

	<p align="center">Schnittstellenbeschreibung (SSb)</p> <p align="center">ELDAS</p> <p align="center">- Nur für den Dienstgebrauch -</p>	Status: fertig
		Seite: 1/40

Bezeichnung	<i>Verfahren:</i> ELSTER <i>Produkt:</i> ELDAS Auftragnehmer: IDV AG / ELSTER	
Verfahrensmanager	Roland Krebs	
Produkt	ELEPHANT/ELDAS	
Verfasser	Andreea Grigore	
Dokument- verantwortlicher	Roman Bartnik	
Erstellt am	Dienstag, 6. Dezember 2022	
Version	19.0.3	
Version der Vorlage	04.10	
Zuletzt geändert	23.03.2023 13:33	
Bearbeitungszustand	<input type="checkbox"/> in Bearbeitung <input type="checkbox"/> vorgelegt <input checked="" type="checkbox"/> fertig gestellt	
Dokumentablage	https://work.elster.de/elsterconfluence/x/2Q7dAQ	

Änderungsnachweis

Änderung			Geänderte Kapitel	Beschreibung der Änderung	Autor
Nr.	Datum	Version			
7	02.11.2020	2.12.0	5.2.2.3.1.2 5.2.2.5.2 5.2.3.3 5.2.3.1	<ul style="list-style-type: none"> • Neue Steuerart Gewerbesteuermitteilung • Abholung mit Anhänge • Neue Datenart AntwortCoronaSoforthilfe in ElsterFTDaten 	A. Grigore
8	12.01.2021	2.12.0	5.2.2.1 5.2.2.4.1 5.2.2.5.2 5.2.2.5.5 5.2.3.1	Neue Datenart ElsterEPBescheidDaten	Ch. Jahn
9	14.01.2021	2.12.0	5.2.2.1 5.2.2.4.1 5.2.2.5.2 5.2.2.5.5 5.2.3.1	Neue Datenart ElsterEPMitteilungDaten	Ch. Jahn
10	19.02.2021	2.12.1	5.2.2.1 5.2.2.4 5.2.2.5 5.2.3.1	Neue Datenarten EPStBescheidAbholung und EPStMitteilungAbholung Neue Attribute in Element ID in Phase Anfrage	A.Grigore
11	24.02.2021	2.12.2	5.2.2.5.2 5.2.2.5.2	ElsterDIVADaten: Phase2 – Abholung Response-Attribut „dokumenttyp“ hinzugefügt	Ch. Jahn
12	23.03.2021	14.0.0	5.2.2.7 5.2.2.7.1	Statusabfrage: Abfrage mittels BekanntgabeVorgangsId	Ch. Jahn
13	24.03.2021	14.0.0	5.2.2.1 5.2.2.4.1	Datenart ElsterZansDaten entfernt	Ch. Jahn
14	12.04.2021	14.0.0	5.3.3.1	Neue Steuerart <i>GMBX</i> für Datenart ElsterFTDaten	Ch. Jahn
15	14.04.2021	14.0.0	5.3.3.1	Neue Steuerarten für Datenart ElsterDIVADaten	Ch. Jahn
16	26.04.2021	14.0.0	5.3.2.1 5.3.2.4.1 5.3.2.4.2 5.3.2.5.2 5.3.2.5.3 5.3.2.5.4 5.3.3.1	Neue Datenart <i>MitteilungAbholung</i>	Ch. Jahn
17	10.05.2021	14.0.0	5.3.3.1	Steuerart <i>GMBAS</i> der Datenart ElsterFTDaten entfernt	Ch. Jahn
18	12.05.2021	14.0.0	5.3.2.4.2 5.3.2.5.2	Großes Refactoring von Metainformationen und neuer MetaInfoMap	A.Grigore

			5.3.2.5.4 5.3.3.3		
19	31.05.2021	14.0.1	5.3.2.7.1	Statusabfrage: Attribut „rolle“ ist verpflichtend	Ch. Jahn
20	04.06.2021	14.0.1	5.3.2.7.2	Statusabfrage: Element „ticket“ auf BereitstellungsTicket umbenannt	A. Grigore
21	09.08.2021	15.0.0	5.3.2.4.2 5.3.2.5.2 5.3.2.5.4	Neues Attribut „bereitstellungsticket“ in der Response der Phasen Anfrage und Abholung	Ch. Jahn
22	07.09.2021	15.0.0	5.3.3.1	Neue Steuerarten für Datenart ElsterDIVADaten	Ch. Jahn
23	08.09.2021	15.0.0	5.3.3.1	Neue Steuerart <i>DivaEinwilligungRM</i> für Datenart MitteilungAbholung	Ch. Jahn
24	22.09.2021	15.0.0	5.3.	Formulierungen verbessert	A. Holzinger
25	05.11.2021	16.0.0	5.1.1.1 5.3.2.1 5.3.2.3.2 5.3.3 5.3.4 5.3.5.1 5.3.5.3	Neue Features PostfachStatus und PostfachAnfrage	A. Grigore
25	11.11.2021	16.0.1	5.3.2.8 5.3.2.9 5.3.3 5.3.4 5.3.3.3	PostfachStatus und PostfachAnfrage: Ids und Id auf Bereitstellungen und Bereitstellung umstellen	A. Grigore
26	09.12.2021	16.0.2	5.3.2.7.2	Statusabfrage - Neuer Status	A. Grigore
27	20.12.2021	16.1.0	6 (neu) 5.3.3.1	<ul style="list-style-type: none"> Neues Kapitel „fachliche Abstimmungen“ Neue Steuerart AnhangRueckmeldung 	A. Holzinger
28	19.01.2022	16.2.0	5.3.3.1	<ul style="list-style-type: none"> Neue Steuerart EinlagenrueckgewaehrVA 	A. Holzinger
29	20.01.2022	16.2.0	5.1.1.1 5.3.2.4.2 5.3.2.5.2 5.3.2.8 5.3.2.9 5.3.3.3 6.1 6.3	<ul style="list-style-type: none"> PostfachStatus und PostfachAnfrage Einschränkung gesamt Anzahltreffer pro NDB Attribut „coding“ ist veraltet Metainformationen für DIVA Stufe 1 	A. Grigore
30	25.01.2022	16.3.0	5.3.3.1	<ul style="list-style-type: none"> Neue Steuerarten: OZGMitteilung und OZGBescheid 	A. Grigore
31	27.01.2022	16.3.0	5.3.3.1	<ul style="list-style-type: none"> Neue Steuerart: OZGAntwort 	A. Grigore

32	03.02.2022	16.3.1	5.3.2.8.1 5.3.2.8.2 5.3.3.3	<ul style="list-style-type: none"> PostfachStatus Response aktualisiert 	A. Grigore
33	07.02.2022	16.3.1	5.3.2.8 5.3.2.9	<ul style="list-style-type: none"> PostfachStatus und PostfachAnfrage Beschreibung wurde erweitert 	A. Grigore
34	23.02.2022	16.3.2	5.3.3.1	<ul style="list-style-type: none"> Neue Steuerart VerbindlicheZusage 	Ch. Jahn
35	23.03.2022	17.0.0	5.3.2.8.3 5.3.2.9.3	<ul style="list-style-type: none"> Response im Fehlerfall 	Ch. Jahn
36	24.03.2022	17.0.0	5.3.2.8.3 5.3.2.9.3	<ul style="list-style-type: none"> Response im Fehlerfall – Tabelle erstellen 	A. Grigore
37	30.03.2022	17.0.0	5.3.2.5.2 5.3.3.1 6.3 6.4	<ul style="list-style-type: none"> DIVA2 Projekt Kapitel, Anhang Struktur erweitern, Steuerarten für DIVA2 dokumentieren: DivaBescheidEST, DivaBescheidFEIN, DivaBescheidKSt, DivaBescheidGewSt, DivaSonstigerVA, DivaBescheidUSt 	A. Grigore
38	31.03.2022	17.0.0	5.3.2.5.2 5.3.3.3 6.3 6.4	<ul style="list-style-type: none"> Metainformationen für DIVA2 dokumentieren, Kapitel DIVA1 aktualisieren, Anhangsversion, Beispieldateien für DIVA2 dokumentieren 	A. Grigore
39	04.05.2022	17.0.1	5.3.2.4 5.3.2.5 5.3.2.6 5.3.2.7 5.3.2.8 5.3.2.9	<ul style="list-style-type: none"> Datenabholung-version kleiner 12 deaktivieren 	L. Darafshi
40	23.05.2022	17.0.1	5.3.3.1 6.4	<ul style="list-style-type: none"> Einbau in ELDAS - Neue Steuerarten 	L.Darafshi
41	24.05.2022	17.0.1	5.3.3.1	<ul style="list-style-type: none"> Steuerart/Datenart OZGAntwort ist für Datengruppe MitteilungAbholung in ELDAS entfernt 	L.Darafshi
42	23.06.2022	17.1.0	5.1.4 7	<ul style="list-style-type: none"> Neues Kapitel „Abholung großer Datensätze“ erstellt Kapitel Struktur verbessert 	A. Grigore
43	02.08.2022	18.0.0	5.1.6.7.2	<ul style="list-style-type: none"> Fehlernummer und -text für fehlerhafte Datensätze in der Response der Statusabfrage 	Ch. Jahn

44	09.08.2022	18.0.0	5.1.7.1	Neue Steuerarten EPKurzmitteilung, DivaBescheidErbSt, DivaBescheidSchenkSt, GewStZerlegungGemeinde, GEWAbmeldung, DivaSonstigeMitteilung	A. Holzinger
45	09.08.2022	18.0.0	5.1.6.1	ElsterLohnDaten	A. Holzinger
46	31.08.2022	18.0.1	5.1.7.1	DatenGruppe: ElsterVollmachtDaten - Neue Steuerart: OVMVRM	L. Darafshi
47	07.11.2022	18.0.2	5.1.7.1	Neue Steuerarten: DIVASpielbankabgabe. DIVAInvStG51Feststellung	L. Darafshi
48	07.12.2022	18.0.3	6.2.2	Unteradressierung von Nachrichten „empfaengerreferenz“	A. Grigore
49	07.12.2022	19.0.0	5.1.6.4.1 5.1.6.5.2 5.1.6.9.2 6.2.3	Neues Element MetaList und neues unterelement MetaListElement und Antwortmöglichkeit	A. Grigore
50	10.01.2023	19.0.1	5.1.7.1	Neue Steuerarten DivaAdvVA, DivaAdvZinsVA, DivaErlassVA, DivaStundungVA, DivaStundungZinsVA, DivaAdvMitteilung, DivaErlassMitteilung, DivaStundungMitteilung	L. Darafshi
51	18.01.2023	19.0.2	5.1.7.1	Neue Steuerart EPAntwort	L. Darafshi
52	26.01.2023	19.0.2	5.1.6.3.2	Attribut Version 19	L. Darafshi
53	23.03.2023	19.0.3	5.1.7.3 6.2.3	Neues Sequenzdiagramm für Antwortmöglichkeit, Beschreibung Verbesserung, neue Beispiele	L. Darafshi

1 Referenzliste

1	Einheitliche_Datenschnittstelle_XML_11.pdf https://www.elster.de/elsterweb/entwickler/infoseite/schnittstellenbeschreibungen
2	Einheitliche_Datenschnittstelle_XML_Authentifizierung_V02.1.0.pdf https://www.elster.de/elsterweb/entwickler/infoseite/schnittstellenbeschreibungen

2 Inhaltsverzeichnis

1	Referenzliste.....	5
2	Inhaltsverzeichnis.....	6
3	Tabellenverzeichnis.....	7
4	Abbildungsverzeichnis.....	7
5	Beschreibung der Schnittstellen.....	8
5.1	Schnittstelle ElsterDatenabholung	8
5.1.1	Verwendung der Schnittstelle	8
5.1.1.1	Konzept.....	8
5.1.1.2	Wichtige fachliche Begriffe	11
5.1.2	Einzelabholung	12
5.1.3	Sammelabholung.....	12
5.1.4	Abholung großer Datensätze.....	12
5.1.5	Syntax der Schnittstelle	12
5.1.6	Semantik der Schnittstelle	12
5.1.6.1	Gültige Feldinhalte im TransferHeader.....	12
5.1.6.2	XML-Schemata	15
5.1.6.3	DatenTeil.....	15
5.1.6.3.1	Gültige Feldinhalte im NutzdatenHeader	15
5.1.6.3.2	Nutzdaten	15
5.1.6.4	Phase 1 - Anfrage	16
5.1.6.4.1	Request.....	17
5.1.6.4.2	Response	19
5.1.6.5	Phase 2 - Abholung	21
5.1.6.5.1	Request.....	21
5.1.6.5.2	Response (Direktsendung über das ERiClet)	21
5.1.6.5.3	Mögliche Abholungen mit Anhängen	23
5.1.6.5.4	Response (Bereitstellung über den Webserver)	24
5.1.6.6	Phase 3 - Bestätigung	25
5.1.6.6.1	Request.....	25
5.1.6.6.2	Response	25
5.1.6.7	Statusabfrage.....	26
5.1.6.7.1	Request.....	26
5.1.6.7.2	Response	27
5.1.6.8	PostfachStatus.....	27
5.1.6.8.1	Request.....	28
5.1.6.8.2	Response	28
5.1.6.8.3	Response im Fehlerfall	29
5.1.6.9	PostfachAnfrage	30
5.1.6.9.1	Request.....	30
5.1.6.9.2	Response	30
5.1.6.9.3	Response im Fehlerfall	31
5.1.7	Besonderheiten.....	33
5.1.7.1	Mapping „steuerart“ je Datengruppe.....	33
5.1.7.2	Sonderfälle.....	33
5.1.7.2.1	Signaturkarten und ElsterStick.....	33
5.1.7.3	Beispiele	35
6	Fachliche Abstimmungen	36
6.1	Allgemein.....	36
6.2	Projekte „ELSTER Postfach“.....	36
6.2.1	Formatierte Nachrichten	36
6.2.2	Unteradressierung von Nachrichten - „empfaengerreferenz“	36
6.2.3	Antwortmöglichkeit.....	37
6.3	Projekt DIVA.....	38
6.4	Projekt DIVA 2.....	39
7	Abkürzungsverzeichnis	40
8	Literaturverzeichnis	40

3 Tabellenverzeichnis

Nicht zutreffend.

4 Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 Geschäftsprozess ElsterDatenabholung	8
Abbildung 2 Sequenzdiagramm ElsterDatenabholung.....	8
Abbildung 3 - Statusabfrage	9

5 Beschreibung der Schnittstellen

5.1 Schnittstelle ElsterDatenabholung

5.1.1 Verwendung der Schnittstelle

5.1.1.1 Konzept

ElsterDatenabholung ist das Fachverfahren zur Abholung von Daten (z.B. Einkommensteuerbescheiden). In diesem Dokument wird die XML-Datenschnittstelle für ElsterDatenabholung beschrieben. Es werden die einzelnen Felder der XML-Datenstruktur erläutert sowie ggf. Formate festgelegt und mögliche Inhalte vorgegeben.

Die einheitliche ElsterXML-Datenschnittstelle wird im Dokument „Einheitliche_Datenschnittstelle_XML_11.pdf“ beschrieben. Die ElsterDatenabholung erfolgt in mehreren Phasen.

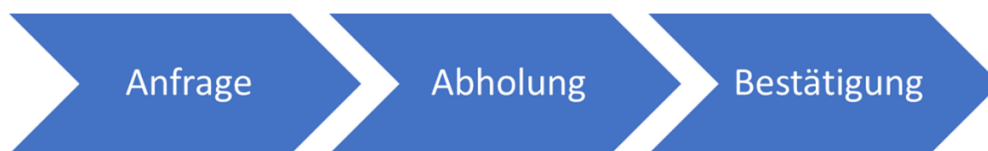


Abbildung 1 Geschäftsprozess ElsterDatenabholung

1. Anfragen einer Liste der bereitliegenden Daten. Diese Anfrage wird mit einer Aufstellung der zur Verfügung stehenden IDs (interne DB-IDs) beantwortet.
2. Abholung von Daten zu einer oder mehrere IDs. Ab 20 MByte Gesamtgröße werden diese auf einem Webserver zum Download bereitgestellt. Bei weniger als 20 MByte werden die Daten direkt im XML-Response ausgeliefert.
3. Bestätigung des Empfangs

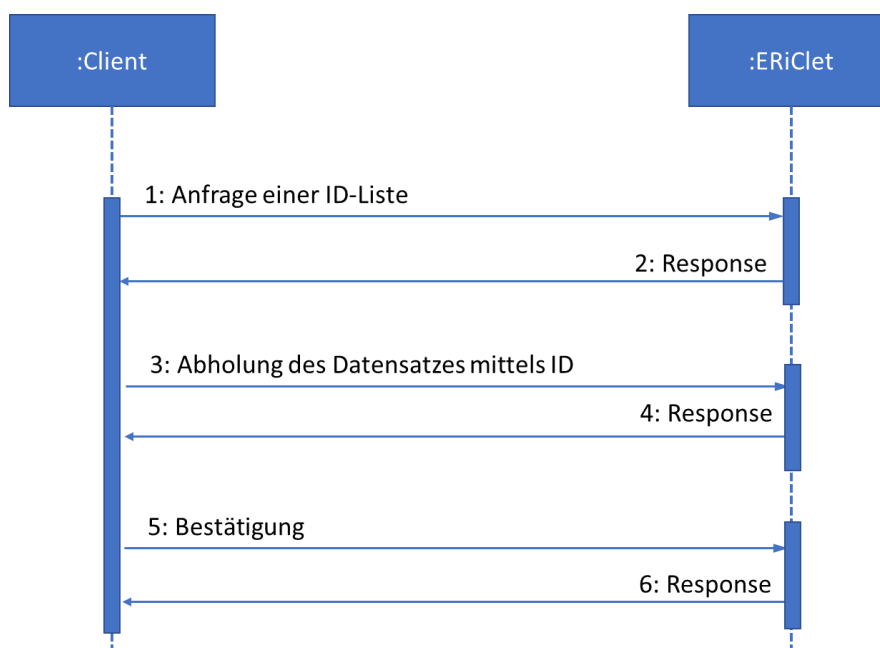


Abbildung 2 Sequenzdiagramm ElsterDatenabholung

Statusabfrage

Die ElsterDatenabholung bietet auch die Möglichkeit den Status zu einem Datensatz abzufragen.



Abbildung 3 - Statusabfrage

PostfachStatus

Die ElsterDatenabholung bietet auch die Möglichkeit die Anzahl der Treffer je Datengruppe und je Steuerart für ein Benutzerkonto oder Fingerprint abzufragen.
Wird für ElsterVaStDaten nicht unterstützt.

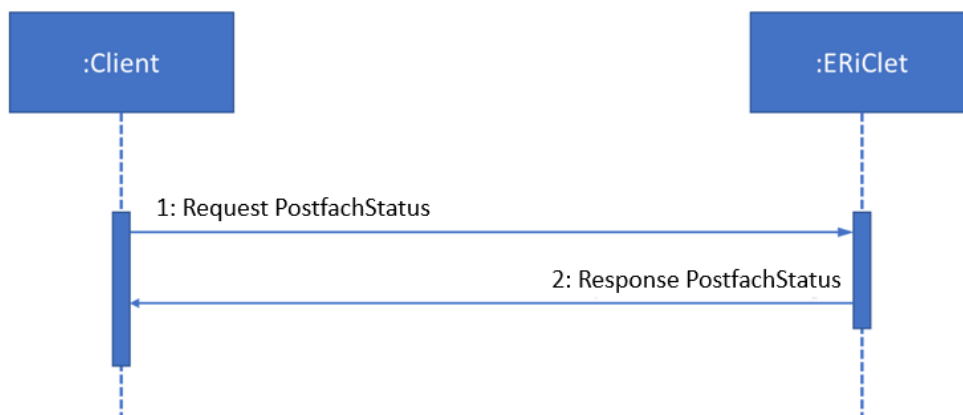


Abbildung 4 - PostfachStatus

PostfachAnfrage

Die ElsterDatenabholung bietet auch die Möglichkeit alle Metainformationen je Datengruppe und je Steuerart für ein Benutzerkonto oder Fingerprint abzufragen.

Nach PostfachAnfrage kann direkt die Phase Abholung je Datengruppe mit den gelieferten Ids aufgerufen werden.

Wird für ElsterVaStDaten nicht unterstützt.

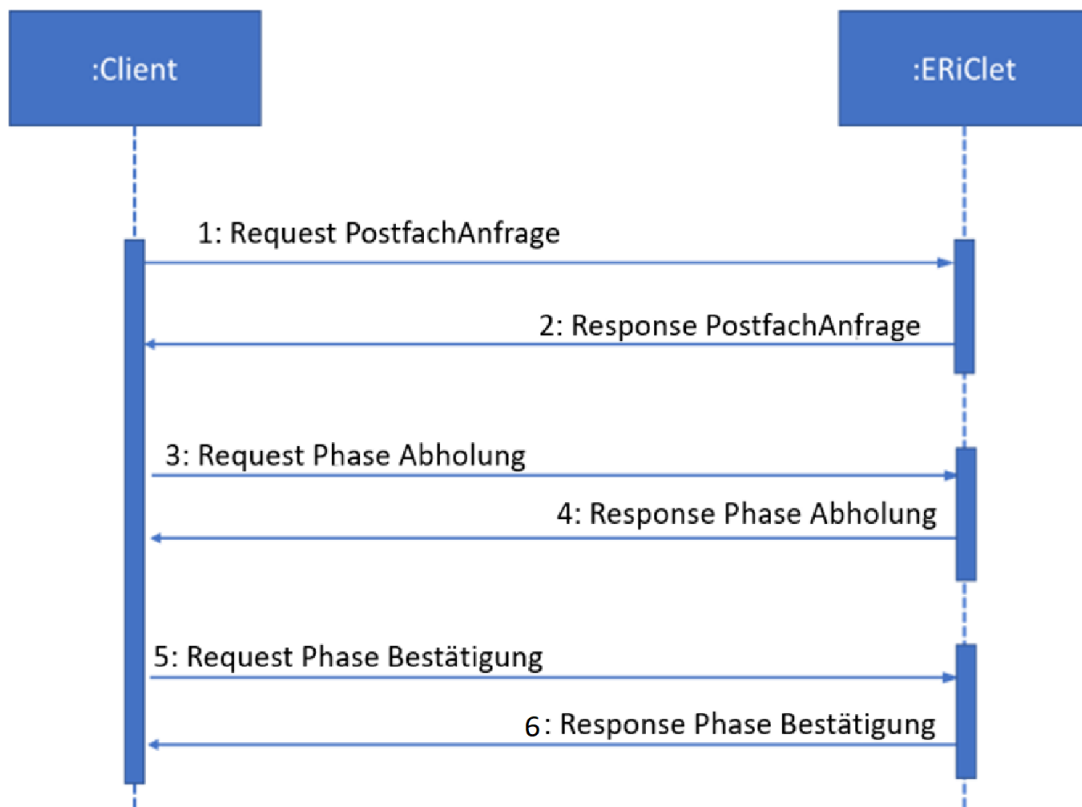


Abbildung 5 - PostfachAnfrage

5.1.1.2 Wichtige fachliche Begriffe

Fachlicher Begriff	Beschreibung
Erklärungsticket	Das Transferticket im ETID-Format von der ElsterXML, mit der die Steuererklärung vom Bürger/Steuerberater an das Finanzamt übermittelt wurde.
Lieferticket	<p>Das Lieferticket ist laut SSb ElsterDatenabholung: Das Transferticket der Lieferung Mit Lieferung ist hier die Lieferung eines Kunden gemeint.</p> <p>Beispieldatenfluss (3 Schritte mit je einer eigenen ElsterXML):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Schritt: Datensatz A wird übermittelt. Das Transferticket ist das Lieferticket 2. Schritt: Datensatz B wird übermittelt. Das Lieferticket aus Datensatz A wird hier als Ordnungsbegriff „lieferticket“ angegeben. 3. Schritt: Datenabholung von Datensatz B: Mit Suchattribut "lieferticket" (Bezug zu Datensatz A) wird der Datensatz identifiziert.

5.1.2 Einzelabholung

Bei der Einzelabholung werden die Schritte 3 bis 6 für jede ID einzeln durchlaufen.

5.1.3 Sammelabholung

Bei der Sammelabholung können mehrere Datensätze auf einen Rutsch abgeholt werden. Die Schritte 3 bis 6 werden hierbei für die gesamte Abholung nur einmal durchlaufen. Im XML wird für jede abzuholende ID ein eigener Nutzdatenblock übertragen. Pro Request sind bis zu 100 Nutzdatenblöcke möglich. Die Kombination aus Einzelabholung (Schritte 3 und 4) und Sammelbestätigung (Schritte 5 und 6) ist ebenfalls möglich. Auch der Schritt 1 kann mit bis zu 100 Nutzdatenblöcken durchgeführt werden. Dies ist insbesondere bei ElsterVaStDaten sinnvoll.

Überschreiten die Daten der gesamten Abholung die Größe von 20 MByte, so erfolgt die Bereitstellung auf den FT-Server.

TIPP: Bei ElsterLohn2Daten kann ein einzelner Datensatz bis zu 15 MB umfassen. Durch Auswerten des Attributs "groesse" in der ID-Liste kann auch hier unter 20 MB geblieben und damit, falls gewünscht, der Link umgangen werden.

Bei ElsterKMVDaten kann ein einzelner Datensatz in seltenen Ausnahmefällen bis zu 2,5 MB umfassen. Durch Auswerten des Attributs "groesse" in der ID-Liste kann auch hier unter 20 MB geblieben und damit, falls gewünscht, der Link umgangen werden.

Bei den restlichen Datenarten kann die maximale Größe von 20 MB auf Grund der Beschränkung auf 100 Nutzdatenblöcke nicht erreicht werden und die Lieferung erfolgt immer direkt.

5.1.4 Abholung großer Datensätze

Die Summe aller Nutzdatenblöcke darf 500 MiB nicht überschreiten. Für diesen Fall wird die **Einzelabholung** empfohlen.

5.1.5 Syntax der Schnittstelle

Es werden ElsterXML gemäß Vorgaben verarbeitet. Die genaue Beschreibung der Inhalte wird in den folgenden Kapiteln beschrieben.

5.1.6 Semantik der Schnittstelle

5.1.6.1 Gültige Feldinhalte im TransferHeader

Zum Verständnis vorab:

Das **Verfahren** ElsterDatenabholung ist ein übergeordneter Begriff, der bestimmt, wie mit den erhaltenen Daten „verfahren“ wird, d.h. alle Datenarten von einem bestimmten Verfahren werden gleichbehandelt und verarbeitet.

DatenArt ist die genauere Bestimmung, um was es sich handelt. Die DatenArt ist für die Zuordnung wichtig.

Vorgang: bei dem Element Vorgang wird angegeben, ob und wie das XML authentifiziert wurde.

Die Unterschiede zwischen den einzelnen Vorgängen und Genaueres zur Signatur bzw. Authentifizierung finden Sie in dem EBA-XML-Schnittstelle.pdf im Downloadpaket ElsterBasis-XML-Schnittstelle.

Auflistung gültiger Feldinhalte (links) und kurze Erklärung (rechts):

Verfahren

ElsterDatenabholung

DatenArt

- **ElsterErklaerungDaten**
- **ElsterEPBescheidDaten**
- **ElsterEPMitteilungDaten**
- **EPStMitteilungAbholung**
- **EPStBescheidAbholung**
- **ElsterFTDaten**
- **ElsterLohn2Daten**
- **ElsterKMVDaten**
- **ElsterVaStDaten**
- **ElsterLohnDaten**
- **ElsterDIVADaten**
- **DIVADatenBZSt**
- **ElsterVollmachtDaten**
- **MitteilungAbholung**
- **PostfachStatus**
- **PostfachAnfrage**

Vorgang

send-NoSig	Senden von unauthentifizierten Daten
send-Auth	Senden von authentifizierten Daten

Beim Vorgang „send-NoSig“ muss das Element „Fingerprint“ (siehe 5.1.6.3.2) gebildet werden. Beim Vorgang „send-Auth“ hingegen darf es nicht vorhanden sein.

Für die Datenart ElsterLohnDaten wird der Vorgang „send-NoSig“ nicht für die Verwendung mit ERiC unterstützt.

Testmerker

700000001	Aussonderung der Daten im Land (ECC)
700000004	Aussonderung der Daten in der Clearingstelle
300000002	<p>Test der Verschlüsselung mit RSA-OAEP (nur in Verbindung mit send-Auth)</p> <p>Mit dem Testmerker „300000002“ kann getestet werden, ob Ihre Software die Entschlüsselung von RSA-OAEP-verschlüsselten Inhalten von ELSTER unterstützt.</p> <p>Es dürfen nur Testdaten übermittelt werden (Test-IdNr, Test-Steuernummer, etc).</p> <p>Wird dieser Testmerker gesetzt, so wird die Antwort von Elster - bei Übergabe von „CMSEnvelopedData“ oder "CMSEncryptedData" im XML-Element „Verschluesselung“ des TransferHeaders - mit PKCS#1v2.1 (RSA-OAEP) verschlüsselt.</p>



**SSb ElsterDatenabholung (SSb)
ELDAS**
- Nur für den Dienstgebrauch -

Stand: 23.03.2023

	SSb ElsterDatenabholung (SSb) ELDAS - Nur für den Dienstgebrauch -	Stand: 23.03.2023
--	--	-------------------

HerstellerID:

Die HerstellerID muss von jedem teilnehmenden Hersteller bei dem Bayerischen Landesamt für Steuern (Mail an: id@elster.de) beantragt werden.

5.1.6.2 XML-Schemata

Die Schemata befinden sich im Verzeichnis Schemata.

5.1.6.3 DatenTeil

5.1.6.3.1 Gültige Feldinhalte im NutzdatenHeader

Bei der Elsterdatenabholung ist der einzig gültige Empfänger die Kombination aus dem Attribut „L“ und dem Inhalt „CS“.

Element Empfänger	
Attribut id	„L“
Elementinhalt	„CS“

5.1.6.3.2 Nutzdaten

Element Datenabholung	
Attribut xmlns	http://finkonsens.de/elster/elsterdatenabholung/v2
Attribut version	„19“
Elementinhalt	<ul style="list-style-type: none"> • Element „Fingerprint“ (nur bei Vorgang „send-NoSig“) • Element „Abholzertifikat“ (optional und nur bei Vorgang „send-Auth“) • Element „Anfrage“, „Abholung“, „Empfangsbestätigung“ oder „Statusabfrage“

Element Fingerprint (nur bei Vorgang send-NoSig)	
Attribut name=„Fingerprint des Zertifikats“	„Fingerprint des Zertifikats“
Elementinhalt	Mit dem privaten Schlüssel signierter Fingerprint (Base64-kodiertes PKCS#7-signed data-Objekt)

Element Abholzertifikat (optional und nur bei Vorgang send-Auth)	
Elementinhalt	Base64-kodiertes X.509v3-Zertifikat

Das Element Abholzertifikat ist optional. Wird ein Base64-kodiertes X.509v3-Zertifikat übergeben, so werden die Daten vor der Rücklieferung durch den Server auf den enthaltenen öffentlichen Schlüssel des Zertifikats umgeschlüsselt.

Die weiteren Felder im Nutzdatenteil unterscheiden sich in den jeweiligen Phasen der Datenabholung.

5.1.6.4 Phase 1 - Anfrage

Die möglichen Sucheinschränkungen der Anfrage unterscheiden sich bei den einzelnen Datenarten.

Bei der Anfrage sind bis zu 100 Nutzdatenblöcke erlaubt. Diese werden unabhängig voneinander verarbeitet. Die Suchkriterien dürfen sich in den einzelnen Nutzdatenblöcken unterscheiden. Es ist darauf zu achten, dass jeder Nutzdatenblock ein eindeutiges Nutzdatenticket innerhalb eines ElsterXML's enthält.

Die Datenabholungsversion kleiner 12 wurde deaktiviert. Bei Requests mit Datenabholungsversion kleiner 12 wird in der Response eine Fehlermeldung zurückgegeben.

Fehlernummer: 190025005

Fehlertext: "Datenabholungsversion kleiner <mindestversion> wird nicht mehr unterstützt. datenabholung-version: <version>"

5.1.6.4.1 Request

Attribut/Beschreibung/ Datenart		ElsterErklaerungDaten	ElsterEPBescheidDaten	ElsterEPMitteilungDaten	ElsterFTDaten	ElsterDIVADaten	DIVA DatenBZSt	ElsterLohn2Daten	ElsterLohnDaten	ElsterKIMVDaten	ElsterVaStDaten	ElsterVollmachtDaten	EPStMitteilungAbholung	EPStBescheidAbholung	MitteilungAbholung
einschraenkung	„neue“ (d.h. Datensätze, für die noch keine Empfangsbestätigung geschickt wurde) oder „alle“, default: „alle“	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
von	Datum (JJJJMMTT)	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+
bis	Datum (JJJJMMTT)	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+
veranlagungsjahr	Jahreszahl (JJJJ), bei ElsterVaStDaten ist dieses Attribut immer erforderlich	+	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	+
steuerart	Siehe Punkt 5.2.3.1 Mapping „steuerart“ je Datenart	+	-	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+
finanzamt	Vierstellige Finanzamtnummer	+	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
bundesland	zweistellige Bundeslandabkürzung	+	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
geschäftszeichen	Geschäftszeichen der Lieferung	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
max	Beschränkung der Anzahl der zurückgelieferten IDs. default=100, maximal möglich sind 10000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
anforderungsticket	Ticketnummer, unter der die Daten ursprünglich angefordert wurden	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
agstnr	Steuernummer des Arbeitgebers für den die Änderungsliste bereitsteht	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
schemaversion	Schemaversion, in der der Datensatz vorliegt	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
lieferticket	Das Transferticket der Lieferung	-	+	+	-	-	+	-	+	+	-	+	+	+	+
idnr	Die IdNr des Belegdateninhabers, bei ElsterVaStDaten ist dieses Attribut immer erforderlich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
belegart	Die Art des Belegs, z.B. „VaSt_LStB“	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-

	Element Anfrage
Elementinhalt	Bei der Anfrage leer

5.1.6.4.2 Response

Element Anfrage	
Attribut einschaenkung	„neue“ / „alle“
Attribut von	Datum (JJJJMMTT)
Attribut bis	Datum (JJJJMMTT)
Attribut veranlagungsjahr	Jahreszahl (JJJJ)
Attribut steuerart	z.B. „ESB“
Attribut finanzamt	Vierstellige Finanzamtnummer
Attribut bundesland	zweistellige Bundeslandabkürzung (BW=Baden-Württemberg, BY=Bayern, BE=Berlin, BB=Brandenburg, HB=Bremen, HH=Hamburg, HE=Hessen, MV=Mecklenburg-Vorpommern, NI=Niedersachsen, NW=Nordrhein-Westfalen, RP=Rheinland-Pfalz, SL=Saarland, SN=Sachsen, ST=Sachsen-Anhalt, SH=Schleswig-Holstein, TH=Thüringen)
Attribut geschaeftszeichen	Geschäftszeichen der Lieferung
Attribut max	Beschränkung der Anzahl der zurückgelieferten IDs
Attribut anforderungsticket	Ticketnummer, unter der die Daten ursprünglich angefordert wurden
Attribut agstnr	Steuernummer des Arbeitgebers für den die Änderungsliste bereitsteht
Attribut schemaversion	Schemaversion, in der der Datensatz vorliegt
Attribut lieferticket	Das Transferticket der Lieferung
Attribut idnr	Die IdNr des Belegdateninhabers
Attribut belegart	Die Art des Belegs, z.B. „VaSt_LStB“
Elementinhalt	Liste von <Id>-Elementen

Die Attribute in der Antwort entsprechen den gesetzten Attributen in der Anfrage.

Element Id	
Attribut id	Id des Datensatzes
Attribut groesse	Auf 100 Byte aufgerundete Größe der Nutzdaten in Byte
Attribut steuerart	Die Steuerart (z.B. „ESB“) des Datensatzes
Attribut belegart	Nur bei ElsterVaStDaten: Die Art des Belegs, z.B. „VaSt_LStB“
Attribut hashwert	Nur bei ElsterVaStDaten: Ein Hash über den gespeicherten Datensatz
Attribut bereitstellungsticket	Das Transferticket des Datensatzes
Elementinhalt	Element MetaInformationen

Element MetaInformationen	
Elementinhalt	Liste von <Meta> Elementen Element MetaInfoMaps

Element MetaInfoMaps	
Elementinhalt	Liste von <MetaInfoMap> Elementen

Element MetaInfoMap

Attribut typ	Typ von MetaInfoMap
Elementinhalt	Liste von <Meta> Elementen Liste von <MetaList> Elementen

Element Meta


Attribut name	Name der Metainformation (z.B. sendername)
Attribut coding	Kodierung der Daten (base64 oder text) Ab Version 16.1.0 ist das Attribut coding deprecated.
Elementinhalt	Inhalt von Metainformation

Element MetaList

Attribut typ	Typ von MetaList
Elementinhalt	Liste von <MetaListElement> Element

Element MetaListElement

Attribut name	Name des MetaListElements
Elementinhalt	Inhalt von MetaListElement

	SSb ElsterDatenabholung (SSb) ELDAS - Nur für den Dienstgebrauch -	Stand: 23.03.2023
--	--	-------------------

5.1.6.5 Phase 2 - Abholung

5.1.6.5.1 Request

Element Abholung	
Attribut id	Eine der unter Phase 1 zurückgelieferten IDs
Attribut idnr	Die IdNr des Belegdateninhabers. Dieses Attribut ist nur bei ElsterVaStDaten erforderlich.
Attribut veranlagungsjahr	Das Veranlagungsjahr (JJJJ) des Belegs. Dieses Attribut ist nur bei ElsterVaStDaten erforderlich.
Elementinhalt	Bei der Anfrage leer

Bei der Sammelabholung ist für jede gewünschte ID ein eigener Nutzdatenblock zu übertragen. Hierbei ist darauf zu achten, dass jeder Nutzdatenblock ein, innerhalb dieses XMLs, eindeutiges Nutzdatenticket erhält. Pro Request sind maximal 100 Nutzdatenblöcke erlaubt.

Die Datenabholungsversion kleiner 12 wurde deaktiviert. Bei Requests mit Datenabholungsversion kleiner 12 wird in der Response eine Fehlermeldung zurückgegeben.

Fehlernummer: 190025005

Fehlertext: "Datenabholungsversion kleiner <mindestversion> wird nicht mehr unterstützt. datenabholungsversion: <version>"

5.1.6.5.2 Response (Direktsendung über das ERiClet)

Element Abholung	
Attribut id	Die ID des Datensatzes
Attribut uebertragungsweg="direkt"	Der genutzte Übertragungsweg
Attribut encoding	<ul style="list-style-type: none"> Das Encoding des Datensatzes (z.B. „UTF-8“) Ausnahme ist die Datenart ElsterVaStDaten, hier wird kein Encoding übermittelt.
Attribut steuerart	Die Steuerart des Datensatzes
Attribut idnr	Die IdNr des Belegdateninhabers. Dieses Attribut ist nur bei ElsterVaStDaten erforderlich.
Attribut veranlagungsjahr	Das Veranlagungsjahr (JJJJ) des Belegs. Dieses Attribut ist nur bei ElsterVaStDaten erforderlich.
Attribut bereitstellungsticket	Das Transferticket des Datensatzes
Elementinhalt	<ul style="list-style-type: none"> Element MetaInformationen Element Datenpaket Element Anhaenge

Element MetaInformationen	
Elementinhalt	Liste von <Meta> Elementen Element MetaInfoMaps

Element MetaInfoMaps	
Elementinhalt	Liste von <MetaInfoMap> Elementen

Element MetaInfoMap

Attribut typ	Typ von MetaInfoMap
Elementinhalt	Liste von <Meta> Elementen Liste von <MetaList> Elementen

Element Meta

Attribut name	Name der Metainformation (z.B. sendername)
Attribut coding	Kodierung der Daten (base64 oder text) Ab Version 16.1.0 ist das Attribut coding deprecated.
Elementinhalt	Inhalt von Metainformation

Element MetaList

Attribut typ	Typ von MetaList
Elementinhalt	Liste von <MetaListElement> Element

Element MetaListElement

Attribut name	Name des MetaListElements
Elementinhalt	Inhalt von MetaListElement

Element Datenpaket

Elementinhalt	Kodierter (komprimierter und verschlüsselter) angeforderter Datensatz
----------------------	---

Element Anhaenge (Optional)

Attribut version	Version des Anhangs
Elementinhalt	- Element Anhang

Element Anhang

Elementinhalt	- Element Dateibezeichnung - Element Dateityp (nur „application/pdf“) - Element Dateinhalt (Kodierte - komprimierter und verschlüsselter- angeforderte PDF-Datei) - Element MetadatenAnhang
----------------------	---

Element (MetadatenAnhang optional)

Elementinhalt	- Liste von <MetadatumAnhang>
----------------------	-------------------------------

Element (MetadatumAnhang optional)

Elementinhalt	- Element SchluesselAnhang - Element WertAnhang
----------------------	--


5.1.6.5.3 Mögliche Abholungen mit Anhängen

Anzahl Anhänge	Anzahl Datenpaket
0	1
1	1
1	0
n (n>1)	1
n (n>1)	0

Kurzform der Tabelle: Es muss mindestens ein Anhang oder Datenpaket im Datensatz enthalten sein.

Anhänge werden aktuell für folgende Datenarten unterstützt:

EPStBescheidAbholung, EPStMitteilungAbholung, ElsterEPBescheidDaten, ElsterEPMitteilungDaten, MitteilungAbholung, ElsterErklaerungDaten und ElsterDIVADaten.

	SSb ElsterDatenabholung (SSb) ELDAS - Nur für den Dienstgebrauch -	Stand: 23.03.2023
--	--	-------------------

5.1.6.5.4 Response (Bereitstellung über den Webserver)

Element Abholung	
Attribut id	Die ID des Datensatzes
Attribut uebertragungsweg="link"	Der genutzte Übertragungsweg (Bei „link“ und Sammelabholung ab dem zweiten Nutzdatenblock „sammellink“) In der Datei auf dem Webserver wird in jedem Nutzdatenblock „direkt“ gesetzt, da die Daten in diesem XML direkt vorhanden sind.
Attribut encoding	Das Encoding des Datensatzes (z.B. „UTF-8“)
Attribut steuerart	Die Steuerart des Datensatzes
Attribut idnr	Die IdNr des Belegdateninhabers. Dieses Attribut ist nur bei ElsterVaStDaten erforderlich.
Attribut veranlagungsjahr	Das Veranlagungsjahr (JJJJ) des Belegs. Dieses Attribut ist nur bei ElsterVaStDaten erforderlich.
Attribut bereitstellungsticket	Das Transferticket des Datensatzes
Elementinhalt	Element „Download“ (bei Sammelabholung ab dem 2. Nutzdatenblock leer)

Element Download	
Elementinhalt	<ul style="list-style-type: none"> • Element Url (Link zur Datei auf dem Webserver) • Element Benutzer (Benutzername für den Webserver) • Element Passwort (Passwort für den Webserver)

TIPP: Der Download vom Webserver erfolgt:

- mit https
- auf Port 443
- auf datenabholung1.elster.de oder datenabholung2.elster.de

Für die Authentifizierung wird der "HTTP Basic Authentication"-Mechanismus gemäß RFC 2617 genutzt.
Die Dateien stehen 24 Stunden nach dem Abholungs-Request zur Verfügung.

5.1.6.6 Phase 3 - Bestätigung

5.1.6.6.1 Request

Element Empfangsbestätigung	
Attribut id	Die ID des Datensatzes
Attribut idnr	Die IdNr des Belegdateninhabers. Dieses Attribut ist nur bei ElsterVaStDaten erforderlich.
Attribut veranlagungsjahr	Das Veranlagungsjahr (JJJJ) des Belegs. Dieses Attribut ist nur bei ElsterVaStDaten erforderlich.
Elementinhalt	leer

Nachdem der erfolgreiche Datenempfang bestätigt wurde, verliert der Datensatz den Status „neu“.

TIPP: Bei ElsterVaStDaten ist eine Bestätigung nicht erforderlich

Die Datenabholungsversion kleiner 12 wurde deaktiviert. Bei Requests mit Datenabholungsversion kleiner 12 wird in der Response eine Fehlermeldung zurückgegeben.

Fehlernummer: 190025005

Fehlertext: "Datenabholungsversion kleiner <mindestversion> wird nicht mehr unterstützt. datenabholung-version: <version>"

5.1.6.6.2 Response

Element Empfangsbestätigung	
Attribut id	Die ID des Datensatzes
Attribut idnr	Die IdNr des Belegdateninhabers. Dieses Attribut ist nur bei ElsterVaStDaten erforderlich.
Attribut veranlagungsjahr	Das Veranlagungsjahr (JJJJ) des Belegs. Dieses Attribut ist nur bei ElsterVaStDaten erforderlich.
Elementinhalt	leer

5.1.6.7 Statusabfrage

Mithilfe der Statusabfrage können Statusinformationen über einen Datensatz ermittelt werden.
Die Datenabholungsversion kleiner 12 wurde deaktiviert. Bei Requests mit Datenabholungsversion kleiner 12 wird in der Response eine Fehlermeldung zurückgegeben.
Fehlernummer: 190025005
Fehlertext: "Datenabholungsversion kleiner <mindestversion> wird nicht mehr unterstützt. datenabholung-version: <version>"


5.1.6.7.1 Request

Eine Liste von BekanntgabeVorgangsIds oder BereitstellungsTickets (Transferticket des Datensatzes). In einem Request dürfen die Statusinformationen von max. 100 Datensätzen abgefragt werden.

Element Statusabfrage	
Attribut rolle	„sender“ oder „empfaenger“
Elementinhalt	- Element BekanntgabeVorgangsIds oder BereitstellungsTickets

Element BekanntgabeVorgangsIds	
Elementinhalt	- Element BekanntgabeVorgangsId

Element BereitstellungsTickets	
Elementinhalt	- Element BereitstellungsTicket

	<p align="center">SSb ElsterDatenabholung (SSb) ELDAS - Nur für den Dienstgebrauch -</p>	<p align="right">Stand: 23.03.2023</p>
--	---	--

5.1.6.7.2 Response

Folgende Informationen werden zurückgeliefert.

Information	Typ	Beschreibung
Status	P	Format: <Statuswert>-<Statustext> 05-EINGESTELLT 07-INBEKANNTGABE 09-DATENSATZFEHLERHAFT 10-BEREITGESTELLT 20-ABGEHOLT 30-BESTAETIGT 90-GELOESCHT 99-UNBEKANNT
BereitstellungsTicket	O	Das BereitstellungsTicket
BekanntgabeVorgangsId	O	BekanntgabeVorgangsId des Partnersystems (externe Referenz)
EMailversandzeitpunkt	O	Zeitpunkt des E-Mail-Versandes (Format: YYYYMMDDHHMISS)
Abrufzeitpunkt	O	Zeitpunkt der (ersten/letzten) Datenabholung (Format: YYYYMMDDHHMISS)
Loeschzeitpunkt	O	Zeitpunkt der Löschung (Format: YYYYMMDDHHMISS)
Fehler	O	Fehlernummer und -text bei fehlerhaften Datensätzen

Typ: P – Pflichtelement, O – Optionales Element

5.1.6.8 PostfachStatus

Mithilfe des PostfachStatus kann die Anzahl der Treffer je Datengruppe und je Steuerart für ein Account oder Fingerprint ermittelt werden.

Bei der Anfrage sind bis zu 10 Nutzdatenblöcke erlaubt. Diese werden unabhängig voneinander verarbeitet. Die Suchkriterien dürfen sich in den einzelnen Nutzdatenblöcken unterscheiden. Es ist darauf zu achten, dass jeder Nutzdatenblock ein eindeutiges Nutzdatenticket innerhalb eines ElsterXML's enthält. Es werden maximal 10.000 Treffer pro Nutzdatenblock zurückgegeben.

PostfachStatus wird in ElsterDatenabholung erst ab der Version 16 unterstützt. Dieses Feature ist nicht rückwärts kompatibel.

Die Datenabholungsversion kleiner 12 wurde deaktiviert. Bei Requests mit Datenabholungsversion kleiner 12 wird in der Response eine Fehlermeldung zurückgegeben.

Fehlernummer: 190025005

Fehlertext: "Datenabholungsversion kleiner <mindestversion> wird nicht mehr unterstützt. datenabholung-version: <version>"

	SSb ElsterDatenabholung (SSb) ELDAS - Nur für den Dienstgebrauch -	Stand: 23.03.2023
--	--	-------------------

5.1.6.8.1 Request

Folgende Attribute sind im Request unterstützt.


Element PostfachStatus	
Attribut einschraenkung	„neue“ / „alle“
Attribut von	Datum (JJJJMMTT)
Attribut bis	Datum (JJJJMMTT)

5.1.6.8.2 Response

Element PostfachStatusAntwort	
Attribut einschraenkung	„neue“ / „alle“
Attribut von	Datum (JJJJMMTT)
Attribut bis	Datum (JJJJMMTT)
Elementinhalt	Datengruppe

Element Datengruppe	
Attribut name	Name der Datengruppe
Elementinhalt	Steuerart

Element Steuerart	
Attribut name	Name der Steuerart
Attribut anzahltreffer	Anzahl Treffer

	<p align="center">SSb ElsterDatenabholung (SSb) ELDAS - Nur für den Dienstgebrauch -</p>	<p align="right">Stand: 23.03.2023</p>
--	---	--

5.1.6.8.3 Response im Fehlerfall

Return Text	Beschreibung	Element PostfachStatusAntwort
Das an die Schnittstelle übergebene ElsterXML konnte nicht geparkt werden	Es wird ein minimales ElsterXML (ohne Datenart, Verfahren ...) zurückgegeben. Informationen zum Fehler werden im TransferHeader im Element RC geliefert.	Wird in Response nicht geliefert
Es trat ein Validierungsfehler auf Datenteil- oder Nutzdatenblock-Ebene auf	Es wird das übergebene (geparste) ElsterXML mit unverändertem Datenteil zurückgegeben. Informationen zum Fehler werden im TransferHeader im Element RC geliefert.	Wird in Response nicht geliefert
Es trat ein Fehler während der Verarbeitung eines Nutzdatenblocks auf	Es wird ein Nutzdatenblock mit einem leeren Antwort-Element zurückgegeben. Informationen zum Fehler werden im NutzdatenHeader im Element RC geliefert.	Wird in Response geliefert

5.1.6.9 PostfachAnfrage

Mithilfe der PostfachAnfrage können alle MetaInformationen je Datengruppe und je Steuerart für ein Account oder Fingerprint ermittelt werden.

Bei der Anfrage ist nur 1 Nutzdatenblock erlaubt. Es werden maximal 10.000 Treffer pro Nutzdatenblock zurückgegeben.

PostfachAnfrage wird in ElsterDatenabholung erst ab der Version 16 unterstützt. Dieses Feature ist nicht rückwärts kompatibel.

Die Datenabholungsversion kleiner 12 wurde deaktiviert. Bei Requests mit Datenabholungsversion kleiner 12 wird in der Response eine Fehlermeldung zurückgegeben.

Fehlernummer: 190025005

Fehlertext: "Datenabholungsversion kleiner <mindestversion> wird nicht mehr unterstützt. datenabholung-version: <version>"

5.1.6.9.1 Request

Folgende Attribute sind im Request unterstützt.

Element PostfachAnfrage	
Attribut einschaenkung	„neue“ / „alle“
Attribut von	Datum (JJJJMMTT)
Attribut bis	Datum (JJJJMMTT)
Attribut max	Beschränkung der Anzahl der zurückgelieferten Treffer (max. 10.000)

5.1.6.9.2 Response

Element PostfachAnfrageAntwort	
Attribut einschaenkung	„neue“ / „alle“
Attribut von	Datum (JJJJMMTT)
Attribut bis	Datum (JJJJMMTT)
Attribut max	Beschränkung der Anzahl der zurückgelieferten Treffer
Elementinhalt	Datengruppe

Element Datengruppe	
Attribut name	Name der Datengruppe
Elementinhalt	Steuerart

Element Steuerart	
Attribut name	Name der Steuerart
Attribut anzahltreffer	Anzahl Treffer
Elementinhalt	Bereitstellungen

Element Bereitstellungen	
Elementinhalt	Liste mit <Bereitstellung> Elementen

Element Bereitstellung

Attribut id	Id des Datensatzes
Attribut groesse	Auf 100 Byte aufgerundete Größe der Nutzdaten in Byte
Attribut bereitstellungsticket	Das Transferticket des Datensatzes
Elementinhalt	Element MetaInformationen

Element MetaInformationen

Elementinhalt	Liste von <Meta> Elementen Element MetaInfoMaps
---------------	--

Element MetaInfoMaps

Elementinhalt	Liste von <MetaInfoMap> Elementen
---------------	-----------------------------------

Element MetaInfoMap

Attribut typ	Typ von MetaInfoMap
Elementinhalt	Liste von <Meta> Elementen Liste von <MetaList> Elementen

Element Meta

Attribut name	Name der Metainformation (z.B. sendername)
Attribut coding	Kodierung der Daten (base64 oder text) Ab Version 16.1.0 ist das Attribut coding deprecated.
Elementinhalt	Inhalt von Meta

Element MetaList

Attribut typ	Typ von MetaList
Elementinhalt	Liste von <MetaListElement> Element


Element MetaListElement

Attribut name	Name des MetaListElements
Elementinhalt	Inhalt von MetaListElement

5.1.6.9.3 Response im Fehlerfall

Return Text	Beschreibung	Element PostfachAnfrageAntwort
Das an die Schnittstelle übergebene ElsterXML konnte nicht geparkt werden	Es wird ein minimales ElsterXML (ohne Datenart, Verfahren ...) zurückgegeben. Informationen zum Fehler werden im TransferHeader im Element RC geliefert.	Wird in Response nicht geliefert

Es trat ein Validierungsfehler auf Datenteil- oder Nutzdatenblock-Ebene auf	Es wird das übergebene (geparste) ElsterXML mit unverändertem Datenteil zurückgegeben. Informationen zum Fehler werden im TransferHeader im Element RC geliefert.	Wird in Response nicht geliefert
Es trat ein Fehler während der Verarbeitung eines Nutzdatenblocks auf	Es wird ein Nutzdatenblock mit einem leeren Antwort-Element zurückgegeben. Informationen zum Fehler werden im NutzdatenHeader im Element RC geliefert.	Wird in Response geliefert

	SSb ElsterDatenabholung (SSb) ELDAS - Nur für den Dienstgebrauch -	Stand: 23.03.2023
--	--	-------------------

5.1.7 Besonderheiten

5.1.7.1 Mapping „steuerart“ je Datengruppe

Datengruppe	mögliche „steuerart“
ElsterErklaerungDaten	ESB, GEWMB, GSB, USB
ElsterEPBescheidDaten	EPBescheid
ElsterEPMitteilungDaten	EPAntwort, EPMitteilung, EPKurzmitteilung
EPStBescheidAbholung	Gewerbesteuerbescheid
EPStMitteilungAbholung	Gewerbesteuermitteilung
ElsterFTDaten	AntwortCoronaSoforthilfe, BLZ, DEICH, EURS, ESSGS, ESTGS, FEIGS, GDA, GELF, GEWBA, GEWGI, GEWGS, GEWMB, GEWTP, GEWXX, GMB, GMBAE, GMBV, GMBX, GRSTE, GWPH1, HHRE, HWKD, KATEW, KBL, KISTM, KSTGS, KV, RDAL, SV, TEST7, USTGS, UVVGS, VWDVG, WPMBR, BAA, GMBVX, GMBAX, GewStZerlegungGemeinde
ElsterDIVADaten	DIVAAnzeigeEinerLotterie, DIVABescheid, DivaBescheidEst, DIVABuchmachersteuer, DIVALotteriesteuerEinmal, DIVALotteriesteuerMehr, DIVASportwettensteuer, DIVATotalisator, OZGBescheid, VerbindlicheAuskunft, VerbindlicheZusage, DivaSonstigerVA, DivaBescheidGewSt, DivaBescheidUSt, DivaBescheidKSt, DivaBescheidFEIN, DIVATroncabgabe, DIVAVirtuelleAutomatenStB, DIVAOnlinePokerStB, DivaBescheidErbSt, DivaBescheidSchenkSt, DIVASpielbankabgabe, DIVAInvStG51Feststellung, DivaAdvVA, DivaAdvZinsVA, DivaErlassVA, DivaStundungVA, DivaStundungZinsVA
ElsterVollmachtDaten	LStHVVMRM, OVMVRM
DIVADatenBZSt	EinlagenrueckgewaehrVA, FTTMeldungVA, StatusInvStGVA, UStVEUVA, VERSVA, AltZertVA, KapEStEntlastungVA, PostUDLVA, StAb50aVA, StAbEntlastungVA, KassenangelegenheitenVA, KStOptVA, SteueroasenabwehrVA
ElsterDIVDaten	KDBVollmachtRM, STBKE, VDBKDBRueckmeldungLief
MitteilungAbholung	AnhangRueckmeldung, DivaEinwilligungRM, ESB, GEWMB, GlueckspielF, GSB, USB, OZGMitteilung, VerbindlicheAuskunftInfoF, GEWAbmeldung, DivaSonstigeMitteilung, DivaAdvMitteilung, DivaErlassMitteilung, DivaStundungMitteilung
PostfachStatus	Alle
PostfachAnfrage	Alle

5.1.7.2 Sonderfälle

5.1.7.2.1 Signaturkarten und ElsterStick



**SSb ElsterDatenabholung (SSb)
ELDAS**

- Nur für den Dienstgebrauch -

Stand: 23.03.2023

Signaturkarten und ElsterStick können aktuell keine RSAES-OAEP Verschlüsselung bzw. Entschlüsselung (CMSEnvelopedData), daher werden die Daten für diese Token noch RSA-1.5 verschlüsselt (PKCS#7v1.5enveloped) bereitgestellt.

5.1.7.3 Beispiele

Folgende Beispiele liegen der Schnittstellenbeschreibung im Unterverzeichnis „Beispiele_v11“ bei:

Dateiname (*.xml)	Beschreibung
1a_ElsterDatenabholung_Anfrage_Request	Zu Schritt 1: Anfrage nach der Id-Liste
1b_ElsterDatenabholung_ElsterVaStDaten_Anfrage_Request	Zu Schritt 1: Anfrage Request - ElsterVaStDaten
2a_ElsterDatenabholung_Anfrage_Response	Zu Schritt 2: Antwort auf die Listenanfrage
2b_ElsterDatenabholung_ElsterVaStDaten_Anfrage_Response	Zu Schritt 2: Anfrage Response ElsterVaStDaten
2c_ElsterDatenabholung_ElsterEPMitteilungDaten_Anfrage_Response	Zu Schritt 2: Anfrage Response mit MetaInformationen
3a_Einzelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_Request	Zu Schritt 3: Einzelabholung
3a_Sammelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_Request	Zu Schritt 3: Sammelabholung
3b_Einzelbescheid_ElsterDatenabholung_ElsterVaStDaten_Abholung_Request	Zu Schritt 3: Einzelabholung - ElsterVaStDaten
3b_Sammelbescheid_ElsterDatenabholung_ElsterVaStDaten_Abholung_Request	Zu Schritt 3: Sammelabholung - ElsterVaStDaten
3c_Einzelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_DIVA2_Request	Zu Schritt 3: Einzelabholung – DIVA2 Datensätze
3c_Sammelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_DIVA2_Request	Zu Schritt 3: Sammelabholung – DIVA2 Datensätze
4a1_Einzelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_Response	Zu Schritt 4: Direkte Rücklieferung einer Einzelabholung
4a1_Sammelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_Response	Zu Schritt 4: Direkte Rücklieferung einer Sammelabholung
4a2_Einzelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_Response_WebserverDatei	Zu Schritt 4: Auf dem Webserver bereitgestellte Datei zur Einzelabholung mit Link
4a2_Sammelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_Response_WebServerDatei	Zu Schritt 4: Auf dem Webserver bereitgestellte Datei zur Sammelabholung mit Link
4a3_Einzelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_Response_WebserverLink	Zu Schritt 4: Direkte Antwort auf Einzelabholung mit Link
4a3_Sammelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_Response_WebserverLink	Zu Schritt 4: Direkte Antwort auf Sammelabholung mit Link
4b_Einzelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_Response_Anhang	Zu Schritt 4: Direkte Rücklieferung einer Einzelabholung mit Anhang
4b_Sammelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_Response_Anhang	Zu Schritt 4: Direkte Rücklieferung einer Sammelabholung mit Anhang
4c_Einzelbescheid_ElsterDatenabholung_ElsterVaSt_Abholung_Response	Zu Schritt 4: Direkte Rücklieferung einer Einzelabholung ElsterVaStDaten
4c_Sammelbescheid_ElsterDatenabholung_ElsterVaSt_Abholung_Response	Zu Schritt 4: Direkte Rücklieferung einer Sammelabholung ElsterVaStDaten
4d_Einzelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_DIVA2_Response	Zu Schritt 4: Direkte Rücklieferung einer Einzelabholung DIVA2 Datensätze
4d_Sammelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_DIVA2_Response	Zu Schritt 4: Direkte Rücklieferung einer Sammelabholung DIVA2 Datensätze
5_Einzelbescheid_ElsterDatenabholung_Bestaetigung_Request	Zu Schritt 5: Einzelbestätigung
5_Sammelbescheid_ElsterDatenabholung_Bestaetigung_Request	Zu Schritt 5: Sammelbestätigung
6_Einzelbescheid_ElsterDatenabholung_Bestaetigung_Response	Zu Schritt 6: Antwort auf die Einzelbestätigung
6_Sammelbescheid_ElsterDatenabholung_Bestaetigung_Response	Zu Schritt 6: Antwort auf die Sammelbestätigung
7_ElsterDatenabholung_ElsterEPMitteilungDaten_Anfrage_Antwortmoeglichkeit_Response	Antwortmöglichkeit Response
8_Einzelbescheid_ElsterDatenabholung_Abholung_Anhang_Antwortmoeglichkeit_Response	Antwortmöglichkeit Response
10_Statusabfrage_Request_mit_Rolle	Statusabfrage Request mit Rolle
10_Statusabfrage_Response_mit_Rolle	Statusabfrage Response mit Rolle
11_a1_PostfachStatus_send_Auth_Request	PostfachStatus Request
11_a2_PostfachStatus_send_Auth_Response	PostfachStatus Response
11_b1_PostfachStatus_send_NoSig_mit_Fingerprint_Request	PostfachStatus Request
11_b2_PostfachStatus_send_NoSig_mit_Fingerprint_Response	PostfachStatus Response
12_a1_PostfachAnfrage_send_Auth_Request	PostfachAnfrage Request
12_a2_PostfachAnfrage_send_Auth_Response	PostfachAnfrage Response
12_b1_PostfachAnfrage_send_NoSig_mit_Fingerprint_Response	PostfachAnfrage Request

6 Fachliche Abstimmungen

Dieses Kapitel enthält die fachlichen Abstimmungen für verschiedene Verfahren und Projekten mit ELSTER der sehr generischen Schnittstellen ElsterDatenabholung und ElsterBereitstellung.

6.1 Allgemein

Das MetaElement mit Name „bdatei“ wird in der PostfachAnfrage-Response aus Gründen der Datengröße nicht zurückgeliefert.

Ab ElsterDatenabholung Version 16 ist das Attribut „coding“ (z.B. base64) als veraltet markiert. Dies bedeutet, dass die Clients selbst die Kodierung des Inhalts der Elemente prüfen müssen.

6.2 Projekte „ELSTER Postfach“

6.2.1 Formatierte Nachrichten

Formatierte Nachrichten werden mit folgender MetaInfoMap übertragen.

```
<MetaInfoMap typ="ANSCHREIBEN">
  <Meta name="sendername">Stadt Heidelberg</Meta>
  <Meta name="bezeichnungnachricht">Glücksbescheid 2022</Meta>
  <Meta name="textnachricht">base64 codierter Text</Meta>
</MetaInfoMap>
```

Die Attribute für typ und name sind vorgeben. Die Werte der Meta-Elemente übermitteln den gewünschten Inhalt vom Versender an den Empfänger.

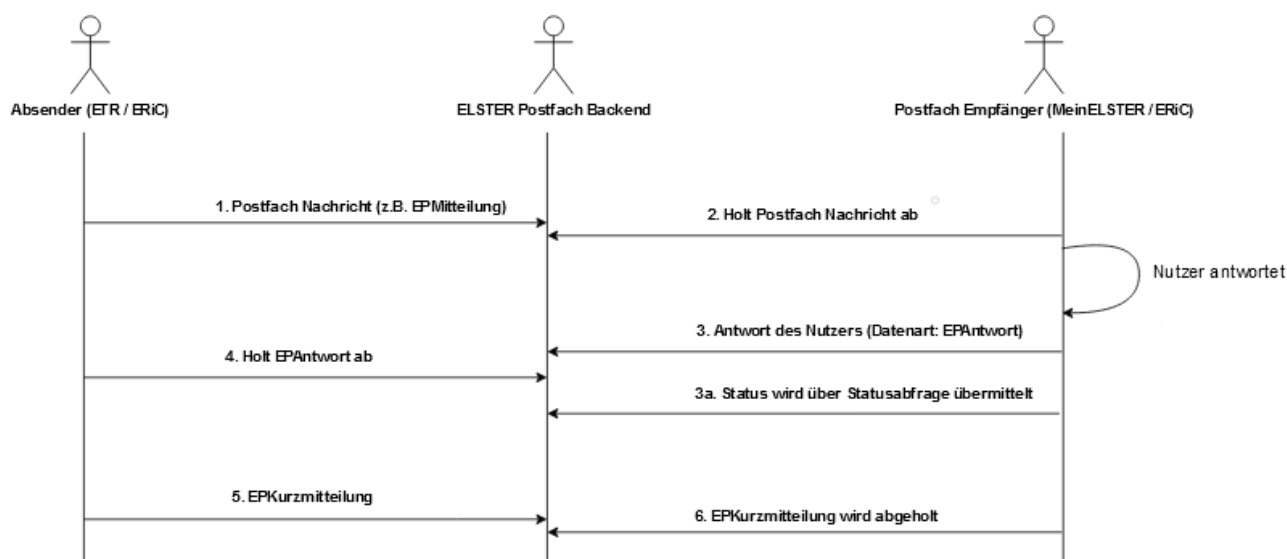
6.2.2 Unteradressierung von Nachrichten - „empfaengerreferenz“

Das optionale Meta-Element „empfaengerreferenz“ kann von dem Versender der Nachricht gesendet werden. Der Empfänger der Nachricht kann dieses Meta-Element verwenden, um die Nachrichten nach Arbeitsbereichen oder Zuständigkeiten weiterzuleiten oder sortieren.

6.2.3 Antwortmöglichkeit

Der Sender kann dem Empfänger die Möglichkeit geben, eine Nachricht zu beantworten. Dieses Feature wird vom Sender aktiviert, wenn das optionale MetaInfoMap-Element mit dem Attribut typ = "ANTWORT" in der Nachricht eingetragen ist.

Folgendes Sequenzdiagramm zeigt den Informationsfluss an Beispiel EPMitteilung inklusive einer Antwort.



Die Zuordnung der Antwort zur Original-Nachricht erfolgt durch das Meta-Element "zuordnungskriterium". Mit dem Setzen des Meta-Elements „antwortfrist“ wird festgelegt, wie lange der Empfänger auf die Nachricht fristgerecht antworten kann. Eine Angabe ist empfohlen. Falls diese Information nicht übermittelt wird oder das Element ohne Inhalt hinterlegt ist, wird für Postfach Bescheide der DIVA-Löschzeitraum und für Postfach Mitteilungen 60 Tage als Antwortfrist festgelegt.

Das MetaList-Element mit dem typ=„antwortbetreff“ ist die anzuzeigende Betreffzeile, die in die Antwort übernommen wird. Im MetaList-Element muss eine Liste von MetaListElement-Elemente definiert werden, mit mindestens einem Element. Bei jedem Element ist als Text die Ausprägung der Antwort für den Nutzer anzugeben. Das Attribut "name" im MetaListElement-Element ist optional. Die Semantik des optionalen Namens im MetaListElement-Element (im Beispiel "typ1") kann nur vom Bescheidersteller festgelegt und dokumentiert werden.

MetaInfoMap-Element "ANTWORT":

```

<MetaInfoMap typ="ANTWORT">
  <Meta name="zuordnungskriterium">eigene-id</Meta>
  <Meta name="antwortfrist">30.10.2022</Meta>
  <MetaList typ="antwortbetreff">
    <MetaListElement name="typ1">Betreff 1- Julibescheid</MetaListElement>
    <MetaListElement>Betreff 2 - Hundebescheid</MetaListElement>
  </MetaList>
</MetaInfoMap>

```

Beispiel-Dateien sind in SSb im Unterverzeichnis „Beispiele_TH11“ vorhanden.

6.3 Projekt DIVA

Datengruppe	Steuerart
ElsterDIVADaten	DIVAAnzeigeEinerLotterie, DIVABescheid, DIVABuchmachersteuer, DIVALotteriesteuerEinmal, DIVALotteriesteuerMehr, DIVASportwettensteuer, DIVATotalisator, OZGBescheid, VerbindlicheAuskunft, VerbindlicheZusage

Folgende Metainformationen werden für die „DIVA Stufe 1“ Datensätze zurückgeliefert (Stand Juli 2021)

Name	v / o	Beschreibung
dokumenttyp	o	Bezeichnung des Dokumentes
ausgangsvorgangsid	o	ausgangsvorgangsid des Datensatzes im Sendersystem
bekanntgabevorgangsid	v	bekanntgabevorgangsid des Partnersystems (externe Referenz)
bescheiddatum	v	Bescheid-Versanddatum (kurz: bescheiddatum) im Format "YYYYMMDD".
bundesland	v	zweistellige Bundeslandabkürzung (z.B. BW=Baden-Württemberg)
diva	v	Verarbeitungstyp für rechtswirksame Bescheide (z.B. „STD-DIVA“)
lieferticket	o	Ticketnummer der Erklärung
finanzamt	o	vierstellige Finanzamtsnummer
mandantennummer	o	deprecated und nur bei ESt
steuernummer	v	Steuernummer
veranlagungsjahr	o	Veranlagungsjahr (JJJJ) des Datensatzes
veranlagungszeitraum	o	Veranlagungszeitraum des Datensatzes

6.4 Projekt DIVA 2

DIVA2 Datensätze werden Anhänge und MetaInfoMaps unterstützen.

Für das Feature Anhang ist das optionales Element MetadatumAnhang unterstützt. Beispiel:

Element SchlüsselAnhang	Element WertAnhang
DateibezeichnungKurz	Kurze Bezeichnung
DateibezeichnungID	Id

Steuerarten für DIVA2 Projekt:

Datengruppe	Steuerart
ElsterDIVADaten	DivaBescheidESt, DivaBescheidKSt, DivaBescheidGewSt, DivaBescheidUSt, DivaBescheidFEIN, DivaSonstigerVA, DIVATroncabgabe, DIVAVirtuelleAutomatenStB, DIVAOnlinePokerStB

Folgende Metainformationen werden für die „DIVA Stufe 2“ Datensätze zurückgeliefert:

Name	v / o	Beschreibung
ausgangsvorgangsid	o	ausgangsvorgangsid des Datensatzes im Sendersystem
accountid	o	accountid des Accounts
bekanntgabevorgangsid	v	bekanntgabevorgangsid des Partnersystems (externe Referenz)
bescheiddatum	v	Bescheid-Versanddatum (kurz: bescheiddatum) im Format "YYYYMMDD".
betreffbenachrichtigungsemail	v	Die Betreffbenachrichtigungsemail
bundesland	v	zweistellige Bundeslandabkürzung (z.B. BW=Baden-Württemberg)
diva	v	„STD-DIVA“
dokumenttyp	o	Bezeichnung des Dokumentes
lieferticket	o	Ticketnummer der Erklärung
externeid	o	Externeid des Senders
finanzamt	o	vierstellige Finanzamtsnummer
mandantennummer	o	Die Mandantennummer
steuernummer	v	Steuernummer
untervollmachtmoeiglich	o	Ob untervollmachtmoeiglich unterstützt ist
unterfallart	v	Unterfallart der Steuerart
veranlagungsjahr	o	Veranlagungsjahr (JJJJ) des Datensatzes
veranlagungszeitraum	o	Veranlagungszeitraum des Datensatzes
vnid	o	VollmachtnehmerID

7 Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
ELDAS	ELster DAtenabholung Service
ERiC	ELSTER Rich Client
v	verpflichtend
o	optional
MiB	steht für Mebibyte was in etwa in der Größenordnung eines Megabytes liegt. 1 MiB sind also 1.048.576 Bytes während 1 MB nur 1.000.000 Bytes sind.

8 Literaturverzeichnis

Nicht zutreffend