

# K3-Umwelt Releasenotes

**Version 3.12A00SR1**

Case-Nr.: Releasenotes

## Badegewässer

- 207416** Beim Sortieren der Betrachtungsbereichs-Liste wird nun berücksichtigt, dass die aktuelle Zeile in Abhängigkeit von der Sortierung aktualisiert wird, so dass in der Unterkarteikarte "HKA und RW" immer die zur Auswahl passenden Daten angezeigt werden.
- 207476** Im Report Probenahmen (BGW.074) wurden die Spaltenüberschriften für ConcIE und ConcEC getauscht, so dass in den Spalten die jeweils zugehörigen Werte angezeigt werden.
- 207478** In der Karteikarte "Weitere Infos" wurden Rechtschreibfehler behoben und das Beschriftungsfeld "Beschreibung des Badegewässers" vergrößert.

## Maßnahmendatenbank

- 208406** [Bug 4918]: Das Finanzierungsmodul wurde komplett überarbeitet. Neu erstellt wurden im einzelnen die Masken "Suche in Finanzierung - MDBII (MDB.041)", die Maske "Finanzierungsdaten bearbeiten (MDB.042)" mit den Karteikarten "Grunddaten" und "Finanzierungspläne". Eine Budgetüberwachung ermöglicht bei den Finanzierungsplänen eine Überwachung des zur Verfügung stehenden Budgets in Echtzeit. Ergänzt werden die Bearbeitungsmasken um Auswertungen (Jahresliste, Stichtagsliste, Ergebnisplan).
- [Bug 5403]: Aus der Liste der mit einer Maßnahme verknüpften DSV-Anlagen ist ein direkter Sprung ins DSV-Datenblatt der Anlage möglich.
- [Bug 5457]: Die Verlinkung zum Wasserkörpersteckbrief wurde überarbeitet. Der Link ist nun auch über die Konfiguration änderbar.

**Version 3.12A00**

Case-Nr.: Releasenotes

## Abgabenberechnung Abwasser (AbWag)

- 196130** Der Schnellfilterbereich des Kleineinleiter-Moduls wurde neu um das Kriterium "Gemeinde" erweitert. Das neue Schnellfilterkriterium wird ebenfalls in der Trefferliste ausgegeben.

## Abwasser-Allgemein

- 197862** In das Filterkriterium "Standardfilter" wurden die Parameter "Art der Benutzung" und "Gewässertyp" neu aufgenommen.
- 199869** Die Sortierreihenfolge der Vorgangsdatensätze im Vorgangs- und im Fachmodul wurde vereinheitlicht und erfolgt in der Form ID des Obervorgangs -> Vorgangsart -> Arbeitsschritt -> Solldatum.

## Adressen

- 189925** Die Ausgabe der Fachbezüge hinsichtlich der verknüpften Vorgangsadressen wurde modifiziert. Fachbezüge werden nicht mehr zu jedem Vorgang ausgegeben, sondern einleiterbezogen zu den Modulen Direkteinleiter, Indirekteinleiter, Kleinkläar, Niederschlagswasser und Wasserrecht. Lediglich für nicht fachbezogene Vorgänge gibt es noch eine direkte Anzeige von verknüpften Vorgangsdatensätzen bei den Adressfachbezügen.

**Allgemein**

- 115259** Der Replikationsmechanismus wurde so angepasst, dass nur Fachdaten-bezogene Adressen von der UWB zum Land repliziert werden.  
Es werden nur die Adressen repliziert, die auch im Replikationszeitfenster geändert wurden. Vom LLUR zu den Kreisen werden weiterhin keine Adressen repliziert.
- 125419** In der Rubrik letzte Änderung wird nun auch im Modul Grundwasser neben der Benutzer ID der Benutzername vorangestellt ausgegeben.
- 154961** Es besteht neu die Möglichkeit eine Messstelle aus der Zuständigkeit eines Mandanten (LLUR) in die Zuständigkeit eines anderen Mandanten (UWB) zu wechseln.  
Hintergrund ist die Tatsache, dass Landesmessstellen (etwa Schutzgebietsmessstellen) zuweilen an Wasserwerksbetreiber übereignet werden. Somit müssen diese in K3-Umwelt auch in die Zuständigkeit der betroffenen UWB wechseln.  
Dazu sind neuen Funktionen der Freigabe von Messstellen (für einen anderen Mandanten/Dienststelle) als auch der Übernahme dieser freigegebenen Messstellen in die eigene Zuständigkeit eingeführt.  
Nähere Informationen vgl. Online Hilfe des Moduls Grundwasser.
- 197561** Die Konfigurationsschalter für die K3-Umwelt-Module werden neu in der Online-Hilfe zusammengefasst beschrieben.
- 197883** In den Fenstern "Verfahren auswählen" und "Log-Daten einsehen" sind die Fenster-Nr. nun nicht mehr identisch.  
Das Fenster "Verfahren auswählen" hat nun die Fenster-Nr. ALL.081 und "Log-Daten einsehen" weiterhin die ALL.080.
- 202299** Die Lückenprüfung für den Replikationsimport wurde überarbeitet. Ein fälschliche Anzeige einer Importlücke, hervorgerufen durch Import derselben Datensätze, wurde korrigiert. Zusätzlich wird nun auch der Zielmandant bei der Replikation der Daten vom LLUR zu den Kreisen berücksichtigt.

**Badegewässer**

- 177241** Über einen neuen Menüpunkt unter 'Extras' -> 'Sammelfestlegung' -> 'Aktuelle Saison vom Vorjahr übernehmen' können nun Informationen zur Badesaison einer Badestelle von den Vorjahren kopiert werden.
- 190046** In der Karteikarte "Aktuelle Saison" werden neu in den Unterkarteikarten zu "Verschmutzungen und Maßnahmen" folgende Felder im rechten Kasten „Maßnahmen“ mit hellrotem Hintergrund optisch hervorgehoben;  
- Art der Maßnahme  
- Durchführungszeitraum von ... bis  
- Informationstext (für die Öffentlichkeit)
- 198718** Beim Import einer Probenahme werden neu in der Karteikarte "Gütwerte" die Felder "Geprüft" und "Freigegeben" nicht mehr automatisch aktiviert.

**Biotope**

- 166260** Erstellung Biotopbogen  
Biotopbögen mit besonders vielen Artzuordnungen oder einer besonders langen Kartierungsbeschreibung konnten in einigen Fällen nicht zuverlässig erstellt werden. Dies wurde jetzt behoben, so dass stets ein Biotopbogen ausgedruckt werden kann.
- 200421** Artenuordnung  
Beim Zuordnen von Arten konnte mit bestimmtem Anwenderverhalten eine falsche Art zugeordnet werden. Wurde nach Auswahl der Art und einem ENTER zum Eintrag der Spalte Trivialname nochmals ENTER gedrückt, so wurde dann eine falsche Art zugeordnet, wenn der Trivialname für mehrere Arten gilt und der wissenschaftliche Name einer anderen Art alphabetisch vor dem des gewählten Eintrag liegt.
- 200765** Kartierungsbasisdaten  
Bei den Kartierungsbasisdaten wurden bei der Erfassung von Biotopen des Kartierungstyps SH2 fälschlicherweise alle Bewertungsklassen angeboten, so dass die Zuweisung einer Bewertung zu falschen Ergebnissen führte. Jetzt wird wieder nur die Bewertung der Stufen 1 - sehr gut bis 4 - Kartiergrenze angeboten.
- 200801** Biotopstatus  
Die Angaben zum Biotopstatus wurden um den Eintrag 3 - Wertbiotop nur LRT ergänzt. Dieser Eintrag beschreibt ein Biotop, das ausschließlich aufgrund des Vorhandenseins eines FFH-Lebensraumtypen als Wertbiotop eingestuft wird.  
Die Verschlüsselung des Status "entlassen" wurde auf 99 geändert.

**Boden- und Altlastenkataster**

## Case-Nr.: Releasenotes

- 193494** SH - eGewerbe: die Ausgabe in den Bemerkungstexten wurde für verschiedenen Fallkonstellationen erweitert um die Ausgabe des Ortsteils (bei Angabe der früheren Adresse bzw. der neuen Adresse (umgesiedelt nach)).
- 194844** SH: Beim Speichern von Änderungen an einer Teilfläche kommt nun die Hinweismeldung „Bitte pflegen Sie ggf. die Änderungen in der Hauptfläche nach!“.
- 194846** eGewerbe: Im Formular eGewerbedaten importieren wird jetzt auch ein Tooltip mit den vorhandenen Tätigkeiten ausgegeben, wenn mehr als eine Tätigkeit vorliegt.
- 195417** SH: mit der Schaltfläche 'Erstbewertungsergebnis' können nun auch Bewertungsdateien von Altablagerungen im Format xlsx aufgerufen werden.  
Hintergrund der Umsetzung: Für die Erstellung einer Bewertung von Altablagerungen in einer 64Bit-Office Umgebung muss eine entsprechende 64-Bit Bewertungsdatei verwendet werden. Diese liefert Bewertungsergebnisse im Format xlsx (statt wie bisher xls-Dateien in der 32Bit Umgebung).  
Die 64Bit-Variante der Bewertungsdatei wird bei Bedarf über den K3-Support bereitgestellt und ist nur erforderlich, wenn Office bei Ihnen in einer 64Bit Variante installiert ist.
- 195419** SH: beim Altlastenexport und -import werden jetzt im Zusammenhang mit den Bewertungsdateien der Altablagerungen beide Dateiformate (xls und xlsx) berücksichtigt und - wenn vorhanden - auch beide Dateien exportiert und importiert.
- 196889** SH: bezogen auf die Flächenart "aktueller Betrieb" sind folgende Neuerungen eingeführt:  
1. Die Kategorien VP2 (Verdachtsflächen- Prüfverzeichnis) und VK (Verdachtsflächenkataster) stehen neu zur Verfügung Die Kategorien P2 und K werden unter dieser Flächenart nicht mehr im Katalog angeboten.  
2. Das Kontrollfeld „Eigentümerinfo abgeschlossen zur Info-Kategorie VK (Verdachtsflächenkataster)“ ist in der Karteikarte Eigentümerinformation, nach der gleichen Systematik wie bei Altstandorten eingerichtet.  
3. Unter der Karteikarte „Eigentümerinformation“ kann für diese Flächenart nun ein Serienbrief aufgerufen werden  
Entsprechende Dokumentvorlagen sind im Auslieferungspaket im Austauschverzeichnis gesondert enthalten (in einer dot bzw. dotx-Variante):  
Ei\_AB\_ALF\_1.dot(x)  
Ei\_AB\_ALF\_1.1.dot(x)  
Ei\_AB\_AL\_1.dot(x)  
Ei\_AB\_AL\_1.1.dot(x)  
Ei\_AB\_A12\_1.dot(x)  
Ei\_AB\_A12\_1.1.dot(x)  
Ei\_AB\_A2\_1.dot(x)  
Ei\_AB\_A2\_1.1.dot(x)  
In dem Zuge ist auch das Formular Auswahl Anlass Serienbrief textuell angepasst an die Verwendung bei aktuellen Betrieben.  
  
4. Unter der Karteikarte "Eigentümerinformation" kann für aktuelle Betriebe nun auch ein Infoblatt (in Form der HTML-Ausgabe und nach bekannten Prinzipien analog wie bei Altstandorten) aufgerufen werden. Eine angepasste eigentuemer.xml ist im Auslieferungspaket im Austauschverzeichnis gesondert enthalten.  
  
Hinweis zu den bereits bestehenden Dokumentvorlagen für Eigentümerinformation auf Basis der Flächenarten Altstandorte und Altablagerungen:  
Diese sind ebenfalls gesondert im Auslieferungspaket im Austauschverzeichnis enthalten, da sich Bezüge bei den aufgeführten Rechtsvorschriften geändert haben.  
Das Programm kann nun auch Dokumentvorlagen in der Variante dotx verarbeiten (bisher musste es die dot-Version sein).  
  
Eine Beschreibung der Änderungen in den Dokumentvorlagen der Eigentümerinformation ist in einem gesonderten Dokument (Änderungsdokumentation\_Vorlagen\_Eigentümerinformation\_312A00) im Austauschverzeichnis enthalten!
- 198256** Die Anzeige zugeordneter Flurstücke nach Löschen eines aktuellen Adressdatensatzes und Übernahme als ehemaligen Adressdatensatz wurde dahingehend korrigiert, dass auch ohne Neuaufruf des Datensatzes die dem Adressdatensatz zugeordneten Flurstücke korrekt angezeigt werden.
- 199510** Der Katalog Schutzzone ist nun übersichtlich (komplett) einsehbar.

## Cadenza

- 197212** In Cadenza wird für die Adressverweise nun nicht mehr das Feld BT\_ID in der Tabelle tgw\_mess berücksichtigt, so dass eine Auswertung der Adressverweise im Grundwasserbereich analog zu K3-Umwelt erfolgt.

## Eingriff - Ausgleich

- 200873** Tabelle Kompensation  
Die Inhalte der Tabelle Kompensation können jetzt wie bei den meisten anderen Tabellen über Klick in den jeweiligen Spaltenkopf sortiert werden.
- 205211** Der Aufruf von Kompensationsflächen aus dem GIS funktionierte in manchen Fällen nicht und wurde jetzt so angepasst, dass er sicher funktioniert.

## Grundwasser Allgemein

- 196786** Die Ganglinien der Gütedaten werden nun standardmäßig mit Linie und Symbol angezeigt.
- 196789** In der Maske "Freie Brunnen/Messstellen bearbeiten (GREM.009)" wurde die Schaltfläche "Speichern" neu eingefügt, so dass nun ein Zwischenspeichern der Änderungen des geöffneten Datensatzes möglich ist, ohne diesen zu schließen.

## K3-Toolbox Designer

- 200050** Der Designer startet nun nicht mehr nach, wenn er kurz nach Aufruf wieder geschlossen wird.
- 201652** Es steht ein neuer Datenfeldtyp 'Datum (nichtvergangen)' im Toolbox-Designer zur Verfügung.  
Bei Verwendung dieses Datumsfeldes kann der Anwender - im Verhältnis zum aktuellen Tagesdatum - kein rückdatiertes Datum erfassen. Es erfolgt eine entsprechende Fehlermeldung beim Speichern, wenn das Datum nicht tagesaktuell ist bzw. in der Zukunft liegt.  
Ein für den konstanten Bereich der Unterstrukturkarte vorgesehenes Feld kann nun auch in der Auswahlliste TE.001 angezeigt werden und wird außerdem in der HTML-Ausgabe (Info) bzw. beim Export berücksichtigt.

## K3-Toolbox Editor

- 201661** Der Export aus Toolbox-Applikationen über die Schaltfläche aus TE.001 (Suchemaske) und aus der Unterstrukturkarte liefert nun eine csv-Datei. Diese kann direkt mit Excel geöffnet werden.

## Kleinkläranlagen

- 190266** DIWA-Import: Wenn der Wartungstermin in der XML-Datei nicht im richtigen Format angegeben ist oder die Angabe nicht sinnvoll ist, z.B. beim Wert '29.10..2012', kommt neu ein Warnhinweis, und es wird stattdessen das aktuelle Datum eingesetzt. Damit ist sichergestellt, dass in der K3-Zwischenablage nur gültige Datumsangaben stehen und der Fehler beim Laden der Daten in KKA.013 nicht mehr vorkommen kann.
- 200390** Für die Schnellfiltermaske wurde beim Aufruf der Schaltfläche GIS eine Abfrage analog zum Niederschlagswassermodul implementiert, so dass im GIS nun wahlweise der Standort der Anlage (Abfrage = JA) oder der Standort der Einleitungsstelle (Abfrage = NEIN) selektiert wird.
- 201612** Die Schnellfilterung kann neu über das Betätigen der Eingabetaste ausgelöst werden. Dies gilt gleichermaßen für die Masken ADR.001, SO.001, VG.001, WR.001, DE.001, IE.001, KKA.001 und NW.001.

## Maßnahmendatenbank

- 201377** [Bug 5376]: Der Parameter "DSV-Bezug" wurde neu in den variablen Filter übernommen.
- [Bug 5408]: Die Sperrung für geschätzte Kosten wurde weitgehend aufgehoben. Das Feld 'Geschätzte Kosten zu Umsetzungsbeginn' ist nun außer im Maßnahmenstatus "Umsetzung abgeschlossen" editierbar.
- [Bug 5437]: Maßnahmen, die einer Finanzierung zugeordnet sind, können nicht gelöscht werden.

## Messstellenmodul

- 190045** Im Formular "Überwachungsdaten erfassen (MST.005)" wurde auf dem Feld Messstelle ein Tooltip eingefügt, der beim Überfahren mit der Messstellenbezeichnung mit der Maus die komplette Messstellenbezeichnung anzeigt.
- 191140** Über einen Schalter 'Probedatum vorbelegen' im Abschnitt 'MST' kann neu konfiguriert werden, ob das Probedatum mit dem Tagesdatum vorbelegt werden soll. Wird als Wert 'nein' eingetragen, wird das Probedatum nicht vorbelegt. In allen anderen Fällen erfolgt eine Vorbelegung mit dem Tagesdatum.

## Nachrichtenverfahren

- 187159** Im Formular "Nachrichten auswählen" wird unter Adressat und Absender nun der Benutzername angezeigt, ebenso im Feld Benutzer in der Maske "Nachricht bearbeiten (NV.002)".

## Naturschutz - Allgemein

- 197314** Suchemaske  
Das Icon für die Neuerfassung eines Vorhabens bzw. eines Biotops wurde farblich angepasst, das Plus wurde grün, um die Verwechslungsgefahr mit einem Lösch-X zu verhindern.
- 200321** Vorgangsübersicht  
Bei der Zuordnung von Dokumenten in der Vorgangsübersicht ist jetzt auch die Zuordnung eines Ordners statt eines konkreten Dokumentes ermöglicht. Wird hier dann der Menüpunkt "Zugeordnetes Dokument anzeigen" gewählt, öffnet sich der Explorer mit dem gespeicherten Ordnerpfad.
- 200331** Serienbriefe  
Alle Adressen in den Serienbriefen der Naturschutzmodule wurden um die Felder Telefon, Fax, Mail sowie Mobiltelefonnummer ergänzt.  
Die Angaben zum Adresstyp erfolgen jetzt entsprechend dem K3-Standard als aufgeschlüsselter Text.  
Im Ökokontomodul wurde die Bezeichnung der Adressserienbrieffelder auf den K3-Standard "BetreiberAdresse" angepasst. Dies ist bei den übrigen Naturschutzmodulen aufgrund der Vielzahl an unterschiedlichen Adressen nicht möglich.  
  
Für alle Naturschutzmodule stehen jetzt die gewünschten Vorlagen für die Serienbriefe bereit. Es gibt jeweils eine Vorlage mit allen zur Verfügung stehenden Feldern sowie eine Vorlage mit einem beispielhaften Briefkopf sowie dem Anrede teil.  
  
Für die Serienbriefe an Zahlungsempfänger/ Zahlende in Eingriff/Ausgleich wird jetzt nach dem Betrag der Text EUR ausgegeben.
- 200871** Autocompletefelder in Tabellen  
Bisher konnte in allen Autocompletefeldern beim Öffnen der Auswahl über die Eingabe eines Teilstrings der gewünschte Eintrag nur über Cursortasten ausgewählt werden. Jetzt ist auch die Auswahl eines Eintrags über Mausclick möglich.

## Standort

- 200183** Das Bemerkungsfeld des Standortes wird neu in den Nutzungsorten in der Unterkarteikarte Standort angezeigt.

## Vorgangsbearbeitung

- 187431** Im Vorgangsmodul wurde die Möglichkeit neu geschaffen, nicht fachmodulbezogene Vorgänge einem Fachdatensatz über die Schaltfläche "Fachzuordnung" zuzuordnen. Die Zuordnung kann zu den vier Einleiterverfahren und zum Wasserrecht erfolgen. Es ist jedoch zu beachten, dass der Katalog der Vorgangsarten modulbezogen befüllt ist. Es wird daher versucht, eine neutrale Vorgangsart (mit einer Bezeichnung wie 'Sonstige') für den Zielbezug zu finden, worauf mit einer Meldung hingewiesen wird.
- 189192** Der Aufruf des Fachverfahrens ist nun bei Fachvorgängen über die Schaltfläche "Fachverfahren" auch aus der Bearbeitenmaske VG.002 möglich. Bei Vorgängen ohne Fachbezug erscheint nach Anklicken der Schaltfläche eine Meldung, dass kein Fachbezug existiert.
- 190410** Änderung in den Vorgangsdatensätzen können nun über die Funktion "Log-Daten ansehen" nachverfolgt werden.
- 197200** Die Vorgangsliste in den (Abwasser-)Fachmodulen wurde neu um Tooltips ergänzt. In den Tooltips wird derselbe Informationsumfang wie im Vorgangsmodul ausgegeben.
- 197201** Für Vorgangsarten, für die keine Ablaufverfolgung nötig oder sinnvoll ist, wurde neu in der Schlüssellistenverwaltung die Möglichkeit geschaffen, diese Vorgangsart als "dokumentierend" zu kennzeichnen. Rein dokumentierende Vorgänge benötigen kein Soll- und kein Erledigungsdatum. Beim Anlegen eines solchen Vorgangs werden diese Datumsfelder daher mit dem Tagesdatum vorbelegt, so dass sie über die Schnellfiltermaske suchbar sind. Die Datumsfelder können aber nicht editiert werden.
- 198917** Der Bereich verknüpfte Dokumente ist weiter ausgebaut.  
Diese Rubrik stellt nun einen Multifunktionsbereich dar, in dem zu einem Vorgang/Arbeitsschritt relevante Dateien, Ordner oder Internetadressen verknüpft werden als auch Korrespondenzeinträge - mit der Option eine Adresse als Beteiligten zuzuweisen - erfasst werden können.

## Case-Nr.: Releasenotes

Ausgehend von der Karteikarte aus der Sie einen neuen Eintrag für diese Rubrik erfassen, stehen unterschiedliche Funktionsumfänge zur Verfügung stehen

Nähere Erläuterung finden Sie in der Online Hilfe zum Vorgangsmodul.

**199120** Die Konfigurationsmöglichkeiten für die Vorgangsfachdaten sind auf ein fünftes Datumsfeld erweitert. Das heisst es können jetzt max. 5 Datumsfelder in den Vorgangsfachdaten für einen Vorgang oder einen Arbeitsschritt verwendet werden. In dem für SH konfigurierten Arbeitsschritt 'OVG' für KKA steht somit nun auch ein Datumsfeld 'Ersatzvornahme' zur Verfügung.

**200089** In der Bearbeitenmaske VG.002, Karteikarte Allgemein ist neu die Rubrik Kennzahlen eingeführt. Dieser Bereich ist nur kundenspezifisch über den K3-Support konfigurierbar. Es ist keine Standardbelegung vorgesehen. Es können in einem vorgegebenem Umfang verschiedene Kennzahlfelder - z.B. in Form von Auswahllisten für Zuordnungen von Kennzahlen/Leistungsnummern - (vorgangsübergreifend) konfiguriert werden.

## Wasserrechte

**198914** Im Modul Wasserrechte können nun bei Bedarf auch konfigurierbare Felder hinzugefügt werden. Dazu ist neu die Karteikarte 'weitere Eigenschaften' implementiert. Die Inhalte in den konfigurierten Felder werden auch bei der Versionierung eines Wasserrechts berücksichtigt.

Die konfigurierten Felder können über das Modul Schlüssellisten - hier im Ordner Wasserrechte - verwaltet werden.