

## RELEASE NOTES

eGutachten 1.7.13

Roll Out in Produktionsumgebung: 13.11.2018

**BESITZERIN:** FRANZ MOCHTY, BMNT

**ERSTELL-DATUM:** 25.10.2018

# 1 Allgemeines

<b>BesitzerIn</b>	Franz Mochty
<b>(Teil)Projektname</b>	eGutachten
<b>Release-Nummer</b>	1.7.13
<b>Datum des Einsatzes</b>	13.11.2018

## 2 Zusammenfassung

Die vorliegende Release ist eine Weiterentwicklungsrelease. Korrekturen und neue Funktionalitäten in der gegenständlichen Release wurden aufgrund von Benutzerrückmeldungen umgesetzt.

- neue Funktionen siehe Kapitel 5 „Neue Funktionalitäten“
- geänderte Funktionen siehe Kapitel 6 „Geänderte Funktionalitäten“

Die folgende Beschreibung in diesem Kapitel stellt einen groben Überblick der eGutachten-Funktionalitäten und der rechtlichen Rahmenbedingungen dar.

### Überblick eGutachten

Die mit 1. März 2008 in Kraft getretene Deponieverordnung 2008 regelt u.a. die Untersuchung von Abfällen zum Zweck der Deponierung und die Zuordnung dieser Abfälle zu bestimmten Deponie(unter)klassen.

Muss ein Abfall aufgrund der zugehörigen Bestimmungen vor der Deponierung von einer befugten Fachperson oder Fachanstalt grundlegend charakterisiert werden, so ist der befugten Fachperson durch den Abfallbesitzer eine Abfallinformation (Abfallinformation an die befugte Fachperson oder Fachanstalt) mit den entsprechenden Angaben gemäß § 16 Abs. 1 Deponieverordnung 2008 zu übermitteln. Die darin enthaltenen Informationen dienen der befugten Fachperson als Grundlage für die korrekte Probenahmeplanung.

Darüber hinaus ist dem Deponieinhaber – unabhängig davon, ob ein Beurteilungsnachweis erforderlich ist – spätestens mit der ersten Anlieferung des Abfalls eine Abfallinformation (Abfallinformation an den Deponieinhaber) zu übermitteln, die die Angaben gemäß § 16 Abs 2 bis 4 zu enthalten hat.

Die Fachanwendung eGutachten besteht im Wesentlichen aus folgenden Teilen

- Erstellung/Bearbeitung einer „Abfallinformation an die befugte Fachperson“ - kurz AI 1  
Bei der AI 1 handelt sich im Wesentlichen um ein online befüllbares und in Abhängigkeit der vom Anwender gemachten Angaben dynamisch generiertes Formular. Darüber hinaus können mittels des EBB strukturierte und unstrukturierte Beilagen angefügt werden.
- Erstellung/Bearbeitung von div. chemischen Gutachten – Beurteilungsnachweis – kurz BN  
Der BN besteht aus einem komplexen Formular mit Navigationsbaum. Zum BN können mittels des EBB diverse strukturierte und unstrukturierte Beilagen angefügt werden. Darüber hinaus können Messergebnisse über eine XML-Schnittstelle (Webservice-Schnittstelle) oder als XML-Datei in den BN geladen werden.
- Erstellung/Bearbeitung einer „Abfallinformation an den Deponieinhaber“ - kurz AI 2  
Bei der AI 2 handelt sich im Wesentlichen um ein online befüllbares Formular sowie entsprechenden strukturierten und unstrukturierten Beilagen, die mittels des EBB angefügt werden. Eine fertige „AI 2“ muss immer auf einen Beurteilungsnachweis referenzieren.

Wesentliche Funktionen, die fachbereichsübergreifend sind, und gleich für alle EDM-Anwendungen gestaltet sein sollen, wurden in einem eigenen Querschnittsthema EDM-Benutzerbereich (EBB) umgesetzt. Die

Fachanwendung eGutachten wird im EDM Benutzerbereich (EBB) eingebettet und nutzt somit alle im EBB vorhandenen Standardfunktionalitäten wie:

- Verwaltung aller eGutachten-Dokumente (d.h. AI 1, BN und AI 2) jedes einzelnen Anwenders
- Übermittlung von eGutachten-Dokumenten (d.h. AI 1, BN und AI 2) zwischen den Anwendern
- Hochladen von Dateien von einem lokalen PC (hierzu bedient sich der EBB des Querschnitts-themas „Dateiupload“)
- Auswahl und Anfügen von Beilagen zu AI 1, BN(Projekt) und AI 2

### 3 Referenzdokumente

Alle angeführten Dokumente sind am EDM-Portal im Downloadbereich zu finden.

Art des Dokuments	Dokumentname
Benutzerhandbuch eGutachten	Benutzerhandbuch eGutachten 1.0.pdf
Benutzerhandbuch EBB	Benutzerhandbuch EBB 1.0.pdf
Benutzerhandbuch Messdatenexcel	Benutzerhandbuch eGutachten Messdatenexcel.pdf
Kurzanleitung zur Erstellung eines BN	Kurzanleitung eGutachten Beurteilungsnachweis.pdf
Tutorial zur Erstellung eines BN für Abfallströme	Tutorial eGutachten BN Abfallströme.pdf
Datenanforderungen AI1	eGutachten - Datenanforderungen zur Abfallinformation 1.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Datenanforderungen BN	eGutachten - Datenanforderungen zum Beurteilungsnachweis.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Datenanforderungen AI2	eGutachten - Datenanforderungen zur Abfallinformation 2.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Datenanforderungen Messdatenschnittstelle	eGutachten - Datenanforderungen zur Messdatenschnittstelle.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Prüfregeln AI1	eGutachten - Prüfregeln zur Abfallinformation 1.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Prüfregeln BN	eGutachten - Prüfregeln zum Beurteilungsnachweis.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Prüfregeln AI2	eGutachten - Prüfregeln zur Abfallinformation 2.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Prüfregeln Messdatenschnittstelle	eGutachten - Prüfregeln zur Messdatenschnittstelle.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Datenmodell AI1	eGutachten - Datenmodell zur Abfallinformation 1.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Datenmodell BN	eGutachten - Datenmodell zum Beurteilungsnachweis.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Datenmodell AI2	eGutachten - Datenmodell zur Abfallinformation 2.pdf, Version 1.0 vom 30.12.2011
Beschreibung Messdatenschnittstelle	eGutachten - Messdatenschnittstelle – Schnittstellenbeschreibung.pdf, Version 1.01 vom 15. Februar 2012
Technische Definitionen Messdatenschnittstelle	eGutachten - Messdatenschnittstelle - Technische Definitionen.pdf, Version 1.01 vom 15. Februar 2012
Releasenote eGutachten Version 1.0.203 / EBB Version 1.0.153	Release Notes zu eGutachten 1.0.203_EBB 1.0.153 (Roll out 07.07.2015)
Releasenote eGutachten Version 1.0.210	Release Notes zu eGutachten 1.0.210 (Roll out 11.02.2016)

Releasenote eGutachten Version 1.6.13	Release Notes zu eGutachten 1.6.13 (Roll out 13.10.2017)
------------------------------------------	----------------------------------------------------------

## 4 Benutzertests

Änderungen und neue Funktionalitäten in der vorliegenden Release wurden durch interne Benutzertests evaluiert.

## 5 Neue Funktionalitäten

### **BN: Ergebnisbaum Alles Auswählen**

Bei Anlegen von neuen Ergebnisknoten (Mittelwert, Zusammenführen usw.) wurde bei der Auswahl der zu Grunde liegenden Auswahlknoten eine Möglichkeit geschaffen, alle zur Verfügung stehenden Auswahlknoten auf einmal zu selektieren.

### **WAI GUI LEVEL AA**

Alle GUI's im eGutachten wurden auf den WAI Level **AA** gem. eGovernment Vorgaben gehoben.

### **BN: Darstellung ungültig gesetzte Parameter bzw. ungültig gesetzter Grenzwertabgleich**

Momentan ist es recht mühsam zu erkennen, ob bestimmte Parameter bei den Messungen für ungültig erklärt wurden bzw. ob einzelne Grenzwertabgleiche ungültig gesetzt wurden. Dies ist nur möglich, wenn jedes einzelne Messdatenpaket geöffnet wird bzw. wenn jeder einzelne Grenzwertabgleich geöffnet wird und durchsucht wird. Es wurde dafür eine Verbesserung eingeführt, Messdatenpakete bzw. Grenzwertabgleiche wurden mit einem kleinen roten **x** versehen, wenn das entsprechende Objekt ungültig gesetzt wurde.

### **Prüfregel für "Angabe Messdaten"**

Gem. DVO müssen die Ergebnisse von Prüfstellen auch von diesen selbst hochgeladen werden. Eine Datenanforderung bzw. Prüfregel, die darauf hinweist, wurde eingeführt.

### **BN: Zwischenabschluss**

Es wurde eine Möglichkeit geschaffen, um Beurteilungsnachweise in einer bestimmten Version an andere Benutzergruppen zur Verfügung zu stellen. In manchen Fällen kann es wichtig sein, konsistente Stände von Gutachten anderen Benutzergruppen zur Verfügung zu stellen. Z.B. für Ausschreibungszwecke, ohne das Gutachten aber abschließen zu müssen.

### **BN: Sortierung Baumdarstellung**

Es wurde eine Möglichkeit geschaffen, die Änderung der Reihenfolge von dargestellten Objekten im Navigations- bzw. Ergebnisbaum z.B. Proben und Messdatenpakete im Navigationsbaum, Berechnungsknoten und Proben im Ergebnisbaum zu ändern.

## 6 Geänderte Funktionalitäten

### **BN: Darstellung Zusammenführung im Ergebnisbaum**

Bei komplexen Berechnungsvorgängen im Ergebnisbaum, vor allem bei Zusammenführungen, ist es im Endergebnis nicht leicht eruierbar, aus welcher Probe bzw. Berechnungsknoten der tatsächliche Wert stammt. Für den Benutzer muss diese Information leicht ersichtlich sein. Im Ergebnisbaum wurde bei den Details in den Blöcken „Ergebnisse für Parameter im Feststoff“, „Ergebnisse für Parameter im Eluat“, „Ergebnisse für sonstige Parameter“ eine zusätzliche Spalte „Ergebniswert stammt aus“ vor der Spalte „Ergebniswert“ eingefügt.

### **Verbesserung beim Hochladeprozess**

Beim Hochladen von Messdatenpaketen über das Webservice kann es aufgrund von technischen Problemen (z.B. Netzwerkprobleme, DB-Probleme) oder aufgrund von Benutzeraktivitäten (Benutzer sperrt den BN, weil er darin arbeitet) zu nicht verarbeiteten Messdatenpaketen kommen. Die Situation wurde verbessert. Die Zahl der nicht verarbeiteten Messdatenpakete sollte gegen Null gehen.

### **Anlagenstatus Deponiesuche –Zusammenfassungsverstatus**

Bei der Deponiesuche werden nun nur jene Deponien gefunden, auf welcher tatsächlich eine Ablagerung möglich ist bzw. in Kürze möglich sein wird.

### **BN: Labeländerung 'Angaben zum Abfall des Gutachters'**

Das Wording 'Angaben zum Abfall des Gutachters' war irreführend, weil es sich nicht um den Abfall des Gutachters handelt sondern lediglich um seine Angaben dazu. Die Änderung wurde im gesamten eGutachten nachgezogen.

## **7 Behobene Fehler**

### **EBB: Übertragung von Eigentumsrechten**

Wenn das Eigentumsrecht an einem Fachobjekt (AI1, BN, AI2, ...) übertragen und danach ein Attribut geändert wird, das im EBB dargestellt ist, sieht der ursprüngliche Eigentümer dieses Fachobjekt nicht mehr im EBB (obwohl er aufgrund der Übertragung des Eigentumsrechtes noch ein Leserecht auf das Fachobjekt hat).

### **BN: Begründung von ungültig gesetzten Parametern**

Wenn ein Parameter beim Grenzwertabgleich ungültig erklärt wurde, kann die angegebene Begründung im Nachhinein nicht mehr geändert werden.

### **Dateiupload – Eingabe Titel**

Wenn im Zuge des Hochladens einer Datei ein Titel eingetragen wird, bevor die Datei ausgewählt wurde, dann wird dieser eingetragene Titel nach dem Auswählen der Datei nicht mehr angezeigt und muss erneut eingegeben werden.

## **8 Bekannte Fehler**

### **BN: Messdatenpaket ungültig erklären**

Beim „ungültig erklären“ eines Messdatenpaketes und dem anschließenden neuerlichen Hochladen des gleichen Messdatenpaketes (ohne, dass die Änderungen dazwischen gespeichert wurden) führt zu folgendem Fehler.

**Fehlerseite**

Bitte senden Sie eine E-Mail mit einer genauen Problembeschreibung an den Administrator [helpdesk@umweltbundesamt.at](mailto:helpdesk@umweltbundesamt.at) und beziehen Sie sich darin auf die Fehler-ID '00000001'.

**Fehler: Es ist ein interner Fehler aufgetreten!**

- Fehler-ID: 00000001
- Fehler: Row was updated or deleted by another transaction (or unsaved-value mapping was incorrect) : [at.gv.ubavie.eGutachten.api.model.bn.MessdatenContainer#462893064]
- Meldung: Row was updated or deleted by another transaction (or unsaved-value mapping was incorrect) : [at.gv.ubavie.eGutachten.api.model.bn.MessdatenContainer#462893064]; deleted by another transaction (or unsaved-value mapping was incorrect) : [at.gv.ubavie.eGutachten.api.model.bn.MessdatenContainer#462893064]

Zur Fehlervermeidung empfehlen wir Ihnen folgende Punkte zu beachten:

- Verwenden Sie zur Navigation nur die Buttons der Anwendung und nicht die Vorwärts- und Zurück-Buttons Ihres Web-Browsers!
- Rufen Sie nicht die Funktion "Aktualisieren" in Ihrem Web-Browser auf!
- Öffnen Sie kein neues Browser-Fenster von Ihrem Web-Browser aus!

Der Fehler kann dadurch vermieden werden, indem nach dem „ungültig erklären“ eines Messdatenpaketes eine Speicherung durchgeführt wird und danach das Messdatenpaket erneut hochgeladen wird.

**BN: PDF Hauptdokument Grenzwertabgleich- Anzeige des Status: Information noch zu ergänzen**

Im PDF Hauptdokument gibt es bei den Zeilen zum GW Abgleich nur den Status "gültig" oder "ungültig". Der Status ‚nicht definiert‘ wird in der nächsten Release ebenfalls im ODF Hauptdokument angegeben werden. Momentan wird dafür der Status ‚gültig‘ angezeigt.

**AI2: Ergänzung von Daten zur Information für die Kontrolle**

Momentan werden in der AI2 bereits nicht berücksichtigte (abgewählte) Grenzwerte zur Information für die Kontrolle angezeigt.

Beim Abgleich mit den Grenzwerten des Zielkompartiments(abschnitts) nicht verwendete Grenzwerte

• Der Gutachter hat im Beurteilungsnachweis aus allen für das Zielkompartiment bzw. den Zielkompartimentsabschnitt im EDM eingetragenen Grenzwerten die Auswahl getroffen, welche davon für den Grenzwertvergleich herangezogen werden sollen. Jede Abwahl ist vom Gutachter zu begründen, wobei die Begründung sich entweder beim abgewählten Grenzwert, oder bei einem nicht abgewählten Grenzwert für denselben Parameter wiederfinden kann. Nachfolgende Tabelle enthält alle Grenzwerte, welche NICHT herangezogen wurden oder bei denen eine Begründung für die Abwahl angegeben wurde. Im Rahmen der Eingangskontrolle muss überprüft werden, ob die Abwahl der Grenzwerte zulässig war.

Für Vergleich ausgewählt	Begründung	Parameter	Grenzwertart	Aufschluss-, Auslaug- und Untersuchungsmethode	Einheit	Bezug	Unterer Grenzwert	Oberer Grenzwert	Material	Abhängig von	Alternative	Sonstige Nebenbestimmungen	wirksam von	wirksam bis
<input type="checkbox"/>	cadmium beide weg	Cadmium (als Cd) im Feststoff	Feststoff	Königswasseraufschluss	mg/kg	--	--	--	Inertabfälle gemäß Anhang 2 Punkt 1				02.07.2018	
<input type="checkbox"/>		Cadmium (als Cd) im Feststoff	Feststoff	Königswasseraufschluss	mg/kg	--	4,000						02.07.2018	

In der nachfolgenden Release werden zusätzlich auch „ungültig erklärte“ Grenzwertabgleiche zur Information dargestellt.

**AI1:Nachkommastelle der Korngröße wird im PDF Export abgeschnitten**

Die Nachkommastellen werden nicht dargestellt.

**BN: Wenn man Version (Kopie) von BN erzeugt hat, führt das sofortige Abschließen vom (Original) BN zu einem Fehler.**

Wenn man zwischen den beiden Aktionen den BN speichert/schließt und erneut öffnet, ist ein Abschließen danach wieder möglich.

**AI1 - PDF Export AI1: Wenn bei Anfallsort und Absendeort ein Standort manuell angegeben wurde, wurde bei der Adresse zur Straße nicht die angegebene Nummer angezeigt**

Wenn bei Anfallsort und Absendeort ein Standort manuell angegeben wurde, wird bei der Adresse zur Straße beim PDF Export der AI1 nicht die angegebene Nummer angezeigt

*Fehler, welche bereits in den Releasenotes zu eGutachten Version 1.6.13 (siehe auch Kapitel 3 „Referenzdokumente“) enthalten sind:*

**BN: Übernahme von Deponien in den Grenzwertabgleich**

System-Performance: Das Übernehmen einer Deponie in den Grenzwertabgleich kann bis zu einer Minute dauern.