegende Version 4.11 A02 installiert sein.
✓	K3U-1053	<b>automatische Anpassung der Statustabelle bei Flächenartwechsel AS auf AB</b> SH: Wird bei einem Altstandort, der den aktuellen Status altlastverdächtige Fläche oder Altlast hat, die Flächenart auf der Karteikarte Allgemein auf 'aktueller Betrieb' gewechselt, so wird für den aktuellen Zyklus automatisch das Feld Flächenart in der Tabelle Status/Statistik auf 'AB' angepasst und die korrekte Nomenklatur (VF statt ALF bzw. SBV statt AL) gesetzt.
✓	K3U-1054	<b>Anpassung Eigentümerinformation um ausführliche Hinweise zur Mitteilungspflicht</b> SH: Gemäß Beschluss der FAK-Sitzung zum Modul Boden- und Altlastenkataster in SH (s. FAK-Protokoll vom 26.06.2024, Nr.6) soll die Eigentümerinformationen um ausführlichere Hinweise zur Mitteilungspflicht bei Aufnahme in das Kataster ergänzt werden. Im Update der Version 4.11 A02 stehen dazu im Ordner: Austausch/SH/Dokumentvorlagen/Altlasten die bereits textuell angepassten Dokumentvorlagen zur Verfügung.  Bei diesen Dokumentvorlagen handelt es sich um die Variante, die keinen eigenen Briefkopf mehr enthält, sondern einen Aufruf einer Briefkopfdatei.docx. Sollten Sie also noch die 'alte' Variante ohne Briefkopfdatei-Aufruf nutzen, müssten Sie ggf. ihre bestehende Dokumentvorlage manuell im Text anpassen. Dazu finden Sie im

Stand: 24.04.2025

✘ Fehler    ✓ Änderung

Typ	Issue	Releasenotes
	<b>K3U-1058</b>	<p>genannten Austauschverzeichnis eine entsprechende Anleitung (siehe <a href="#">Aenderungungsdokumentation Vorlagen Eginfo Mitteilungspflicht.pdf</a>).</p> <p><b>Korrektur Anrede in Dokumentvorlagen für Eigentümerinfo AB</b></p> <p>SH: bei allen Dokumentvorlagen der Eigentümerinformation ist nun die Korrektur in der Anrede im Falle von 'Herrn und Herrn' nachgezogen. An Stelle von 'Sehr geehrte Damen und Herrn' erfolgt nun 'Sehr geehrter Herr X, sehr geehrter Herr Y'. Zu einer früheren Auslieferung gab es in diesem Zusammenhang bereits eine Anleitung zur Korrektur, so dass Sie in ihren Dokumentvorlagen diese Anpassung ggf. schon vorgenommen haben. Im Update der Version 4.11 A02 stehen im Ordner: Austausch/SH/Dokumentvorlagen/Altlasten die angepassten Dokumentvorlagen zur Verfügung.</p> <p>Bei diesen Dokumentvorlagen handelt es sich um die Variante, die keinen eigenen Briefkopf mehr enthält, sondern einen Aufruf einer Briefkopfdatei.docx. Sollten Sie also noch die 'alte' Variante ohne Briefkopfdatei-Aufruf nutzen, müssten Sie ggf. ihre bestehenden Dokumentvorlagen manuell anpassen.</p>

## Direkteinleiter

	<b>K3U-709</b>	<p><b>SÜVO-4.11A01: Betriebsbericht Abwasserbehandlungsanlagen zur Reinigung von häuslichem und kommunalem Abwasser</b></p> <p>Die Web-Applikation für die SÜVO zu häuslichem und kommunalem Abwasser wurde um einige Felder erweitert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ost- und Nordwert der Einleitungsstelle</li> <li>• Flussgebetskennzahl</li> <li>• Datum des Erwerbs der Qualifikation (Gewässerschutzbeauftragter/Betriebsverantwortlicher) nach Nr. 2.4</li> <li>• Werte für Orthophosphat (Selbstüberwachung)</li> <li>• Analyseverfahren Nges, anorg</li> <li>• Beanstandungen bei der Zustandskontrolle</li> </ul> <p>Diese Angaben sind nun auch im K3 Direkteinleitermodul importierbar und werden bei den Daten zur Eigenkontrolle mit angezeigt.</p>
	<b>K3U-978</b>	<p><b>Für die Berichtsfunktion 'aktuelle Erlaubnisdaten exportieren' die Einheiten mit ausgeben</b></p> <p>Im Formular 'aktuelle Erlaubnisdaten exportieren (DE.019)' wird nun die Einheit mit in der Titelzeile ausgegeben (z.B. Cr [mg/l]). Zur Berücksichtigung der Ausnahmefälle, wo der Überwachungswert nicht in derselben Einheit erfasst ist, wird entsprechend beim Grenzwert umgerechnet.</p>
	<b>K3U-1117</b>	<p><b>Für DE-Modul neuere Texte für die Selbstüberwachung einbinden.</b></p> <p>Auf der Karteikarte Eigenkontrolle, Rubrik SüVo werden über die Schaltflächen 'SÜVO-Verordnungstext' und 'Tabelle: Art und Umfang' jetzt die aktuellen SÜVO-Texte aus 2024 angezeigt.</p> <p>Zur Steuerung der Anzeige sind die Konfigurationsschalter SueVO_Art_und_Umfang und SueVO_Gesetzestext neu eingeführt.</p>

## Eingriff / Ausgleich

	<b>K3U-961</b>	<p><b>Aktenzeichenvorbelegung - Sonderfälle</b></p> <p>Die Integration des Aktenzeichengenerators wurde optimiert und die Konfigurationsmöglichkeiten im Aktenzeichenvergabeverfahren wurden so erweitert, dass allen Erfordernissen mit der neuen Version Rechnung getragen werden kann. Daher wurde die Umstellung auf das alte Aktenzeichenvergabeverfahren für alle deaktiviert!</p> <p>Folgende Varianten sind möglich:</p> <p>Kein Aktenzeichenmuster konfiguriert. Es ist jetzt eine direkte Bearbeitung des Formularfeldes Aktenzeichen auf der Stammdatenmaske möglich. Als Voraussetzung für die Bearbeitbarkeit ist der Konfigurationsparameter KK - AKZ editierbar auf 'ja' zu setzen.</p> <p>Ein Aktenzeichenmuster ist konfiguriert. Bedarf dieses Muster keiner weiteren Auswahl von Bausteinen, so wird das fertige Aktenzeichen direkt im Stammdatenfenster dargestellt. Eine weitere Bearbeitung ist je nach Konfiguration des Konfigurationsparameter KK - AKZ editierbar möglich.</p> <p>Mehrere Aktenzeichenmuster konfiguriert. Der Auswahldialog für die Aktenzeichnmuster wird dargestellt. Je nach ausgewähltem Muster ist auf einer nachgeschalteten Maske die Wahl von Bausteinhalten möglich. Nach der Übernahme wird das fertige fertige Aktenzeichen im Stammdatenfenster dargestellt. Eine weitere Bearbeitung ist je nach Konfiguration des Konfigurationsparameter KK - AKZ editierbar möglich.</p>
---	----------------	--

Typ	Issue	Releasenotes
		<p>Beim Abbrechen der Auswahl/dem Aufbau eines neuen Aktenzeichens wird dieser Vorgang auch im Fachmodul vollständig abgebrochen.</p> <p>Bitte beachten Sie auch die Releasenotes zum Issue 1061.</p>
✓	K3U-1101	<p><b>Ergänzung VarFilter um Vorgangsübersicht</b></p> <p>Der variable Filter wurde um einen neuen Unterpunkt Vorgangsübersicht ergänzt. Dieser Filter bietet die Kriterien Bearbeitungsschritt und Bearbeitungsdatum an.</p>
✓	K3U-1103	<p><b>Vorgangsübersicht Drag&amp;Drop ganze Mails aus Outlook</b></p> <p>In der Vorgangsübersicht besteht jetzt die Möglichkeit, ganze Mails direkt aus Outlook zu übernehmen. Wird dabei eine konkrete Zeile gehighlightet, so wird die Mail an die aktive Zeile angehängt. Ist keine Zeile aktiviert, so wird eine neue Zeile angelegt. Die Mail wird als MSG-Datei im konfigurierten doc_path abgelegt und kann damit auch in ein Dokumentenmanagementsystem kopiert werden. Beim Aufruf wird diese Datei geöffnet.</p>
✓	K3U-1120	<p><b>VIS - Vorgangsübersicht Speichern Zuordnung</b></p> <p>Traten bisher beim Speichern eines Dokumentes im Uploadpfad oder an anderer Stelle beim Zuordnen von Dokumenten Fehler auf, so wurde eine allgemeine Fehlermeldung angezeigt. Das Speichern des Datensatzes ist dann nicht möglich.</p> <p>Jetzt wird eine differenziertere Fehlermeldung ausgegeben, die die potentielle Problembehebung beschreibt und es erfolgt ein Hinweis darauf, dass die Zeile in der Vorgangsübersicht zu löschen ist, um den Datensatz speichern zu können.</p>

## Grundwasser

✘	K3U-248	<p><b>(2019/0022) Bei der Datenreplikation werden keine Löschungen von Grundwasserständen berücksichtigt.</b></p> <p>SH: Bei der Datenreplikation werden nun wieder Löschungen von Grundwasserständen berücksichtigt.</p> <p>Da seit 2022 keine Löscheintragungen mehr erfolgt sind, die Löscheintragsdatensätze aber geschrieben wurden, kann bei Bedarf nachträglich ein Replikationsexport ab dem 01.01.2022 durchgeführt werden, aber alle Dateien bis auf die zu T_DEL_ELEM entfernt werden. Beim Import im LfU werden dann die Löscheintragungen nachgeholt.</p>
✓	K3U-494	<p><b>Aus dem Formular Messnetz drucken die Filterung nach StUA entfernen.</b></p> <p>Die Rubrik 'Umfang' wurde aus dem Formular Messnetz drucken (GREM.016) entfernt.</p>
✓	K3U-526	<p><b>Grundwasser: Rolle SYKO - direkt nach dem Löschen eines DS soll eine Warnung integriert werden.</b></p> <p>In den Hauptlistenmasken (wie GREM001, GREM.009) wird nun beim Löschen eines Datensatzes direkt eine Warnung ausgegeben und nicht erst dann, wenn das Formular über die Schaltfläche 'OK' bzw. 'Beenden' verlassen wird.</p>
✓	K3U-721	<p><b>Neue Brunnenart 'landwirtschaftlicher Hofbetrieb' einführen.</b></p> <p>Als neue Brunnenart wurde der 'landwirtschaftliche Hofbetrieb' eingeführt.</p>
✓	K3U-722	<p><b>Neuer Messturnus 'tagesaktuell' auf der KK Hydrologie</b></p> <p>In der Schlüsseliste Messturnus auf der Karteikarte Hydrologie ist der Eintrag 'tagesaktuell' ergänzt.</p>
✓	K3U-794	<p><b>Blanko-Schaltfläche im Grundwassermodul GREM.008 anbieten.</b></p> <p>In der Maske 'Messstellen bearbeiten (GREM.008)' wurde die Blanko-Schaltfläche ergänzt.</p>
✘	K3U-831	<p><b>Wasserstatistik liefert Fehler bei Wasserwerken mit doppelten Anführungsstrichen im Namen</b></p> <p>Für Wasserwerke, die im Namen doppelte Anführungszeichen enthalten, kann nun die Grundwasserstatistik aus GREM.090 heraus wieder erzeugt werden.</p>
✘	K3U-916	<p><b>Trigger TU_TGW_FORTSCHREIBUNG korrekt anlegen.</b></p> <p>SH: Das Aktualisierungsdatum der Datensätze der Fortschreibungsliste wird nun korrekt gesetzt, damit die Datensatzänderungen auch für die Replikation berücksichtigt werden.</p>
✓	K3U-1115	<p><b>Zeichenanzahl im Bemerkungsfeld der Fortschreibungsliste vergrößern.</b></p> <p>In der Spalte 'Bemerkung' der Fortschreibungsliste können nun max. 255 Zeichen gespeichert werden. Der Feldinhalt ist über einen Tooltip einsehbar.</p>

## Indirekteinleiter

✘	K3U-963	<p><b>In der Probenübersicht werden Grenzwerte nur mit einer Nachkommastelle angezeigt.</b></p> <p>In der Probenübersicht der Module Indirekteinleiter und Kleinkläranlagen werden Grenzwerte nun mit mindestens einer und max. 5 Nachkommastellen (sofern vorhanden) angezeigt.</p>
---	---------	--

Typ	Issue	Releasenotes
<b>K3-Toolbox Designer</b>		
✓	<b>K3U-872</b>	<p><b>Einführung eines neuen Feldtyps 'fortlaufende Zahl' (5-stellig) für Unterstrukturkarte Toolbox</b></p> <p>Im Toolbox-Designer steht - nur für die Nutzung in einer Unterstrukturkarte - ein neuer Datenfeldtyp 'fortlaufende Nr.' zur Verfügung. Es wird automatisch eine 5-stellige fortlaufende Nummer gebildet, sofern in einem - im Designer festgelegtem - 'nummernrelevantem' Feld eine Speicherung erfolgt. Neben der Festlegung einer fortlaufenden Nummer muss auch angegeben werden, welches Feld die Bildung der fortlaufenden Nummer steuert (also nummernrelevant ist). In der aktuellen Umsetzung kann nur ein Feld vom Typ Ganzzahl als nummernrelevant festgelegt werden. Weitere Informationen vgl. Online Hilfe</p>
<b>K3-Toolbox Editor</b>		
✓	<b>K3U-469</b>	<p><b>Vereinfachte Seriendruckfelder für Anschrift bereitstellen.</b></p> <p>Aus Toolbox-Applikationen können nun bei der Serienbrieferstellung auch die vereinfachten Seriendruckfelder für die Anschrift («AdresseZeile1» - «AdresseZeile6») verwendet werden. Dabei wird über die Festlegung der maßgebenden Adresse gesteuert, welche Adresse (z.B. die des Betreibers oder Eigentümers) im Serienbrief herangezogen wird. Weitere Informationen vgl. Online-Hilfe im Modul Adressen. Für die Verwendung der vereinfachten Seriendruckfelder ist eine Kopiervorlage (adresse_simple.dotx) bereits zur Version 4.10A01 ausgeliefert. Bei Bedarf sprechen Sie den K3-Support an.</p>
✓	<b>K3U-1016</b>	<p><b>einheitliche Nutzung der Seriendruckfelder aus der Benutzerverwaltung</b></p> <p>Im Sinne der Einheitlichkeit stehen nun auch für die Verwendung in der Toolbox die Seriendruckfelder aus der Benutzerverwaltung unter dem Titel 'K3user' («K3username», «K3useramt», «K3userabteilung», «K3usertelefon», «K3userraum», «K3useremail», «K3userdienstsz») zur Verfügung. Die bisherigen Seriendruckfelder («Bearbeiter», «Telefon», «Amt», «Abteilung», «Raum», «Email») bleiben für eine Übergangszeit erhalten.</p>
✓	<b>K3U-1023</b>	<p><b>Toolbox-Export anpassen an neue fortlaufende Nummer aus Unterstruktur.</b></p> <p>Der Toolbox-Export ist an die neu eingeführte fortlaufende Nummer der Unterstrukturkarte angepasst.</p>
✓	<b>K3U-1036</b>	<p><b>variabler Filter: alphabetische Sortierung in der Auswahlliste im Feld Wert herstellen</b></p> <p>Im variablen Filter des Toolbox-Editors werden nun in der Auswahlliste Wert die Einträge in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.</p>
✗	<b>K3U-1048</b>	<p><b>Überschriften und Trenner intern nicht in den variablen Filter einbeziehen.</b></p> <p>Im variablen Filter werden nun auch dann Werte zu einem Filterattribut angezeigt, wenn es bei den Überschriften oder den Trennern in der Toolbox-Applikation gleich lautende Feldbezeichnungen, wie beim gewählten Filterattribut geben sollte. D.h. die Feldbezeichnungen (Feld links im Designer) von Überschriften und Trennern werden nun intern im variablen Filter nicht mehr beachtet und können daher gleich lautend sein, zu anderen Feldern, die für die variable Filterung vorgesehen sind.</p> <p>Das gilt ausdrücklich nicht für andere Feldtypen. Wenn ein Feld im variablen Filter genutzt werden soll, darf der zugehörige Feldtitel so nur einmal in der Applikation vorkommen.</p>
<b>Kleinkläranlagen</b>		
✓	<b>K3U-985</b>	<p><b>KKA-Standardfilter um Kriterien für die Probenanzahl für die Jahre 2022 - 2025 erweitern.</b></p> <p>Im variablen Filter (Standardfilter) sind nun Filterattribute zur Suche nach der Anzahl von Proben für die Jahre 2022-2025 ergänzt.</p>
✗	<b>K3U-1013</b>	<p><b>KKA.013: Datenbankfehler aufgrund eines ungültigen Wartungsdatums</b></p> <p>Der DIWA-Import ist nun robuster in Bezug auf ungültige Datums-Angaben bei Wartungsterminen: Sollte in der XML-Datei ein Wartungsdatum vorkommen, dass kein korrektes Format hat bzw. nicht im gültigen Bereich (zwischen 01.01.2000 und 01.01.2100) liegt, erhalten Sie beim Import eine Warnmeldung gefolgt von einer Eingabemaske, wo Sie das korrekte Wartungsdatum manuell nacherfassen können.</p>
<b>Messstellen</b>		
✗	<b>K3U-959</b>	<p><b>Systemfehler beim Anzeigen von Gütegrafiken/Tabellen</b></p> <p>Die Gütegrafik für nicht-fachmodulsspezifische Messstellen kann aus 'Messstelle auswählen (MST.001)' über die Schaltfläche 'Gütegrafik' wieder ausgegeben werden.</p>
Stand: 24.04.2025		
✗	Fehler	✓ Änderung

Typ	Issue	Releasenotes
<b>Naturschutz - Allgemein</b>		
	<b>K3U-982</b>	<b>Schlüsselliste Biotoptypen SH</b> Die Bezeichnungen für die Biotoptypen GWt, GWm, GWf sowie HU wurden angepasst.
	<b>K3U-1030</b>	<b>Arbeitsspeicher</b> In der modulspezifischen INI-Datei wird der allokierte Arbeitsspeicher jetzt auf 2048 MB beschränkt, vorher waren dies 4096 MB. Diese Variable kann angepasst werden: -Xmx2048m. Diese Anpassung wäre ggf. nach jedem Update erneut auszuführen.
	<b>K3U-1063</b>	<b>Umstellung auf Java17</b> Die von den Naturschutzmodulen verwendete Java-Version wurde auf Java17 umgestellt. Die Version wird automatisch mit K3Umwelt ausgeliefert und hat keine Auswirkungen auf andere Anwendungen, die Java verwenden.
	<b>K3U-1100</b>	<b>Schnellfilter ergänzen Suchkriterienreihenfolge</b> Ergänzung der Filtermöglichkeiten für eine Suche mit zwei Filterausdrücken. Für den Ausdruck %Umbruch%Neuanlage% werden z.B. sowohl Daten mit Umbruch Dauergrünland durch Neuanlage einer Lagerhalle gefunden als auch, Neuanlage einer Siloplatte, Knickumbruch.  Diese Filtermöglichkeit gilt für folgende Felder sowohl für die direkte Suche in den Feldern als auch beim Aufruf des Auswahldialogs über *:  Eingriff/Ausgleich: Bezeichnung und Anmerkung Ökokonto: Bezeichnung
	<b>K3U-1104</b>	<b>ENAI0-Schnittstelle - zusätzliche Übergabe b_nr</b> In den Naturschutzmodulen wird jetzt bei aktivierter ENAI0-Schnittstelle neben dem Datensatzidentifikator/der Ortsnummer auch die Nummer der maßgeblichen Adresse übergeben. Es sind dies für das Modul Eingriff/Ausgleich Vorhabenträger:in und für das Ökokontomodul Kontobetreiber:in.
	<b>K3U-1121</b>	<b>Aktenzeichenvorbelegung - Sonderfälle</b> Die Integration des Aktenzeichengenerators wurde optimiert und die Konfigurationsmöglichkeiten im Aktenzeichenvergabeverfahren wurden so erweitert, dass allen Erfordernissen mit der neuen Version Rechnung getragen werden kann. Daher wurde die Umstellung auf das alte Aktenzeichenvergabeverfahren für alle deaktiviert!  Folgende Varianten sind möglich:  Kein Aktenzeichenmuster konfiguriert. Es ist jetzt eine direkte Bearbeitung des Formularfeldes Aktenzeichen auf der Stammdatenmaske möglich. Als Voraussetzung für die Bearbeitbarkeit ist der Konfigurationsparameter <VERFKZ> - AKZ editierbar auf 'ja' zu setzen.  Ein Aktenzeichenmuster ist konfiguriert. Bedarf dieses Muster keiner weiteren Auswahl von Bausteinen, so wird das fertige Aktenzeichen direkt im Stammdatenfenster dargestellt. Eine weitere Bearbeitung ist je nach Konfiguration des Konfigurationsparameter <VERFKZ> - AKZ editierbar möglich.  Mehrere Aktenzeichenmuster konfiguriert. Der Auswahldialog für die Aktenzeichnmuster wird dargestellt. Je nach ausgewähltem Muster ist auf einer nachgeschalteten Maske die Wahl von Bausteinhalten möglich. Nach der Übernahme wird das fertige fertige Aktenzeichen im Stammdatenfenster dargestellt. Eine weitere Bearbeitung ist je nach Konfiguration des Konfigurationsparameter <VERFKZ> - AKZ editierbar möglich.  Beim Abbrechen der Auswahl/dem Aufbau eines neuen Aktenzeichens wird dieser Vorgang auch im Fachmodul vollständig abgebrochen.  Bitte beachten Sie auch die Releasenotes zum Issue 1061.
<b>Niederschlagswasser</b>		
	<b>K3U-552</b>	<b>SÜVO-4.11A01: Betriebsbericht Öffentliche Regenwasserbehandlungs- und -rückhalteanlagen</b> In Schleswig-Holstein gibt es nun die Möglichkeit, die über die neue Web-Applikation für die Regenbecken-SÜVO erzeugten XML-Dateien in K3 zu importieren.  Die Angaben werden im Modul 'Niederschlagswasser' bei den betreffenden Behandlungsanlagen auf der neuen Karteikarte 'Eigenkontrolle' angezeigt.
Stand: 24.04.2025		
	Fehler	 Änderung
		

Typ	Issue	Releasenotes
		Damit bei der Meldung in der Web-Applikation die OrtID zum gewünschten Regenbecken eingegeben werden kann, können die UWBen über einen neuen SQE-Export eine Excelliste mit den OrtIDs aller Regenbecken nebst zugehöriger Fachinformationen erzeugen und diese an die Meldepflichtigen weiterleiten.
✓	K3U-984	<b>ELKA: Stauraumkanal (Sonderbauwerk) im Trennverfahren ist nun zugelassen.</b> NRW-ELKA: Ein Stauraumkanal (Sonderbauwerk) im Trennverfahren ist nun zugelassen. Die Validierung wurde entsprechend angepasst.

## Ökokonto

✘	K3U-981	<b>Kontoauszug Feldtyp Datum</b> Die Ausgabe des Kontoauszugs wurde optimiert. Die Felder mit Datumsangaben werden wieder mit dem Datentyp 'Datum' ausgegeben und sind so optimal in Excel auswertbar.
✓	K3U-1116	<b>VIS - Vorgangsübersicht Speichern Zuordnung</b> Traten bisher beim Speichern eines Dokumentes im Uploadpfad oder an anderer Stelle beim Zuordnen von Dokumenten Fehler auf, so wurde eine allgemeine Fehlermeldung angezeigt. Das Speichern des Datensatzes ist dann nicht möglich.  Jetzt wird eine differenziertere Fehlermeldung ausgegeben, die die potenzielle Problembhebung beschreibt und es erfolgt ein Hinweis darauf, dass die Zeile in der Vorgangsübersicht zu löschen ist, um den Datensatz speichern zu können.
✓	K3U-1119	<b>Ergänzung VarFilter um Vorgangsübersicht</b> Die Aufrufoptionen des variablen Filters wurden um den Punkt Vorgangsübersicht ergänzt. Dieser Filterbereich bietet die Filterkriterien Bearbeitungsschritt sowie Bearbeitungsdatum an.
✓	K3U-1122	<b>Vorgangsübersicht Drag&amp;Drop ganze Mails aus Outlook</b> In der Vorgangsübersicht besteht jetzt die Möglichkeit, ganze Mails direkt aus Outlook zu übernehmen. Wird dabei eine konkrete Zeile gehihghlightet, so wird die Mail an die aktive Zeile angehängt. Ist keine Zeile aktiviert, so wird eine Zeile angelegt. Die Mail wird als MSG-Datei im konfigurierten doc_path abgelegt und kann damit auch in ein Dokumentenmanagementsystem kopiert werden. Beim Aufruf wird diese Datei geöffnet.

## Schlüssellisten

✘	K3U-969	<b>Fehler nach Neuanlage eines Datei-Parameters zu einem K3-Parameter</b> Bei aktiviertem Excelfilter in einer Schlüsselliste (z.B. Probenimport Parameterzuordnung) und anschließender Neuanlage eines Schlüssellisteneintrages erfolgt nun keine Fehlermeldung mehr.
✓	K3U-1014	<b>Sortierreihenfolge für Kataloge vorgeben, z.B. bei Gemeinden</b> Für die Schlüssellisten des Standortes (Kreise, Gemeinden, Gemarkungen, Gewässer, Flussgebiete, TK25-Karten, DGK5-Karten, Verbandsgewässer) kann nun in der Schlüssellistenverwaltung die Sortierreihenfolge gespeichert werden, so dass die Anzeige in den Fachmodulen in entsprechender Weise erfolgt.

## Standort

✘	K3U-965	<b>Beim Aufruf des Fachverfahrens aus SO.004 wird nicht das initial selektierte Fachverfahren/Fachobjekt geöffnet, sondern das erste in der Liste.</b> Beim Betätigen der Schaltfläche 'Fachverfahren' in SO.004 wird nun wieder das selektierte Fachobjekt geöffnet und nicht mehr das erste der Liste, falls mehrere Fachobjekte zu einem Standort gehören.
✓	K3U-967	<b>Im Variablen Filter die Filterkriterien Rechts- und Hochwert in Ost- und Nordwert umbenennen.</b> Im variablen Filter ist die Betitelung der Koordinaten angepasst auf Ostwert und Nordwert.

## Vorgangsbearbeitung

✓	K3U-220	<b>Erfassung nicht-fachmodulbezogener Vorgänge verbessern.</b> Die Erfassung eines nicht-fachmodulbezogenen Vorgangs wurde optimiert: bei Neuanlage wird nun im Baum bei Anwahl des Root-Eintrags direkt der zugehörige Bereich rechts angezeigt. (Bisher musste im Baum zunächst auf den Vorgang und dann wieder auf den Root-Eintrag geklickt werden, um den korrekten Anzeigebereich aus dem Standort zu sehen).
✘	K3U-980	<b>Der Trigger ti_t_post_update_ausl stört die Aktualisierung der WR-Spiegelfelder in AGORT</b> Die Aktualisierung der Spiegelfelder in der Rubrik Eckdaten der Vorgangskarte der Abwassermodule ist verbessert: Änderungen an bestehenden Vorgängen (wie z.B. die Anpassung einer Einleiterlaubnis) oder neu erfasste Vorgänge (wie z.B. neuer Wartungsvertrag mit neuer Wartungsfirma) werden direkt nach der

Stand: 24.04.2025

✘ Fehler    ✓ Änderung

Typ	Issue	Releasenotes
		Speicherung im Vorgang auch in den Spiegelfeldern aktuell angezeigt.
✓	K3U-1069	<b>Die Ermittlung der Fachbezugsinhalte für K3_LOG dauert für Vorgänge zu lange.</b> Die Performance bei der Erfassung von Vorgängen (insb. Vertragsvorgänge/Wartung) wurde deutlich verbessert.
✘	K3U-1109	<b>Fokus nach Vorgangsbearbeitung immer im Fachdatensatz halten, auch wenn der Fachdatensatz über das Vorgangsmodule gestartet wurde</b> Wenn ein Fachdatensatz ausgehend von der zentralen Vorgangssuche über Fachverfahren gestartet wird, bleibt nun der Fokus im Fachdatensatz, wenn dort ein Vorgang bearbeitet wird.

## Wasserrechte

✘	K3U-931	<b>Die Liste der Wasserrechte wird aus dem GIS heraus nicht mehr angezeigt, wenn vorher ein Bearbeitungsfenster geöffnet wurde.</b> Die Anzeige mehrerer Wasserrechte in einer Liste bei Sprung aus dem GIS heraus wird auch dann korrekt angezeigt, wenn im Wasserrechtsmodul ein Bearbeitungsfenster geöffnet war.
✓	K3U-954	<b>Datum letzter Bearbeitung in WR.002 soll auch bei Anpassung weiterer Eigenschaften aktualisiert werden.</b> Das Datum zur letzten Änderung in der Karteikarte Allgemein wird nun auch bei Anpassung weiterer Eigenschaften gesetzt.
✘	K3U-971	<b>Rechte für WR-Vorgänge sollen unabhängig vom WR-Status gelten.</b> Vorgänge zu bereits rechtskräftigen Wasserrechten können nun wieder bearbeitet werden.
✘	K3U-972	<b>Gemeindeauswahl erst nach Filterung über Excel-Filter möglich.</b> Bei Nutzung des Aktenzeichengenerators mit Gemeindeauswahl auf der zentralen Datenbank (LfU) werden nun im Formular zur Gemeindeauswahl die Gemeinden direkt zur Auswahl angeboten (unabhängig vom Mandanten).
✓	K3U-1046	<b>Beim eWaBu Export auch den Export nur eines Datensatzes ermöglichen.</b> Beim eWaBu-Export (Brandenburg) wird jetzt nur ein Datensatz berücksichtigt, wenn in der Listemaske Wasserecht auswählen (WR.001) nur 1 Datensatz markiert und für den eWaBu-Export das Kontrollfeld 'Nur im Listenfenster angezeigte Wasserrechte berücksichtigen' gesetzt ist. (Bisher wurden in diesem Fall alle Wasserrechte, die relevant sind, einbezogen).
✘	K3U-1095	<b>Wasserrechtsmodul startet aus Fachmodul nicht korrekt im Vordergrund.</b> Bei Aufruf des korrespondierenden Wasserrechts aus dem Fachmodul wird nun das Formular Wasserrecht auswählen mit dem betroffenen Wasserrechtsdatensatz im Fokus angezeigt (und muss nicht mehr aus der Task-Leiste angewählt werden).
✘	K3U-1118	<b>WR.021 Sammelfestlegung: keine Möglichkeit das Formular ohne Aktion zu verlassen</b> Im Formular 'Sammelfestlegung (WR.021)' wird nun die Sammelfestlegung nur noch dann ausgelöst, wenn über die neu eingeführte Schaltfläche 'Ausführen' agiert wird. Beim Schließen über das Fensterkreuz erfolgt keine Aktion mehr.

