

Case-Nr.: Releasenotes

## Abgabenberechnung Abwasser (AbWag)

**233029** SH: In Folge der 8. Änderung der Abwasserverordnung sind für die Festsetzung der Abwasserabgabe ab dem Veranlagungsjahr 2018 folgende Änderungen in den Abgabenmodulen gemacht worden:

**1. Einhaltefiktion § 6 Abs. 3 AbwV (CSB/TOC):**

- Liegen keine Ergebnisse aus der behördlichen Überwachung für den Parameter CSB vor, bleibt im Berechnungsbogen unter II. Feld/Spalte '7 höchster behördlicher Messwert [mg/l]' leer.
- Liegen keine Ergebnisse aus der behördlichen Überwachung für den Parameter CSB vor, kann § 6 Abs. 1 S. 2 AbwAG nicht zur Anwendung kommen, d.h. es wird programmtechnisch unterbunden, dass die Berechnung auf Basis eines TOC-Wertes als höchstes Messergebnis erfolgt.

**2. Erhöhung der Schadeinheiten beim Parameter CSB (§ 4 Abs. 4 AbwAG)**

- Einer Schadeinheitenerhöhung wird das höchste Messergebnis aus der behördlichen Überwachung ('höchster behördlicher Messwert') für den Parameter CSB zugrunde gelegt. Bislang wurde der vierfache Wert des höchsten behördlichen Messwertes für TOC zugrunde gelegt.
- Überschreitet das vierfache TOC-Messergebnis den CSB-Überwachungswert und liegt kein CSB-Messergebnis vor, wird das TOC-Ergebnis nicht berücksichtigt. Es wird jedoch im Berechnungsbogen unter III. ausgewiesen und mit einer entsprechenden Fußnote zu versehen, da es ggf. für die Prüfung der Gewährung der Ermäßigung nach § 9 Abs. 5 AbwAG zu verwenden ist. Fußnote: 'TOC-Wert, Anwendung von § 6 Abs. 3 AbwV, der Überwachungswert gilt nicht als eingehalten.'

**3. Herabberklärung nach § 4 Abs. 5 AbwAG (CSB):**

- Im Berechnungsbogen unter III. werden in Spalte '8 maximaler Messwert aus Messprogramm [mg/l]' nur CSB-Werte ausgewiesen.

**4. Gewährung der Ermäßigung nach § 9 Abs. 5 AbwAG (Halbierung Abgabesatz):**

- Die Ermäßigung des Abgabesatzes (Halbierung, vgl. im Berechnungsbogen unter II. in Feld/Spalte '14 Faktor des Abgabesatz') erfolgt nur, wenn der Überwachungswert nach Bescheid oder nach Erklärung (§ 4 Abs. 1 oder § 6 Abs. 1 Satz 1 AbwAG) während des gesamten Veranlagungsjahres der Anforderung nach § 57 WHG entspricht. Auch in den Fällen, in denen sich die Anforderung im Laufe des Veranlagungsjahres verschärft, ist die Ermäßigung nur zu gewähren, wenn der ggf. auch geänderte Überwachungswert während des gesamten Veranlagungsjahres den Anforderungen entspricht.
- Überschreitet das vierfache TOC-Messergebnis die CSB-Anforderung und liegt kein CSB-Messergebnis vor, wird das TOC-Ergebnis für die Prüfung der Gewährung der Ermäßigung nach § 9 Abs. 5 AbwAG nicht verwendet.
- TOC-Werte, die bei der Abgabenberechnung für den Parameter CSB berücksichtigt werden, werden im Berechnungsbogen mit ihrem (Original-)Wert und nicht als umgerechnete Werte ausgewiesen und mit der Fußnote '\*\* = TOC-Wert, Anwendung von § 6 Abs. 3 AbwV' kenntlich gemacht.

**5. Einhaltefiktion § 6 Abs. 3a AbwV (Nges/TNb)**

- Für die Festsetzung der Abwasserabgabe für den Parameter Nges werden auch Ergebnisse der behördlichen Überwachung für den Parameter TNb berücksichtigt, die mit einem DIN-Verfahren nach der Verfahrensnummer 306 Anl. 1 AbwV ermittelt wurden.
- Die Berücksichtigung der TNb-Werte erfolgt ohne Umrechnung.
- Die Berücksichtigung eines TNb-Wertes erfolgt nur, wenn aus derselben Analyse kein Nges-Wert (Stickstoff anorganisch) vorliegt.
- Liegen keine Ergebnisse aus der behördlichen Überwachung für den Parameter Nges vor, bleibt im Berechnungsbogen unter II. Feld/Spalte 7 'höchster behördlicher Messwert [mg/l]' leer.
- Liegen keine Ergebnisse aus der behördlichen Überwachung für den Parameter CSB vor, kann § 6 Abs. 1 S. 2 AbwAG nicht zur Anwendung kommen, d.h. es wird unterbunden, dass die Berechnung auf Basis eines TOC-Wertes als höchstes Messergebnis erfolgt.

**6. Erhöhung der Schadeinheiten beim Parameter Nges (§ 4 Abs. 4 AbwAG)**

- Einer Schadeinheitenerhöhung wird das höchste Messergebnis aus der behördlichen Überwachung ('höchster behördlicher

## Case-Nr.: Releasenotes

Messwert') für den Parameter Nges zugrunde gelegt.

- Überschreitet das TNb-Messergebnis den Nges-Überwachungswert und liegt kein Nges -Messergebnis vor, wird das TNb-Ergebnis nicht berücksichtigt. Es wird jedoch im Berechnungsbogen unter III. ausgewiesen und mit einer entsprechenden Fußnote 'TNb-Wert, Anwendung von § 6 Abs. 3a AbwV, der Überwachungswert gilt nicht als eingehalten.' versehen.

7. Herabberklärung nach § 4 Abs. 5 AbwAG (Nges):

- Im Berechnungsbogen unter III. werden in Spalte '8 maximaler Messwert aus Messprogramm [mg/l]' nur Nges-Werte ausgewiesen.

8. Gewährung der Ermäßigung nach § 9 Abs. 5 AbwAG (Halbierung Abgabesatz) (Nges):

- Die Ermäßigung des Abgabesatzes erfolgt nur, wenn der Überwachungswert nach Bescheid oder nach Erklärung (§ 4 Abs. 1 oder § 6 Abs. 1 Satz 1 AbwAG) während des gesamten Veranlagungsjahres der Anforderung nach § 57 WHG entspricht. Auch in den Fällen, in denen sich die Anforderung im Laufe des Veranlagungsjahres verschärft, ist die Ermäßigung nur zu gewähren, wenn der ggf. auch geänderte Überwachungswert während des gesamten Veranlagungsjahres den Anforderungen entspricht.

- Überschreitet das TNb-Messergebnis die Nges-Anforderung und liegt kein Nges-Messergebnis vor, wird das TNb-Ergebnis für die Prüfung der Gewährung der Ermäßigung nach § 9 Abs. 5 AbwAG nicht zu verwendet.

9. Bescheidvorlage (Nges):

TNb-Werte, die bei der Abgabeberechnung für den Parameter Nges berücksichtigt werden, werden im Berechnungsbogen mit der Fußnote '\*\*\* = TNb-Wert, Anwendung von § 6 Abs. 3a AbwV.' kenntlich gemacht.

10. Die Schlüssellisten zu den Anhängen wurden aktualisiert.

**237597** In den AbWag-Vorlagen wurden die Rechtsbehelfsbelehrung und die Rechtsgrundlagen aktualisiert.

## Abgabeberechnung Grund- und Oberflächenwasser (LWag)

**242018** Im LWAG\_Kombinationsbescheid und LWAG\_Abgabebescheid erscheint nun bei Bescheiden mit Erstattung keine doppelte Nummerierung mehr bei der Aufzählung der Möglichkeiten, dem MELUND die Bankverbindung mitzuteilen.

**242019** Rechtsbehelfsbelehrung und Rechtsgrundlagen wurden in den LWAG-Bescheiden aktualisiert.

## Abwasser-Allgemein

**222518** Schnittstelle zum Landesverfahren ELKA NRW

Mit der Version 4.00 A00 wird eine Schnittstelle von K3-Umwelt zum NRW Landes-DV-Verfahren ELKA bereitgestellt. Aus der Realisierung der Schnittstelle ergeben sich folgende Anpassungen in K3-Umwelt:

- Anpassung der Module Direkteinleiter, Indirekteinleiter, Kleinkläranlagen und Niederschlagswasser: Ergänzung der für ELKA relevanten Felder, Kennzeichnung von Pflicht- und Wahlfeldern, Validierungsfunktionen
- Importfunktion für ELKA-Katalogdaten
- Exportfunktion für Einleiterdaten zur ELKA-Datenbank

Die Änderungen sind im Dokument 'Anpassungen\_K3\_ELKA.pdf' im Detail beschrieben. Die Dokumentation befindet sich im Verzeichnis Sonstige\_Dokumente der Auslieferung und kann außerdem [hier](#) direkt auf dem KISTERS-Server gestartet werden.

Hinweis: Für die Einrichtung der Schnittstelle ist Support durch KISTERS nötig.

**226801** In der Schlüssellistenverwaltung wurde neu zu den Schadstoffparametern das Feld 'Bestimmungsgrenze' eingefügt.

**238930** Die Arbeitsstätte wird nun nicht mehr beim Einleiter geführt, sondern bei der Anfallstelle.

## Adressen

**239730** Adressen die als Schlammentnahmepflichtiger in KKA zugewiesen sind, erhalten wieder einen Fachbezug und können auch nicht gelöscht werden.

**240147** Nach Suche über ein Filterkriterium wird die Filterliste in ADR.005 nun linksbündig ausgegeben.  
Voraussetzung: Der Ansprechpartner ist die 1. Spalte der Filterliste und in den Benutzereinstellungen wurde die betreib.ini

## Case-Nr.: **Releasenotes**

des Anwenders vor dem Start von K3-Umwelt gelöscht.

**241746** Zu einer Adresse, die bei einer Grundwassermessstelle als Betreiberadresse geführt wird, wird im Adressmodul nun wieder der Fachbezug angezeigt.

**241993** Der Adressbezug 'Schlammentnahmepflichtiger' wird nun in den Fachbezügen aufgeführt.

## Allgemein

**239315** Der Start der Java-Module AwSV, Toolbox-Editor, Toolbox-Designer erfolgt neu über eine exe-Datei.

**239391** Leerzeichen am Zeilenanfang und -ende einer SQE-Datei werden neu beim Export ignoriert.

## AwSV

**225198** Die Karteikarte Anlagenadresse kann im Bedarfsfall ausgeblendet werden. Im Standardfall wird die Karteikarte angezeigt. Wenn der neue Konfigurationsschalter AW\_ohneSOADRESSE für das Modul AwSV auf den Wert 'true' gesetzt wird, ist die Karteikarte nicht sichtbar.

**236121** Korrektur zur Ausgabe der Gesamtinfo im Zusammenhang mit dem Feld 'nächster Termin'. Hier wurde unter bestimmten Bedingungen nur der Text des Vorgangs ausgegeben (z.B. nur Stilllegungprüfung). Das wurde nun behoben.

**236687** Anpassung in der Gesamtinfo: an Stelle von 'nächster Termin' wird nun unter dem Titel 'nächstes Prüfung' die nächste vorhandene offene Prüfung ausgegeben.

**236747** Zur besseren Übersichtlichkeit werden Tooltips bei Mehrfachkatalogen nun zeilenweise dargestellt, d.h je zugeordnetem Katalogeintrag fängt eine neue Zeile an.

**237031** Die Feldgröße des Kataloges Prüfergebnisse (Einzelergebnisse) ist auf 250 Zeichen erweitert.

**237036** Es ist neu das Seriendruckfeld '«letzte\_WPrüfbericht\_Nr»' eingeführt, dass die Nummer des Prüfbericht der letzten wiederkehrenden Prüfung ausgibt bzw. der AwSV-Erstprüfung, wenn diese die letzte vorhandene Prüfung ist.

**237771** Bei nachträglicher Änderung des Ergebnis in der Karteikarte Prüfung wird nun auch die korrespondierende Anzeige des Ergebnis in der Spalte Bemerkung der Karteikarte Termine/Historie angepasst.

**238455** Bei den Seriendruckfeldern Prüf\_datum als auch letzte\_wPrüfung wird nun auch eine AwSV-Erstprüfung berücksichtigt, wenn diese die letzte vorhandene Prüfung ist.

**240041** SH: für die Schlüsselliste §68 wurde eine mit dem FAK AwSV abgestimmte Füllung bereitgestellt. Die Schlüsselliste §68 wird in SH nur bei der Prüfungsart 'wiederkehrende Prüfung' angeboten.

## Badegewässer

**231330** In der Karteikarte 'Allgemein' ist die Eingabe in das Feld 'Kurzname' auf 20 Zeichen beschränkt worden.

**233588** Falls im Textfeld 'Beschreibung des Badegewässers' der Karteikarte 'Weitere Infos' ein Zeilenumbruch erzeugt wurde, wird dieser nun als Leerzeichen im Aushang umgesetzt.

## Boden- und Altlastenkataster

**207634** SH: in der Karteikarte Dokumentation ist nun eine Sortierung in der Spalte Datum möglich; initial wird die Zeile mit dem jüngsten Datum oben angezeigt.

**216263** SH: Inhalte der Spalte Ziel im Formular Vorschau/Vergleich beim eGewerbe-Import werden nun rechtsbündig angezeigt.

**220408** SH: beim Erstellen einer Kurzinfo Akte, Gesamtinfo oder Erstbewertungsergebnis findet neu eine Plausibilitätsprüfung auf das Feld Flächenart bei Erstbewertung der Karteikarte Erstbewertungsübersicht statt.  
Wenn das Feld 'Gesamtsumme' der Erstbewertung oder eines der Kontrollfelder der Erstbewertungsübersicht (A1, n.n) gefüllt, aber das Feld 'Flächenart bei Erstbewertung' leer ist, erfolgt eine entsprechende Rückfrage, nach deren Bestätigung die HTML-Dateien dennoch erstellt werden können.

**220715** SH: Erstellung eines neuen Programmteils für eGewerbe-Importe, mit dem eGewerbe-dateien im neuen Format XÖV-Standard XGewerbeanzeige 2.0 importiert und nach den bisherigen Regeln weiterverarbeitet werden können.

## Case-Nr.: Releasenotes

Einbau einer "Programmweiche", die es erlaubt eGewerbe-Dateien in den bisherigen Formaten (DatML/RAW) weiterhin zu verarbeiten.

Anpassung des Datenmodells (Einführung des neuen Feldes GewerbeBetriebs-ID (zunächst ohne Anzeige an der Benutzeroberfläche); Anpassung an erweiterte Feldlängen (Familiennamen, Vorname der beteiligten Person))

**224309** SH: beim erstmaligen Speichern einer Erstbewertung AS/AB kommt nun keine Abfrage mehr nach einem zu erstellenden Historieneintrag.

**224312** eGewerbe-Import: Korrektur bei der Schnellfilterung ausgehend vom Formular Altstandort / aktuellen Betrieb zuordnen (Al.201). Bei Verwendung der Schaltflächen mit Adressverknüpfung (Eigentümer, Betreiber, Standort) werden nun bei der Suche im Adressmodul wieder Adressen gefunden.

**228886** SH: im variablen Filter ist der Feldtitel 'Gesamtpunktzahl (AS)' in 'Bewertungszahl (AS/AB)' umbenannt (im Stammdaten-, Standard-, Stoffe-Nutzung- und Branchen-Filter).

**228887** SH: der Titel 'altlastrelevante Fläche' ist an folgenden Stellen in 'umweltrelevante Fläche' angepasst:

1. Karteikarte Geländedaten, Feld altlastrelevante Fläche
2. variabler Filter /Standardfilter und Stammdatenfilter:  
altlastrelevante Fläche qm (AS/aktueller Betrieb) nun umbenannt in 'umweltrelevante Fläche (AS/AB)'
3. Karteikarte branchenübergreifende Kriterien: Schaltflächentitel angepasst (s. Schaltfläche Pkt.3)
4. HTML-Ausgabe Erstbewertungsergebnis und Gesamtinfo für AS/AB

**235341** Die Speicherlogik in Karteikarte wasserwirtschaftliche Situation bei Neuanlage mehrerer Zeilen in der Tabelle wurde korrigiert (neue Zeile wird am Ende der Tabelle zugefügt, keine doppelten farblichen Unterlegungen von Zeilen).

**236830** SH: In den Titeln der Karteikarten werden keine Kürzel (AS, AA oder AB) mehr angezeigt.

**236837** SH: in der Karteikarte Branchenspezifische Kriterien der Erstbewertung wird das Feld BKAT-SH Synonym nicht mehr angezeigt und das Feld Branchenbezeichnung ist nun mittig platziert.  
In der HTML-Ausgabe der Erstbewertung ist entsprechend das Feld BKAT SH-Synonym auch nicht mehr aufgeführt und in der Übersichtstabelle - wo bisher nur die Spalte BKAT-SH Synonym ausgegeben wurde - wird nun Branchenbezeichnung angezeigt.

**237743** SH: der Handlungsbedarf "festgestellt" (Schlüsselliste Bearbeitungsstand) ist textuell angepasst in "Bedarf festgestellt".

**237753** SH: der Tooltip zur Spalte Tätigkeiten im Formular eGewerbedaten importieren ist mit einem Zeilenumbruch versehen. Bei einer sehr langen Tätigkeitsbeschreibung erfolgt nach 100 Zeichen am nächsten Leerzeichen der Umbruch.

**237761** SH: im variablen Filter sind nun die Filterattribute 'Eigentümerinfo abgeschlossen zu K' und 'Eigentümerinfo abgeschlossen zu VK' getrennt voneinander verfügbar (im Stammdaten-, Standard-, und Branchen-Filter).

**240146** SH: eine vom LLUR überarbeitete Branchenklassenliste ist eingespielt. Sie umfasst Änderungen an bestehenden Einträgen als auch neue Einträge und eine Ersetzung.

## Cadenza

**224803** Adressangaben und Standortinformationen

Die Adressangaben wurden für alle Naturschutzmodule in allen betroffenen Selektoren um folgende Felder ergänzt: Vorname2, Name2, Name3, Name4, Adresstyp, Email, Telefonnummer.

So können die Selektionsergebnisse in Cadenza auch für die Erstellung von Serienbriefen verwendet werden.

Die Standortangaben wurden in alle Naturschutzmodulen für alle Standortausgaben um die Angaben zu Ortnummer sowie Rechts-/Ost- und Hoch-/Nordwert ergänzt.

**228471** Eingriff/Ausgleich

Ergänzung des Selektors Vorgänge um die weiterführende Recherche "Eingriff".

Ergänzung des Selektors Kompensation um die Attribute Vorhabenart, Entwicklungsziel sowie die bereits oben aufgeführten Attribute zum Standort.

Korrektur der Aggregationen für die Kompensationsfläche ohne Berücksichtigung der Flurstücke, so dass es nicht mehr zu überhöhten Ergebnissen kommt.

Ökokonto

Im Selektor Ökokonto wird der zuständige Sachbearbeiter jetzt ebenfalls für die Auswertungen angeboten und kann auch zur Einschränkung der Suchergebnisse vorbelegt werden.

Im Selektor Ökokonto wurde das Feld "Aufstellungsdatum" in die korrekte Bezeichnung "Anerkennungsdatum" umbenannt.

Die Aggregation im Selektor Ökokonto werden jetzt ohne Flurstücke ausgeführt, so dass es nicht mehr zu überhöhten Ergebnissen kommt.

Die Basisabfrage für den Selektor Ökokonto wurde angepasst. Der Selektor findet jetzt auch Ökokonten ohne Betreiberadresse.

## Case-Nr.: Releasenotes

Ergänzung des Selektors Einbuchungen/Entwicklungsziele (Konten ohne VO) um die Aggregationen Summe Ökopunkte und Summe Fläche pro Einbuchungsjahr bzw. pro Gemeinde.

Ergänzung der beiden Ausbuchungsselektoren um das Attribut Vorhabenart.

### 228655 Kontrolle/Monitoring Umwandlung "nicht abgenommen"

Im Cadenza-Selektor für das Ökokontomodul sowie für das Modul Eingriff/Ausgleich wurde die Ausgabe des Feldes "Abnahme" auf die geänderten Wertebereiche "0 - mängelfrei", "1 - geringe Mängel", "2 - erhebliche Mängel" angepasst.

## Direkteinleiter

**242127** Der Parameter 'Behandlungsverfahren' wurde als neues Filterkriterium in den Variablen Filter aufgenommen.

## Eingriff - Ausgleich

### 230514 Eigentümer und Nutzungsberechtigte bei gemeinsam verwendeten Standorten

In Eingriff/Ausgleich besteht die Möglichkeit, einen Standort sowohl für Eingriff als auch für die Kompensation zu verwenden. Grundsätzlich besteht auch die Möglichkeit, einen Standort für mehrere Eingriffe oder Kompensationen zu verwenden. Mit dieser Version werden die Zuordnungen von Eigentümern und Nutzungsberechtigten jetzt automatisch nachgezogen. Das bedeutet, dass bei identischen Standorten und z.B. der nachträglichen Zuordnung eines Eigentümers zum Eingriff und zu den betroffenen Flurstücken, der Eigentümer und die entsprechende Flurstückszuordnung automatisch auch im Ausgleich erscheint.

### 232534 Durchnummerierung Kompensationsflächen

Wurden mehrere Kompensationsflächen direkt nacheinander erfasst, so erhielten diese identische laufende Nummern. Dies wurde jetzt korrigiert, so dass die laufende Nummer stets eindeutig und aufsteigend vergeben wird.

### 236854 Viewpart Kompensation

Änderungen und Neuerfassungen von Beschreibungen zu den Kompensationsflächen sind jetzt wieder möglich. Die in der Zwischenzeit erfassten Texte wurden übernommen und stehen jetzt wieder zur Verfügung.

**242130** Das Programm verhielt sich unterschiedlich in Abhängigkeit davon, ob in der Suchemaske in einem der Autocompletefelder die Auswahl des gewünschten Attributeintrags über die Maustaste oder über die Cursorstasten vorgenommen wird. Bei Auswahl des Listeneintrags über die Cursorstasten erfolgte die Filterung in der Suchliste direkt über das ENTER der Auswahlbestätigung. Bei Auswahl über Maustaste passiert erstmal gar nichts. Danach konnte mit dem ENTER des Nummernblocks gefiltert werden, das normale ENTER war inaktiv.

Das Programmverhalten wurde jetzt so angepasst, dass auch bei der Auswahl über Maustaste gleich gefiltert wird. Der Aufruf des ausgewählten Datensatzes auch über ENTER funktioniert weiterhin.

## Grundwasser Allgemein

**69596** Für den Gütedatenreports wurde neu die Excelsausgabe (Export Gütedaten) angepasst. Die Excelsausgabe entspricht nun der Druckausgabenansicht.

### 196785 Umstellung NN auf NHN:

Zur Kennzeichnung und Dokumentation der ermittelten Höhenangabe ist das Formular Messpunkt - und Geländehöhen bearbeiten GREM.061 um die Spalte Höhenmodell ergänzt.

Die neue Schlüsselliste umfasst zum jetzigen Zeitpunkt die Einträge:

- nicht zu ermitteln
- noch nicht geprüft
- Normalnull (NN)
- DHHN92 (Normalhöhennull, NHN)
- DHHN2016 (Normalhöhennull, NHN)

Außerdem ist ein weiteres Höhenfeld (Höhe Einmessung) eingebunden, das zusammen mit dem Feld für das zugrundeliegende Höhenmodell der Dokumentation der echt gemessenen Höhenwerte dienen soll.

Die Bestandsdaten erhalten im erweiterten Höhenfeld den bisherigen Eintrag des Feldes Höhe.

Das Höhenmodell wird bei Bestandsdaten wie folgt vorgelegt

1. Für Höhenangaben vor 1992 mit Normalnull (NN).
2. Für alle anderen Einträge 'noch nicht geprüft'. Das ist auch der Default bei neuen Einträgen.

**225575** Im Formular Entnahmemengen erfassen (GAS.015) steht nun eine Dropdownliste für die Jahresauswahl zur Verfügung, so dass nach einer Auswahl direkt das gewünschte Jahr angezeigt wird.

**233236** Bei "Neu nach Vorlage" werden Koordinaten nicht mehr kopiert.

## Case-Nr.: Releasenotes

- 237567** Möglichkeit des Überspringens einer Zuordnung beim Import Gütedaten Wasserversorger erweitert:  
Es besteht jetzt auch die Möglichkeit eine Zuordnung von Einheit, Vorzeichen, Trübung, Färbung, Geruch beim Import zu übergehen.  
Wenn die Zuordnung zu Trübung, Färbung, Geruch einer Probe übergangen wird, wird die betroffene Probenahme zwar importiert aber die besagten Felder leer gelassen.  
Wenn die Zuordnung zu Einheit oder Vorzeichen eines Parameters einer Probe übergangen wird, wird der betroffene Parameter nicht importiert.

## K3-Toolbox Editor

- 45778** Im Toolbox-Editor ist neu die Option eingeführt eine zugeordnete Adresse in einer Adresskarte als maßgebende Adresse festzulegen. Dazu ist ein entsprechendes Kontrollfeld in der Adresskarte eingebunden, dass editierbar ist. Um zu erkennen, welche Adresse als maßgebend festgelegt ist - insb. dann, wenn mehrere Adresskarten in einer Applikation genutzt werden - wird der Titel der Karte in grün eingefärbt, sobald das Kontrollfeld gesetzt und gespeichert ist.  
Mit der Einführung der maßgebenden Adresse besteht nun die Möglichkeit bei der Serienbriefherstellung - analog z.B. der Abwassermodule - Seriendruckfelder der maßgebenden Adresse zu verwenden. Die Betitelung der Seriendruckfelder ist analog der Verwendung in den anderen K3-Modulen. Eine Aufstellung der Seriendruckfelder ist im Handbuch aufgeführt.
- 233986** In der Vorgangskarte der Toolbox sind nun max. 5 Spalten zur Anzeige von Vorgangsfachdaten möglich. Dabei können nun auch Felder der Feldtypen Fließkommazahl und Ganzzahl verwendet werden.
- 242063** Im Formular 'Suche in allen Toolbox-Applikationen' (Gesamtsuche der Toolbox) ist ein Rechtschreibfehler bei der Schaltflächenbeschriftung Fachverfahren korrigiert.

## Maßnahmendatenbank

- 238596** Finanzierung: Bei Neuanlage eines Budget-Datensatzes ist die Auswahlliste zur HH-Gruppe entsprechend der Nutzerrollen nun gefüllt.
- 238599** Finanzierung: Der Kriterienumfang des Variablen Filters wurde neu auf den folgenden Umfang angepasst:  
  
Bearbeitungsgebiet, Bewilligungs-ID, Bewilligungsjahr, Bewilligungszeitraum bis, Bewilligungszeitraum von, Bezeichnung, Fachbereich, Förder-Nr (LKN), Fördergegenstand, Förderprogramm, Haushaltsgruppe, Haushaltstitel, Maßnahmen-ID, Maßnahmenträger, Profil-Aktenzeichen, Projektauswahl (Punkte), SH-Maßnahme (Detail), SH-Maßnahmengruppe, Umsetzungsstand d. Maßnahme, Verwendungsnachweis, Vorranggewässerkategorie, Wasserkörper, ZBau-Behörde, Zuordnung des Stichtags
- 238603** Finanzierung: In der Finanzierungsplanung (MDB.055) kommt nach Betätigen der Schaltflächen 'Übersicht Fin-Planung' oder 'Liste Fin-Planung' und anschließendem Abbruch im Speicherdialog nicht mehr die Hinweismeldung, dass nur \*.xlsx-Dateien erlaubt sind.
- 238607** Finanzierung: Bei Auswahl eines Bearbeitungsgebiets und anschließender Erstellung der 'Übersicht Fin-Planung' oder der 'Liste Fin-Planung' wird das ausgewählte Bearbeitungsgebiet in die Auswertung einbezogen.
- 238608** Finanzierung: Bei der Stichtagsauswertung (Einzel- und Gesamtliste) werden die Reservepläne nun generell nicht mehr ausgegeben.

## Messstellenmodul

- 209295** Bei der Neuanlage einer Parameterliste - ohne Zuordnung der aktuellen Liste - erfolgt bei der ersten Parameterzuordnung nun keine Fehlermeldung mehr.
- 238610** Konfigurieren von Vergleichslisten:  
Beim Konfigurieren einer Vergleichsliste werden keine Aliasparameter mehr angeboten.  
Parameter mit der Bedingung=0 (für GW-Proben und wasserrechtliche Auflagen) stehen jetzt zur Auswahl.  
  
Verhalten beim Wechsel von Vergleichslisten:  
bei einem Wechsel der Vergleichslisten treten keine Duplizierungseffekte mehr auf und es erfolgt keine Änderungsfrage, wenn nichts verändert wurde.  
  
Korrektur in der Anzeige umgerechneter Werte, bei Verwendung von Alias- und Basisparameter:  
Bei Auswahl einer Vergleichsliste wird der Vergleichswert zu einem Parameter jetzt korrekt umgerechnet wenn der - entsprechend der ausgewählten Erfassungs- oder Aussagebeliste - angezeigte Parameter ein Aliasparameter ist.



**241467** Im Formular Überwachungsdaten erfassen können nun bis zu 7 Nachkommastellen erfasst und angezeigt werden.

## Naturschutz - Allgemein

- 200872** Tabellenbewegung  
Die Möglichkeiten sich in den Tabellen mit dem Cursor zu bewegen, wurden überarbeitet. In allen Tabellen ist es jetzt möglich, mit der Tab-Taste in das nächste Feld bzw. mit SHIFT + TAB in die vorherige Spalte zu springen. Alle Tabellen zeigen jetzt mit einem kleinen Pfeil nach unten an, welche Spalte vorsortiert ist. Diese Spalte ist auch blassgrau hinterlegt.
- 221627** Serienbriefe  
Im Aufbau sämtlicher Adressen in allen Serienbriefen wurde die Hausnummer aus dem Feld "Strasse" abgespalten und jeweils in einem eigenen Feld "Hausnummer" ausgegeben. Daher ist die Überarbeitung der betroffenen Serienbriefvorlagen bei den UNBN erforderlich.
- 229338** Datumsfelder  
Die Datumsfelder wurden in der Eingabe den Datumsfeldern der anderen K3-Modulen angepasst. Dazu gibt es eine Eingabestruktur dd.mm.jjjj, so dass ein Datum direkt über den Nummernblock erfasst werden kann. Wird das Datumsfeld über die Tabtaste aktiviert, so kann direkt eingegeben werden. Wird das Datumsfeld über einen Mausklick aktiviert, so öffnet sich ein sogenannter Datepicker. Dieser ermöglicht über eine Kalenderdarstellung die Auswahl eines Datums. Ein Klick in die obere Zeile ändert außerdem den Auswahlbereich von Monat auf Jahr, Jahrzehnt, usw. Der Datepicker kann mit Doppelklick auf das gewählte Datum wieder geschlossen werden.
- 239379** GIS-Schnittstelle  
Bei den GIS-Schnittstellen wurde die Funktion GetList auf den neuesten Stand angepasst.
- 239816** Beim Laden von Adressdaten mit unsauberen Angaben zur Anrede wurde das Laden der Adressdaten und auch der übrigen Daten des jeweiligen Vorhabens abgebrochen. Die Daten erschienen in der Oberfläche unvollständig. Diese Fehler werden jetzt so aufgefangen, dass der Datensatz vollständig geladen und bearbeitet werden kann. Es erfolgt eine Fehlermeldung in der Protokolldatei.
- 240577** Rechte/Rollen  
Das Abfrageverhalten bzgl. der Rechte/Rollen für die Naturschutzmodule wurde geändert. Die Rechte/Rollen werden jetzt nur noch einmal beim Programmstart abgefragt. Werden Berechtigungen im laufenden Betrieb geändert, so müssen die Naturschutzmodule neu gestartet werden.
- 240933** Fenstersteuerung  
Alle Fenster sind jetzt so aufgebaut, dass sich die Spaltenbreiten oder Feldbreiten automatisch anpassen, sobald die Breite des Anwendungsfensters geändert wird. Die Darstellung des Fensters mit der Systeminfo wurde angepasst.

## Niederschlagswasser

- 243082** Der variable Filter des NW-Moduls wurde um Filtermöglichkeiten
- Biogasanlage (ja/nein)
  - IED (ja/nein)
  - PRTR (ja/nein)
  - Entwässerungskonzept TRWS 792 vorh. (ja/nein)
- erweitert.
- SH: Zusätzlich wurde in die Übersichtsliste die Spalte „Biogasanlage“ eingefügt.

## Schlüssellisten

- 241072** In der Schadstoffparameterliste wurde die Beschriftung des Feldes 'Zeitbereich editierbar' in 'Wertebereich editierbar' geändert.

## Vorgangsbearbeitung

- 238740** Der Startaufruf des Vorgangsmoduls beim Öffnen von K3-Umwelt ist korrigiert. Das Formular VG.001 öffnet und lädt nun auch wieder Daten automatisch.

**Wasserrechte****197673** Schnittstelle zum digitalen Wasserbuch Niedersachsen – WBE-Schnittstelle

Mit der Version 4.00A00 sind als Voraussetzung für die künftige Nutzung der WBE-Schnittstelle bereits neue Funktionen in das Modul Wasserrechte eingebunden.

Diese Funktionen stehen über das Menü Wasserrechte -> WBE zur Verfügung, jedoch nur bei entsprechender Lizenz für die Schnittstelle:

- Das neue Formular Übersicht Gebührenpflichtige (WR.030) ist relevant für den Einsatz der WBE-Schnittstelle in Hinblick auf Wasserentnahmen und Wasserentnahmegebühr. Die für die WEG-Erhebung erforderlichen Entnahmedaten werden in K3-Umwelt an sich in einer eigenen Toolbox-Applikation 'WBE-Entnahmen' auf Basis von entsprechenden Wasserrechtsdaten verwaltet. Das Formular Übersicht Gebührenpflichtige stellt eine alternative Möglichkeit dar, ausgehend vom Modul Wasserrechte Daten der WBE-Entnahme Anwendung sowohl in einer Übersicht nach Gebührenpflichtigem einzusehen als auch Entnahmedaten im Sinne einer Schnellerfassung in der Übersicht direkt aufzunehmen.

- Das Formular Wasserrecht nach WBE-Entnahmen übertragen (WR.031) dient für neu erfasste Wasserrechte dazu, die für die Anwendung WBE-Entnahmen relevanten Daten automatisch anzulegen. Die Übertragung erfolgt ausgehend von der Listenmaske im Modul Wasserrechte (WR001) für ein oder mehrere markierte Wasserrechte. Voraussetzung ist, dass der Nutzungsort den Fachbezug 'WBE-Entnahme' hat.

- Mit Hilfe des Formulars 'Exportdateien für WBE-Landesdatenbank erstellen (WR.032)' werden die Exportdateien für das elektronische Wasserbuch in Niedersachsen erzeugt. Der Export untergliedert sich in die Bereiche Adressen, Wasserrechte und Entnahmen. Gemäß Anforderungen vom NLWKN werden Entnahmen und Adressen im Format einer Excel-Tabelle ausgegeben, während der Export der Wasserrechte in eine XML-Datei erfolgt. Die Exporte können einzeln oder insgesamt gestartet werden.

HINWEIS: Die Schnittstelle ist noch nicht offiziell freigegeben. Bitte Exportdateien nur in Abstimmung und nach vorheriger Rücksprache mit KISTERS an das Land liefern!

**227197** Im Formular Auflagen bearbeiten ist neu das Feld Jahresfracht aufgenommen. Bei den Angaben zum Turnus wird nun differenziert nach amtlicher Überwachung und Selbstüberwachung.**238355** Im Wasserrechtsmodul werden Wasserrechtsversionen nicht mehr doppelt angezeigt werden, wenn 2 Wasserrechtsversionen existieren und aus dem Fachmodul das zugehörige Wasserrechtsmodul aufgerufen wird.**Ökokonto****229095** Reservierte Abbuchungen im Tortendiagramm

Im Tortendiagramm werden jetzt bei allen Kontotypen reservierte Abbuchungen in hellrot dargestellt, um die reservierten Anteile kenntlich zu machen.

**229096** Kontotyp ohne Verordnung: Abbuchungen über Ökopunkte

Auch für die Kontotypen ohne Verordnung (Flächenpool, Maßnahmenpool) besteht jetzt die Möglichkeit, eine Abbuchung über Ökopunkte vorzunehmen. Diese Option kann alternativ zum Standard "Abbuchung über Fläche" ausgewählt werden.

**229097** Kontotyp "Maßnahmenpool" Reservierte Abbuchungen

Auch für den Kontotyp "Maßnahmenpool" wurde jetzt die Möglichkeit geschaffen, eine Abbuchung als "reserviert" zu kennzeichnen.

**234818** Darstellung der kontoweiten Zuschläge

Bei der Neuerfassung eines Ökokontos inklusive der Erfassung von Flurstücken und Speichern des Datensatzes im Ökokontomodul nach der Rückkehr vom Standortmodul kam es dazu, dass anschließend erfasste kontoweite Zuschläge nach Schließen des Wizards nicht dargestellt wurden. Dies wurde jetzt korrigiert. Die Zuschläge wurden aber stets korrekt gerechnet und auch gespeichert.

**237619** Gesamtinformation

Bei der Ausgabe der Gesamtinformation werden für den Faktor zur Berechnung der Basis bei Ökokonten nach VO2008 bzw. VO2017 jetzt korrekt auch zweistellige Nachkommastellen angezeigt.