



Bundesministerium
des Innern, für Bau
und Heimat



Nationales Waffenregister

Änderungsübersicht Schnittstellenspezifikation zur Nutzung des automatisierten Fachverfahrens RC1

09.01.2020

1 Änderungen quittung.meldung.1910 mit Verarbeitungscode 0

Bisheriges Verhalten

```
<ns2:quittung.meldung.1910 xmlns:ns2="http://www.xwaffe.de/schemata/herstellerhaendler/V2_2/">
  <ns2:kopf>
    <anwenderkennung>TestKennung</anwenderkennung>
    <erstellungzeitpunkt>2020-01-02T17:07:44.359+01:00</erstellungzeitpunkt>
    <nachrichtenID>9c6e142f-f9b3-49bd-bc60-4e6758ef6e53</nachrichtenID>
    <softwarekennung>NWR KS - Portal Webservice 2.2.0+1951</softwarekennung>
  </ns2:kopf>
  <ns2:transaktionID>8e36a4be-4efb-4b0f-8c2f-311c1f7bb022</ns2:transaktionID>
  <ns2:verarbeitungsstatus>
    <ns2:verarbeitungscode listURI="urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" listVersionID="2.2">
      <code>0</code>
      <name/>
    </ns2:verarbeitungscode>
    <ns2:fehlerklartext/>
  </ns2:verarbeitungsstatus>
  <ns2:nachrichtenIDMeldung>9ad0c198-0785-4e7e-a5ba-2d2be1ed59ef</ns2:nachrichtenIDMeldung>
</ns2:quittung.meldung.1910>
```

Neues Verhalten

```
<ns2:quittung.meldung.1910 xmlns:ns2="http://www.xwaffe.de/schemata/herstellerhaendler/V2_2/">
  <ns2:kopf>
    <anwenderkennung>NWR-KS</anwenderkennung>
    <erstellungzeitpunkt>2020-01-06T09:00:00.000+01:00</erstellungzeitpunkt>
    <nachrichtenID>11111111-1111-1111-1111-111111111111</nachrichtenID>
    <softwarekennung>NWR KS - Portal Webservice 2.2.0+2004</softwarekennung>
  </ns2:kopf>
  <ns2:transaktionID>22222222-2222-2222-2222-222222222222</ns2:transaktionID>
  <ns2:verarbeitungsstatus>
    <ns2:verarbeitungscode listURI="urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" listVersionID="2020-01-06">
      <code>0</code>
    </ns2:verarbeitungscode>
  </ns2:verarbeitungsstatus>
  <ns2:nachrichtenIDMeldung>00000000-0000-0000-0000-000000000000</ns2:nachrichtenIDMeldung>
</ns2:quittung.meldung.1910>
```

- das Element `anwenderkennung` enthält nun die korrekte Kennung der Kopfstelle
- das Element `verarbeitungscode` gibt nun die korrekte `listVersionID` der gültigen Codeliste "urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" zurück (die gültige Codeliste ist ab sofort im XRepository <https://www.xrepository.de/details/urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung> unter abrufbar)
- das Element `name` innerhalb des Verarbeitungscode wird nicht mehr zurückgegeben
- das Element `fehlerklartext` innerhalb des Verarbeitungscode wird im Erfolgsfall nicht mehr zurückgegeben

Weitere Erläuterungen zum Verarbeitungscode entnehmen Sie bitte der **Schnittstellenspezifikation zur Nutzung des automatisierten Fachverfahrens** im Abschnitt [Verarbeitungscode der NWR Kopfstelle](#).

2 Änderungen quittung.meldung.1910 mit Verarbeitungscode > 0

Bisheriges Verhalten

```
<ns2:quittung.meldung.1910 xmlns:ns2="http://www.xwaffe.de/schemata/herstellerhaendler/V2_2/">
  <ns2:kopf>
    <anwenderkennung>TestKennung</anwenderkennung>
    <erstellungszeitpunkt>2020-01-02T17:10:36.931+01:00</erstellungszeitpunkt>
    <nachrichtenID>30568169-aa3e-4583-b9a6-48e77e2cd32d</nachrichtenID>
    <softwarekennung>NWR KS - Portal Webservice 2.2.0+1951</softwarekennung>
  </ns2:kopf>
  <ns2:verarbeitungsstatus>
    <ns2:verarbeitungscode listURI="urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" listVersionID="2.2">
      <code>1</code>
      <name>Das Feld Munitionsbezeichnung enthält einen ungültigen Wert.</name>
    </ns2:verarbeitungscode>
    <ns2:fehlerKlartext>Das Feld Munitionsbezeichnung enthält einen ungültigen Wert.</ns2:fehlerKlartext>
  </ns2:verarbeitungsstatus>
  <ns2:fehlerHinweis>
    <ns2:klasse>
      <code>0</code>
    </ns2:klasse>
    <ns2:fehlerHinweisNummer>
      <code>37</code>
    </ns2:fehlerHinweisNummer>
  </ns2:fehlerHinweis>
  <ns2:nachrichtenIDMeldung>28e514ef-8588-47c9-ad9c-84b5d66ce650</ns2:nachrichtenIDMeldung>
</ns2:quittung.meldung.1910>
```

Neues Verhalten

```
<ns2:quittung.meldung.1910 xmlns:ns2="http://www.xwaffe.de/schemata/herstellerhaendler/V2_2/">
  <ns2:kopf>
    <anwenderkennung>NWR-KS</anwenderkennung>
    <erstellungszeitpunkt>2020-01-06T09:00:00.000+01:00</erstellungszeitpunkt>
    <nachrichtenID>11111111-1111-1111-1111-111111111111</nachrichtenID>
    <softwarekennung>NWR KS - Portal Webservice 2.2.0+2004</softwarekennung>
  </ns2:kopf>
  <ns2:verarbeitungsstatus>
    <ns2:verarbeitungscode listURI="urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" listVersionID="2020-01-06">
      <code>1</code>
    </ns2:verarbeitungscode>
    <ns2:fehlerKlartext>Bei der Verarbeitung der Nachricht ist ein fachlicher Fehler aufgetreten.</ns2:fehlerKlartext>
    <ns2:weitereInformationen>Das Feld Munitionsbezeichnung enthält einen ungültigen Wert.</ns2:weitereInformationen>
  </ns2:verarbeitungsstatus>
  <ns2:fehlerHinweis>
    <ns2:klasse>
      <code>0</code>
    </ns2:klasse>
    <ns2:fehlerHinweisNummer>
      <code>37</code>
    </ns2:fehlerHinweisNummer>
  </ns2:fehlerHinweis>
  <ns2:nachrichtenIDMeldung>00000000-0000-0000-0000-000000000000</ns2:nachrichtenIDMeldung>
</ns2:quittung.meldung.1910>
```

- das Element `anwenderkennung` enthält nun die korrekte Kennung der Kopfstelle
- das Element `verarbeitungscode` gibt nun die korrekte `listVersionID` der gültigen Codeliste "urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" zurück (die gültige Codeliste ist ab sofort im XRepository <https://www.xrepository.de/details/urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung> unter abrufbar)
- das Element `name` innerhalb des `Verarbeitungscode` wird nicht mehr zurückgegeben
- das Element `fehlerklartext` innerhalb des `Verarbeitungscode`s enthält im Fehlerfall (`verarbeitungscode > 0`) die zum aufgetretenen Fehler zugehörige Beschreibung gemäß der Codeliste "urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung"
- neu: das Element `weitereInformationen` enthält im fachlichen Fehlerfall (bei `Verarbeitungscode = 1`) eine Konkretisierung des aufgetretenen fachlichen Fehlers

Weitere Erläuterungen zum `Verarbeitungscode` entnehmen Sie bitte der **Schnittstellenspezifikation zur Nutzung des automatisierten Fachverfahrens** im Abschnitt [Verarbeitungscode der NWR Kopfstelle](#).

3 Änderungen ergebnis.statusabfrage.1920 mit Verarbeitungscode 0

Bisheriges Verhalten

```
<ns2:ergebnis.statusabfrage.1920 xmlns:ns2="http://www.xwaffe.de/schemata/herstellerhaendler/V2_2/">
  <ns2:kopf>
    <anwenderkennung>TestKennung</anwenderkennung>
    <erstellungzeitpunkt>2020-01-02T17:13:59.107+01:00</erstellungzeitpunkt>
    <nachrichtenID>6323db00-4b65-4f14-bebb-49710427fb90</nachrichtenID>
  </ns2:kopf>
  <ns2:transaktionsstand>
    <ns2:transaktionID>29136967-5de0-431c-a7b5-e3255f50c8f8</ns2:transaktionID>
    <ns2:transaktionsstatus>
      <code>3</code>
      <name>Ergebnis bereitgestellt</name>
    </ns2:transaktionsstatus>
  </ns2:transaktionsstand>
  <ns2:verarbeitungsstatus>
    <ns2:verarbeitungscode listURI="urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" listVersionID="2.2">
      <code>0</code>
      <name/>
    </ns2:verarbeitungscode>
    <ns2:fehlerklartext/>
  </ns2:verarbeitungsstatus>
</ns2:ergebnis.statusabfrage.1920>
```

Neues Verhalten

```
<ns2:ergebnis.statusabfrage.1920 xmlns:ns2="http://www.xwaffe.de/schemata/herstellerhaendler/V2_2/">
  <ns2:kopf>
    <anwenderkennung>NWR-KS</anwenderkennung>
    <erstellungzeitpunkt>2020-01-06T09:00:00.000+01:00</erstellungzeitpunkt>
    <nachrichtenID>11111111-1111-1111-1111-111111111111</nachrichtenID>
    <softwarekennung>NWR KS - Portal Webservice 2.2.0+2004</softwarekennung>
  </ns2:kopf>
  <ns2:transaktionsstand>
    <ns2:transaktionID>22222222-2222-2222-2222-222222222222</ns2:transaktionID>
    <ns2:transaktionsstatus>
      <code>1</code>
      <name>Entgegengenommen</name>
    </ns2:transaktionsstatus>
  </ns2:transaktionsstand>
  <ns2:transaktionsstand>
    <ns2:transaktionID>33333333-3333-3333-3333-333333333333</ns2:transaktionID>
    <ns2:transaktionsstatus>
      <code>1</code>
      <name>Entgegengenommen</name>
    </ns2:transaktionsstatus>
  </ns2:transaktionsstand>
  <ns2:verarbeitungsstatus>
    <ns2:verarbeitungscode listURI="urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" listVersionID="2020-01-06">
      <code>0</code>
    </ns2:verarbeitungscode>
  </ns2:verarbeitungsstatus>
</ns2:ergebnis.statusabfrage.1920>
```

- das Element `anwenderkennung` enthält nun die korrekte Kennung der Kopfstelle
- neu: das Element `softwarekennung` fehlte bisher und ist nun im Response enthalten
- das Element `verarbeitungscode` gibt nun die korrekte `listVersionID` der gültigen Codeliste "urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" zurück (die gültige Codeliste ist ab sofort im XRepository <https://www.xrepository.de/details/urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung> unter abrufbar)
- das Element `name` innerhalb des `Verarbeitungscode` wird nicht mehr zurückgegeben
- das Element `fehlerklartext` innerhalb des `Verarbeitungscode`s wird im Erfolgsfall nicht mehr zurückgegeben

Weitere Erläuterungen zum `Verarbeitungscode` entnehmen Sie bitte der **Schnittstellenspezifikation zur Nutzung des automatisierten Fachverfahrens** im Abschnitt [Verarbeitungscode der NWR Kopfstelle](#).

4 Änderungen ergebnis.verarbeitung.1921 mit Verarbeitungscode 0

Bisheriges Verhalten

```
<ns2:ergebnis.verarbeitung.1921 xmlns:ns2="http://www.xwaffe.de/schemata/herstellerhaendler/V2_2/">
  <ns2:kopf>
    <anwenderkennung>TestKennung</anwenderkennung>
    <erstellungzeitpunkt>2020-01-02T17:18:11.775+01:00</erstellungzeitpunkt>
    <nachrichtenID>8fb50014-eca5-4836-a60b-208df2bfaad2</nachrichtenID>
  </ns2:kopf>
  <ns2:verarbeitungsstand>
    <ns2:transaktionsID>22222222-2222-2222-2222-222222222222</ns2:transaktionsID>
    <ns2:meldungsart>
      <code>1</code>
    </ns2:meldungsart>
    <ns2:ergebnisdaten>
      <ns2:registrierteWaffeWaffenteil>
        <ns2:laufendeNummer>0</ns2:laufendeNummer>
        <ns2:registrierteWaffeWaffenteilID>T2000-01-01-000011-M</ns2:registrierteWaffeWaffenteilID>
      </ns2:registrierteWaffeWaffenteil>
    </ns2:ergebnisdaten>
  </ns2:verarbeitungsstand>
  <ns2:transaktionsinformation>
    <ns2:transaktionsstatus listURI="urn:de:xwaffe:codelisten:transaktionsstatus" listVersionID="2.2">
      <code>3</code>
      <name>Ergebnis bereitgestellt</name>
    </ns2:transaktionsstatus>
    <ns2:meldungsdaten/>
    <ns2:meldungseingang>2020-01-02T17:00:11.309Z</ns2:meldungseingang>
    <ns2:ergebnisBereitgestelltAm>2020-01-02T17:00:36.203Z</ns2:ergebnisBereitgestelltAm>
    <ns2:ersterErgebnisabruf>2020-01-02T17:17:54.232Z</ns2:ersterErgebnisabruf>
  </ns2:transaktionsinformation>
  <ns2:verarbeitungsstatus>
    <ns2:verarbeitungscode listURI="urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" listVersionID="2.2">
      <code>0</code>
      <name/>
    </ns2:verarbeitungscode>
    <ns2:fehlerKlartext/>
  </ns2:verarbeitungsstatus>
</ns2:ergebnis.verarbeitung.1921>
```

Neues Verhalten

```
<ns2:ergebnis.verarbeitung.1921 xmlns:ns2="http://www.xwaffe.de/schemata/herstellerhaendler/V2_2/">
  <ns2:kopf>
    <anwenderkennung>NWR-KS</anwenderkennung>
    <erstellungzeitpunkt>2020-01-06T09:00:00.000+01:00</erstellungzeitpunkt>
    <nachrichtenID>11111111-1111-1111-1111-111111111111</nachrichtenID>
    <softwarekennung>NWR KS - Portal Webservice 2.2.0+2004</softwarekennung>
  </ns2:kopf>
  <ns2:verarbeitungsstand>
    <ns2:transaktionsID>22222222-2222-2222-2222-222222222222</ns2:transaktionsID>
    <ns2:meldungsart>
      <code>1</code>
    </ns2:meldungsart>
    <ns2:ergebnisdaten>
      <ns2:registrierteWaffeWaffenteil>
        <ns2:laufendeNummer>0</ns2:laufendeNummer>
        <ns2:registrierteWaffeWaffenteilID>T2000-01-01-000011-M</ns2:registrierteWaffeWaffenteilID>
      </ns2:registrierteWaffeWaffenteil>
    </ns2:ergebnisdaten>
  </ns2:verarbeitungsstand>
  <ns2:transaktionsinformation>
    <ns2:transaktionsstatus listURI="urn:de:xwaffe:codelisten:transaktionsstatus" listVersionID="2.2">
      <code>3</code>
      <name>Ergebnis bereitgestellt</name>
    </ns2:transaktionsstatus>
    <ns2:meldungsdaten/>
    <ns2:meldungseingang>2019-12-31T12:00:00.000+01:00</ns2:meldungseingang>
    <ns2:ergebnisBereitgestelltAm>2019-12-31T12:01:00.000+01:00</ns2:ergebnisBereitgestelltAm>
    <ns2:ersterErgebnisabruf>2020-01-01T09:00:00.000+01:00</ns2:ersterErgebnisabruf>
  </ns2:transaktionsinformation>
  <ns2:verarbeitungsstatus>
    <ns2:verarbeitungscode listURI="urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" listVersionID="2020-01-06">
      <code>0</code>
    </ns2:verarbeitungscode>
  </ns2:verarbeitungsstatus>
</ns2:ergebnis.verarbeitung.1921>
```

- das Element `anwenderkennung` enthält nun die korrekte Kennung der Kopfstelle
- neu: das Element `softwarekennung` fehlte bisher und ist nun im Response enthalten
- das Element `verarbeitungscode` gibt nun die korrekte `listVersionID` der gültigen Codeliste "urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" zurück (die gültige Codeliste ist ab sofort im XRepository <https://www.xrepository.de/details/urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung> unter abrufbar)
- die Zeitstempel in den Transaktionsinformationen sind einheitlich mit einem Zeitzone-Zusatz in der Notation '+01:00' angegeben
- das Element `name` innerhalb des `Verarbeitungscode` wird nicht mehr zurückgegeben

- das Element `fehlerklartext` innerhalb des Verarbeitungscodes wird im Erfolgsfall nicht mehr zurückgegeben

Weitere Erläuterungen zum Verarbeitungscode entnehmen Sie bitte der **Schnittstellenspezifikation zur Nutzung des automatisierten Fachverfahrens** im Abschnitt [Verarbeitungscodes der NWR Kopfstelle](#).

5 Änderungen ergebnis.verarbeitung.1921 mit Verarbeitungscode > 0

Bisheriges Verhalten

```
<ns2:ergebnis.verarbeitung.1921 xmlns:ns2="http://www.xwaffe.de/schemata/herstellerhaendler/V2_2/">
  <ns2:kopf>
    <anwenderkennung>TestKennung</anwenderkennung>
    <erstellungzeitpunkt>2020-01-02T17:17:00.749+01:00</erstellungzeitpunkt>
    <nachrichtenID>1984dba2-794b-451b-a93f-13b4913d47ed</nachrichtenID>
  </ns2:kopf>
  <ns2:verarbeitungsstand>
    <ns2:transaktionID>00000000-0000-0000-0000-000000000000</ns2:transaktionID>
    <ns2:meldungsart>
      <code>1</code>
      <name>Bestand</name>
    </ns2:meldungsart>
  </ns2:verarbeitungsstand>
  <ns2:transaktionsinformation>
    <ns2:transaktionsstatus>
      <code>6</code>
      <name>Unbekannt</name>
    </ns2:transaktionsstatus>
  </ns2:transaktionsinformation>
  <ns2:meldungsdaten/>
  <ns2:meldungseingang>1970-01-01T00:00:00Z</ns2:meldungseingang>
</ns2:transaktionsinformation>
  <ns2:verarbeitungsstatus>
    <ns2:verarbeitungscode listURI="urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" listVersionID="2.2">
      <code>3</code>
      <name>ungültige TransaktionsId</name>
    </ns2:verarbeitungscode>
  </ns2:verarbeitungsstatus>
</ns2:ergebnis.verarbeitung.1921>
```

Neues Verhalten

```
<ns2:ergebnis.verarbeitung.1921 xmlns:ns2="http://www.xwaffe.de/schemata/herstellerhaendler/V2_2/">
  <ns2:kopf>
    <anwenderkennung>NWR-KS</anwenderkennung>
    <erstellungzeitpunkt>2020-01-06T09:00:00.000+01:00</erstellungzeitpunkt>
    <nachrichtenID>11111111-1111-1111-1111-111111111111</nachrichtenID>
    <softwarekennung>NWR KS - Portal Webservice 2.2.0+2004</softwarekennung>
  </ns2:kopf>
  <ns2:verarbeitungsstatus>
    <ns2:verarbeitungscode listURI="urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" listVersionID="2020-01-06">
      <code>3</code>
    </ns2:verarbeitungscode>
    <ns2:fehlerklartext>Die übermittelte Nachricht enthält eine ungültige TransaktionsId.</ns2:fehlerklartext>
  </ns2:verarbeitungsstatus>
</ns2:ergebnis.verarbeitung.1921>
```

- das Element `anwenderkennung` enthält nun die korrekte Kennung der Kopfstelle
- neu: das Element `softwarekennung` fehlte bisher und ist nun im Response enthalten
- die Elemente `verarbeitungsstand` und `transaktionsinformation` mussten in der Vergangenheit aufgrund von Schemarestriktionen vorhanden sein und mit Dummy-Daten gefüllt werden. Diese Elemente sind nun im Fehlerfall (Verarbeitungscode > 0) nicht mehr enthalten.
- das Element `verarbeitungscode` gibt nun die korrekte `listVersionID` der gültigen Codeliste "urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung" zurück (die gültige Codeliste ist ab sofort im XRepository <https://www.xrepository.de/details/urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung> unter abrufbar)
- das Element `name` innerhalb des Verarbeitungscode wird nicht mehr zurückgegeben
- neu: das Element `fehlerklartext` innerhalb des Verarbeitungscode enthält im Fehlerfall (verarbeitungscode > 0) die zum aufgetretenen Fehler zugehörige Beschreibung gemäß der Codeliste "urn:de:mv:dvz:codelisten:verarbeitung"

Weitere Erläuterungen zum Verarbeitungscode entnehmen Sie bitte der **Schnittstellenspezifikation zur Nutzung des automatisierten Fachverfahrens** im Abschnitt [Verarbeitungscode der NWR Kopfstelle](#).