

# **ERiC 38.2.4.0**

## **ERiC-Release Notes**

Copyright (c) 2023 durch Bayerisches Landesamt für Steuern  
Alle Rechte vorbehalten

# Inhalt

<b>1</b>	<b>ALLGEMEINES</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>BEKANNTE PROBLEME</b>	<b>7</b>
2.1	Irreführende Fehlermeldung ERIC_IO_DATENTEILNOTFOUND (ERIC-19581)	7
2.2	<i>EricPruefeZertifikatePin()</i> bei älteren Sicherheitssticks (ERIC-26081)	7
2.3	libeSigner.dylib unter macOS und AIX nicht entladbar (ERIC-31837, ERIC-33048)	7
<b>3</b>	<b>ÄNDERUNGEN IN ERIC 38.2</b>	<b>8</b>
3.1	Fachliche Änderungen	8
3.1.1	Datenart InvStG51Feststellung: Wegfall Version 1 (ERIC-33765)	8
3.2	Technische Änderungen	8
3.2.1	Aktualisierung OpenSSL (ERIC-33701)	8
3.3	Aktualisierte Bibliotheken	8
<b>4</b>	<b>ÄNDERUNGEN IN ERIC 38.1</b>	<b>9</b>
4.1	Fachliche Änderungen	9
4.1.1	Umbenennung Verzeichnisse im Dokumentationspaket (ERIC-33278)	9
4.1.2	Datenart Bilanz	9
4.2	Technische Änderungen	10
4.2.1	ERiC für Windows: Wechsel auf neuen C++-Compiler Visual Studio 2022 (ERIC-33583)	10
4.2.2	Unterstützung von Linux 32-Bit beendet (ERIC-33573)	10
4.2.3	Erweiterte Rückgabe der Transfertickets (ERIC-31738)	10
4.2.4	Umstellung des ERiCs auf OpenSSL 3 (ERIC-33004)	10
4.2.5	Neue Funktion EtkPruefeEWaz im ERiC-Toolkit (ERIC-33547)	11
4.2.6	Duplex-Druck USt 2023 (ERIC-33425)	11
4.2.7	UStVA 2022: Drucktexte ergänzt (ERIC-33475)	11
4.2.8	Unterstützung von Nicht-ASCII-Zeichen in Dateinamen von Sammelieferungen (ERIC-32764)	11
4.2.9	EricCreateTH meldet Fehler bei unerlaubten Namespace-Deklarationen (ERIC-33368)	11
4.2.10	Erweiterung der Funktion EricHoleZertifikatEigenschaften (ERIC-32522)	12
4.2.11	EricMtDekodiereDaten - Fehlercode geändert (ERIC-33640)	12
4.2.12	Neue Minimalanforderung für GNU/Linux (ERIC-33570)	12
4.2.13	Unterstützte Betriebssysteme (ERIC-33588)	12
4.2.14	Beispiele für SpezRechtAntrag korrigiert (ERIC-33671)	12
4.3	Aktualisierte Bibliotheken	13
<b>5</b>	<b>ÄNDERUNGEN IN ERIC 37.4</b>	<b>14</b>
5.1	Hinweis zum Umfang der Release Notes	14
5.2	Fachliche Änderungen	14
5.2.1	Datenart Bilanz (ERIC-33412)	14
5.2.2	Datenart KapEstA 2023: Druck Kopfzeile (ERIC-33432)	14
5.2.3	Datenart Grundsteuer: Aktualisierung der Wuchsgebietetabelle (ERIC-33473)	14

5.2.4	Druck Datenart USt: Anpassung Spaltenbreite und Anlage UN (ERIC-33463, ERIC-33417) .....	14
5.2.5	Datenarten GewSt und GewStZ: Druck der Anlage Bekanntgabe (ERIC-33430) ....	14
5.2.6	Datenart ElsterFTDaten (ERIC-31419) .....	15
5.2.7	Datenart EPAntwort: Größenbeschränkung bezüglich Anhänge (ERIC-33459) .....	15
5.2.8	Wasserzeichen für Vorschau druck (ERIC-33438) .....	15
5.2.9	Dokumentation zur Datenabholung Version 19 (ERIC-33502) .....	15
5.2.10	Neuaufnahme USt VZ 2022 (ERIC-33465) .....	15
5.2.11	Aktualisierung EHB bzgl. Genehmigungsfrist bei der VaSt (ERIC-33444) .....	15
5.2.12	Neues Elster-Basischema (ERIC-33457) .....	15
5.2.13	Neue Datenartversion InvStG51Feststellung (ERIC-33543) .....	16
5.2.14	Neue Datenartversion VollmachtDetails (ERIC-33555) .....	16
5.2.15	Neue Datenartversion Einspruch (ERIC-33541) .....	16
5.2.16	Neue Datenartversion ForschungZulAntrag (ERIC-33554) .....	16
5.2.17	Neue Datenarten im Verfahren ElsterNachricht (ERIC-32762) .....	16
5.2.18	Neue Datenart: Aufzeichnung146a im Verfahren ElsterNachricht (ERIC-33264) ....	16
5.3	Technische Änderungen.....	16
5.3.1	Deaktivierung der automatischen Signaturprüfung beim Laden von ERIC-Bibliotheken durch Windows .....	16
5.3.2	ericdemo-java: Fehlerbehebung für Transferhandle-Parameter (ERIC-33476) .....	17
5.3.3	Netz des Bundes (ERIC-33374) .....	17
5.4	Aktualisierte Bibliotheken .....	18
<b>6</b>	<b>ÄNDERUNGEN IN ERIC 37.3.4.2 (NUR DOKUMENTATION) .....</b>	<b>20</b>
6.1	Fachliche Änderung.....	20
6.1.1	Datenart Grundsteuer: Aktualisierung der Wuchsgebiete- und Gemarkungstabellen (ERIC-33451) .....	20
<b>7</b>	<b>ÄNDERUNGEN IN ERIC 37.3.....</b>	<b>21</b>
7.1	Fachliche Änderungen.....	21
7.1.1	Neue Datenartversionen (ERIC-33176) .....	21
7.1.2	Wegfall alter Datenartversion (ERIC-33176).....	21
7.1.3	Neue Datenarten zu OZG-Leistungen (ERIC-33176) .....	21
7.1.4	Neue Datenarten im Verfahren FSE (ERIC-33371) .....	22
7.1.5	Neue Datenart EPAntwort im Verfahren ElsterBereitstellung (ERIC-33246).....	22
7.1.6	Antwortmöglichkeiten im Verfahren ElsterBereitstellung (ERIC-33350) .....	22
7.1.7	Antwortmöglichkeiten auf Nachrichten (ERIC-33351, ERIC-33352).....	22
7.1.8	Neue „Steuerarten“ DivaBescheidErbSt und DivaBescheidSchenkSt für ElsterDivaDaten (ERIC-33204) .....	23
7.1.9	ElsterDatenabholung Version 19 (ERIC-33221) .....	23
7.1.10	Kurzbeschreibung zur „Steuerart“ DivaSonstigerVA (ERIC-33184) .....	23
7.1.11	ElsterKontoabfrage Version 5 (ERIC-32886) .....	23
7.1.12	KapEstA 2023: Validierung der Nutzdaten gegen das fachliche XML-Schema (ERIC-33272) .....	23
7.1.13	Testszenarien-Dokumentation für die VaSt-Belege 2022 (ERIC-33359) .....	23
7.1.14	Datenarten Erbschaft- und Schenkungsteuer: neue Version (ERIC-33369) .....	24
7.1.15	Datenart Bilanz .....	24
7.1.16	Datenart: InvStG51Feststellung .....	24

7.1.17	Verfahren ElsterKMV: Druck Fußzeile (ERIC-33406) .....	24
7.1.18	Gewerbsteuer-Zerlegung: Korrektur des Drucks der Mitwirkendendaten im Freizeichnungsdokument (ERIC-33420) .....	24
7.1.19	Anlage §13a (UFA76): Korrektur des Drucks der Mitwirkendendaten (ERIC-33422) .....	24
7.2	Technische Änderungen .....	25
7.2.1	Fehlerbehebung für das Dekodieren mit der ericdemo (ERIC-33268, ERIC-33418) .....	25
7.2.2	Bilanz: Korrektur des Fehlercodes bei gleichzeitigem Auftreten von Plausibilisierungsfehlern und Hinweismeldungen (ERIC-33267) .....	25
7.2.3	Datenartspezifische Prüfung der Empfänger-ID (ERIC-33182) .....	25
7.2.4	Keine Auswertung der Umgebungsvariablen HTTPS_Proxy (ERIC-33216) .....	25
7.2.5	Korrekte Lieferung der Landesnummer bei <i>EricMakeElsterEWaz</i> (ERIC-33370) ....	25
7.2.6	Aktualisierung libcurl (ERIC-33003) .....	25
7.2.7	Aktualisierung OpenSSL (ERIC-33396) .....	25
7.3	Aktualisierte Bibliotheken .....	26
<b>8</b>	<b>ÄNDERUNGEN IN ERIC 37.2</b> .....	<b>29</b>
8.1	Umbenennung in ERIC-Release Notes (ERIC-33012) .....	29
8.2	Fachliche Änderungen .....	29
8.2.1	Neue Datenartversionen (ERIC-33007, ERIC-32822, ERIC-33006, ERIC-33124) ..	29
8.2.2	Wegfall alter Datenartversionen (ERIC-33007, ERIC-32822, ERIC-33006) .....	30
8.2.3	Neue Datenarten im Verfahren ElsterKMV (ERIC-32605, ERIC-32603) .....	32
8.2.4	Datenart Bilanz (ERIC-32842) .....	32
8.2.5	Neue Datenart im Verfahren ElsterBereitstellung (ERIC-32738) .....	36
8.2.6	Datenarten für Vollmachten ohne Vollmachtsvermutung (ERIC-32855) .....	36
8.2.7	Aktualisierung der Schnittstelle zur ElsterDatenabholung (ERIC-32873) .....	36
8.2.8	Anhänge im Verfahren ElsterFSE (ERIC-33141) .....	36
8.2.9	Deaktivierung der Sammeldaten für SpezRechtAntrag (ERIC-32665) .....	36
8.2.10	Neues Elster-Basischema (ERIC-33174) .....	37
8.2.11	Neue Schema-Dokumentation (ERIC-32951) .....	37
8.2.12	Anpassung der Kontoabfrage Plugins (ERIC-32884) .....	37
8.2.13	Produktivbetrieb Datenartversion ElsterKontoabfrage_6 (ERIC-32885) .....	37
8.2.14	Datenart Grundsteuer: Aktualisierung der Wuchsgebiete- und Gemarkungstabellen (ERIC-33053) .....	37
8.2.15	Produktivbetrieb für die Datenart AntragUStVerguetung4a (ERIC-32500) .....	37
8.2.16	Produktivbetrieb für die Datenarten Schenkungsteuer und Erbschaftsteuer (ERIC-32246, ERIC-32244) .....	38
8.2.17	Produktivbetrieb Feststellungserklärung § 51 InvStG (ERIC-32517, ERIC-33136) ..	38
8.2.18	Hinweis auf "Steuerart" DIVAInvStG51Feststellung in der Dokumentation ergänzt (ERIC-33127) .....	38
8.2.19	Produktivbetrieb Gewinnermittlung13aEStG (ERIC-32309) .....	38
8.2.20	Druck der Mitwirkendendaten bei der EÜR 2022 (ERIC-33057) .....	39
8.2.21	DIVA mit Einwilligungserklärung: Elektronische Bescheide (ERIC-33135, ERIC-33133, ERIC-33132) .....	39
8.2.22	Dokumentation der zur "Steuerart" OVMVRM zurückgelieferten Daten (ERIC-33153) .....	39
8.2.23	Anzuzeigende Hinweistexte bei der Einwilligung zur elektronischen Bekanntgabe (ERIC-33149) .....	39

8.3	Technische Änderungen.....	40
8.3.1	ericdemo für Python (ERIC-32532).....	40
8.3.2	Druckaufbereitung Punycode-enkodierter E-Mail-Adressen (ERIC-32669).....	40
8.3.3	Neuer eSigner (ERIC-32875).....	40
8.3.4	Unterstützung E-Mail-Texte in UTF-8 (ERIC-32815) .....	40
8.3.5	Unterstützte Betriebssysteme (ERIC-33008, ERIC-33128) .....	40
8.4	Aktualisierte Bibliotheken .....	41
<b>9</b>	<b>ANHANG .....</b>	<b>42</b>
9.1	Glossar .....	42

## 1 Allgemeines

Das vorliegende Dokument beschreibt die Änderungen des ERiC ab Release 30.  
Besondere Aspekte werden durch Formatierung hervorgehoben.

Tabelle 1-1 Typographische Konventionen

Formatierungskonvention	Informationstyp
<i>EricDekodierte()</i>	API-Funktionen und Variablen werden kursiv dargestellt.
<i>eric_puffer_t</i> <i>parametername</i>	Typen, Klassen und Parameter

## 2 Bekannte Probleme

### 2.1 Irreführende Fehlermeldung ERIC\_IO\_DATENTEILNOTFOUND (ERIC-19581)

Bei der Verarbeitung von Datenartversionen, deren Plugin im Verzeichnis „plugins“ (nicht „plugins2“) liegt, wird der Fehler ERIC\_IO\_DATENTEILNOTFOUND zurückgeliefert, falls das Element <DatenTeil> im Transferheader mit Namespace <DatenTeil xmlns="http://www.elster.de/2002/XMLSchema"> versehen ist.

Das Problem wird umgangen, indem die Funktion *EricCreateTH()* verwendet wird bzw. das Element <DatenTeil> im TH ohne Zusatz geschrieben wird.

### 2.2 *EricPruefeZertifikatPin()* bei älteren Sicherheitssticks (ERIC-26081)

Ältere Sicherheitssticks unterstützen keine OAEP-Verschlüsselung, welche wiederum bei der API-Funktion *EricPruefeZertifikatPin()* verwendet wird.

Als Rückmeldung kommt bei einer solchen Kombination, dass die PIN falsch sei (610201127). Dies ist z. B. bei dem alten G&D StarSign USB-Token der Fall. Bei diesem Sicherheitsstick funktioniert die API-Funktion *EricPruefeZertifikatPin()* nicht.

Im eric.log ist die nicht mögliche Kombination alter Stick und OAEP-Verschlüsselung mit folgenden Zeilen zutreffend erkennbar:

INFO: esigner padding = 3

INFO: esigner return = -1

ERROR: esigner Fehler beim Zugriff auf Hard-Token Entschlüsselungsschlüssel( 16) : CMS\_decrypt\_set1\_pkey() : 'error:80021070:pkcs11:func(C\_DecryptInit):reason(70)

Hierbei stellt padding = 3 die OAEP-Verschlüsselung dar und die Ursache ist mit reason(70)=CKR\_MECHANISM\_INVALID benannt.

### 2.3 libeSigner.dylib unter macOS und AIX nicht entladbar (ERIC-31837, ERIC-33048)

Unter macOS und AIX lässt sich die Bibliothek libeSigner.dylib nicht mehr entladen. Es ist noch nicht abschließend geklärt, welche Auswirkungen dies hat, wenn die ericapi nach dem Entladen erneut geladen wird. Daher empfehlen wir, unter macOS und AIX das mehrfache Laden und Entladen des ERiC zu vermeiden.

### 3 Änderungen in ERiC 38.2

#### 3.1 Fachliche Änderungen

##### 3.1.1 Datenart InvStG51Feststellung: Wegfall Version 1 (ERIC-33765)

Die Version 1 der Datenart InvStG51Feststellung darf ab dem 24. Juli 2023 nicht mehr über den ERiC abgegeben werden und wurde daher aus der ERiC-Auslieferung entfernt. Stattdessen ist die neue Version 3 dieser Datenart zu verwenden.

#### 3.2 Technische Änderungen

##### 3.2.1 Aktualisierung OpenSSL (ERIC-33701)

Die Fremdkomponente OpenSSL wurde auf die Version 3.0.9 aktualisiert.

#### 3.3 Aktualisierte Bibliotheken

In den ERiC-Setuppaketen wurden gegenüber ERiC 38.1 folgende Bibliotheken aktualisiert:

Bibliotheken	Aktualisierungsgrund	ERiC	ERiC-AJ
<b>Im ERiC-Basisbibliothekenverzeichnis</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>	ERIC-33701	✓	✓
<b>Im Verzeichnis plugins</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>	ERIC-33701	-	✓
<b>Im Verzeichnis plugins2</b>			
checkEUER_2021	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEUER_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓



## 4 Änderungen in ERiC 38.1

### 4.1 Fachliche Änderungen

#### 4.1.1 Umbenennung Verzeichnisse im Dokumentationspaket (ERIC-33278)

Im Dokumentationspaket wurden in den Verzeichnissen "Schnittstellenbeschreibungen" und "Plausiprüfungen" die Unterverzeichnisse "Jahressteuern" in "Erklärungssteuern" umbenannt, da dort inzwischen einige Erklärungssteuerarten zu finden sind, die nicht jahresbasiert sind.

#### 4.1.2 Datenart Bilanz

##### 4.1.2.1 Änderungen bzgl Versionen 5.3 - 6.6 der HBG-Taxonomien

*Einheitliche Präfixgenerierung für Feldidentifikatoren (ERU-21417)*

Soweit sich Fehlermeldungen auf Positionen der HGB-Taxonomie beziehen, werden die bei der Produktion von Fehlermeldungen ausgegebenen Feldidentifikatoren jetzt einheitlich im Format {NAMESPACE\_CODE}:{LOCAL\_NAME} generiert. {NAMESPACE\_CODE} kann folgende Werte annehmen:

- gcd - Für Positionen aus dem Namensraum "http://www.xbrl.de/taxonomies/de-gcd-{JJJJ-MM-TT}"
- gaap - Für Positionen aus dem Namensraum "http://www.xbrl.de/taxonomies/de-gaap-ci-{JJJJ-MM-TT}"
- bra - Für Positionen aus dem Namensraum "http://www.xbrl.de/taxonomies/de-bra-{JJJJ-MM-TT}"
- fi - Für Positionen aus dem Namensraum "http://www.xbrl.de/taxonomies/de-fi-{JJJJ-MM-TT}"
- ins - Für Positionen aus dem Namensraum "http://www.xbrl.de/taxonomies/de-ins-{JJJJ-MM-TT}"
- pi - Für Positionen aus dem Namensraum "http://www.xbrl.de/taxonomies/de-pi-{JJJJ-MM-TT}"

Damit ist der im ELSTER-Herstellerforum unter Feldidentifikator-Präfix-Wildwuchs dokumentierte Verbesserungsvorschlag umgesetzt.

## 4.2 Technische Änderungen

### 4.2.1 ERiC für Windows: Wechsel auf neuen C++-Compiler Visual Studio 2022 (ERIC-33583)

Der ERiC wird ab Version 38 mit der aktuellen Version 2022 des Microsoft Visual C++-Compilers gebaut. Daher sind für die Verwendung von ERiC 38 auch die aktuellen Microsoft Visual C++ Redistributables zu installieren.

Diese können unter folgender URL bezogen werden: <https://learn.microsoft.com/en-us/cpp/windows/latest-supported-vc-redist?view=msvc-170>

### 4.2.2 Unterstützung von Linux 32-Bit beendet (ERIC-33573)

Ab Version 38 gibt es keine ERiC-Version für 32-Bit-Linux-Betriebssysteme mehr.

### 4.2.3 Erweiterte Rückgabe der Transfertickets (ERIC-31738)

Bei einem Versand über die Funktion `EricBearbeiteVorgang` wird das Transferticket, auch bekannt als ELSTER Transfer-ID (ETID), nach erfolgreicher Übermittlung vom Server in der Serverantwort über den Parameter `serverantwortXmlPuffer` an die Anwendung zurückgegeben.

Blieb trotz erfolgreicher Übermittlung die Serverantwort in Einzelfällen einmal aus, weil es zum Beispiel durch Netzwerk- oder Lastprobleme zu einem vorzeitigen Verbindungsabbruch gekommen war, war der Anwendung das zur Übermittlung gehörige Transferticket nicht bekannt.

Um diesem Problem etwas entgegen zu wirken, werden nun die Transfertickets aller Übermittlungsversuche vom ERiC über den Parameter `rueckgabeXmlPuffer` zurückgegeben, unabhängig davon, ob die Übermittlung vom Server erfolgreich bestätigt wurde oder nicht. Die Anwendung kann sich so alle Tickets zu einem Vermittlungsversuch merken und so später gegebenenfalls Bescheiddaten einer scheinbar erfolglosen Übermittlung zuordnen.

Zu beachten ist die folgende Einschränkung: Die Rückgabe der Transfertickets im `rueckgabeXmlPuffer` funktioniert nur für Datenartversionen der neuen ERiC-Architektur, das heißt, sie erfolgt nicht für die beiden Datenartversionen `UStVA_2013` und `LStA_2013`!

Weitere Erläuterungen zum Transferticket können im ERiC-Entwicklerhandbuch nachgelesen werden.

### 4.2.4 Umstellung des ERiCs auf OpenSSL 3 (ERIC-33004)

Der ERiC verwendet nun die Version 3.0.8 der quelloffenen Fremdbibliothek OpenSSL.

Hinweis: Mit dem Wechsel von OpenSSL 1.1.1 auf OpenSSL 3 haben sich die Lizenzbedingungen der OpenSSL geändert, siehe hierzu die ERiC-Lizenzbedingungen.

#### 4.2.5 Neue Funktion EtkPruefeEWaz im ERiC-Toolkit (ERIC-33547)

Das eric toolkit wurde um die Funktion EtkPruefeEWaz erweitert, die ein Einheitswert-Aktenzeichen im Elster-Format auf Gültigkeit prüft.

#### 4.2.6 Duplex-Druck USt 2023 (ERIC-33425)

Beim Duplex-Druck der USt 2023 wurde auf bestimmten Plattformen eine Fehlermeldung im eric.log ausgegeben, die aber keine Auswirkung auf den Druck hatte. Der zugrundeliegende Fehler wurde behoben und die Log-Meldung wird nicht mehr ausgegeben.

#### 4.2.7 UStVA 2022: Drucktexte ergänzt (ERIC-33475)

Bei Druck der UStVA wird zu den Werten der Kennzahlen 26 und 29 im PDF eine kurze Erklärung `{{1 = "Ja"}}` zum Wert mit ausgegeben.

#### 4.2.8 Unterstützung von Nicht-ASCII-Zeichen in Dateinamen von Sammelieferungen (ERIC-32764)

Zur Unterscheidung von PDF-Dateien bei Sammeldaten werden die eindeutigen Nutzdatentickets in den Dateinamen übernommen. Dies führt zu Problemen, wenn die Nutzdatentickets Nicht-ASCII-Zeichen enthalten. Wir empfehlen, für die Nutzdatentickets nur Ziffern, Buchstaben und geläufige Zeichen wie Unterstrich und Bindestrich zu verwenden. Falls Nicht-ASCII-Zeichen im Nutzdatenticket enthalten sind geht der ERiC betriebssystemabhängig wie folgt vor:

- Unter Windows wird das Nutzdatenticket im Dateinamen von UTF-8 in die aktuelle ANSI-Code Page des Systems konvertiert.
- Unter macOS wird das Nutzdatenticket im Dateinamen von UTF-8 NFC in die mac-spezifische UTF-8 NFD konvertiert.
- Unter Linux und AIX wird das Nutzdatenticket unverändert in den Dateinamen übernommen.

#### 4.2.9 EricCreateTH meldet Fehler bei unerlaubten Namespace-Deklarationen (ERIC-33368)

Enthält das an die EricCreateTH API Funktion übergebene XML am Element `<Elster>` oder `<DatenTeil>` XML Namespace Definitionen, dann wird ein `ERIC_IO_PARSE_FEHLER` zurückgegeben, da die Namespaces nicht ERiC XML konform sind. Bisher wurden die Namespaces nur mit einer Warnung im Logfile gemeldet und nicht in das Ergebnis XML übernommen.

#### 4.2.10 Erweiterung der Funktion *EricHoleZertifikatEigenschaften* (ERIC-32522)

Die Funktion *EricHoleZertifikatEigenschaften* liefert nun ausgewählte Informationen zum Subjekt eines Zertifikats zurück. Darunter auch den Common Name (CN) des Subjekts, der bei ELSTER-Softzertifikaten aus der ELSTER-Konto-ID des Zertifikatinhabers besteht.

So lassen sich über den Common Name neue und alte Zertifikate demselben ELSTER-Konto zuordnen.

Für die Rückgabe des Common Names des Zertifikatsubjekts wurde das Schema 'EricHoleZertifikatEigenschaften.xsd' für das Rückgabe-XML erweitert und mit einer neuen Versionsnummer 2.0 versehen.

#### 4.2.11 *EricMtDekodiereDaten* - Fehlercode geändert (ERIC-33640)

Bei der Erstellung von Zertifikaten mit den Funktionen *EricCreateKey* bzw. *EricMtCreateKey*, muss als Land entweder nichts (Leerstring, Nullzeiger) oder ein zweistelliges Landeskürzel angegeben werden.

Die Angabe von Landeskürzeln mit einer oder mehr als zwei Stellen werden nun mit dem Fehlercode `ERIC_GLOBAL_UNGUELTIGER_PARAMETER` abgelehnt.

In früheren ERiC-Versionen wurden solche ungültigen Angaben stillschweigend ignoriert.

#### 4.2.12 Neue Minimalanforderung für GNU/Linux (ERIC-33570)

Unter GNU/Linux x86\_64 und ppc64le wird der ERiC mit einer aktualisierten Build-Umgebung gebaut. Die Mindestversion der glibc ist damit nun 2.17.

#### 4.2.13 Unterstützte Betriebssysteme (ERIC-33588)

In den nächsten Monaten wird die Unterstützung folgender Betriebssystemversionen durch den ERiC auslaufen:

- Windows 11 Home 21H2
- Windows 11 Pro 21H2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2

Folgende Betriebssysteme werden nicht mehr unterstützt:

- Ubuntu 18.04 LTS
- AIX 7.1 TL5

#### 4.2.14 Beispiele für *SpezRechtAntrag* korrigiert (ERIC-33671)

Zwei Beispiel-Dateien für die Datenart *SpezRechtAntrag* wurden so angepasst, dass sie

unabhängig vom aktuellen Datum ohne Fehler validiert werden können.

### 4.3 Aktualisierte Bibliotheken

In den ERiC-Setuppaketen wurden gegenüber ERiC 37.4 folgende Bibliotheken aktualisiert:

Bibliotheken	Aktualisierungsgrund	ERiC	ERiC-AJ
<b>Im ERiC-Basisbibliothekenverzeichnis</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>		✓	✓
<b>Im Verzeichnis plugins</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>		-	✓
<b>Im Verzeichnis plugins2</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>		✓	✓

## 5 Änderungen in ERiC 37.4

### 5.1 Hinweis zum Umfang der Release Notes

Ab sofort werden die Release Notes immer bis zur nächsten Mindestversionserhöhung fortgeschrieben. D. h., die Release Notes enthalten alle Änderungen, der Versionen, mit denen eine Übermittlung mit ERiC möglich ist. Bisher enthielten die Release Notes alle Änderungen eines Mai- und November-Releases.

### 5.2 Fachliche Änderungen

#### 5.2.1 Datenart Bilanz (ERIC-33412)

Der Testmerkerzwang für die E-Bilanz Taxonomieversion 6.6 wurde entfernt, d. h. es können nun auch Echtfälle übermittelt werden.

#### 5.2.2 Datenart KapEStA 2023: Druck Kopfzeile (ERIC-33432)

Beim Druck der KapEStA 2023 werden die Adressangaben zum Schuldner und Berater wieder vollständig in der Kopfzeile ausgegeben.

#### 5.2.3 Datenart Grundsteuer: Aktualisierung der Wuchsgebietetabelle (ERIC-33473)

Bei der Wuchsgebietetabelle für die Grundsteuer-Datenarten wurden im Tabellenblatt "alle Länder" die Wuchsgebiete für Hessen aktualisiert. (Im Tabellenblatt "HE" waren die Angaben bereits in der letzten ERiC-Version aktualisiert worden.)

#### 5.2.4 Druck Datenart USt: Anpassung Spaltenbreite und Anlage UN (ERIC-33463, ERIC-33417)

Die Spaltenbreite der Felder E3103901, E3104501 und E3104901 wurde vergrößert, so dass es nicht so einfach zu Überlappungen kommen kann.

Bei der Anlage UN Allgemeine Angaben Bankverbindung wird nun im Druck der bisher fehlende Vordruckname eingefügt.

#### 5.2.5 Datenarten GewSt und GewStZ: Druck der Anlage Bekanntgabe (ERIC-33430)

Die fehlerhaften Seitenwechsel beim Druck des Vordrucks BEKGW in der GewSt 2022 und des Vordrucks BEKGWZ in der GewStZ 2022 wurden korrigiert.

### 5.2.6 Datenart ElsterFTDaten (ERIC-31419)

Die Datenart ElsterFTDaten des Verfahrens ElsterDatenabholung wird nicht mehr unterstützt.

### 5.2.7 Datenart EPAntwort: Größenbeschränkung bezüglich Anhänge (ERIC-33459)

Die Beschränkungen bezüglich der Anhänge der Datenart EPAntwort haben sich wie folgt geändert:

- maximale Größe des Eingang-XMLs: 54 MiB (vorher 45 MiB)
- maximale Größe des Versand-XMLs: 60 MiB (vorher 50 MiB)
- maximale Größe eines Anhangs: 10 MiB (wie bisher)
- maximale Gesamtgröße aller Anhänge: 36,9 MB (bisher 10 MiB)
- maximale Anzahl Anhänge: 20 (bisher 1)

### 5.2.8 Wasserzeichen für Vorschau (ERIC-33438)

In den von ERiC erstellten PDF-Dateien für den Vorschau wird nun anstelle des Wasserzeichens "Ausdruck nicht für das Finanzamt bestimmt" nun der Text "-- Vorschau - Vorschau - Vorschau --" gedruckt. Auch wird in der Kopf- und Fußzeile statt "\*\*\*\*Entwurf\*\*\*\*" nun "\*\*\*\*Vorschau\*\*\*\*" gedruckt.

### 5.2.9 Dokumentation zur Datenabholung Version 19 (ERIC-33502)

Die Dokumentation zur Datenart ElsterEPMitteilungDaten im Verfahren ElsterDatenabholung wurde überarbeitet.

### 5.2.10 Neuaufnahme USt VZ 2022 (ERIC-33465)

Die Bearbeitung einer Neuaufnahme bei der USt VZ 2022 bricht nun nicht mehr ab, falls das Feld E3001201 nicht angegeben wird.

### 5.2.11 Aktualisierung EHB bzgl. Genehmigungsfrist bei der VaSt (ERIC-33444)

Im Kap. 9.8.4 „Status und Zustandsübergänge bei Berechtigungen“ wurde in der Tabelle 9-29 „VaSt, möglicher Status der Berechtigung eines Antrags“, Zeile „ignoriert“, die Genehmigungsfrist korrigiert: Der Antrag wurde innerhalb der Genehmigungsfrist (90 Tage) nicht genehmigt bzw. freigeschaltet."

### 5.2.12 Neues Elster-Basischema (ERIC-33457)

Der ERiC unterstützt nun die neueste Version 2.42 der ElsterBasis-XML-Schnittstelle.

#### 5.2.13 Neue Datenartversion InvStG51Feststellung (ERIC-33543)

Der ERiC unterstützt nun im Verfahren ElsterErklaerung die Datenart InvStG51Feststellung in der Version 3.

#### 5.2.14 Neue Datenartversion VollmachtDetails (ERIC-33555)

Die Datenart VollmachtDetails des Verfahrens ElsterBRM steht jetzt neben der Version 10 auch in der Version 11 zur Verfügung.

#### 5.2.15 Neue Datenartversion Einspruch (ERIC-33541)

Es wird nun auch die Version 22 der Datenart Einspruch des Verfahrens ElsterNachricht unterstützt. Es besteht allerdings noch Testmerkerzwang, d.h. Echtfälle können mit der Version 22 noch nicht übermittelt werden.

#### 5.2.16 Neue Datenartversion ForschungZulAntrag (ERIC-33554)

Die Datenart ForschungZulAntrag des Verfahrens ElsterNachricht wird nun in der Version 6, die auch Anhänge erlaubt, unterstützt. Die Version 5 wird vom ERiC nicht mehr unterstützt.

#### 5.2.17 Neue Datenarten im Verfahren ElsterNachricht (ERIC-32762)

Der ERiC unterstützt neu die beiden Datenarten EinspruchNachtrag\_1 und EinspruchRuecknahme\_1 des Verfahrens ElsterNachricht. Allerdings besteht noch Testmerkerzwang, d.h. Echtfälle können für diese beiden Datenarten noch nicht übermittelt werden.

#### 5.2.18 Neue Datenart: Aufzeichnung146a im Verfahren ElsterNachricht (ERIC-33264)

ERiC unterstützt neu die Datenart Aufzeichnung146a in der Version 1 im Verfahren ElsterNachricht. Die Datenart umfasst die elektronische Übermittlung von elektronischen Aufzeichnungssystemen nach § 146a Abs. 4 AO an die Finanzverwaltung (genauer: Finanzamt im Bundesland). Aktuell können nur Testfälle versendet werden.

### 5.3 Technische Änderungen

#### 5.3.1 Deaktivierung der automatischen Signaturprüfung beim Laden von ERiC-Bibliotheken durch Windows

Bisher war bei den ERiC-Bibliotheken für Windows die „Erzwungene Integritätssignatur von PE-Dateien“ aktiviert [1]. Dies sorgte dafür, dass die Signaturen der ERiC-Bibliotheken beim



Laden automatisch vom Windows-Betriebssystem geprüft wurden.

Ab ERiC 37.4 wird die Signaturprüfung durch Windows nicht mehr erzwungen. Der Grund hierfür ist, dass Microsoft sein Cross Signed Root CA-Programm eingestellt hat [2,3]. Ein mögliches Nachfolgeprogramm von Microsoft wird von uns noch evaluiert [4]. Daher werden bis auf weiteres die ERiC-Bibliotheken für Windows ohne erzwungene Signaturprüfung ausgeliefert.

Selbstverständlich sind die Bibliotheken aber weiterhin mit einer gültigen Signatur versehen, die Sie in Ihrer Anwendung prüfen können. Im Unterschied zu vorher ist nur das Signaturzertifikat nicht mehr von einer von Microsoft kreuzsignierten Root CA ausgestellt worden.

#### Referenzen:

- [1] <https://social.technet.microsoft.com/wiki/contents/articles/255.forced-integrity-signing-of-portable-executable-pe-files.aspx>
- [2] <https://knowledge.digicert.com/alerts/Kernel-Mode.html>
- [3] <https://support.microsoft.com/en-gb/topic/kb5022661-windows-support-for-the-azure-code-signing-program-4b505a31-fa1e-4ea6-85dd-6630229e8ef4>
- [4] <https://techcommunity.microsoft.com/t5/security-compliance-and-identity/azure-code-signing-democratizing-trust-for-developers-and/ba-p/3604669>

### 5.3.2 ericdemo-java: Fehlerbehebung für Transferhandle-Parameter (ERIC-33476)

In der ericdemo-java wurde ein Fehler behoben, der dazu führte, dass ein als Parameter übergebener Transferhandle als vorzeichenbehaftete, anstatt vorzeichenlose, Ganzzahl interpretiert wurde, wodurch beim Einlesen von Transferhandles, die außerhalb des Wertebereichs des vorzeichenbehafteten Ganzzahl-Typs liegen, eine Ausnahme geworfen wurde.

### 5.3.3 Netz des Bundes (ERIC-33374)

Die Server im Netz des Bundes (NdB, ehemals DOI-Netz) können nun direkt über die ERiC-Einstellung "transfer.netz" adressiert werden. Dazu ist diese Einstellung auf den Wert "ndb" zu setzen. Die früher erforderliche Manipulation der lokalen hosts-Datei ist nicht mehr erforderlich.

## 5.4 Aktualisierte Bibliotheken

In den ERiC-Setuppaketen wurden gegenüber ERiC 37.3 folgende Bibliotheken aktualisiert:

Bibliotheken	Aktualisierungsgrund	ERiC	ERiC-AJ
<b>Im ERiC-Basisbibliothekenverzeichnis</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>	ERIC-33374, ERIC-33457	✓	✓
<b>Im Verzeichnis plugins</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>	ERIC-33374, ERIC-33457, ERIC-33438	-	✓
<b>Im Verzeichnis plugins2</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>	ERIC-33438	✓	✓
checkBilanz_6_6	ERIC-33412	✓	✓
checkEinspruch	ERIC-32762, ERIC-33541, <i>weiteres siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkElsterBereitstellung	ERIC-33459	✓	✓
checkElsterDatenabholung	ERIC-31419	✓	✓
checkElsterFSE	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkElsterFSE_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkElsterLavendel	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkElsterNachricht	ERIC-33264, <i>weiteres siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkErbschaftsteuer	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2013	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2014	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2015	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2016	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2017	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2018	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2019	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2020	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2021	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEStbeschaenkt_2013	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEStbeschaenkt_2014	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEStbeschaenkt_2015	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEStbeschaenkt_2016	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEStbeschaenkt_2017	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEStbeschaenkt_2018	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEStbeschaenkt_2019	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEStbeschaenkt_2020	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEStbeschaenkt_2021	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEStbeschaenkt_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓

Bibliotheken	Aktualisierungsgrund	ERIC	ERIC-AJ
checkEUER_2021	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEUER_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkFEIN_90_2021	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkFEIN_90_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkFEIN_95_2020	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkFEIN_95_2021	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkFEIN_95_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkForschungZulAntrag	ERIC-33554, <i>weiteres siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkGewinnermittlung13aEStG_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkGewSt_2022	ERIC-33430, <i>weiteres siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkGewStZ_2022	ERIC-33430	✓	✓
checkGrundsteuerBW	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkGrundsteuerBY	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkGrundsteuerHE	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkGrundsteuerHH	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkGrundsteuerNI	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkGrundsteuerwert	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkInvStG51Feststellung_3	ERIC-33543	✓	✓
checkKapEStA_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkKapEStA_2023	ERIC-33432, <i>weiteres siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkKSt_2019	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkKSt_2020	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkKSt_2021	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkKSt_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkKStAntragOptionPersG	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkLStHVVM	ERIC-33555	✓	✓
checkSchenkungsteuer	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkUSt_2023	ERIC-33417, ERIC-33463, <i>weiteres siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
commonData	ERIC-33457	✓	✓

## **6 Änderungen in ERiC 37.3.4.2 (nur Dokumentation)**

### **6.1 Fachliche Änderung**

#### **6.1.1 Datenart Grundsteuer: Aktualisierung der Wuchsgebiete- und Gemarkungstabellen (ERIC-33451)**

Für die Grundsteuerdatenarten wurden die Tabellen mit den Wuchsgebieten und Gemarkungen aktualisiert.

## 7 Änderungen in ERiC 37.3

### 7.1 Fachliche Änderungen

#### 7.1.1 Neue Datenartversionen (ERIC-33176)

ERiC unterstützt nun erstmalig folgende Datenartversionen ohne Testmerkerzwang:

- EStbeschraenkt (E12) 2022
- GewSt (E20) 2022
- GewStZ (E21) 2022
- KStZ (E39) 2022
- USt (E50) 2023
- BZSt2 21

ERiC unterstützt nun erstmalig folgende Datenartversionen mit Testmerkerzwang:

- FsE\_BetPG 202201
- FsE\_EUN 202201
- FsE\_KapG 202201
- FsE\_KapGAus 202201
- FsE\_PersG 202201

Für die folgende Datenartversion wurde der Testmerkerzwang entfernt:

- KSt (E30) 2022

#### 7.1.2 Wegfall alter Datenartversion (ERIC-33176)

Die Datenartversion BZSt2 20 wird nicht mehr unterstützt und wurde entfernt.

#### 7.1.3 Neue Datenarten zu OZG-Leistungen (ERIC-33176)

Mit ERiC werden folgenden neue Datenarten zu den OZG-Leistungen unterstützt und können ohne Testmerker übermittelt werden:

- KTTAnmeldungHH
- KTTAnzeigeHH
- VGNAAnmeldungHH
- VGNAAnzeigeHH
- UENSTAnmeldungBE
- UENSTAnzeigeBE
- VGNAAnmeldungHB

- WTBAAnmeldungHB

#### 7.1.4 Neue Datenarten im Verfahren FSE (ERIC-33371)

Mit ERiC werden folgende Datenarten neu im Verfahren ElsterFSE unterstützt und können mit Testmarker übermittelt werden:

- FsE\_Verein 202101
- FsE\_Verein 202201

#### 7.1.5 Neue Datenart EPAntwort im Verfahren ElsterBereitstellung (ERIC-33246)

ERiC unterstützt die neue Datenart EPAntwort im Verfahren ElsterBereitstellung. Empfänger von Nachrichten, die ihnen über andere Datenarten des Verfahrens ElsterBereitstellung bereitgestellt wurden, können mittels der Datenart EPAntwort auf diese Nachrichten antworten, vorausgesetzt, dass in der jeweiligen Nachricht die Möglichkeit zur Antwort angegeben wurde.

#### 7.1.6 Antwortmöglichkeiten im Verfahren ElsterBereitstellung (ERIC-33350)

Die Datenarten EPBescheid, EPMitteilung und EPKurzmitteilung des Verfahrens ElsterBereitstellung unterstützen nun auch das optionale MetaInfoMap-Element vom Typ "ANTWORT", mit dem Empfänger der Nachricht die Möglichkeit zu einer Antwort gegeben werden kann.

#### 7.1.7 Antwortmöglichkeiten auf Nachrichten (ERIC-33351, ERIC-33352)

Ab ElsterDatenabholung Version 19 wird eine Antwortmöglichkeit auf Nachrichten der „Steuerarten“

- EPBescheid (Abholung mit Datenart ElsterEPBescheidDaten)
- EPMitteilung (Abholung mit Datenart ElsterEPMitteilungDaten)
- Gewerbesteuerbescheid (Abholung mit Datenart EPStBescheidAbholung)
- Gewerbesteuermitteilung (Abholung mit Datenart EPStMitteilungAbholung)

zur Verfügung gestellt.

Dabei können die Versender der Nachrichten mit der Angabe eines MetaInfoMap-Element mit dem Attribut typ="ANTWORT" den Empfängern anzeigen, dass sie eine Antwort auf die Nachricht übermitteln können.

Im ERiC-Entwicklerhandbuch wurde ein neuer Abschnitt mit der Beschreibung des Gesamtablaufs für die Antwortmöglichkeit mit der Datenart EPAntwort ergänzt.

#### 7.1.8 Neue „Steuerarten“ DivaBescheidErbSt und DivaBescheidSchenkSt für ElsterDivaDaten (ERIC-33204)

Im ERiC-Entwicklerhandbuch wurden die beiden neuen „Steuerarten“ DivaBescheidErbSt und DivaBescheidSchenkSt für die Datenabholung mit der Datenart ElsterDivaDaten ergänzt.

#### 7.1.9 ElsterDatenabholung Version 19 (ERIC-33221)

ERiC unterstützt nun zusätzlich die Version 19 der Schnittstelle ElsterDatenabholung. Damit werden nun auch die folgenden „Steuerarten“ unterstützt (Datenart ElsterDIVADaten bzw. MitteilungAbholung):

- DivaAdvMitteilung
- DivaAdvVA
- DivaAdvZinsVA
- DivaErlassMitteilung
- DivaErlassVA
- DivaStundungMitteilung
- DivaStundungVA
- DivaStundungZinsVA

#### 7.1.10 Kurzbeschreibung zur „Steuerart“ DivaSonstigerVA (ERIC-33184)

Im ERiC-Entwicklerhandbuch Kap. 7.4.1 „Informationen zur Datenart ElsterDIVADaten (ElsterDatenabholung) wurde eine Kurzbeschreibung zur „Steuerart“ DivaSonstigerVA (Verfahren ElsterDatenabholung, Datenart ElsterDIVADaten) ergänzt.

#### 7.1.11 ElsterKontoabfrage Version 5 (ERIC-32886)

Die ElsterKontoabfrage Version 5 wird vom ERiC nicht mehr unterstützt.

#### 7.1.12 KapEStA 2023: Validierung der Nutzdaten gegen das fachliche XML-Schema (ERIC-33272)

Für die Datenart KapEStA, Anmeldezeitraum 2023 werden im Rahmen der Plausibilisierung die Nutzdaten nun auch gegen das fachliche XML-Schema validiert.

#### 7.1.13 Testszenarien-Dokumentation für die VaSt-Belege 2022 (ERIC-33359)

Für die VaSt-Belege 2022 wurde im Verzeichnis Schnittstellenbeschreibungen/Sonstige/VaSt-Belege die Testszenarien-Dokumentation ergänzt.

#### 7.1.14 Datenarten Erbschaft- und Schenkungsteuer: neue Version (ERIC-33369)

Die Datenartversionen Erbschaftsteuer\_2 und Schenkungsteuer\_2 werden jetzt unterstützt.  
Die Datenartversionen Erbschaftsteuer\_1 und Schenkungsteuer\_1 entfallen.

#### 7.1.15 Datenart Bilanz

##### 7.1.15.1 Änderungen bzgl Version 6.6 der. HBG-Taxonomie

*Deaktivierung der ValidThrough-Prüfung für unzutreffend ausgezeichnete Positionen (ERU-21782)*

Entsprechend der zu den Einträgen Nr. 86 und Nr. 87 der "Übersicht bekannter Fehler" ([www.eststeuer.de](http://www.eststeuer.de)) unter "Strukturelle Lösung" erfolgten Ankündigung wurden die in den betreffenden Einträgen genannten Positionen von der ValidSince/ValidThrough-Prüfung ausgeschlossen.

#### 7.1.16 Datenart: InvStG51Feststellung

InvStG51Feststellung Version 1 kann nur noch für Geschäftsjahre verwendet werden, die in 2022 beginnen und enden. Die mit diesem ERiC ausgelieferte neue Version 1 ist die Mindestversion für die Mindestversionserhöhung April/Mai 2023.

Mit dem ERiC Mai-Release 2023 wird eine neue Version 2 eingeführt, welche sowohl die Geschäftsjahre, die in 2022 beginnen und enden, als auch die späteren Geschäftsjahre beinhaltet.

#### 7.1.17 Verfahren ElsterKMV: Druck Fußzeile (ERIC-33406)

Bei den Datenarten des Verfahrens ElsterKMV wird nun im Übertragungsprotokoll die von der Anwendung im Druckparameter gesetzte Fußzeile wieder gedruckt.

#### 7.1.18 Gewerbesteuer-Zerlegung: Korrektur des Drucks der Mitwirkendendaten im Freizeichnungsdokument (ERIC-33420)

Bei der Erstellung des Freizeichnungsdokuments für die Gewerbesteuer-Zerlegung 2021 und 2022 wird nun auch die Telefonnummer des Mitwirkenden ausgegeben.

#### 7.1.19 Anlage §13a (UFA76): Korrektur des Drucks der Mitwirkendendaten (ERIC-33422)

Bei der Erstellung der komprimierten Erklärung für die Anlage §13a (UFA 76) 2022 werden bei den Angaben zum Mitwirkenden nun auch die zusätzlichen Angaben und die Mandantennummer ausgegeben.



## 7.2 Technische Änderungen

### 7.2.1 Fehlerbehebung für das Dekodieren mit der ericdemo (ERIC-33268, ERIC-33418)

Beim Dekodieren mit ericdemo-csharp, ericdemo-java und ericdemo-python werden binäre Inhalte (wie z. B. Inhalte von PDF-Dokumenten) nun wieder korrekt in der Ausgabedatei gespeichert.

### 7.2.2 Bilanz: Korrektur des Fehlercodes bei gleichzeitigem Auftreten von Plausibilisierungsfehlern und Hinweismeldungen (ERIC-33267)

Ein Fehler in den Bilanz-Plugins bei der Ermittlung des Fehlercodes bei gleichzeitigem Auftreten von Plausibilisierungsfehlern und Hinweismeldungen wurde korrigiert.

### 7.2.3 Datenartspezifische Prüfung der Empfänger-ID (ERIC-33182)

Das Element "Empfaenger" im NutzdatenHeader des Elster-XMLs wird nun detaillierter geprüft. Bitte zu diesem Element die Angaben im ERiC-Entwicklerhandbuch bei den jeweiligen Datenart-Eigenschaften beachten.

### 7.2.4 Keine Auswertung der Umgebungsvariablen HTTPS\_Proxy (ERIC-33216)

Die Umgebungsvariablen HTTPS\_PROXY und http\_proxy werden vom ERiC nicht mehr ausgewertet. Ein Proxy kann nur über die entsprechenden Proxy-Einstellungen in den ERiC-Einstellungen gesetzt werden.

### 7.2.5 Korrekte Lieferung der Landesnummer bei *EricMakeElsterEWaz* (ERIC-33370)

Beim Aufruf der Funktion *EricMakeElsterEWaz* konnte es in bestimmten Fällen vorkommen, dass die Landesnummer im Ergebnis nicht zu dem im Parameter Landeskürzel übergebenen Land gehört. Es wird nun sichergestellt, dass beim Umformatieren der EWaz die Landesnummer zum übergebenen Landeskürzel gehört. Im Fehlerfall wird *ERIC\_GLOBAL\_EWAZ\_UNGUELTIG* (610001527) als Ergebnis zurückgegeben.

### 7.2.6 Aktualisierung libcurl (ERIC-33003)

Die vom ERiC verwendete Open Source-Bibliothek libcurl wurde auf die Version 7.86 aktualisiert.

### 7.2.7 Aktualisierung OpenSSL (ERIC-33396)

Die Version von OpenSSL wurde auf die Version 1.1.1t aktualisiert.

### 7.3 Aktualisierte Bibliotheken

In den ERiC-Setuppaketen wurden gegenüber ERiC 37.2 folgende Bibliotheken aktualisiert:

Bibliotheken	Aktualisierungsgrund	ERiC	ERiC-AJ
<b>Im ERiC-Basisbibliothekenverzeichnis</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>	ERIC-33003, ERIC-33216, ERIC-33370, ERIC-33396	✓	✓
<b>Im Verzeichnis plugins</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>		-	✓
<b>Im Verzeichnis plugins2</b>			
checkBilanz_5_0	ERIC-33267	✓	✓
checkBilanz_5_1	ERIC-33267	✓	✓
checkBilanz_5_2	ERIC-33267	✓	✓
checkBilanz_5_3	ERIC-33267	✓	✓
checkBilanz_5_4	ERIC-33267	✓	✓
checkBilanz_6_0	ERIC-33267	✓	✓
checkBilanz_6_1	ERIC-33267	✓	✓
checkBilanz_6_2	ERIC-33267	✓	✓
checkBilanz_6_3	ERIC-33267	✓	✓
checkBilanz_6_4	ERIC-33267	✓	✓
checkBilanz_6_5	ERIC-33267	✓	✓
checkBilanz_6_6	ERIC-33267	✓	✓
checkDIVA	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkEinspruch	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkElsterBereitstellung	ERIC-33246, ERIC-33350	✓	✓
checkElsterDatenabholung	ERIC-33184, ERIC-33204, ERIC-33221, ERIC-33351, ERIC-33352	✓	✓
checkElsterFSE	ERIC-33371, ERIC-33176, <i>weiteres siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkElsterFSE_2022	ERIC-33371, ERIC-33176	✓	✓
checkElsterKMOV	ERIC-33406	✓	✓
checkElsterKontoabfrage_6	ERIC-32886	✓	✓
checkElsterLavendel	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkElsterNachricht	ERIC-33176, <i>weiteres siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkErbschaftsteuer	ERIC-33369	✓	✓
checkESt_2017	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2018	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2019	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2020	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2021	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkESt_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓

Bibliotheken	Aktualisierungsgrund	ERIC	ERIC-AJ
checkEStbeschraenkt_2017	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkEStbeschraenkt_2018	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkEStbeschraenkt_2019	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkEStbeschraenkt_2020	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkEStbeschraenkt_2021	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkEStbeschraenkt_2022	ERIC-33176	✓	✓
checkEUER_2021	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkEUER_2022	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkFEIN_90_2017	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkFEIN_90_2018	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkFEIN_90_2019	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkFEIN_90_2020	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkFEIN_90_2021	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkFEIN_90_2022	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkFEIN_95_2017	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkFEIN_95_2018	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkFEIN_95_2019	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkFEIN_95_2020	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkFEIN_95_2021	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkFEIN_95_2022	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkGewinnermittlung13aEStG_2022	ERIC-33422, weiteres siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkGewSt_2021	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkGewSt_2022	ERIC-33176	✓	✓
checkGewStZ_2021	ERIC-33420, weiteres siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkGewStZ_2022	ERIC-33176	✓	✓
checkGrundsteuerBW	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkGrundsteuerBY	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkGrundsteuerHE	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkGrundsteuerHH	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkGrundsteuerNI	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkGrundsteuerwert	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkInvStG51Feststellung	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkKapEStA_2023	ERIC-33272, weiteres siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkKapEStInvStG_2022	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkKapEStInvStG_2023	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkElsterKMV	ERIC-33406	✓	✓
checkKSt_2016	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkKSt_2017	siehe Deltadokumentation	✓	✓
checkKSt_2018	siehe Deltadokumentation	✓	✓

Bibliotheken	Aktualisierungsgrund	ERIC	ERIC-AJ
checkKSt_2019	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkKSt_2020	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkKSt_2021	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkKSt_2022	ERIC-33176	✓	✓
checkKStAntragOptionPersG	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkKStZ_2021	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkKStZ_2022	ERIC-33176	✓	✓
checkOZGStadtstaaten	ERIC-33176	✓	✓
checkSchenkungsteuer	ERIC-33369	✓	✓
checkUStVA_2014	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkUStVA_2015	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkUStVA_2016	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkUStVA_2017	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkUStVA_2018	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkUStVA_2019	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkUStVA_2020	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkUStVA_2021	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkUStVA_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkUStVA_2023	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkUSt_2022	<i>siehe Deltadokumentation</i>	✓	✓
checkUSt_2023	ERIC-33176	✓	✓
commonData	ERIC-33370	✓	✓

## 8 Änderungen in ERiC 37.2

### 8.1 Umbenennung in ERiC-Release Notes (ERIC-33012)

Die Herstellerumfrage hat gezeigt, dass die Begrifflichkeiten "ERiC-Änderungsdokumentation" und "Deltadokumentation" häufig verwechselt werden. Deswegen wurde die "ERiC-Änderungsdokumentation" in "ERiC-Release Notes" umbenannt. Wir denken, dass der englische Begriff geläufiger ist und es somit seltener zu Missverständnissen kommen wird.

### 8.2 Fachliche Änderungen

#### 8.2.1 Neue Datenartversionen (ERIC-33007, ERIC-32822, ERIC-33006, ERIC-33124)

Folgende Datenartversionen der Erklärungssteuern werden vom ERiC neu unterstützt:

- ESt\_2022 (ohne N-GRE)
- 34a\_2022
- EUER\_2022
- FEIN\_90\_2022
- FEIN\_95\_2022
- KSt\_30\_2022 (mit Testmerkerzwang)

Folgende Datenartversionen der Anmeldesteuern werden vom ERiC neu unterstützt:

- KapEStA\_2023
- KapEStInvStG\_2023
- LStA\_2023
- UStVA\_2023

Die UStVA 2023 steht unter Vorbehalt der sich durch das Jahressteuergesetz 2022 ergebenden Änderungen. Die Verkündung des Jahressteuergesetzes 2022 ist nach unserem aktuellen Kenntnisstand für die 51. Kalenderwoche 2022 vorgesehen.

Folgende Datenartversion des Verfahrens ElsterNachricht wird vom ERiC neu unterstützt:

- AnpassungVorauszahlung\_21

Folgende Datenartversion des Verfahren ElsterLavendel wird vom ERiC neu unterstützt:

- ELeVAntragELStAM\_3

Echtfälle ohne Testmerker lassen sich für folgende Datenartversionen abgeben:

- DivaEinwilligungAnlageBRM\_1
- DivaEinwilligungFreisch\_1
- DivaEinwilligungUpdateBRM\_1
- DivaErgebnisliste\_1
- DivaWiderrufBRM\_1
- LStHVDivaAdresseBRM\_10
- LStHVVMAnlage\_10
- LStHVVMUpdate\_10
- VMErgebnisListeVNSicht\_10
- VollmachtDetails\_10

Folgende VaSt-Belege sind in der Dokumentation des ERiC hinzugekommen:

- VaSt\_FSA 2022
- VaSt\_GDB 2022
- VaSt\_KRV 2022
- VaSt\_LErsL 2022
- VaSt\_LStB 2022
- VaSt\_Pers1@ESt\_2022
- VaSt\_Pers2@ESt\_2022
- VaSt\_RBM 2022
- VaSt\_RIE 2022
- VaSt\_RUE 2022
- VaSt\_VWL 2022
- VaSt\_ZUS 2022

## 8.2.2 Wegfall alter Datenartversionen (ERIC-33007, ERIC-32822, ERIC-33006)

Folgende Datenartversionen der Erklärungssteuern werden vom ERiC nicht mehr unterstützt:

- 34a\_2011
- ESt\_2011
- EStbeschaenkt\_2011
- EStDueEOP\_2011
- EUER\_2011
- FEIN\_90\_2011
- FEIN\_95\_2011
- GewSt\_2011
- GewStZ\_2011
- KSt\_30\_2011
- KSt\_31\_2011

- KSt\_32\_2011
- KSt\_33\_2011
- USt\_2011

Folgende Datenartversionen der Anmeldesteuern werden vom ERiC nicht mehr unterstützt:

- KapEStA\_2012
- LStA\_2012
- UStVA\_2012

Folgende Datenartversionen des Verfahrens ElsterBRM werden vom ERiC nicht mehr unterstützt:

- LStHVVMAnlage\_2
- LStHVVMUpdate\_1
- VollmachtDetails\_1

Folgende Datenartversionen des Verfahrens ElsterLavendel werden vom ERiC nicht mehr unterstützt:

- ELeVERmaessigung\_2022
- ELeVSteuerklassenwechsel\_2022
- ELeVAntragELStAM\_2

Folgende Datenartversionen des Verfahrens ElsterNachricht werden vom ERiC nicht mehr unterstützt:

- AnpassungVorauszahlung\_20
- Belegnachreichung\_21
- Einspruch\_20
- Fristverlaengerung\_20
- SonstigeNachrichten\_20

Folgende Datenartversion des Verfahrens ElsterVollmachtDB wird vom ERiC nicht mehr unterstützt:

- VMErgebnisListeVNSicht\_1

Folgende VaSt-Belege sind aus der Dokumentation des ERiC entfernt worden:

- VaSt\_FSA 2018
- VaSt\_KRV\_2018
- VaSt\_LErsL 2018
- VaSt\_LStB 2018

- VaSt\_Pers1@ESt\_2018
- VaSt\_Pers2@ESt\_2018
- VaSt\_RBM 2018
- VaSt\_RIE 2018
- VaSt\_RUE 2018
- VaSt\_VWL 2018
- VaSt\_ZUS 2018

### 8.2.3 Neue Datenarten im Verfahren ElsterKMV (ERIC-32605, ERIC-32603)

Mit ERiC 37 werden folgende neue Datenarten im Verfahren ElsterKMV unterstützt:

- BSBMitteilung
- VAGMitteilung

### 8.2.4 Datenart Bilanz (ERIC-32842)

Mit ERiC 37 wird die neue Taxonomieversion 6.6 mit dem neuen Plugin checkBilanz\_6\_6 unterstützt. Bis auf Weiteres ist dies nur im Testmodus mit Testmerkerpflicht einsetzbar.

#### 8.2.4.1 Änderungen bzgl. Versionen 6.4 und 6.5 der HGB-Taxonomie

##### *Korrektur des Fehlertextes zur Fehler-Id 170405152 (ERU-21504)*

Der Fehlertext zur Fehler-Id 170405152 soll auf die Position "Steuerliche Korrekturen bei Beteiligungen aus Personengesellschaften, Korrekturen nach § 3 Nr. 40 EStG und § 3c Abs. 2 EStG und § 8b KStG unter Berücksichtigung § 8b Abs. 3 und 5 KStG" [fpl.-fiscalCorrectionsPartPartnerships.EStG3\_40EStG3c\_2KStG8b] verweisen. Fälschlicherweise wurde der technische Bezeichner dieser Position mit "fpl.fiscalCorrectionsPartPartnerships.EStG3\_40EStG3c\_2KStG8bc" angegeben. Dieser Schreibfehler ist jetzt behoben.

#### 8.2.4.2 Änderungen bzgl. Version 6.6 der HGB-Taxonomie

##### *Integration der neuen Taxonomieversion (ERU-20288)*

Der E-Bilanz-Validator unterstützt jetzt Version 6.6 der HGB-Taxonomie. Die durch die Entfernung des XBRL-Hypercubes für den Netto-Anlagenspiegel obsolet gewordenen Prüfregele zu Fehler-Id 170405016 sowie zu Fehler-Id 170405046 wurden eliminiert.

##### *"Option Körperschaftsbesteuerung" nur bei konformer Rechtsformangabe (ERU-20532)*

Gemäß Tz. B.21.1 des Technischen Leitfadens wird sichergestellt, dass man die Position „Option zur Körperschaftsbesteuerung nach § 1a KStG“ [genInfo.-company.-id.-optionKStGs1a] nur bei bestimmten Rechtsform-Angaben mit dem



Wert true berichten kann (neue Fehler-Id 170405166).

*"Option Körperschaftsbesteuerung" nur in Verbindung mit Steuerbilanz (ERU-20680)*

Gemäß Tz. B.21.2.2 des Technischen Leitfadens erfolgt eine Fehlermeldung, wenn die Position „Option zur Körperschaftsbesteuerung nach § 1a KStG“ [genInfo.-company.-id.-optionKStGs1a] mit dem Wert true berichtet und für „Bilanzierungsstandard“ [genInfo.-report.-id.-accountingStandard] eine andere Ausprägung als „deutsches Steuerrecht“ [genInfo.-report.-id.-accountingStandard.-accountingStandard.-AO] ausgewählt ist (neue Fehler-Id 170405167).

*"Option Körperschaftsbesteuerung" nicht in Verbindung mit Branchenangabe "EBV" (ERU-20681)*

Gemäß Tz. B.21.2.3 des Technischen Leitfadens erfolgt eine Fehlermeldung, wenn die Position „Option zur Körperschaftsbesteuerung nach § 1a KStG“ [genInfo.-company.-id.-optionKStGs1a] mit dem Wert true berichtet und zugleich unter „Branchen“ [genInfo.-report.-id.-specialAccountingStandard] die Option „Eigenbetriebsverordnung“ [genInfo.-report.-id.-specialAccountingStandard.-EBV] ausgewählt ist (Neue Fehler-Id 170405168).

*Ausschluss unzulässiger Eigenkapitalangaben bei Optierung für Körperschaftsbesteuerung (ERU-20685, ERU-21215)*

Gemäß Tz. B.21.2.4 und Tz. B.21.2.5 des Technischen Leitfadens erfolgen Fehlermeldungen, wenn die Position „Option zur Körperschaftsbesteuerung nach § 1a KStG“ [genInfo.-company.-id.-optionKStGs1a] mit dem Wert true berichtet wird und zugleich werthaltige Angaben zu bestimmten Positionen im Bereich des Eigenkapitals vorliegen (neue Fehler-Id-Werte 170205111, 170205103, 170405169, 170405170 und 170405171).

*Ausschluss von Positionen der Überleitungsrechnung als Zielpositionen für Kontennachweise (ERU-20823)*

Gemäß Tz. B.12 des Technischen Leitfadens erfolgt eine Fehlermeldung, wenn im Rahmen eines Kontennachweises unter „Name der Position“ [detailedInformation.-accountbalances.-positionname] ein monetäres Konzept der Überleitungsrechnung (Wertänderung aus dem aktuellen Wirtschaftsjahr bzw. aus Vorperioden) referenziert wird (neue Fehler-Id 170195103).

*Abgleich Bilanz/KKE bzgl. „Nicht eingeforderte ausstehende Einlage (Vollhafter)“ (ERU-21040)*

Gemäß Tz. B.19.4.2.2.8 des Technischen Leitfadens werden die im Tabellenbereich der Kapitalkontenentwicklung zum Kontentyp „nicht eingeforderte ausstehende Einlage“

[table.-kke.-allKindsOfEquityAccounts.-unlimitedPartners.-uncalledContributionsGenPartner] angegebenen Steuerbilanzwerte mit den entsprechenden Angaben im Bereich „Bilanz“ abgeglichen, wobei unterschieden wird, ob ein ungedeckter Fehlbetrag ausgewiesen ist oder nicht (neue Fehler-Id-Werte 170405172, 170405173 und 170405174).

*Abgleich Bilanz/KKE bzgl. „Nicht eingeforderte ausstehende Einlage (Teilhafter)“ (ERU-21041)*

Gemäß Tz. B.19.4.2.2.9 des Technischen Leitfadens werden die im Tabellenbereich der Kapitalkontenentwicklung zum Kontentyp „nicht eingeforderte ausstehende Einlagen der Kommanditisten und sonstigen haftungsbeschränkten Mitunternehmer“

[table.-kke.-allKindsOfEquityAccounts.-limitedPartners.-uncalledContributionsGenPartner] angegebenen Steuerbilanzwerte mit den entsprechenden Angaben im Bereich „Bilanz“ abgeglichen, wobei unterschieden wird, ob ein ungedeckter Fehlbetrag ausgewiesen ist oder nicht (neue Fehler-Id-Werte 170405175, 170405176 und 170405177).

*Abgleich Bilanz/KKE bzgl. „Rücklagen (gesamthänderisch gebunden)“ (ERU-21042)*

Gemäß Tz. B.19.4.2.2.10 des Technischen Leitfadens werden die im Tabellenbereich der Kapitalkontenentwicklung zum Kontentyp „Rücklagen (gesamthänderisch gebunden)“

[table.-kke.-allKindsOfEquityAccounts.-limitedPartners.-participationReserves] angegebenen Steuerbilanzwerte mit den entsprechenden Angaben im Bereich „Bilanz“ abgeglichen, wobei unterschieden wird, ob ein ungedeckter Fehlbetrag ausgewiesen ist oder nicht (neue Fehler-Id-Werte 170405178, 170405179 und 170405180).

*Prüfung der Überleitungsrechnung auf Effektivität (ERU-21200)*

Gemäß Tz. B.15.1 des Technischen Leitfadens erfolgt bei Handelsbilanzen eine Fehlermeldung, wenn sich für sämtliche Positionen die im Rahmen der Überleitungsrechnung angegebenen Änderungswerte jeweils zu 0 summieren (neue Fehler-Id 170145132). Die Prüfregel zu Fehler-Id 170205093 wurde durch eine neue Regel ersetzt, welche bei Handelsbilanzen das Nichtvorhandensein einer werthaltigen Angabe zu mindestens einer der Positionen

„Wertänderung aus dem aktuellen Wirtschaftsjahr“

[hbst.-transfer.-bsAss.-changeValueActualPeriod]

„Wertänderung aus Vorperioden“ [hbst.-transfer.-bsAss.-changeValuePreviousPeriod]

„Wertänderung aus dem aktuellen Wirtschaftsjahr“

[hbst.-transfer.-bsEqLiab.-changeValueActualPeriod]

„Wertänderung aus Vorperioden“ [hbst.-transfer.-bsEqLiab.-changeValuePreviousPeriod]

„Wertänderung aus dem aktuellen Wirtschaftsjahr“

[hbst.-transfer.-isChangeNetIncome.-changeValueActualPeriod]

„Wertänderung aus dem aktuellen Wirtschaftsjahr“

[hbst.-transfer.-netProfitUseRecogInTheIncomeStatement.-changeValueActualPeriod]  
beanstandet (neue Fehler-Id 170205100).

*Sonder-/Ergänzungsbilanzen: Verpflichtende Abschlussstichtag-Angabe für die Gesamthand (ERU-21213)*

Gemäß Tz. B.14.3.1.20 des Technischen Leitfadens erfolgt bei Sonder- und Ergänzungsbilanzen eine Fehlermeldung, wenn keine werthaltige Angabe zur Position „Abschlussstichtag, Gesamthand“ [genInfo.-report.-id.-accordingTo.-yearEnd] vorliegt (neue Fehler-Id 170205101).

*Anpassung des Abgleichs BVV/Bilanz bzgl. Kapitaländerung durch Rücklagenübertragung gem. § 6 b EStG (ERU-21273)*

Die Prüfbedingung zu Fehler-Id 170405126 wurde gemäß Tz. B.14.3.2.12.7.1 und Tz. B.14.3.2.12.7.3 des Technischen Leitfadens dahingehend angepasst, dass beim Abgleich zusätzlich der für die Position „Eigenkapital, steuerlicher Ausgleichsposten, Kapitaländerung durch Übertragung einer § 6b EStG Rücklage“

[bs.eqLiab.equity.netIncome.taxBalanceGenerally.EStGs6b] angegebene Wert berücksichtigt wird.

*Anpassung der Beschreibungen für alle "gaap.bs.ass.deficitNotCoveredByCapital(\..+)"-Felder (ERU-21274)*

Da die Beschriftungen der den betreffenden Feldern zugrundeliegenden Positionen mit Taxonomieversion 6.6 um den Zusatz "nicht durch Vermögenseinlagen gedeckte Abfindungen" ergänzt wurden, wurden sowohl die zugehörigen Feldbeschreibungen als auch die auf fraglichen Positionen Bezug nehmenden Regelbeschreibungen entsprechend angepasst. Letzteres betrifft die Regeln zu folgenden Fehler-Id-Werten: 170405052, 170405053, 170405068, 170405069, 170405114, 170405118, 170405120, 170405122, 170405124, 170405126, 170405130 und 170405164.

*Verallgemeinerung des Aktiva/Passiva-Abgleichs zum negativen Eigenkapital (ERU-21275)*

Die Prüfbedingung zu Fehler-Id 170405164 wurde dahingehend abgeändert, dass die Voraussetzung werthaltiger Angaben im Tabellenbereich der Kapitalkontenentwicklung entfällt. Damit ist der Tatsache Rechnung getragen, dass die zugrunde liegende Plausibilitätsanforderung jetzt nicht mehr unter Tz. B.19.4 (Rechnerische Überprüfungen im Zusammenhang der Kapitalkontenentwicklung) sondern unter Tz. B.14 des Technischen Leitfadens behandelt wird (Tz. B.14.16).

*Anwendung KSt-Prüflogik bei Optierung für Körperschaftsbesteuerung (ERU-21276)*

Wird die Position „Option zur Körperschaftsbesteuerung nach § 1a KStG“ [genInfo.-company.-id.-optionKStGs1a] mit dem Wert true berichtet, so erfolgt die weitere

Prüfung des Datensatzes gemäß Tz. B.21.2.1 des Technischen Leitfadens so, als sei unter „Rechtsform“ [genInfo.-company.-id.-legalStatus] eine (ausschließlich) der Kategorie "KST" zuzurechnenden Ausprägung angegeben. Insbesondere werden werthaltige Angaben zu Personengesellschaften vorbehaltenen Positionen (Auszeichnung mit "legalFormPG = true", keine weitere "legalForm"-Auszeichnung) mit einer Meldung zu Fehler-Id 170185125 beanstandet (es sei denn, es handelt sich um eine der laut Tz. B.21.2.1 ausdrücklich ausgenommenen GCD-Positionen).

#### 8.2.5 Neue Datenart im Verfahren ElsterBereitstellung (ERIC-32738)

Der ERiC unterstützt nun auch die Datenart EPKurzmitteilung des Verfahrens ElsterBereitstellung. Diese Datenart bietet speziell berechtigten Verwaltungen die Möglichkeit, nicht rechtsverbindliche Kurznachrichten bekannt zu geben.

#### 8.2.6 Datenarten für Vollmachten ohne Vollmachtsvermutung (ERIC-32855)

Mit dem neuen Plugin checkVMoVMV werden nun auch die Datenarten zu den Vollmachten ohne Vollmachtsvermutung unterstützt. Im ERiC-Entwicklerhandbuch wurden Informationen zu den neuen Datenarten ergänzt.

#### 8.2.7 Aktualisierung der Schnittstelle zur ElsterDatenabholung (ERIC-32873)

Mit ERiC 37 werden die Versionen 17 und 18 des Verfahrens ElsterDatenabholung unterstützt. Die Version 12 wird nicht mehr unterstützt. Mit Version 18 werden in der Response zur Statusabfrage ggf. genauere Informationen zu Fehlern bei der serverseitigen Verarbeitung zurückgeliefert.

#### 8.2.8 Anhänge im Verfahren ElsterFSE (ERIC-33141)

Die Unterstützung der Funktionalität "Anhänge" für die Fragebögen steuerliche Erfassung verschiebt sich voraussichtlich in das ERiC-Update Februar oder Mai 2023.

Mit ERiC-Release November 2022 wird wie geplant die Schnittstellen für die FsE in der Version 202101 (inkl. Anhänge) ausgeliefert, die Übermittlung von Anhängen wird aber einstweilen jeweils über eine Plausibilitätsprüfung verhindert.

Die Aufhebung der Limitierung wird mit einer späteren ERiC-Version erfolgen.

#### 8.2.9 Deaktivierung der Sammeldaten für SpezRechtAntrag (ERIC-32665)

Für die Datenart SpezRechtAntrag wird die Verwendung von Sammeldaten nicht mehr unterstützt.

#### 8.2.10 Neues Elster-Basischema (ERIC-33174)

Der ERiC unterstützt nun die neueste Version 2.41 der ElsterBasis-XML-Schnittstelle.

#### 8.2.11 Neue Schema-Dokumentation (ERIC-32951)

Die Schema-Dokumentation wird mit einem anderen Werkzeug erstellt und ist nun deutlich kompakter.

#### 8.2.12 Anpassung der Kontoabfrage Plugins (ERIC-32884)

Die Datenartversion "ElsterKontoabfrage\_6" wurde aus dem Plugin "checkElsterkontoabfrage" herausgelöst und in ein neues, separates Plugin "checkElsterKontoabfrage\_6" überführt.

Die Version 5 der Datenart "Kontoabfrage" verbleibt weiterhin unter der Datenartversion "Kontoabfrage" im Plugin "checkElsterKontoabfrage".

Der Grund für die Aufspaltung des Plugins ist, dass Übermittlungen der Version 5 im Laufe des nächsten Frühjahres mit einer Mindestversionserhöhung für das Plugin "checkElsterKontoabfrage" unterbunden werden müssen.

#### 8.2.13 Produktivbetrieb Datenartversion ElsterKontoabfrage\_6 (ERIC-32885)

Für die Datenartversion ElsterKontoabfrage\_6 ist ab dieser ERiC-Version nun auch die Verarbeitung von Echtfällen ohne Testmarker möglich.

#### 8.2.14 Datenart Grundsteuer: Aktualisierung der Wuchsgebiete- und Gemarkungstabellen (ERIC-33053)

Für die Grundsteuerdatenarten wurden die Tabellen mit den Wuchsgebieten und Gemarkungen korrigiert. Die Gemarkungstabelle/Wuchsgebieltabelle wurde von den Ländern geprüft und überarbeitet. Die Änderungsübersicht in der Wuchsgebieltabelle wurde entfernt, da diese durch die Länder nicht mehr aktuell gehalten wurde und daher nicht mehr zu den tatsächlichen Änderungen passt.

#### 8.2.15 Produktivbetrieb für die Datenart AntragUStVerguetung4a (ERIC-32500)

Für die Datenart AntragUStVerguetung4a können nun auch Echtfälle übermittelt werden.

Bitte beachten: Vor dem 01.01.2023 werden Echtfälle zu dieser Datenart serverseitig abgelehnt.

#### 8.2.16 Produktivbetrieb für die Datenarten Schenkungsteuer und Erbschaftsteuer (ERIC-32246, ERIC-32244)

Für die Datenarten Schenkungsteuer und Erbschaftsteuer können nun auch Echtfälle übermittelt werden.

Um bei der Erbschaft- und Schenkungsteuererklärung für die elektronische Bekanntgabe der Verwaltungsakte allen Fallkonstellationen (z. B. steuerliche Beratung, Nachlasspfleger, Nachlassverwalter, Testamentsvollstrecker) gerecht zu werden, muss die Unterstützung von "DIVA" in diesen Datenarten nochmals fachlich überarbeitet werden.

Der Start der Datenannahme für die Erbschaft- und Schenkungsteuererklärungen (ohne DIVA-Unterstützung) wird voraussichtlich zum 01.01.2023 erfolgen und nochmal mit gesondertem Newsletter angekündigt/bestätigt.

Die DIVA-Unterstützung wird kurzfristig, voraussichtlich mit dem ERiC-Update Februar 2023, nachgeliefert werden.

#### 8.2.17 Produktivbetrieb Feststellungserklärung § 51 InvStG (ERIC-32517, ERIC-33136)

Für die Datenart InvStG51Feststellung können nun auch Echtfälle übermittelt werden.

Die Datenlieferung für die Bundesländer HE, HH, NW, HB und BY ist ab dem 29.11.2022 und für die Bundesländer NI, BW und ST ab dem 01.01.2023 möglich.

Für die Bundesländer Baden-Württemberg, Bayern und Hessen wird nun auch der Testmerker 70000001 unterstützt. Für alle übrigen Bundesländer ist dieser Testmerker nicht zulässig.

#### 8.2.18 Hinweis auf "Steuerart" DIVAInvStG51Feststellung in der Dokumentation ergänzt (ERIC-33127)

Im ERiC-Entwicklerhandbuch wurde im Abschnitt zur Datenart ElsterDIVADaten die "Steuerart" DIVAInvStG51Feststellung ergänzt. Außerdem wurde die Schnittstellenbeschreibung zur ElsterDatenabholung auf Version 18.0.2 aktualisiert.

#### 8.2.19 Produktivbetrieb Gewinnermittlung13aEStG (ERIC-32309)

Für die Datenart Gewinnermittlung13aEStG können nun auch Echtfälle übertragen werden.

Außerdem wurde für diese Datenart die Unterstützung von Sammeldaten aktiviert.

Um die für die einzelnen Nutzdatenblöcke generierten Telenummern und Ordnungsbegriffe zurückliefern zu können, wurde das XML-Schema EricBearbeiteVorgang.xsd entsprechend erweitert. Die Änderungen wirken sich ausschließlich für Sammeldatenlieferungen zur Datenart Gewinnermittlung13aEStG aus.

#### 8.2.20 Druck der Mitwirkendendaten bei der EÜR 2022 (ERIC-33057)

Der Fehler aufgrund dessen die Mitwirkendendaten bei der EÜR 2022 nicht gedruckt wurden, wurde behoben. Da in der EÜR ab dem Veranlagungszeitraum 2022 die Mitwirkung eines Angehörigen der steuerberatenden Berufe erklärt werden kann, wird ab dem Veranlagungszeitraum 2022 statt der komprimierten Erklärung für die eigenen Unterlagen ein Freizeichnungsdokument erstellt.

#### 8.2.21 DIVA mit Einwilligungserklärung: Elektronische Bescheide (ERIC-33135, ERIC-33133, ERIC-33132)

Mit der Datenart ElsterDIVADaten können im Rahmen der Einführung von DIVA mit Einwilligungserklärung elektronische Bescheide für die folgenden Erklärungssteuern abgerufen werden:

- Einkommensteuer ("Steuerart" DivaBescheidEST)
- Gewerbesteuer ("Steuerart" DivaBescheidGewSt)
- Körperschaftsteuer ("Steuerart" DivaBescheidKSt)

#### 8.2.22 Dokumentation der zur "Steuerart" OVMVRM zurückgelieferten Daten (ERIC-33153)

Zu den für die „Steuerart“ OVMVRM im Rahmen der Datenabholung im Datenpaket zurückgelieferten XML-Dokumenten wurde eine Dokumentation in Form einer fachlichen Beschreibung und eines XML-Schemas ergänzt.

Über die "Steuerart" OVMVRM können Rückmeldungen bzgl. der Verwaltung von Vollmachten ohne Vollmachtsvermutung abgerufen werden.

#### 8.2.23 Anzuzeigende Hinweistexte bei der Einwilligung zur elektronischen Bekanntgabe (ERIC-33149)

Für die Datenarten

- Erbschaftsteuer
- Schenkungsteuer
- InvStG51Feststellung

wurde ein Hinweis auf die zwingend anzuzeigenden Hinweistexte ergänzt.

Für die Einkommensteuer müssen diese Hinweistexte nicht mehr angezeigt werden.



## 8.3 Technische Änderungen

### 8.3.1 ericdemo für Python (ERIC-32532)

Die Beispielanwendung ericdemo ist nun auch in der Programmiersprache Python verfügbar.

### 8.3.2 Druckaufbereitung Punycode-enkodierter E-Mail-Adressen (ERIC-32669)

Domainnamen in E-Mail-Adressen, die im XML-Datensatz in Punycode-enkodierter Form übergeben werden, werden jetzt im PDF-Druck in ihrer dekodierten lesbaren Unicode-Form gedruckt. Domainlabel, die Punycode-encodiert sind, müssen mit dem ACE-Präfix "xn--" beginnen. Beinhaltet der dekodierte String Zeichen, die für den Druck nicht zulässig sind, wird weiterhin nur der String aus dem Datensatz direkt gedruckt.

### 8.3.3 Neuer eSigner (ERIC-32875)

Die Signaturbibliothek eSigner wurde auf Version 54.0.0.1 aktualisiert.

### 8.3.4 Unterstützung E-Mail-Texte in UTF-8 (ERIC-32815)

Es wurde eine neue Schemaversion 4.2.3 des Verfahrens ElsterBereitstellung in den ERiC integriert, die nun die Angabe eines UTF-8-Encodings für Base64-codierte Texte erlaubt.

### 8.3.5 Unterstützte Betriebssysteme (ERIC-33008, ERIC-33128)

Folgende Betriebssysteme werden neu unterstützt:

- Windows 10 Home 22H2 bis 14.05.2024
- Windows 10 Pro 22H2 bis 14.05.2024
- Windows 10 Education 22H2 bis 13.05.2025
- Windows 10 Enterprise 22H2 bis 13.05.2025
- Windows 11 Home 22H2 bis 08.10.2024
- Windows 11 Pro 22H2 bis 08.10.2024
- Windows 11 Education 22H2 bis 14.10.2025
- Windows 11 Enterprise 22H2 bis 14.10.2025
- macOS 13 (Ventura) bis macOS Release 2025

Folgendes Betriebssystem wird nicht mehr unterstützt:

- macOS 10.15 (Catalina)



In den nächsten Monaten wird die Unterstützung folgender Betriebssystemversionen durch den ERiC auslaufen:

- AIX 7.2 TL4 zum 30.11.2022
- Windows 8.1 zum 10.01.2023
- Windows 10 Education 21H1 zum 13.12.2022
- Windows 10 Enterprise 21H1 zum 13.12.2022
- Windows 10 Home 21H1 zum 13.12.2022
- Windows 10 Pro 21H1 zum 13.12.2022

## 8.4 Aktualisierte Bibliotheken

In den ERiC-Setuppaketen wurden gegenüber ERiC 37.1 folgende Bibliotheken aktualisiert:

Bibliotheken	Aktualisierungsgrund	ERiC	ERiC-AJ
<b>Im ERiC-Basisbibliothekenverzeichnis</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>		✓	✓
<b>Im Verzeichnis plugins</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>		-	✓
<b>Im Verzeichnis plugins2</b>			
<i>alle Bibliotheken</i>		✓	✓

## 9 Anhang

### 9.1 Glossar

Begriff	Beschreibung
EHB	Entwicklerhandbuch
<i>EBV()</i>	<i>EricBearbeiteVorgang()</i>
TH	<i>Transferheader</i>
Datenartversion	<i>Die Kombination aus Verfahren, Datenart (oder UFA) und VZ oder Version oder Anmeldezeitraum</i>
USB	<i>Untersachsbereich</i>