


# Änderungshistorie

 Bundesministerium  
Justiz

[bmj.gv.at](https://bmj.gv.at)

*Elektronischer Rechtsverkehr (ERV)*

Dateiname: Änderungshistorie.pdf  
Version: 1.9 vom 10.08.2022  
Ersteller: Ronald Wischnack

# 1. Dokumentinformation

## 1.1. Inhaltsverzeichnis

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1   | Dokumentinformation                                     | 2  |
| 1.1 | Inhaltsverzeichnis                                      | 2  |
| 1.2 | Änderungsverlauf  | 2  |
| 2   | Beschreibung  | 3  |
| 2.1 | Schema-Versionierung                                    | 3  |
| 3   | Veröffentlichung 30.09.2022                             | 4  |
| 4   | Veröffentlichung 06.08.2021                             | 5  |
| 5   | Veröffentlichung 12.05.2021                             | 6  |
| 6   | Veröffentlichung 30.04.2021                             | 7  |
| 7   | Korrektur der Veröffentlichung 31.07.2020 am 24.08.2020 | 8  |
| 8   | Veröffentlichung 31.07.2020                             | 9  |
| 9   | Korrektur Veröffentlichung vom 29.06.2019 am 08.11.2019 | 10 |
| 10  | Veröffentlichung 19.06.2019                             | 11 |
| 11  | Veröffentlichung 06.05.2019                             | 12 |

## 1.2. Änderungsverlauf

| Version | Datum      | Ersteller   | Kommentar  |
|---------|------------|-------------|--|
| 1.0     | 06.05.2019 | Adorjan     | Erste veröffentlichte Version                              |
| 1.1     | 19.06.2019 | Adorjan     | Adaptierung bei Fehlertexten                               |
| 1.2     | 08.11.2019 | Wischnack   | Korrektur veröffentlichter Portal - URLS                   |
| 1.3     | 17.04.2020 | Adorjan     | Änderungen für Datensichtbarkeit und Kopplung              |
| 1.4     | 31.07.2020 | Adorjan     | Änderungen für ERVBOX                                      |
| 1.5     | 20.08.2020 | Wischnack   | Kleinere Korrekturen                                       |
| 1.6     | 30.04.2021 | Ayaz        | Korrektur ERVBOX Schema                                    |
| 1.7     | 12.05.2021 | Scheifinger | Prüfsumme ist ein Pflichtfeld bei Anhängen                 |
| 1.8     | 06.08.2021 | Wischnack   | Überprüfung und Korrektur, Aufnahme Justizbox Beschreibung |
| 1.9     | 10.08.2022 | Wischnack   | Justizbox: Erweiterung um Ausgangs-Zustellungen            |

## 2. Beschreibung

Dieses Dokument bietet eine Übersicht über die in einer Veröffentlichung veränderten Dokumente. Es ist jeweils auch eine kurze Beschreibung angefügt, welche grob die letzten Änderungen im jeweiligen Dokument im Vergleich zu der zuvor veröffentlichten Version darstellt.

Der jeweilige Dokumentname in den Tabellen weiter unten im Dokument wird immer ohne Version angegeben, die Version des Dokuments wird explizit angeführt.

### 2.1. Schema-Versionierung

In jeder WSDL- und XSD-Datei ist ein eigener Namespace definiert, der eine Versionskennung enthält. Die Versionskennung (letzter Teil im Namespace) hat die Struktur V<Major>.<Minor>.

Beispiel: [http://erv.justiz.gv.at/ERVNachrichtService/V3\\_0](http://erv.justiz.gv.at/ERVNachrichtService/V3_0)

Major: 3

Minor: 0

*Major* und *Minor* stellen die Versionskennung dar, die sich immer dann ändert, wenn die Operationen oder Datenstrukturen so erweitert werden, dass die Verarbeitung angepasst werden muss (nicht rückwärts kompatible Änderung).

Für kleinere Änderungen enthält das Schema ein `xsd:schema`-Attribut mit einer Versionskennung der Form

`version="<Major>.<Minor>.<Fix>"`

wobei *Major* und *Minor* mit den Versionsnummern im Namespace übereinstimmen und *Fix* für jede Änderung weitergezählt wird.

### 3. Veröffentlichung 30.09.2022

In dieser Veröffentlichung wurden die Dokumente der Justizbox in der Veröffentlichung des ERV aufgenommen. Weiters wurden die Veröffentlichungen des ERV kontrolliert und mit dem Auslieferungsstand abgeglichen.

| Dokument  | Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung                |
|---|---------|-----------|--|
| Anschriftcodeservice_Beschreibung.pdf               | 1.5     | nein      |  |
| Anschriftcodeservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf | 1.3     | nein      |  |
| Entwicklerhandbuch.pdf                              | 1.3     | nein      |  |
| Services_Beschreibung.pdf                           | 2.6     | nein      |  |
| Services_Configuration.pdf                          | 1.4     | nein      |  |
| Services_Fehlermeldungen.pdf                        | 3.6     | JA        | Erweiterungen der ERVBOX Fehlermeldungen |
| Services_Regeln_ERV.pdf                             | 2.7     | nein      |  |
| Services_Zugangsinformation.pdf                     | 2.5     | nein      |  |
| Justizbox_Beschreibung.pdf                          | 1.2     | JA        | Erweiterung um Ausgangs-Zustellungen     |
| Justizbox_Zugangsinformationen.pdf                  | 1.0     | nein      |  |

| Dokument                            | Namespace-Version | SchemaType-Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------|---------------------------|
| ERVServiceExtern.wsdl               | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |
| ERVAnschriftcodeServiceExtern.wsdl  | V3_2              | 3.2.0              | nein      |                           |
| ERVNachrichtExtern.xsd              | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |
| ERVAnschriftcodeNachrichtExtern.xsd | V3_2              | 3.2.0              | nein      |                           |
| ERVWertebereichExtern.xsd           | V3_0              | 3.0.4              | nein      |                           |
| ERVTypenExtern.xsd                  | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |
| ERVBoxReferenz.xsd                  | V1_0              | 1.0.0              | nein      |                           |
| AnhangMetadatenERVBox.xsd           | V1_0              | 1.0.0              | nein      |                           |

## 4. Veröffentlichung 06.08.2021

In dieser Veröffentlichung wurden die Dokumente der Justizbox in der Veröffentlichung des ERV aufgenommen. Weiters wurden die Veröffentlichungen des ERV kontrolliert und mit dem Auslieferungsstand abgeglichen.

| Dokument   | Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung  |
|--|---------|-----------|--|
| Anschritcodeservice_Beschreibung.pdf               | 1.5     | nein      |  |
| Anschritcodeservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf | 1.3     | nein      |  |
| Entwicklerhandbuch.pdf                             | 1.3     | nein      |  |
| Services_Beschreibung.pdf                          | 2.6     | JA        | Korrekte Version aus Vorabveröffentlichungen   |
| Services_Configuration.pdf                         | 1.4     | nein      |  |
| Services_Fehlermeldungen.pdf                       | 3.5     | JA        | Korrekte Version aus Vorabveröffentlichungen   |
| Services_Regeln_ERV.pdf                            | 2.7     | JA        | Korrekte Version aus Vorabveröffentlichungen   |
| Services_Zugangsinformation.pdf                    | 2.5     | nein      |  |
| Justizbox_Beschreibung.pdf                         | 1.1     | JA        | Neu aufgenommen, Inhaltlich zur Vorabveröffentlichung (Separat), korrektur in Beispielen |
| Justizbox_Zugangsinformationen.pdf                 | 1.0     | JA        | Neu aufgenommen, Inhaltlich zur Vorabveröffentlichung (Separat) keine Änderung           |

| Dokument                           | Namespace-Version | SchemaType-Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung                   |
|------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------|---|
| ERVServiceExtern.wsdl              | V3_0              | 3.0.0              | nein      |   |
| ERVAnschritcodeServiceExtern.wsdl  | V3_2              | 3.2.0              | nein      |   |
| ERVNachrichtExtern.xsd             | V3_0              | 3.0.0              | nein      |   |
| ERVAnschritcodeNachrichtExtern.xsd | V3_2              | 3.2.0              | nein      |   |
| ERVWertebereichExtern.xsd          | V3_0              | 3.0.4              | JA        | Mögliche Prüfsummenarten um CRC32 erweitert |
| ERVTypenExtern.xsd                 | V3_0              | 3.0.0              | nein      |   |
| ERVBoxReferenz.xsd                 | V1_0              | 1.0.0              | nein      |   |
| AnhangMetadatenERVBox.xsd          | V1_0              | 1.0.0              | nein      |   |

## 5. Veröffentlichung 12.05.2021

| Dokument  | Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung   |
|---|---------|-----------|---|
| Anschriftcodeservice_Beschreibung.pdf               | 1.5     | nein      |   |
| Anschriftcodeservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf | 1.3     | nein      |   |
| Entwicklerhandbuch.pdf                              | 1.3     | nein      |   |
| Services_Beschreibung.pdf                           | 2.6     | JA        | Prüfsumme ist ein Pflichtfeld. Mögliche Prüfsummen sind: MD5 oder CRC32, Aktivierung des verpflichtenden Prüfsumme wird per Konfiguration pro Übermittler möglich sein. |
| Services_Configuration.pdf                          | 1.4     | nein      |   |
| Services_Fehlermeldungen.pdf                        | 3.5     | JA        | Text der Fehlermeldung ERV_0052 wurde angepasst für verpflichtende Prüfsumme  |
| Services_Regeln_ERV.pdf                             | 2.7     | JA        | DR-0052 wurde geändert. Die Prüfsumme bei Anhängen ist verpflichtend anzugeben.   |
| Services_Zugangsinformation.pdf                     | 2.5     | nein      |   |

| Dokument                            | Namespace-Version | SchemaType-Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung                   |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------|---|
| ERVServiceExtern.wsdl               | V3_0              | 3.0.0              | nein      |   |
| ERVAnschriftcodeServiceExtern.wsdl  | V3_2              | 3.2.0              | nein      |   |
| ERVNachrichtExtern.xsd              | V3_0              | 3.0.0              | nein      |   |
| ERVAnschriftcodeNachrichtExtern.xsd | V3_2              | 3.2.0              | nein      |   |
| ERVWertebereichExtern.xsd           | V3_0              | 3.0.4              | JA        | Mögliche Prüfsummenarten um CRC32 erweitert |
| ERVTypenExtern.xsd                  | V3_0              | 3.0.0              | nein      |   |
| ERVBoxReferenz.xsd                  | V1_0              | 1.0.0              | nein      |   |
| AnhangMetadatenERVBox.xsd           | V1_0              | 1.0.0              | nein      |   |

## 6. Veröffentlichung 30.04.2021

| Dokument  | Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung |
|---|---------|-----------|---------------------------|
| Anschriftcodeservice_Beschreibung.pdf               | 1.5     | nein      |                           |
| Anschriftcodeservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf | 1.3     | nein      |                           |
| Entwicklerhandbuch.pdf                              | 1.3     | nein      |                           |
| Services_Beschreibung.pdf                           | 2.5     | nein      |                           |
| Services_Configuration.pdf                          | 1.4     | nein      |                           |
| Services_Fehlermeldungen.pdf                        | 3.4     | nein      |                           |
| Services_Regeln_ERV.pdf                             | 2.6     | nein      |                           |
| Services_Zugangsinformation.pdf                     | 2.5     | nein      |                           |

| Dokument                            | Namespace-Version | SchemaType-Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung   |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------|---|
| ERVServiceExtern.wsdl               | V3_0              | 3.0.0              | nein      |   |
| ERVAnschriftcodeServiceExtern.wsdl  | V3_2              | 3.2.0              | nein      |   |
| ERVNachrichtExtern.xsd              | V3_0              | 3.0.0              | nein      |   |
| ERVAnschriftcodeNachrichtExtern.xsd | V3_2              | 3.2.0              | nein      |   |
| ERVWertebereichExtern.xsd           | V3_0              | 3.0.3              | nein      |   |
| ERVTypenExtern.xsd                  | V3_0              | 3.0.0              | nein      |   |
| ERVBoxReferenz.xsd                  | V1_0              | 1.0.0              | JA        | <p>Änderung der Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TransferId</li> <li>▪ BemerkungTransferId</li> </ul> <p>auf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TransferID</li> <li>▪ BemerkungTransferID</li> </ul> <p>Das Attribut "version" wurde gleich belassen.</p> |
| AnhangMetadatenERVBox.xsd           | V1_0              | 1.0.0              | nein      |   |

## 7. Korrektur der Veröffentlichung 31.07.2020 am 24.08.2020

|  |     |      |  |
|--|-----|------|--|
| Allgemeine_ERV_Übermittlung_Beschreibung.pdf       | 1.0 | nein |  |
| Anschritcodeservice_Beschreibung.pdf               | 1.5 | JA   | Einfügen "Verwendung der zur Verfügung gestellten Daten" |
| Anschritcodeservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf | 1.3 | nein |  |
| Entwicklerhandbuch.pdf                             | 1.3 | nein |  |
| Services_Beschreibung.pdf                          | 2.5 | nein |  |
| Services_Configuration.pdf                         | 1.4 | nein |  |
| Services_Fehlermeldungen.pdf                       | 3.4 | JA   | Erweiterung des Wertebereichs für ERV_0061               |
| Services_Regeln_ERV.pdf                            | 2.6 | nein |  |
| Services_Zugangsinformation.pdf                    | 2.5 | nein |  |
| Entwicklerhandbuch                                 | 1.3 | nein |  |



## 8. Veröffentlichung 31.07.2020

| Dokument   | Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung   |
|--|---------|-----------|---|
| Allgemeine_ERV_Übermittlung_Beschreibung.pdf                           | 1.0     |           |   |
| <del>Anschritcode_Kopplungservice_Beschreibung.pdf</del>               | 1.0     | nein      | entfernt<br><br>Hinweis: Koppelung und Entkoppelung wurde im Anschritcodeservice aufgenommen, siehe Operation "KopplungsstatusSetzen",<br><br>der Kopplungsstatus wird mit der Operation "AnschritcodeAbfragen" geliefert, siehe Anschritcodeservice_Beschreibung.pdf |
| <del>Anschritcode_Kopplungservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf</del> | 1.2     | nein      | entfernt<br><br>Hinweis: Kopplung-Fehlercodes wurden in Anschritcodeservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf aufgenommen  |
| Anschritcodeservice_Beschreibung.pdf                                   | 1.4     | JA        | Anpassungen aufgrund von Kopplung und Datensichtbarkeit   |
| Anschritcodeservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf                     | 1.3     | JA        | Fehlercodes ANCS_0005, ANCS_0006 hinzugefügt<br><br>Fehlercodes für Kopplung hinzugefügt  |
| Entwicklerhandbuch.pdf   | 1.3     | JA        | Anpassungen aufgrund von Kopplung und Datensichtbarkeit   |
| Services_Beschreibung.pdf  | 2.5     | JA        | Beschreibung der Schema-Versionierung entfernt, befindet sich nun im Dokument Änderungshistorie.pdf<br><br>Anhang-Art ERVBOX hinzugefügt  |
| Services_Configuration.pdf   | 1.4     | JA        | Anhang-Art ERVBOX hinzugefügt   |
| Services_Fehlermeldungen.pdf   | 3.3     | JA        | ERV_0061 hinzugefügt  |
| Services_Regeln_ERV.pdf  | 2.6     | JA        | DR-0061 hinzugefügt   |
| Services_Zugangsinformation.pdf  | 2.5     | JA        | URL für Portalaufwurf Kopplungsschnittstelle wurde als entfernt markiert  |
| Entwicklerhandbuch   | 1.3     | JA        | Anpassungen aufgrund von Änderungen bei der Koppelung/Entkoppelung und Datensichtbarkeit  |

| Dokument  | Namespace-Version | SchemaType-Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung  |
|---|-------------------|--------------------|-----------|--|
| ERVServiceExtern.wsdl                                 | V3_0              | 3.0.0              | nein      |  |
| ERVAnschritcodeServiceExtern.wsdl                     | V3_2              | 3.2.0              | JA        | Operationen für Datensichtbarkeit und zum Koppeln oder Entkoppeln hinzugefügt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SichtbarkeitsstufeSetzen</li> <li>▪ KopplungsstatusSetzen</li> </ul> <b>Hinweis: Änderung des Namespaces</b> |
| <del>ERVAnschritcodeKopplungServiceExtern.wsdl</del>  | V3_0              | 3.0.0              | nein      | entfernt<br><br>Operation zum Koppeln oder Entkoppeln siehe ERVAnschritcodeServiceExtern.wsdl  |
| ERVNachrichtExtern.xsd                                | V3_0              | 3.0.0              | nein      |  |
| ERVAnschritcodeNachrichtExtern.xsd                    | V3_2              | 3.2.0              | JA        | AnschritcodedatenTyp erweitert, Typen für Datensichtbarkeit und Kopplung hinzugefügt<br><br><b>Hinweis: Änderung des Namespaces</b>  |
| <del>ERVAnschritcodeKopplungNachrichtExtern.xsd</del> | V3_0              | 3.0.0              | nein      | entfernt   |
| ERVWertebereichExtern.xsd                             | V3_0              | 3.0.2              | JA        | Enumerationen für Datensichtbarkeit und Kopplung hinzugefügt<br><br>Enumeration AnhangArt um den Wert ERVBOX erweitert   |
| ERVTypenExtern.xsd                                    | V3_0              | 3.0.0              | nein      |  |
| ERVBoxReferenz.xsd                                    | V1_0              | 1.0.0              |           | Referenziert Dateien die sich in der ERVBOX befinden<br><br>Diese XML-Struktur wird in der ERV-Nachricht im Element Anhang/Content übergeben   |
| AnhangMetadatenERVBox.xsd                             | V1_0              | 1.0.0              |           | Metadaten für Dateien die sich in der ERVBOX befinden<br><br><i>Diese XML-Struktur wird in der ERV-Nachricht im Element Anhang /Metadaten nur bei Anhängen der Art ERVBOX übergeben</i>  |

## 9. Korrektur Veröffentlichung vom 29.06.2019 am 08.11.2019

| Dokument   | Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung                                     |
|--|---------|-----------|---|
| Allgemeine_ERV_Übermittlung_Beschreibung.pdf                 | 1.0     | nein      |   |
| Anschriftcode_Kopplungservice_Beschreibung.pdf               | 1.0     | nein      |   |
| Anschriftcode_Kopplungservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf | 1.2     | nein      |   |
| Anschriftcodeservice_Beschreibung.pdf                        | 1.3     | nein      |   |
| Anschriftcodeservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf          | 1.2     | nein      |   |
| Entwicklerhandbuch.pdf                                       | 1.2     | nein      |   |
| Services_Beschreibung.pdf                                    | 2.3     | nein      |   |
| Services_Configuration.pdf                                   | 1.2     | nein      |   |
| Services_Fehlermeldungen.pdf                                 | 3.2     | nein      |   |
| Services_Regeln_ERV.pdf                                      | 2.5     | nein      |   |
| Services_Zugangsinformation.pdf                              | 2.4     | JA        | URL für Portalaufwurf Kopplungsschnittstelle wurde korrigiert |

| Dokument                                    | Namespace-Version | SchemaType-Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung |
|---|-------------------|--------------------|-----------|---------------------------|
| ERVServiceExtern.wsdl                       | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |
| ERVAnschriftcodeServiceExtern.wsdl          | V3_1              | 3.1.0              | nein      |                           |
| ERVAnschriftcodeKopplungServiceExtern.wsdl  | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |
| ERVNachrichtExtern.xsd                      | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |
| ERVAnschriftcodeNachrichtExtern.xsd         | V3_1              | 3.1.0              | nein      |                           |
| ERVAnschriftcodeKopplungNachrichtExtern.xsd | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |
| ERVWertebereichExtern.xsd                   | V3_0              | 3.0.1              | nein      |                           |
| ERVTypenExtern.xsd                          | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |

## 10. Veröffentlichung 19.06.2019

| Dokument   | Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung       |
|--|---------|-----------|---------------------------------|
| Allgemeine_ERV_Übermittlung_Beschreibung.pdf                 | 1.0     | nein      |                                 |
| Anschriftcode_Kopplungservice_Beschreibung.pdf               | 1.0     | nein      |                                 |
| Anschriftcode_Kopplungservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf | 1.2     | JA        | Fehlertext ANCKS_0005 angepasst |
| Anschriftcodeservice_Beschreibung.pdf                        | 1.3     | nein      |                                 |
| Anschriftcodeservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf          | 1.2     | nein      |                                 |
| Entwicklerhandbuch.pdf                                       | 1.2     | nein      |                                 |
| Services_Beschreibung.pdf                                    | 2.3     | nein      |                                 |
| Services_Configuration.pdf                                   | 1.2     | nein      |                                 |
| Services_Fehlermeldungen.pdf                                 | 3.2     | nein      |                                 |
| Services_Regeln_ERV.pdf                                      | 2.5     | nein      |                                 |
| Services_Zugangsinformation.pdf                              | 2.3     | nein      |                                 |

| Dokument                                    | Namespace-Version | SchemaType-Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung |
|---|-------------------|--------------------|-----------|---------------------------|
| ERVServiceExtern.wsdl                       | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |
| ERVAnschriftcodeServiceExtern.wsdl          | V3_1              | 3.1.0              | nein      |                           |
| ERVAnschriftcodeKopplungServiceExtern.wsdl  | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |
| ERVNachrichtExtern.xsd                      | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |
| ERVAnschriftcodeNachrichtExtern.xsd         | V3_1              | 3.1.0              | nein      |                           |
| ERVAnschriftcodeKopplungNachrichtExtern.xsd | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |
| ERVWertebereichExtern.xsd                   | V3_0              | 3.0.1              | nein      |                           |
| ERVTypenExtern.xsd                          | V3_0              | 3.0.0              | nein      |                           |

## 11. Veröffentlichung 06.05.2019

| Dokument   | Version        | Verändert | Beschreibung bei Änderung  |
|--|----------------|-----------|--|
| Allgemeine_ERV_Übermittlung_Beschreibung.pdf                 | 1.0            | Nein      |  |
| Anschriftcode_Kopplungservice_Beschreibung.pdf               | 1.0            | JA        | Neues Dokument in der Veröffentlichung   |
| Anschriftcode_Kopplungservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf | 1.1            | JA        | Neues Dokument in der Veröffentlichung, Zusätzliche Fehlermeldung                      |
| Anschriftcodeservice_Beschreibung.pdf                        | 1.3            | JA        | Entfernung der Kopplung-Abfrage  |
| Anschriftcodeservice_Regeln_und_Fehlermeldungen.pdf          | 1.2            | JA        | Dateiformat in Dokumentkopf  |
| Entwicklerhandbuch.pdf                                       | 1.2            | JA        | Überarbeitung der Beschreibungen und Verweise  |
| <del>Services_Artefaktübersicht.pdf</del>                    | <del>2.3</del> | JA        | Abgelöst durch Aenderungshistorie.pdf  |
| Services_Beschreibung.pdf                                    | 2.3            | JA        | Verweis auf Dokument Services_Beschreibung   |
| Services_Configuration.pdf                                   | 1.2            | JA        | Einarbeitung erlaubter Dokumenttypen und Versionen                                     |
| Services_Fehlermeldungen.pdf                                 | 3.2            | JA        | Neue Fehlermeldung ERV_0060, Überarbeitung Regelbeschreibungen, Korrektur der Verweise |
| Services_Regeln_ERV.pdf                                      | 2.5            | JA        | Neue Regel DR-0060, Differenzierung ERV / nonERV                                       |
| Services_Zugangsinformation.pdf                              | 2.3            | JA        | Dateiformat und Dokumentkopf, neue URLs für das Anschriftcode Kopplungsservice         |

| Dokument                                    | Namespace-Version | SchemaType-Version | Verändert | Beschreibung bei Änderung  |
|---|-------------------|--------------------|-----------|--|
| ERVServiceExtern.wsdl                       | V3_0              | 3.0.0              | JA        | SchemaType-Version von 1.0.0 auf 3.0.0 geändert  |
| ERVAnschriftcodeServiceExtern.wsdl          | V3_1              | 3.1.0              | JA        | Operation AnschriftcodeAbfragenKopplung entfernt   |
| ERVAnschriftcodeKopplungServiceExtern.wsdl  | V3_0              | 3.0.0              | -         | Erste Veröffentlichung   |
| ERVNachrichtExtern.xsd                      | V3_0              | 3.0.0              | JA        | SchemaType-Version von 1.0.0 auf 3.0.0 geändert  |
| ERVAnschriftcodeNachrichtExtern.xsd         | V3_1              | 3.1.0              | JA        | SchemaType-Version von 1.0.0 auf 3.1.0 geändert<br>Element AnschriftcodedatenKopplung entfernt     |
| ERVAnschriftcodeKopplungNachrichtExtern.xsd | V3_0              | 3.0.0              | -         | Erste Veröffentlichung   |
| ERVWertebereichExtern.xsd                   | V3_0              | 3.0.1              | JA        | SchemaType-Version von 1.0.0 auf 3.0.1 geändert<br>Wert P bei Enumeration KopplungsStatus entfernt |
| ERVTypenExtern.xsd                          | V3_0              | 3.0.0              | JA        | SchemaType-Version von 1.0.0 auf 3.0.0 geändert  |