

Typ Issue Releasenotes

Abwasser-Allgemein

- K3U-755 WR-Spiegelfelder in AGORT werden bei Änderung in Erlaubnisvorgängen nicht aktualisiert**
In der Karteikarte Vorgänge wird bei Änderungen an Erlaubnisvorgängen nun die Anzeige in der Rubrik Eckdaten (gespiegelter Bereich) wieder aktualisiert. Dazu muss der betroffene Datensatz neu aufgerufen werden.

Adressen

- K3U-791 Einbau der DMS-Schaltfläche in das Adress-Modul**
Ein Dokumentenmanagementsystem (z.B. 'enaio') kann nun auch aus dem Adressmodul aufgerufen werden. Der Aufruf des DMS zum selektierten Datensatz erfolgt mit dem Verfahrenskürzel 'BB' und der Adress-Identifikationsnummer. Bei entsprechender Konfiguration des DMS können so alle Fachdatensatzzuordnungen zu einer Adresse angezeigt werden.

Allgemein

- K3U-764 Beim Start des Vorgangsmo­dules über die Messagebox wird das Listenfenster drei mal geöffnet**
Das Vorgangsmo­dule wird nach dem Start von K3 auf die Nachfrage, ob die offenen Vorgänge mit Erinnerung angezeigt werden sollen und anschließender Bestätigung mit 'Ja' nur noch einmal geöffnet.

Es werden allerdings alle offenen Vorgänge angezeigt und nicht nur die Vorgänge, an die erinnert werden soll. Die Fehlerbehebung erfolgt mit dem Herbstrelease 2024.
- K3U-788 Erweiterung der enaio-Schnittstelle um zusätzliche Übergabe der b_nr aus dem Fachmodul**
Bei gesetztem Konfigurations-Schalter 'Aufruf mit Adressnummer' im Abschnitt 'OsECM' wird nun die Adressnummer der Anlagenadresse an enaio übergeben.
- K3U-796 Anzeige der userspezifischen Rollen nicht korrekt**
Für die Module Adressen, Standorte und Vorgänge wurde ein Fehler korrigiert, so dass nun wieder im Menü 'Rollen' ausschließlich die über die Benutzerverwaltung vergebenen Rollen angezeigt werden.

Boden- und Altlastenkataster

- K3U-792 Gespiegelte Anzeige von Branchen in der KK Allgemein nicht korrekt**
Es wurde ein Fehler in der gespiegelten Anzeige der Branchen in der KK Allgemein behoben. Die Anzeige erfolgt nun wieder konstant und vollständig.
- K3U-819 Feld 'anlass_ummeld' beim egewerbe Import muss 500 Zeichen aufnehmen können**
eGewerbe: der Import in den Puffer und in die Fach­ta­bellen ist korrigiert, um nun auch längere Texte zum Anlass einer Ummeldung - der mit der Spezifikation 1.2 bis zu 500 Zeichen groß sein kann - verarbeiten zu können.

Eingriff / Ausgleich

- K3U-785 Aufruf Standortmodul Konfigurationsparameter**
Im Modul Eingriff/Ausgleich war es unter bestimmten Konfigurationseingaben nicht möglich, einen bestehenden Standort dem Eingriff zuzuweisen. Der Konfigurationsparameter 'Übernahme Eingriffbezeichnung als Standortbezeichnung' = 0 wurde falsch ausgewertet.

Dieses Programmverhalten wurde korrigiert, so dass jetzt stets auch ein bestehender Standort zugewiesen werden kann.

Maßnahmendatenbank

- K3U-827 WK_NR von Grundwasserkörpern von Klein- auf Großschreibung anpassen**
Die Nummern der Grundwasserkörper wurden auf Großbuchstaben umgestellt, so dass sie mit den Codes der Wasserkörpersteckbriefe in [<https://umwelthanwendungen.schleswig->

Stand: 08.07.2024

Fehler Änderung

Typ	Issue	Releasenotes
		holstein.de https://url.de.m.mimecastprotect.com/s/dxqcCDqGkNiqVD3TIXitS?domain=umweltanwendungen.schleswig-holstein.de] übereinstimmen.

Naturschutz - Allgemein

- K3U-768 Adressen Anrede**
Die nachrichtliche Darstellung der Adressanrede für die Adressen Vorhabenträger:in, Verursacher:in und federführende Behörde im Modul Eingriff/Ausgleich sowie Ökokontobetreiber:in im Modul Ökokonto wurde mit der Darstellung im Adressmodul vereinheitlicht. Dies betrifft auch die Ausgabe in der Gesamtinfo.

Ökokonto

- K3U-770 Biotopzuschläge für neue Biotope nach BiotopschutzVO SH**
Nur Schleswig-Holstein
Änderungen in der Schlüsselliste der Biotoptypen. Für die im vergangenen Jahr ergänzten Biotoptypen nach den Schutznummer 11a, 11b, 12a und 13 der Biotopverordnung wurde der potentielle Biotopzuschlag von 50% in der Schlüsselliste ergänzt.

Vorgangsbearbeitung

- K3U-761 Bei Rollenwechsel in VG.001 auf SYKO wird der Bearbeiterfilter 'alle' nicht ergänzt.**
Nach dem Wechsel auf die Rolle 'Syko' kann nun wieder der Bearbeiterfilter 'alle' ausgewählt werden.
- K3U-765 Beim Anzeigen von Dokumenten in VG.002 wird für enaio-Links der doc_path davorgesetzt.**
Dem Aufruf eines enaio-Links wird nun nicht mehr der doc_path vorangestellt.
- K3U-789 Zugriffsrechte in VG.001 für INFO-Rolle werden bei Rollenwechsel nicht aktualisiert.**
Nach dem Rollenwechsel in VG.001 zur INFO-Rolle sind die Schaltflächen 'Neu' und/oder 'Löschen' nun wieder deaktiviert.

Version 4.11 A00

Typ	Issue	Releasenotes
-----	-------	--------------

Abgabenberechnung Abwasser (AbWag)

- K3U-609 Fehler nach Vorjahresübernahme und anschließendem Einfügen von Angaben zu Voraussetzungen nach §8 Abs. 3**
Für die Kleineinleiterabgabe ist die Programmlogik zur Bearbeitung der Angaben zur Erfüllung der Voraussetzungen nach § 8 Abs. 3 AG-AbwAG optimiert in Bezug auf die Übernahme der Vorjahresdaten und die nachträgliche manuelle Nachbearbeitung.
- K3U-628 In ABG.006 kommt bei sehr großen Einwohnerzahlen eine Fehlermeldung.**
Kleineinleiter-Abgabe: Die Eingabe und Speicherung großer Einwohnerzahlen (> 32767) führt nun nicht mehr zu einer Fehlermeldung.

Abgabenberechnung Grund- und Oberflächenwasser (LWag)

- K3U-113 Blanko-Schaltfläche in ABG.030 einfügen**
Im Formular ABG.030 wurde die Schaltfläche 'Blanko' ergänzt.

Abwasser-Allgemein

- K3U-620 SH-Replikation: Steuerdaten aktualisieren in Bezug auf DM-Erweiterungen**
SH: bei der Replikation werden die neuen Felder der SÜVO-Klärschlammstatistik berücksichtigt als auch die Online-ID im konfigurierten Bereich der Adresdaten.

Adressen

Stand: 08.07.2024

- Fehler
- Änderung

Typ	Issue	Releasenotes
	K3U-514	Syntaxfehler bei Abfrage der Fachbezüge für eine Adresse Bei der Abfrage der Toolbox-Adressbezüge kommt nun kein Syntax-Fehler mehr.
	K3U-535	Vorgesehene maximale Feldbreite für Beschriftungen konf. Felder in ADR.002 zu knapp Die Textlänge für Beschriftungen im konfigurierbaren Bereich wurde erweitert.
	K3U-614	OSI-ID umbenennen in Online-ID SH: Das Feld 'OSI-ID' wurde in 'Online-ID' umbenannt.
	K3U-712	Online-ID SH in Listenmaske ausgeben und als Filterkriterium im variablen Filter aufnehmen SH: Die OZG Online-ID wurde als Filterkriterium im Variablen Filter aufgenommen. Sie wird nun in der Listenmaske des Adressmoduls sowie über den Export standardmäßig ausgegeben.

Allgemein

	K3U-472	Der K3-Desktop wird mit jedem Aufruf breiter. Es wurde ein Fehler behoben, der dazu geführt hat, dass der K3-Desktop bei jedem Programmstart immer breiter wurde.
	K3U-500	Bei frei wählbarer sqe-Datei darf der Pfad nicht aus der Konfiguration geholt werden. Es wurde ein Fehler behoben, der dazu geführt hat, dass bei frei gewählter sqe-Datei trotzdem für den Export die sqe-Datei aus dem in der Konfiguration eingetragenen Pfad verwendet wurde.
	K3U-517	Abruf der K3-Updateinformationen ausschließlich über https Der Aufruf der K3-Updateinformationen erfolgt nun über https.
	K3U-574	Teststellungen in Lizenzkey integrieren Die Lizenzverwaltung von K3-Umwelt wurde erweitert. Es ist nun möglich für einen zeitlich begrenzten Zeitraum Testlizenzen durch Einspielen eines Test-Lizenzkey freizuschalten. Nach Ablauf des Testzeitraums werden die Testlizenzen automatisch deaktiviert.
	K3U-643	Adressmodul, Standortmodul, Vorgangmodul: Rolle SYKO - direkt nach dem Löschen eines DS soll eine Warnung integriert werden. Beim Löschen eines Datensatzes aus den Hauptlistenmasken (<Verfkz>.001.) wird nun in allen Fachmodulen direkt eine Warnung ausgegeben und nicht erst dann, wenn das Modul über die Schaltfläche 'OK' verlassen wird.
	K3U-648	Bearbeitung von Adressdatensätzen aus den Fachmodulen aufrufen Bei der Zuordnung von Adressdatensätzen zu einem Fachdatensatz kann aus dem Formular ADR.005 nicht mehr die Bearbeitung von Adressdatensätzen aufgerufen werden. In den Fachmodulen - derzeit nur Abwassermodule - wurde daher eine Schaltfläche 'Bearbeiten' im Fachmodul zusätzlich zu den bereits vorhandenen Schaltflächen zum Adresskontext eingeführt, über die direkt der angezeigte Datensatz in ADR.002 bearbeitet werden kann.
	K3U-665	Umstellung des K3-Frameworks Die Grundmodule Adressen, Standorte und Vorgänge wurden so umgestellt, dass <ul style="list-style-type: none"> • die Listenfenster direkt beim Modulstart geöffnet werden, • das Menü an das Listenfenster gebunden ist, • mehrere Datensätze zur Bearbeitung gleichzeitig geöffnet werden können, • die Bearbeitungsfenster (.002) in ihrer Größe veränderbar sind. <p>Die Fachmodule werden schrittweise nachgezogen.</p> <p>Im Zuge der Umstellung ist das Programmverhalten im Zusammenspiel der Fachmodule mit dem Adressmodul angepasst. Im Sinne einer klaren Benutzerführung wird nun unterschieden zwischen einer Zuordnung und der Bearbeitung der Adresse. Im Formular zur Adresszuordnung (ADR.005) ist daher die Schaltfläche zur Bearbeitung einer Adresse entfallen. Eine Neuanlage aus dem Formular ist weiter möglich. In den Adresskarteikarten verschiedener Fachmodule ist dagegen neu eine Bearbeiten-Schaltfläche eingeführt, um einen zugeordneten Adressdatensatz im Formular Adresse bearbeiten (ADR.002) bearbeiten zu können.</p>
	K3U-670	SQE Export für Excelbearbeitung typsicher machen Ein häufiges Problem beim Öffnen einer csv-Datei mit Excel ist, dass Excel den Datentyp 'errät' und so u.U. aus Aktenzeichen Datumsformate werden. Daher werden neu Exporte, die über den Menüpunkt 'Export über sqe-Datei' initiiert werden, standardmäßig im Format 'xlsx' erzeugt. Die Exportfelder haben dann denselben Datentyp wie in K3-Umwelt, eine Typumwandlung wird vermieden. Soll ein Export im Format 'csv' erfolgen, muss im Date Explorer der Dateityp 'csv' gewählt werden.

Benutzerverwaltung

Stand: 08.07.2024



Fehler



Änderung

- **K3U-415** **Ein neuer Benutzer kann nicht ohne vorherige Filterung angelegt werden.**
Neue Benutzer können wieder angelegt werden, ohne dass bereits vorher eine Filterung erfolgt ist.

Biotope

- **K3U-703** **Folgekartierung - es wird das AKZ der archivierten Kartierung angezeigt**
Bei Kartierungen mit dem Kartierstatus 'Archiv' wurde im Bereich 'andere Kartierungen dieses Biotops' bisher fälschlicher Weise die Biotopkennziffer des archivierten Biotops dargestellt. Nun wird stets die Biotopkennziffer des Folgebiotops angezeigt.

Boden- und Altlastenkataster

- ✓ **K3U-491** **SH: weitere Anpassungen in Karteikarte Stoffe**
An der Benutzeroberfläche (z.B. in der Karteikarte Stoffe) sind die Spaltenüberschriften zu Stoffgruppe und Stoffname wie folgt erweitert: 'Stoffgruppe/ Parameter' und 'Stoffname/ Einzelparameter'.
- ✓ **K3U-509** **Anpassung K3-eGewerbe an Version 1.2 des Standards xGewerbeordnung**
SH: Der eGewerbe-Import ist an das neue Format der xGewerbeordnung 1.2 angepasst.
Das neue Format tritt zum 1.5.2024 in Kraft! D.h. um Dateien in diesem Format importieren zu können, **muss** die zu Grunde liegende Version 411.A00 installiert sein.

Relevante Neuerungen mit Einführung der Version 1.2 des Standards Xgewerbeordnung:

- Import von Komplettstornierung oder Teilstornierung mit Ersatzmeldung einer Gewerbeanzeige
- Fallkonstellationen beim Import von Komplettstornierungen
 - Ursprungsmeldung noch nicht in die Fachdaten übernommen: beim Import der zugehörigen Komplettstornierung wird die Ursprungsmeldung automatisch gelöscht. Die Komplettstornierung wird nicht im Puffer angezeigt.
 - Ursprungsmeldung bereits in die K3-Fachdaten übernommen, aber im Puffer noch sichtbar: beim Import der zugehörigen Komplettstornierung wird die Ursprungsmeldung automatisch gelöscht und stattdessen eine rot unterlegte Zeile für die Komplettstornierung im Puffer angezeigt. Bei der Übernahme der Stornierungsmeldung in die Fachdaten wird ein entsprechender Hinweis ausgegeben und die Komplettstornierung in der Bemerkung vermerkt. Der Anwender muss den betroffenen Datensatz manuell nachbearbeiten.
- Wenn die Ursprungsmeldung bereits aus dem Puffer gelöscht wurde und nicht mehr sichtbar ist, wird analog die Stornierungsmeldung im Puffer angezeigt.
- Fallkonstellationen beim Import von Teilstornierungen und Ersatzmeldungen
 - Ursprungsmeldung noch nicht in die Fachdaten übernommen: die Ursprungsmeldung wird gelöscht und durch die Ersatzmeldung ersetzt. Die Ersatzmeldung wird als solche nicht weiter gekennzeichnet und 'ganz normal' übernommen. Die Teilstornierungsmeldung wird nicht angezeigt.
 - Ursprungsmeldung bereits in die K3-Fachdaten übernommen, aber im Puffer noch sichtbar: an Stelle der Ursprungsmeldung wird an der Oberfläche eine rot unterlegte Zeile für die Teilstornierungsmeldung angezeigt. Bei Anwahl von Übernahme in die Fachdaten erfolgt ein Hinweis auf die erforderliche Bearbeitung der Ersatzmeldung. Die Ersatzmeldung wird im Puffer als rosa unterlegte Zeile dargestellt. Wenn die Ursprungsmeldung bereits aus dem Puffer gelöscht wurde und nicht mehr sichtbar ist, werden die beiden farbigen Zeilen analog im Puffer angezeigt.
Ersatzmeldungen werden mit folgender Besonderheit in die Fachdaten übernommen: Es gibt eine Bemerkung auf eine Ersatzmeldung. In der Branchentabelle als auch bei Adresstabellen werden neue Zeilen angelegt, wenn es sich um Anmeldungen handelt. Der Anwender muss selber sichten, ob es Unterschiede zu den vorhandenen Einträgen gibt und manuell anpassen. Bei Ersatz einer Abmeldung werden die bereits vorhandenen Zeilen in diesen Tabellen modifiziert (Anpassung des bis-Datum).
- Einführung eines Kontrollfeldes 'Storno' in der Karteikarte Allgemein (AS/AB): es dient zur Kennzeichnung von Datensätzen, die von einer Stornierung einer eGewerbemeldung betroffen sind. Das Feld wird bei der Übernahme einer eGewerbe-Stornierungsmeldung automatisch gesetzt. Nur in diesem Zustand wird das Feld auch angezeigt und ist editierbar. Wenn der Anwender die Stornierungsmeldung abgearbeitet hat, muss er das Kontrollfeld selbst manuell deaktivieren. Nach Neuaufruf des Datensatzes ist das Feld dann ausgeblendet. Über den variablen eGewerbe, Standard, oder Stammdaten Filter (Attribut eGewerbe Stornierung) können Datensätze gefiltert werden, die von einer Stornierung betroffen sind.
- Einführung eines internen, an der Oberfläche unsichtbaren Archivs im eGewerbe-Puffer: werden Datensätze aus dem Puffer gelöscht, werden sie in dieses Archiv überführt. Sie werden intern mit einem Löschdatum versehen und nicht mehr an der Oberfläche angezeigt. Der eigentliche (physikalische) Löschvorgang findet automatisiert zu einem späteren Zeitpunkt statt. Über einen Konfigurationsschalter ist dazu das Zeitintervall definiert. Als Standard sind 6 Monate eingestellt. Das Vorgehen ist notwendig, da eine Stornierung bis zu 42

Typ	Issue	Releasenotes
		<p>Tage nach der Ursprungsmeldung eingehen kann. So lange müssen Datensätze mindestens im Programmzugriff bleiben.</p> <p>Die automatische Löschung von Fällen erfolgt nur im Archiv, nicht im Puffer!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plausibilitätskontrollen zur chronologischen Abarbeitung von eGewerbemeldungen: eine Übernahme wird mit einem entsprechenden Hinweis unterbunden, wenn es zu einer GemeindeMeldungNr noch Einträge mit einem früheren Meldedatum gibt. • Die Meldeart 'Berichtigung' ist in 'Datenaktualisierung' umbenannt. • Beim Import von eGewerbemeldungen werden nun auch Angaben zur so genannten UUID (eindeutige Bezeichnung) der einzelnen Meldungen und Informationen zum Dateinamen im Archivverzeichnis (Ablageverzeichnis) mit gespeichert und in der log-Ausgabe angezeigt. Zudem werden Angaben zur Gültigkeit des Zertifikats ausgegeben. • Auf Grund der erforderlichen Anpassungen zu Stornierungsmeldungen werden nun immer alle vorhandenen neuen Dateien aus dem Postfach automatisch abgeholt (keine Einschränkung mehr auf die Anzahl). <p>Weitere Informationen vgl. Online Hilfe.</p>
❌	K3U-542	<p>automatische Suchfunktion aus eGewerbe über Str. liefert keine Ergebnisse mehr</p> <p>eGewerbe: bei der automatischen Suchfunktion beim Zuordnen eines eGewerbe-Datensatzes werden nun wieder Datensätze gefunden, wenn die Straße mit Str. im eGewerbe-Datensatz abgekürzt ist.</p>
❌	K3U-547	<p>Der Automatismus zur Anpassung der Flächenart/Status in Tabelle Status/Statistik bei Abmeldung eines Gewerbes funktioniert nicht mehr</p> <p>Es ist ein Fehler bei der automatischen Anpassung der Flächenart/Status in Tabelle Status/Statistik behoben: Wird ein aktueller Betrieb, der den aktuellen Status 'Verdachtsfläche' oder 'Schädliche Bodenveränderung' hat, in der KK Allgemein auf Flächenart AS gesetzt, so wird für den aktuellen Zyklus automatisch das Feld Flächenart in der Tabelle Status/Statistik auf AS angepasst und für diesen Zyklus die korrekte Nomenklatur (ALF statt VF bzw. 'AL statt SBV') automatisch gesetzt.</p>
❌	K3U-629	<p>Schreibfehler in Boden/Altlasten Vorlagen</p> <p>Im Modul Boden- und Altlastenkataster stehen für die Eigentümerinformation in Abhängigkeit von der Flächenart, dem Anlass des Serienbriefes bzw. der Kategorie des Standortes verschiedene Hauptdokumentvorlagen zur Verfügung. Jede dieser Hauptdokumentvorlagen enthält eine gesonderte Anrede.</p> <p>Bei der Fallkonstellation, wo ein Eigentümer mit der Anrede 'Herrn und Herrn' vorliegt, wird aktuell die Anrede 'Sehr geehrte Damen und Herren' an Stelle 'Sehr geehrter Herr X, sehr geehrter Herr Y' im fertigen Serienbrief ausgegeben. Im Update zur Version 4.11A00 erhalten Sie eine <u>Anleitung</u>, wie bei Bedarf die Dokumentvorlage angepasst werden kann mit einer Übersicht der betroffenen Dokumentvorlagen.</p>
❌	K3U-644	<p>Anzeigefehler unter Punkt 2 branchenspezifische Kriterien in KK Erstbewertungsübersicht</p> <p>Ein Anzeigefehler unter Punkt 2 branchenspezifische Kriterien in der KK Erstbewertungsübersicht wurde behoben. An dieser Stelle werden nun alle Einträge aus der KK Branchen/ Anlagen angezeigt, auch Einträge mit Branchenbezeichnung 'Keine' und Zeilen mit fehlenden Branchenbezeichnungen. Ausgenommen sind Fälle mit einer 'richtigen' Branchenbezeichnung, bei denen aber das Kontrollfeld 'defNutz' nicht gesetzt ist.</p>

Direkteinleiter

✅	K3U-541	<p>SH: Änderungen in der Klärschlammstatistik</p> <p>Aufgrund neuer Anforderungen der Statistikämter, die ab dem Berichtsjahr 2023 in Kraft treten sollen, ist das Webformular für die Klärschlammstatistik nebst der Exportschnittstelle (XML) zu K3 aktualisiert und um einige Felder erweitert worden.</p> <p>Dazu wurde der Importer in K3 und der Export der Klärschlammstatistik aus K3 entsprechend angepasst. Die neuen Felder können im Direkteinleitermodul eingesehen und gegebenenfalls nachbearbeitet werden.</p>
❌	K3U-595	<p>Fehler beim Import der Angaben zu §3a der Klärschlammverordnung (AbfKlärV) bzgl einer Feldlänge</p> <p>Ein Fehler beim Import der Angaben zu §3a der Klärschlammverordnung (AbfKlärV) bzgl. der Feldlänge der Telefonnummer (> 40 Zeichen) ist behoben.</p>
✅	K3U-599	<p>Verbesserungsvorschläge zum Import nach §3a der AbfKlärV</p> <p>Ein Sammelimport für die Angaben nach §3a der AbfKlärV ist nun möglich, d.h. es können mehrere, markierte XML-Dateien beim Import berücksichtigt werden. Ferner können über das neue Filterattribut 'Import zu §3a AbfKlärV erfolgt (Meldeperiode 1)' mit einer Ja/Nein-Auswahl Direkteinleiter mit einem noch ausstehenden Import ermittelt werden.</p>
✅	K3U-661	<p>Beim Export nach §3a AbfKlärV längere Texte zu Maßnahmen exportieren.</p> <p>SH: Die maximale Zeichenzahl beim Export der Daten zu §3a AbfKlärV wurde für die Maßnahmenfelder auf 2000</p>

Stand: 08.07.2024

❌ Fehler ✅ Änderung

Typ	Issue	Releasenotes
		Zeichen vergrößert.
✓	K3U-705	Für Kostenbescheide sind die Serienbrieffelder AdresseZeile1 – AdresseZeile6 noch nicht verfügbar. Die mit Version 4.10 A01 eingeführten Adressfelder der Seriendruck-Vorschau sind nun auch für die Erstellung der Kostenbescheide verfügbar.

Eingriff / Ausgleich

✓	K3U-423	Aufhebung modale Fenster -> Mehrfachansicht Aus der Suchergebnisliste besteht jetzt die Möglichkeit, über das Kontextmenü 'In neuem Fenster öffnen' einen Datensatz in einer Zweitansicht darzustellen. Diese Zweitansicht öffnet sich ausschließlich im Lesemodus, es können also keine Änderungen am Datensatz vorgenommen werden. So ist jedoch ein vollständiger Vergleich von Datensätzen möglich. Zur Verdeutlichung des Lesemodus ist die Navigation in diesem Fall schwach blau hinterlegt. Die Zweitansicht kann über das Verlassen des angezeigten Datensatzes geschlossen werden. Sie schließt sich spätestens, wenn die Erstinstanz des jeweiligen Naturschutzmoduls geschlossen wird.
✓	K3U-603	Info zum Kompensationsstandort Ergänzung der Gemeinde In der nachrichtlichen Darstellung von Standortangaben zum Kompensationsstandort auf dem Reiter Basisdaten der Kompensationsdaten wurde das Feld Gemeinde ergänzt.
✓	K3U-622	Aufgliederung VarFilter Der variable Filter wurde in mehrere Unterkategorien aufgliedert, um die Suche zu beschleunigen. Über Radiobuttons kann der jeweils gewünschte Filterbereich gewählt und dann wie üblich über die Schaltfläche 'Variablen Filter bearbeiten' aktiviert werden.
✘	K3U-671	Vereinzelte Kompensationen lassen sich nicht löschen Vereinzelte kam es bisher dazu, dass sich eine Kompensationsfläche mit mindestens einer erfassten Maßnahme nicht löschen ließ, nach der Abfrage blieb die Zeile in der Tabelle Kompensationen erhalten. Dieses Verhalten wurde korrigiert.

Grundwasser

✘	K3U-367	Im Grundwassermodul kann bei den Excel-Filtern kein 'kleines b' als Filterkriterium eingegeben werden. Im Excel-Filter (Textfilter) des Formulars 'Messtellen bearbeiten (GREM.008)' kann nun auch nach einem 'kleinen b' gefiltert werden.
✘	K3U-548	Beim Grundwasser-Güteimport im schmalen Format werden auch Datensätze ohne Wert und Vorzeichen importiert. Über das Versionsupdate werden aufgelaufene Leerdatensätze (ohne WERT und VORZ) der Güteimporte Wasserversorger aus den Bestandsdaten entfernt. Außerdem wurde ein Importproblem (Anlage von NULL-Werten in TGW_GUETE bei fehlenden Werten in der Importdatei) gelöst.

Kleinkläranlagen

✓	K3U-477	Unterscheidung KKA/SG schon in KKA.001 treffen. Bei der Neuerfassung einer Kleinkläranlage aus dem Formular Kleinkläranlage auswählen (KKA.001) wird im Standardfall nun ein Abfragedialog zur Auswahl des Anlagentyps (Anlage mit Abwasserbehandlung und Einleitung oder Sammelgrube) vorgeschaltet. Je nach Auswahl startet das Formular Kleinkläranlagen bearbeiten (KKA.002) im Modus für Anlagen mit Abwasserbehandlung und Einleitung oder im Sammelgrubenmodus. Der Abfragedialog kann mit Hilfe des Konfigurationsschalter Anlagentyp_Abfrage ausgeschaltet werden. Das ist aber nur zu empfehlen, wenn Kleinkläranlagen im Sammelgrubenmodus gar nicht oder selten neu erfasst werden, da eine nachträgliche Umwandlung in eine Sammelgrube aufwändiger ist. Das Kontrollfeld Sammelgrube in der Karteikarte Allgemein ist mit Einführung des neuen Anfragedialogs nicht mehr editierbar. Es wird vom Programm automatisch gesetzt.
✓	K3U-522	Beim DiWa-Import den VK-Betreiber als Grundstückseigentümer der Vorkläranlage importieren Der DIWA-Stammdaten Import ist in Bezug auf den VK-Betreiber angepasst. Er wird nun der Behandlungsanlage zugeordnet (und nicht mehr als Grundstückseigentümer der Anfallstelle). Die Zuordnung erfolgt jedoch nur, wenn der VK-Betreiber vom Haupt-Betreiber abweicht.
✓	K3U-550	Trefferliste in KKA.001 ist für einige Kreise/Städte in SH um Felder ergänzt In der Listenmaske 'Kleinkläranlagen suchen (KKA.001)' sind die Spalten 'Nachreinigung' und 'AKZ (alt)' im Standardumfang für SH aufgenommen. Außerhalb des Standardumfangs wird in Einzelfällen noch zusätzlich der

Stand: 08.07.2024

✘ Fehler ✓ Änderung

Typ	Issue	Releasenotes
		Hauptbetreiber angezeigt. Für alle Anwender (aller Bundesländer) ist neu die Spalte 'Sammelgrube' ergänzt.
❌	K3U-611	Probleme beim Einleiter-Probenimport, wenn Anonym Schlüssel und Proben datum doppelt vorkommen. Der Import von Gütedaten wird nun unterbunden, wenn in der Importdatei Kombinationen aus Anonym Schlüssel/Probenzeitpunkt doppelt vorkommen. Es wird ein entsprechende Hinweis mit Angabe der betroffenen Fälle und der Aufforderung die Importdatei zunächst zu bereinigen angezeigt.

Maßnahmendatenbank

✅	K3U-527	MDB: Rolle SYKO - direkt nach dem Löschen eines DS soll eine Warnung integriert werden Beim Löschen eines Datensatzes wird nun direkt eine Warnung ausgegeben und nicht erst dann, wenn das Modul über die Schaltfläche 'OK' verlassen wird.
---	---------	--

Messstellen

❌	K3U-79	Adresszuordnung in MST.002 Karteikarte 'Adresse' in INFO-Rolle bearbeitbar In der Rolle 'Info' ist nun über die Schaltfläche 'Zuordnen' keine Adresszuordnung mehr möglich.
---	--------	---

Naturschutz - Allgemein

❌	K3U-564	Darstellung gelöschter Benutzer für (zust.) Sachbearbeiter:in Mit der Version 4.10A01 erfolgte für die Module Eingriff/Ausgleich und Ökokonto die Umstellung der Datenbankfelder für zuständige:r Sachbearbeiter bzw. Sachbearbeiterin auf der jeweiligen Stammdatenmaske sowie des/der Bearbeiter:in in der Vorgangsübersicht auf einen Schlüssel mit Verweis auf die Benutzerverwaltung. Dadurch konnten zwischenzeitlich in der Benutzerverwaltung gelöschte Personen nicht mehr entschlüsselt werden, d.h. die Anzeige blieb leer. Mit dieser Programmversion wird in diesen Fällen direkt der alte Eintrag des Benutzer:innennamens aus der jeweiligen Fachtable dargestellt.
✅	K3U-602	Ergänzung VarFilters + Suchergebnisses um Zuständigen Sachbearbeiter Im variablen Filter der Module Eingriff/Ausgleich und Ökokonto besteht jetzt die Möglichkeit, nach dem/der zuständigen Sachbearbeiter:in zu suchen. Außerdem wird dieses Feld jetzt im Suchergebnis angezeigt.
✅	K3U-604	Anzeige Verlauf Unter dem Menüpunkt Eingriff bzw. Ökokonto erfolgt jetzt eine Anzeige vom Verlauf der zuletzt bearbeiteten 15 Datensätze des:der jeweiligen Benutzer:in. Dargestellt wird das Aktenzeichen in chronologischer Reihenfolge.
✅	K3U-605	Favoriten Neben der Anzeige des Verlaufs unter den Menüpunkten Eingriff bzw. Ökokonto erfolgt dort jetzt auch die Anzeige von Favoriten. Das Festlegen des Status Favorit kann im geöffneten Datensatz über dem Navigationsbaum mit dem Icon 'Stern' erfolgen. Wird ein Datensatz als Favorit markiert, so wird er automatisch aus der Verlaufsliste gelöscht.
✅	K3U-610	Fenstertitel Ergänzung Bezeichnung Der Fenstertitel zeigt jetzt neben dem Aktenzeichen auch die jeweilige Bezeichnung des Eingriffs bzw. des Ökokontos.
✅	K3U-616	Vorgangsübersicht Neue Fkt.: Zuordnung URL Das Kontextmenü zum Zuordnen von Dokumenten bietet jetzt eine zusätzliche Option 'Internet-Adresse zuordnen'. Diese Option öffnet ein kleines Dialogfeld, wo eine URL hineinkopiert werden kann. Diese URL wird bei Auswahl des Menüpunktes 'Zuordnung anzeigen' im Standardbrowser geöffnet. Grundsätzlich können hier auch andere URLs hinterlegt werden, solange in Windows eine entsprechende Anwendung zum Öffnen dieser URLs hinterlegt ist. So wird hier auch der Aufruf von Enaio mit einer Übergabevariable für ein konkretes Dokument, einen Ordner oder einen gesamten Vorgang unterstützt.
✅	K3U-647	Adressaufruf trennen Die Aufrufe des Adressmoduls wurde jetzt vom pauschalen Aufruf der Maske ADR005 zur Zuordnung, Bearbeitung und zum Lösen der Adresszuordnung auf den konkreten Aufruf der jeweils benötigten Funktion angepasst. Damit folgt die Logik des Adressaufrufs der des Standortaufrufs. Da an einigen Stellen in den Fachmodulen kein ausreichender Platz für die benötigte Anzahl von Buttons vorhanden war, wurden hierfür reduzierte Icons entsprechend denen in den Tabellen für Neu, Zuordnen, Bearbeiten und Löschen nur in der Farbe blau verwendet.
✅	K3U-711	Viewpart Eigentümer/Nutzungsberechtigte Ergänzung Flächengröße Auf dem Viewpart Eigentümer:innen/Nutzungsberechtigte wurde in der Tabelle der Flurstücke das Feld Flächengröße ergänzt.

Ökokonto

Stand: 08.07.2024

❌ Fehler ✅ Änderung

Typ	Issue	Releasenotes
	K3U-578	<p>Grundbuchliche Sicherung außerhalb SH</p> <p>Mit der K3-Version 4.10A01 wurde für Schleswig-Holstein eine besondere Behandlung der langfristigen Sicherung eines Ökokontos für den Eintrag 'Eintrag ins Grundbuch' implementiert. Dies hatte zur Folge, dass es bei der Verwendung des Ökokontomoduls außerhalb SHs zu einem Darstellungsproblem kam. Die kurzfristige Behebung dieses Problems durch einen passenden Datenbankeintrag konnte jetzt in eine allgemeingültige Lösung überführt werden. Der provisorische Eintrag wurde gelöscht.</p>
	K3U-601	<p>Automat. Maßnahmenwizard aus Erfassung Artenzuslag</p> <p>Sollte ein Artenzuslag gewährt werden, obwohl noch keine Maßnahme definiert war, so kam bisher eine Meldung, dass mindestens eine Maßnahme zugeordnet sein muss, bevor der Artenzuslag gewährt werden kann. Jetzt bietet das Programm in diesem Fall automatisch einen Button an, mit dem zur Maßnahmen Erfassung gewechselt werden kann. Nach dem Beenden der Maßnahmen Erfassung wird erneut der Wizard für die Erfassung des Artenzuslags angezeigt.</p>
	K3U-663	<p>Ökokonten Schleswig-Holstein - Sonderregelung Marge für Buchen- und Eichenwälder</p> <p>Nach Anhang 1, Fußnote 2 der ÖkokontoVO2017 gilt für die Biotoptypen WM, WLa, WLg und Wnc folgendes:</p> <p>Für die dauerhafte Herausnahme nachfolgend näher definierter Buchen- und Eichenwaldbestände aus jeglicher forstrechtlich zulässigen Nutzung, der damit einhergehenden natürlichen Entwicklung und naturschutzfachlichen Aufwertung soll der Anrechnungsfaktor 1 zugewiesen werden.</p> <p>Mit der Förderung der natürlichen Entwicklung wird der Mosaik-Zyklus inklusive aller Alt- und Totholzphasen bis hin zum natürlichen Jungaufwuchs zugelassen. Dies führt zu spezifischen und ausdifferenzierten Habitaten, unter anderem für nur an bestimmte Alters- oder Zerfallsstadien angepasste Käfer- und Pilzarten. Dies ist ein wesentlicher Beitrag zur Biodiversität.</p> <p>Folgende Mindestanforderungen müssen erfüllt sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buchen- und Eichenwaldbestände mit einer Mindestgröße von 0,3 ha, wobei die Mindestanforderungen an die Größe des Ökokontos insgesamt gemäß § 2 Absatz 3 Nummer 2 bestehen bleibt, • Altersklasse VII (über 120 Jahre) bei Buchen und Altersklasse IX (über 160 Jahre) bei Eichen, • Bestockungsgrad der Buchen und Eichen im Oberstand von mindestens 0,6, <p>Dies wird im Programm jetzt so umgesetzt, dass in der Marge die Angabe 1:0,5-01 steht und ein entsprechender Hinweis auf die ÖkokontoVO erfolgt. Es kann dann nach fachlicher Entscheidung entweder der Anrechnungsfaktor 1 oder ein Wert zwischen 0,5 und 0,1 vergeben werden.</p>

Schlüssellisten

	K3U-321	<p>SH: Aktualisierung von TK_GWKOERPER zur Umstellung des Felds EU_CD_GB auf die aktuelle Nomenklatur.</p> <p>SH: In der Tabelle TK_GWKOERPER wurde der Inhalt der Spalte EU_CD_GB auf die aktuelle Nomenklatur umgestellt. Der Unterstrich zwischen den Präfixen DE und GB wurde entfernt, die Bezeichnung ist nun komplett in Großbuchstaben geschrieben (z.B. DEGB_DESH_EI01).</p>
---	----------------	--

Schnittstellen (GIS / DMS)

	K3U-474	<p>Funktion 'Selektion aus K3-Umwelt anzeigen' soll nicht mehr alle Datensätze aus WR.001 liefern, falls nur 1 DS selektiert ist.</p> <p>Die interne K3-Funktion 'getlist' wurde so geändert, dass die Selektion eines Filterdatensatzes nicht mehr der Selektion des gesamten Filterergebnisses entspricht. Dies hat Konsequenzen für die Schnittstellen zu anderen K3-Fachmodulen oder externen Programmen.</p> <p>Beispiel: Wenn in der Listenmaske des Wasserrechts gefiltert wird, ist der 1. Datensatz automatisch selektiert. Wird z.B. aus ArcGIS oder QGIS nun die Funktion 'Selektion auf K3-Umwelt anzeigen' aufgerufen, so werden an das GIS auch nur noch die Nutzungsorte des selektierten Wasserrechts übergeben und nicht mehr die Nutzungsorte der gesamten Ergebnismenge.</p>
---	----------------	--

Standort

	K3U-513	<p>Koordinateneingabe mit Zone und interner Umrechnung auf EPSG25832 ermöglichen</p> <p>Die Eingabe der Koordinaten kann neu mit oder ohne Angabe der Zone erfolgen. Werden die Koordinaten ohne die Zone eingegeben, wird davon ausgegangen, dass es sich um Koordinaten aus dem spezifizierten Koordinatensystem handelt (siehe Konfiguration → Koordinaten). Bei Eingabe der Koordinaten im Standort mit Zone erfolgt eine Umrechnung auf das spezifizierte Koordinatensystem.</p>
---	----------------	--



- K3U-551** **Im Standortmodul muss das Feld 'Grundbuchdatum' ohne Einheit ausgegeben werden.**
Auf der Karteikarte 'Geodaten' ist ein Anzeigefehler korrigiert. Das Grundbuchdatum wird wieder ohne Einheitenangabe angezeigt.

Vorgangsbearbeitung

- K3U-220** **Nicht fachbezogene Vorgänge durch Standort-bezogene ablösen.**
Bei der Erfassung eines nichtfachmodulbezogenen Vorgangs wird nun automatisch im Hintergrund ein Standort angelegt. Die Standortbezeichnung wird zunächst mit Vorgang_<Ortnummer des Standortes> titulierte, kann aber durch den Anwender direkt in der Vorgangsbearbeitenmaske angepasst werden, ohne das Standortmodul aufzurufen. Dazu steht in der ‚Wurzel des Baumes‘ oben neu ein Bearbeitungsbereich – nur für nichtfachmodulbezogene Vorgänge - mit den Feldern Bezeichnung, Aktenzeichen und Bemerkung zur Verfügung.

Durch die Anbindung des Standortes besteht der Vorteil, verschiedene Vorgänge/Arbeitsschritte die zu einem Bearbeitungsfall gehören, nun auch in einer eigenständigen, zugehörigen Baumstruktur darzustellen.

Auch für die Bestandsdaten wird beim Update automatisch ein zugehöriger Standort angelegt. Diese erhalten den Titel Vorgang_<Vorgangs-Aktenzeichen>, bzw. Vorgang_<VorgangsID>, wenn kein Aktenzeichen eingetragen ist.

Bei Bedarf ist es möglich, nicht fachmodulbezogene Vorgänge nachträglich unter einem Fachkontext zu bündeln. Über das Formular 'Fachdatensatz zuordnen (VG.007)' können dazu neu nichtfachmodulbezogene Vorgänge auch einem Fachdatensatz/Standort ohne Fachmodulbezug (nur mit einem unspezifischen Standort verknüpft) zugeordnet werden. Weitere Hinweise vgl. Online Hilfe.
- K3U-567** **Der Vorgangsautomatismus mit Zahlenwert im Zeitintervall-Feld funktioniert noch nicht.**
Der Vorgangsautomatismus (mit einem Zahlenwert im Zeitintervall-Feld) zum automatisierten Setzen eines offenen Vorgangs auf Basis eines erledigten Vorgangs ist angepasst.

Wasserrechte

- K3U-618** **eWaBu-Export: Aufgehobene Auflagen dürfen beim eWaBU-Export nicht berücksichtigt werden.**
Beim eWaBu-Export werden nun Überwachungswerte nicht mehr berücksichtigt, wenn sie in K3 den Status aufgehoben haben.
- K3U-701** **Schaltfläche 'WBuchBlatt' nur aktiv bei rechtskräftigen Wasserrechten**
Die Schaltfläche 'WBuchBlatt' ist neu nur dann aktiviert, wenn gleichzeitig in der Übersichtsliste der Wasserrechte ein rechtskräftiges Wasserrecht ausgewählt ist. Die Schaltfläche 'WBuchBlatt' wird nur für die Wasserbuch führenden Stellen eingeblendet.
- K3U-706** **Wasserrecht: Rolle SYKO - direkt nach dem Löschen eines DS soll eine Warnung integriert werden**
Beim Löschen eines Datensatzes wird nun direkt eine Warnung ausgegeben und nicht erst dann, wenn das Modul über die Schaltfläche 'OK' verlassen wird.