

Testanleitung Standard ELMA 2.0- einfache „Klickanleitung“ -

Inhalt

1	Allgemeine Hinweise	2
2	Test(Klick)-Anleitung	2
3	Beispiele für XML-Dateien	9

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1	Versand von Massendaten (ELMA5)	2
Abbildung 2	ELMA-Standard 2.0 - Nutzung der ELMA5 - Prüfumgebung	4
Abbildung 3	"weiter" im Prozess	4
Abbildung 4	Nutzung der ELMA 5-Prüfumgebung	5
Abbildung 5	Versenden der XML - Datei	6
Abbildung 6	Allgemein - Abholung von ELMA5-Protokollen	7
Abbildung 7	Protokolle abholen	7
Abbildung 8	Protokolle abholen - Ergebnis	8
Abbildung 9	Alle Protokolle herunterladen	8

1 Ziel des Dokumentes

Dieses Dokument beschreibt die Möglichkeit zum Testen der Schnittstelle zum ELAN (ELMA5 – Standard 2.0) und den Fachverfahren (FV). Die Testumgebung ist **nicht** für Last – und Performancetests ausgelegt. Eine fachliche Prüfung der Nutzerdaten (fachspezifischen Daten) findet nicht statt.

Die geplante Umsetzung für die FV:

- KiStA
- KOWAVM
- FSAK_Meldung/Auskunft

ist zum 1.4. 2024 geplant. Ein Parallelbetrieb mit ELMA 5 Standard 1.0 ist nicht vorgesehen.

Grundlage für dies Dokument ist das Kommunikationshandbuch ELMA-Standard 2.0 – Stand 30.11.2022 – Dokumenten-Version 2.1

2 Allgemeine Hinweise

Der Kunde hat eine Freischaltung Massendaten zu versenden. Jedes Fachverfahren braucht eine gesonderte (eigene) Freischaltung. Die Anleitung gilt nur für die FV KISTA, FSAK und Kontenwahrheit (vgl. ELMA KHB Standard 2.0 Kapitel 3.2).

Des Weiteren hat der Kunde für die zu verwendete BZSt-Nr. (BZ-Nummer) eine Freischaltung zur Testumgebung (IPF) – Testserver: elma5c.bfinv.de.

Die Portalkonto-ID und die BZSt-Nr. sind passend zum zu verwendeten BOP-Zertifikat.

3 Test(Klick)-Anleitung

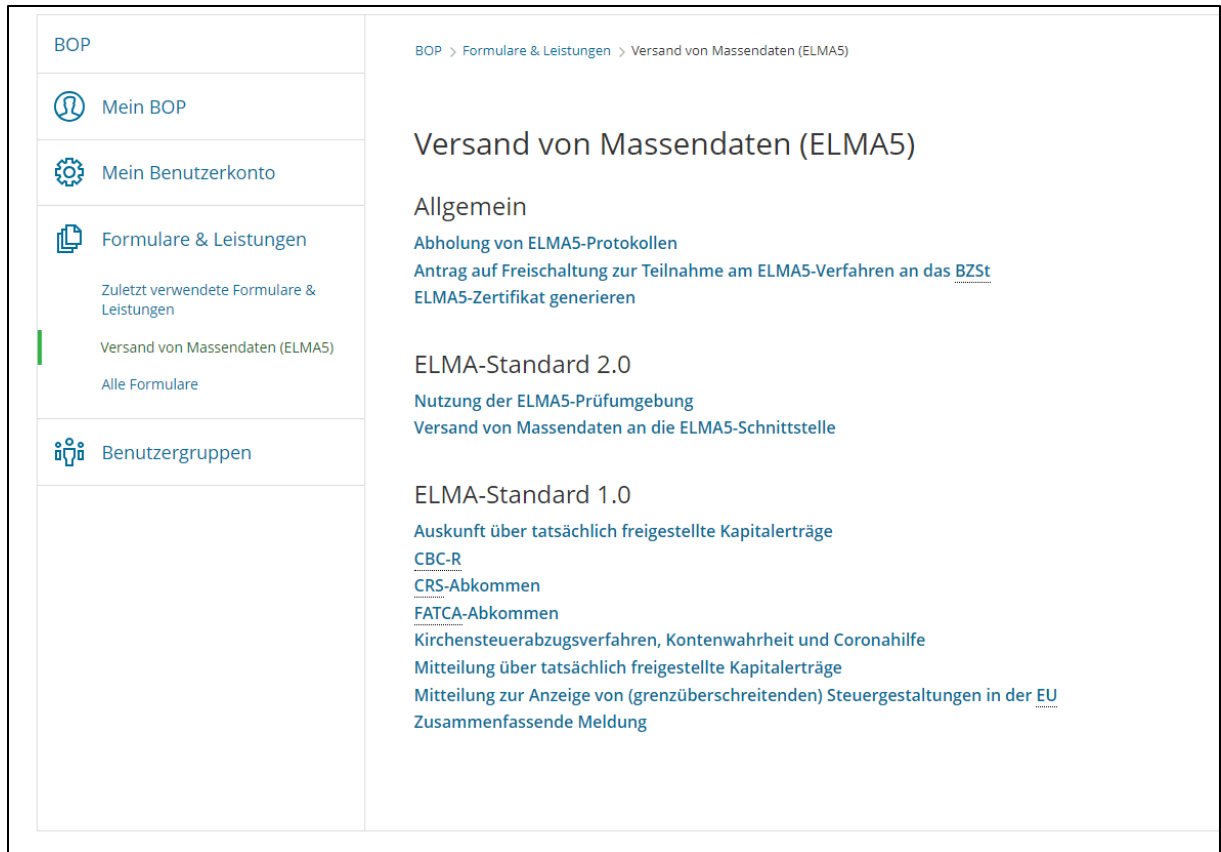
1. Der Kunde meldet sich im BOP an und verfügt über ein gültiges Zertifikat
2. Der Kunde ruft im BOP die Seite Versand von Massendaten (ELMA 5) auf

Abbildung 1 Versand von Massendaten (ELMA5)

The screenshot displays the BOP online portal interface. At the top left, the logo 'BOP' is followed by 'Ihr Online-Portal' and the 'Bankkennzeichen' logo. On the top right, there is a 'Hilfe' link, a search bar with the text 'Suchen', and a 'DE' language indicator. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar contains a menu with the following items: 'BOP', 'Mein BOP', 'Mein Benutzerkonto', 'Formulare & Leistungen' (highlighted with a green bar), 'Zuletzt verwendete Formulare & Leistungen', 'Versand von Massendaten (ELMA5)', 'Alle Formulare', and 'Benutzergruppen'. The main panel shows the breadcrumb 'BOP > Formulare & Leistungen' and the title 'Formulare & Leistungen'. Below the title, there are three buttons: 'Zuletzt verwendete Formulare & Leistungen >', 'Versand von Massendaten (ELMA5) >', and 'Alle Formulare >'.

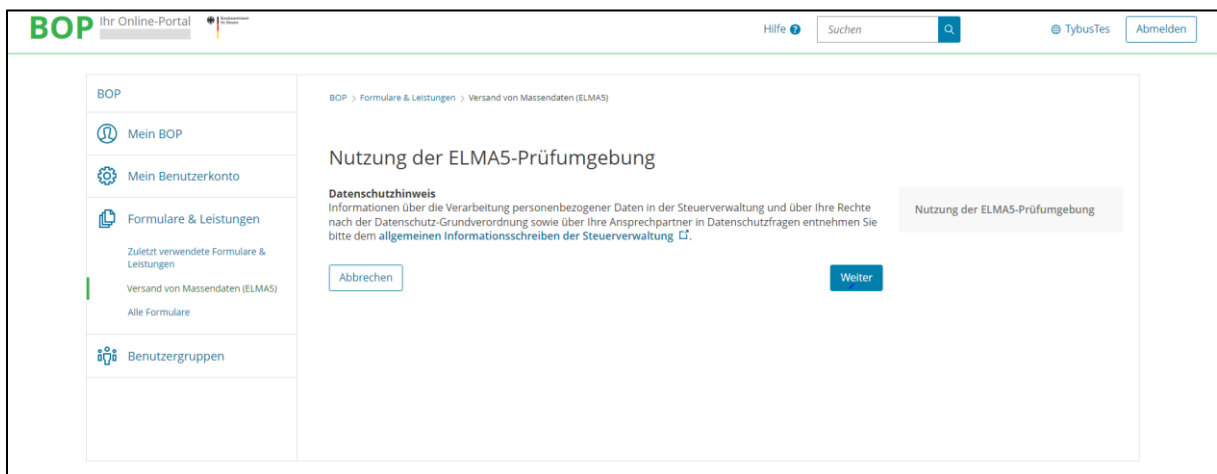
3. Der Kunde ruft die Seite Nutzung der ELMA 5 – Prüfumgebung auf

Abbildung 2 ELMA-Standard 2.0 - Nutzung der ELMA5 - Prüfumgebung



4. Der Kunde klickt auf „weiter“

Abbildung 3 "weiter" im Prozess



5 „Testumgebung“ – erste Seite

Abbildung 4 Nutzung der ELMA 5-Prüfumgebung

Nutzung der ELMA5-Prüfumgebung

Geben Sie bitte zuerst alle erforderlichen Daten für die Datenübermittlung an. Auf der nächsten Seite geben Sie dann den Pfad zu Ihrer Massendatendatei an.

Bitte beachten Sie bei der Verwendung der Prüfumgebung folgendes:

- Für die Übermittlung von Daten an die Prüfumgebung ist eine gesondere Freischaltung durch das [BZSt](#) erforderlich.
- Diese Umgebung ist nicht für die Verarbeitung großer Datenmengen ausgelegt.
- Einlieferungen in die Prüfumgebung führen nur zu einer testweisen Verarbeitung und dienen lediglich einer technischen Prüfung.

Angaben zum Lieferanten

BZSt-Nummer	<input type="text" value="BZ300003749"/> ★
Benutzerkonto-ID	<input type="text" value="1014645993"/> ★
Datei-ID	<input type="text"/> ★

Angaben zum Verfahren

Verfahren	<input type="text" value="Bitte auswählen"/> ★
-----------	---

Legende
★ Felder oder Formularabschnitte mit diesem Symbol müssen ausgefüllt werden.

Der Kunde wählt das entsprechende Fachverfahren aus. Bitte die Angaben zur Datei-ID (vgl. Kapitel 6.2.5. KHB ELMA Standard 2.0.) beachten.

5. Testumgebung – zweite Seite

Abbildung 5 Versenden der XML - Datei

Bitte überprüfen Sie Ihre Angaben

Angaben zum Lieferanten

BZSt-Nummer	<input type="text" value="BZ300003749"/>
Benutzerkonto-ID	<input type="text" value="1014645993"/>
Datei-ID	<input type="text" value="test"/>

Angaben zum Verfahren

Verfahren	<input type="text" value="Kirchensteuerabzugsverfahren"/>
-----------	---

ELMA5-Massendatendatei *

Bitte geben Sie hier den Pfad zur Ihrer Massendatendatei an. Sofern der Dateiname dem ELMA5-Namensschema entspricht, werden ihre bisherigen Eingaben zusätzlich geprüft.

Auswahl der ELMA5-Massendatendatei

<input type="text" value="Auswählen"/>	<input type="button" value="Durchsuchen"/>
--	--

Angaben zum Dateinamen

Dateiname der Massendatendatei (generiert)	Ausgewählte ELMA5-Massendatendatei
--	------------------------------------

Bitte beachten Sie die Datenschutzerklärung [?](#) zur Nutzung der ELMA5-Schnittstelle des [BZSt](#).

Der Kunde versendet die XML Datei nach dem Schema im ELMA 2.0 – Standard (vgl.4 Beispiele für XML-Dateien)

Wichtig:

Die Testumgebung ist **nicht** für Last – und Performancetests ausgelegt.

Eine fachliche Prüfung der Nutzerdaten (fachspezifischen Daten) findet nicht statt.

6. Abholen der Daten – Aufruf der Seite Versand von Massendaten (ELMA5)

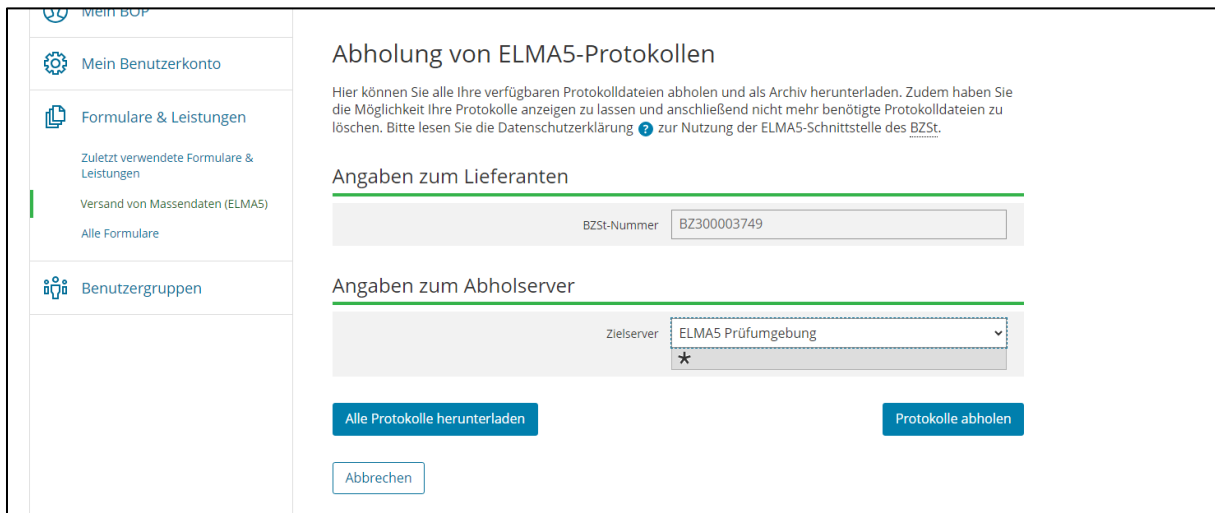
Auswahl: Abholung von ELMA5-Protokollen

Abbildung 6 Allgemein - Abholung von ELMA5-Protokollen



7. Abholen der Datei

Abbildung 7 Protokolle abholen






Der Kunde wählt ELMA5 Prüfungsumgebung aus

Der Kunde wählt „ Protokolle abholen“ aus





8. Der Kunde erhält folgende Ansicht - Ansicht der Ergebnisse

Abbildung 8 Protokolle abholen - Ergebnis

<input type="checkbox"/>	Dateiname	Datum	Löschen
<input type="checkbox"/>	2023-07-31T14-45-15.712+0200_KISTA.1014645993.b8802aea-3fcb-44ea-be85-29ed780ac5f4.xml	31.7.2023 14:45:15 Uhr	
<input type="checkbox"/>	2023-07-31T10-45-15.101+0200_KISTA.1014645993.f8a3ca44-2f7b-11ee-be56-0242ac120002.xml	31.7.2023 10:45:15 Uhr	
<input type="checkbox"/>	2023-07-31T10-30-15.616+0200_KISTA.1014645993.f8a3ca44-2f7b-11ee-be56-0242ac120002.xml	31.7.2023 10:30:15 Uhr	

9. Zip – Datei Button: Alle Protokolle herunterladen

Abbildung 9 Alle Protokolle herunterladen

  1 ... 10 von 55  

[Alle Protokolle herunterladen](#) [Protokolle abholen](#)

[Abbrechen](#)

Das Ergebnis der Prüfung kann als zip-Datei heruntergeladen werden

4 Beispiele für XML-Dateien

Im Folgenden finden Sie eine XML-Datei für den Schnittstellentest und bitte nicht diese Daten übertragen sondern verwenden Sie Ihre „Echtdaten“.

Beispiel für eine Anfragedatei – FV KISTA, Anfrageart 3, Anlassanfrage

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <n1:ELMA xmlns:n1="http://www.itzbund.de/elan"
-   xmlns:verf="http://www.itzbund.de/kista/km/02.00"
-   xmlns:k="http://www.itzbund.de/kista/std/02.00"
-   xmlns:elan="http://www.itzbund.de/elan/elemente"
-   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" elmaVersion="2"
-   verfVersion="2.0.0">
- <elan:ELMAHeader>
- <elan:BenutzerkontoID>1030215096</elan:BenutzerkontoID>
- <elan:Transportweg>
- <elan:Datenart>KISTA</elan:Datenart>
- <elan:Umgebung>TEST</elan:Umgebung>
- </elan:Transportweg>
- <elan:Identifizierung>
- <elan:EingangsID>a0456b49-c85f-477f-8577-09971c4c955f</elan:EingangsID>
- </elan:Identifizierung>
- <elan:Zeitpunkte>
- <elan:Erstellung>2023-08-10T09:30:47Z</elan:Erstellung>
- </elan:Zeitpunkte>
- </elan:ELMAHeader>
- <verf:KISTARoot>
- <verf:KISTA_KM UUID="00000000-0000-1000-8000-000000000000"
-   OrdBegriff="OrdTest">
- <verf:Anfragender_DL Zulassungsnummer="000000000000" />
- <verf:Anfragender Zulassungsnummer="000000000000" />
- <verf:Anfrage xsi:type="verf:AnfrageArt3" UUID="00000000-0000-2000-8000-
-   000000000000">
- <verf:Anlass Datum="2022-08-10" Grund="3" />
- <verf:PersAngabe>
- <verf:Person>
- <k:NName>TestNName</k:NName>
- <k:VWort>TestVWort</k:VWort>
- <k:NamZu>TestNameZu</k:NamZu>
- <k:Titel>Dr</k:Titel>
- <k:VName>TestVname</k:VName>
- <k:GebDt>2000-10-31</k:GebDt>
- </verf:Person>
- <verf:Adresse xsi:type="k:InlandsAdresse">
- <k:Str>TestStr.</k:Str>
- <k:HausNr>30</k:HausNr>
- <k:HausNrZu>a</k:HausNrZu>
- <k:Ort>TestOrt</k:Ort>
- <k:Plz>13086</k:Plz>
- </verf:Adresse>
- </verf:PersAngabe>
- </verf:Anfrage>
```

```
</verf:KISTA_KM>  
</verf:KISTARoot>  
</n1:ELMA>
```

Beispiel für eine Antwortdatei

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  
- <ns:ELMA xmlns:ns="http://www.itzbund.de/elan"  
  xmlns:elma="http://www.itzbund.de/elan/elemente" elmaVersion="2"  
  verfVersion="1.0.0">  
- <elma:ELMAHeader>  
  <elma:BenutzerkontoID>1030215096</elma:BenutzerkontoID>  
- <elma:Transportweg>  
  <elma:Datenart>Feedback</elma:Datenart>  
  <elma:Umgebung>TEST</elma:Umgebung>  
  </elma:Transportweg>  
- <elma:Identifizierung>  
  <elma:EingangsID>a0456b49-c85f-477f-8577-09971c4c955f</elma:EingangsID>  
  <elma:AusgangsID>is22312ib7152f0570am2vsgcjpu42j4</elma:AusgangsID>  
  </elma:Identifizierung>  
- <elma:Zeitpunkte>  
  <elma:Erstellung>2023-08-10T09:30:47Z</elma:Erstellung>  
  <elma:Eingang>2023-08-11T08:30:11.184206+02:00</elma:Eingang>  
  <elma:Verarbeitung>2023-08-11T08:30:21.173483+02:00</elma:Verarbeitung>  
  </elma:Zeitpunkte>  
  </elma:ELMAHeader>  
- <elma:Feedback>  
  <elma>Status>OK0000</elma>Status>  
  <elma>StatusText>Die Datei hat die Eingangsprüfungen erfolgreich absolviert und  
  wurde weitergeleitet.</elma>StatusText>  
  <elma>Dateiname>KISTA.1030215096.a0456b49-c85f-477f-8577-  
  09971c4c955f.xml</elma>Dateiname>  
  <elma:OriginalDatenart>KISTA</elma:OriginalDatenart>  
  </elma:Feedback>  
</ns:ELMA>
```