

# eCH-0233 – Archivierung elektronischer Steuerdaten und -akten der Kantone

<b>Name</b>	Archivierung elektronischer Steuerdaten und -akten der Kantone
<b>eCH-Nummer</b>	eCH-0233
<b>Kategorie</b>	Best Practice
<b>Reifegrad</b>	Definiert
<b>Version</b>	1.1.0
<b>Status</b>	Genehmigt
<b>Beschluss am</b>	2024-02-05
<b>Ausgabedatum</b>	2024-03-14
<b>Ersetzt Version</b>	1.0 – Major Change
<b>Voraussetzungen</b>	-
<b>Beilagen</b>	eCH-0233_NP_v1.1_s2.2.siard – SIARD-Beispiel metadata.xml – metadata.xml aus dem SIARD-Beispiel
<b>Sprachen</b>	Deutsch (Original), Französisch (Übersetzung)
<b>Autoren</b>	Fachgruppe Digitale Archivierung Carla Arnold, Staatsarchiv Uri Stefan Boller, Staatsarchiv Bern Georg Büchler, KOST bis 31.07.2023 Regula Füglistaler, Staatsarchiv Zürich bis 31.05.2023 Mareike Heering, Staatsarchiv St. Gallen Philipp Krauer, Staatsarchiv Schwyz Thomas Neukom, Staatsarchiv Zürich Claire Röthlisberger, KOST Oliver Schihin, Staatsarchiv Basel-Stadt Joel Walder, Staatsarchiv Thurgau
<b>Herausgeber / Vertrieb</b>	Verein eCH, Räflestrasse 20, 8034 Zürich T 044 388 74 64, F 044 388 71 80 <a href="http://www.ech.ch">www.ech.ch</a> / <a href="mailto:info@ech.ch">info@ech.ch</a>

## Zusammenfassung

Die vorliegende Best Practice beschreibt eine schweizweit einsetzbare, produktunabhängige Empfehlung für die Archivierung der kantonalen Steuerunterlagen. Die Steuerunterlagen bestehen primär aus den fünf Aktentypen Steuerformulare, Wegleitungen und Merkblätter, Veranlagungsdaten, Steuerdossiers und Steuerreports sowie allfälligen weiteren Unterlagen. In der Best Practice ist die Zusammenstellung dieser Steuerunterlagen in einem Submission Information Package (SIP) z.B. eCH-0160 Archivische Ablieferungsschnittstelle für die Ablieferung an das zuständige Archiv detailliert beschrieben. Die Best Practice beinhaltet auch Bewertungsempfehlungen.

Während Steuerformulare, Wegleitungen und Merkblätter sowie Steuerreports als Textdatei in einem archivtauglichen Format (z.B. PDF/A-1 oder PDF/A-2) integral archiviert werden, wurde für die digitale Langzeitarchivierung der Veranlagungsdaten ein Datenmodell erstellt, das die Generierung einer SI-ARD-Datei erlaubt. Dieses Datenmodell stützt sich auf eCH-0119 E-Tax Filing (für natürliche Personen) und eCH-0229 Steuerdeklarationsdaten von juristischen Personen. Kassationskriterien und -tabellen definieren im Sinn einer transparenten Bewertung diejenigen Veranlagungsdaten, die nicht dauerhaft ins Archiv übernommen werden. Bei den Steuerdossiers wiederum werden mittels eines kombinierten Auswahlverfahrens (inhaltliche Auswahl plus Sampling) ausgewählte Steuerdossiers in einem archivtauglichen Dateiformat (z.B. PDF/A-1 oder PDF/A-2) archiviert. Die Abbildung 1 stellt modellhaft den Aufbau sowie verwendete Standards dar.

Die Version 1.0 erhält den Status abgelöst, kann jedoch weiterhin verwendet werden.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>6</b>
1.1	Status.....	6
1.2	Anwendungsgebiet.....	6
<b>2</b>	<b>Allgemeine Anforderungen / Grundsätze.....</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Steuerformulare .....</b>	<b>8</b>
3.1	Grundlagen.....	8
3.2	Bewertung .....	8
3.2.1	Beispiel: Kanton Zürich .....	8
3.2.2	Beispiel: Kanton Schwyz.....	8
<b>4</b>	<b>Wegleitungen und Merkblätter.....</b>	<b>9</b>
4.1	Grundlagen.....	9
4.2	Bewertung .....	9
4.2.1	Beispiel: Kanton Zürich .....	9
4.2.2	Beispiel: Kanton Schwyz.....	10
<b>5</b>	<b>Veranlagungsdaten.....</b>	<b>11</b>
5.1	Grundlagen.....	11
5.1.1	SIARD-Formatspezifikation .....	12
5.1.2	eCH-0119 E-Tax Filing und eCH-0229 Steuerdeklarationsdaten von juristischen Personen .....	12
5.2	Bewertung .....	13
5.2.1	Natürliche Personen.....	13
5.2.2	Juristische Personen.....	13
5.2.3	Kassationskriterien .....	14
5.2.4	Kassationstabellen .....	14
5.3	SIARD-Datenmodell .....	15
5.3.1	Natürliche Personen.....	16
5.3.1.1	taxDeclarationMainFormNP .....	17
5.3.1.2	childData.....	27
5.3.1.3	disabledPersonSupport.....	28
5.3.1.4	securityEntry .....	29
5.3.1.5	privateQualifiedInvestments .....	29
5.3.1.6	businessQualifiedInvestments.....	30
5.3.1.7	movablePropertyLifeInsurance.....	30
5.3.1.8	movablePropertyVehicle .....	30

5.3.1.9	propertyHouseOrFlat.....	31
5.3.1.10	privateLiabilitiesListing .....	32
5.3.1.11	businessLiabilitiesListing .....	32
5.3.1.12	payment.....	32
5.3.1.13	paymentReceived .....	33
5.3.1.14	paidOut .....	34
5.3.1.15	taxRateMainFormNP.....	35
5.3.1.16	cantExtension .....	42
5.3.2	Juristische Personen.....	42
5.3.2.1	taxDeclarationMainFormJP .....	43
5.3.2.2	adminBodyList .....	47
5.3.2.3	secTaxDomicileLst.....	47
5.3.2.4	taxResultIncreaseLst.....	47
5.3.2.5	taxResultDecreaseLst.....	47
5.3.2.6	taxLossCarriedFwdLst .....	48
5.3.2.7	profitApproLst.....	48
5.3.2.8	disclosedResLst.....	48
5.3.2.9	taxHiddenResList.....	48
5.3.2.10	depPreviousYearsLst.....	49
5.3.2.11	cantExtension .....	49
5.3.3	Datenexport.....	49
5.3.3.1	Direkter SIARD-Export .....	50
5.3.3.2	Export via CSV mit anschliessender Konvertierung in SIARD .....	50
<b>6</b>	<b>Steuerdossiers .....</b>	<b>51</b>
<b>6.1</b>	<b>Grundlagen .....</b>	<b>51</b>
<b>6.2</b>	<b>Bewertung .....</b>	<b>52</b>
6.2.1	Sampling-Verfahren .....	52
6.2.2	Bewertungsempfehlung.....	53
6.2.2.1	Natürliche Personen.....	53
6.2.2.2	Juristische Personen.....	54
<b>7</b>	<b>Steuerreports.....</b>	<b>55</b>
<b>7.1</b>	<b>Grundlagen .....</b>	<b>55</b>
<b>7.2</b>	<b>Bewertung .....</b>	<b>55</b>
7.2.1	Beispiel: Kanton Uri.....	55
7.2.2	Beispiel: Kanton Schwyz .....	56
7.2.3	Beispiel: Kanton Zürich .....	56
<b>8</b>	<b>Weitere Unterlagen .....</b>	<b>57</b>

---

<b>8.1</b>	<b>Erbschafts- und Schenkungssteuern .....</b>	<b>58</b>
8.1.1	Beispiel: Kanton St. Gallen.....	58
<b>9</b>	<b>Sicherheitsüberlegungen .....</b>	<b>59</b>
<b>10</b>	<b>Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter.....</b>	<b>60</b>
<b>11</b>	<b>Urheberrechte.....</b>	<b>60</b>
<b>Anhang A – Referenzen &amp; Bibliographie .....</b>		<b>61</b>
<b>Anhang B – Mitarbeit &amp; Überprüfung.....</b>		<b>61</b>
<b>Anhang C – Abkürzungen und Glossar .....</b>		<b>62</b>
<b>Anhang D – Änderungen gegenüber Vorversion .....</b>		<b>64</b>
<b>Anhang E – Abbildungsverzeichnis .....</b>		<b>65</b>
<b>Anhang F – Tabellenverzeichnis .....</b>		<b>65</b>
<b>Anhang G – Kassationstabellen .....</b>		<b>66</b>

# 1 Einleitung

## 1.1 Status

Genehmigt: Das Dokument wurde vom Expertenausschuss genehmigt. Es hat für das definierte Einsatzgebiet im festgelegten Gültigkeitsbereich normative Kraft.

## 1.2 Anwendungsgebiet

Die vorliegende Best Practice beschreibt eine schweizweite einsetzbare, produktunabhängige Empfehlung für die Archivierung der kantonalen Steuerunterlagen. Diese dient als Grundlage für eine konkrete Ablieferungsvereinbarung zwischen dem Steueramt und dem entsprechenden Staatsarchiv. Die Ablieferungsvereinbarung detailliert unter anderem die Periodizität der Ablieferung, den Aufbau und die Aufteilung des Submission Information Package (SIP) sowie die Ablieferung weiterer Unterlagen.

## 2 Allgemeine Anforderungen / Grundsätze

Jede Ablieferung darf jeweils nur aus einem Steuerjahr bestehen.

Die vorliegende Best Practice beschreibt detailliert die Zusammenstellung der Steuerunterlagen in einem Submission Information Package (SIP) für die Ablieferung an das zuständige Archiv<sup>1</sup>. Bei einer Implementierung kann für diesen Zweck der Standard eCH-0160 *Archivische Ablieferungsschnittstelle (SIP)* verwendet werden.

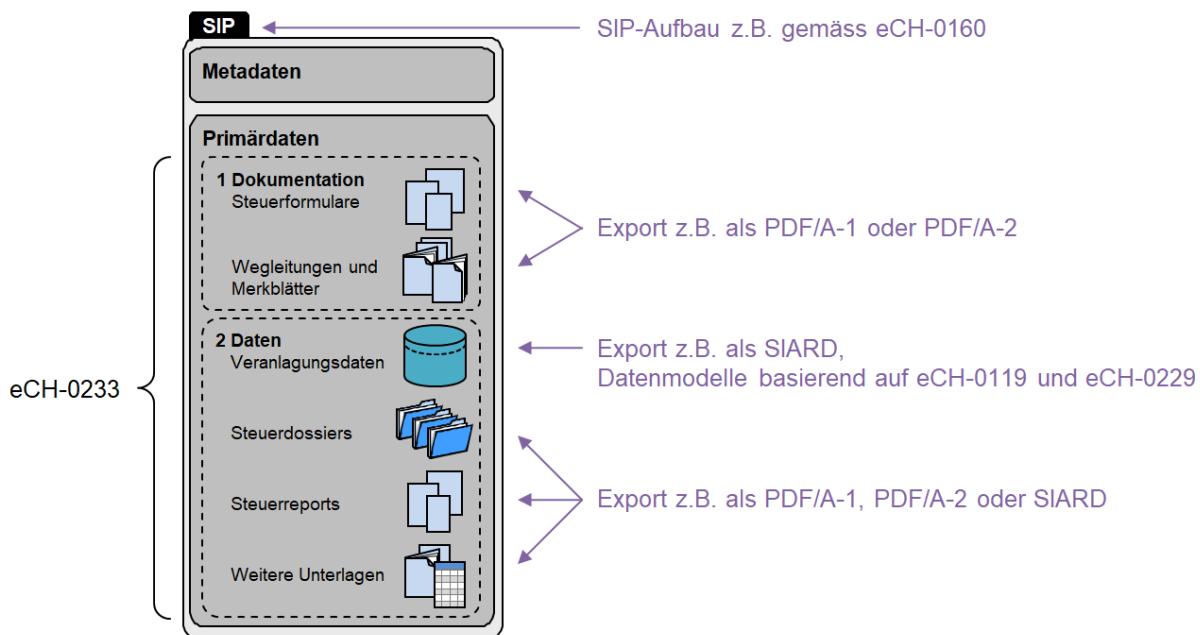


Abbildung 1: SIP mit Steuerunterlagen

Die Steuerunterlagen werden getrennt nach Dokumentation und Daten in den entsprechenden Unterordnern abgelegt, die in den nachfolgenden Kapiteln ausführlicher beschrieben werden:

- 1 Dokumentation
  - Steuerformulare (Kapitel 3)
  - Wegleitungen und Merkblätter (Kapitel 4)
- 2 Daten
  - Veranlagungsdaten (Kapitel 5)
  - Steuerdossiers (Kapitel 6)
  - Steuerreports (Kapitel 7)
  - Weitere Unterlagen (Kapitel 8)

Alternativ können auch nach Steuerunterlagen getrennte SIP erstellt werden<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Die Steuerunterlagen können bei Bedarf auch auf mehrere SIP verteilt werden, zum Beispiel aufgrund der Grösse, verschiedenen Implementationsterminen oder bei diversen Quellen (Fachapplikationen, GEVER und Fileablagen).

## 3 Steuerformulare

### 3.1 Grundlagen

Die durch die kantonalen Steuerämter zur Verfügung gestellten Steuerformulare bilden für steuerpflichtige natürliche und juristische Personen die Grundlage für die Erarbeitung der individuellen Steuererklärungen. Neben den Hauptformularen gibt es je nach Kanton und Steuerjahr unterschiedliche Nebenformulare für verschiedene der Steuerpflicht unterworfenen Einkommens- und Vermögenswerte respektive Formulare für Abzüge und Gutschriften. Die Felder der entsprechenden analogen Formulare sowie Erläuterungen sind bei der Online-Steuererklärung in der Eingabemaske vorzufinden.

5.1 und 5.2 Name/Adresse Alimentenzahler/in	5. Übrige Einkünfte und Gewinne	
	5.1 Unterhaltsbeiträge vom geschiedenen / getrennten Ehegatten / Partn.	160
	5.2 Unterhaltsbeiträge für minderjährige Kinder (bis zum Monat der Volljährigkeit)	161

Abbildung 2: Ausschnitt aus der Steuererklärung 2018 (Form 300) des Kanton Zürichs zu «5.1 Unterhaltsbeiträge vom geschiedenen / getrennten Ehegatten / Partner»

### 3.2 Bewertung

Steuerformulare mit ihren vielfältigen Angaben über Abzüge, Gutschriften etc. geben wertvolle Hinweise zur geübten Steuerpolitik eines Kantons und bilden damit wichtige Informationen für die Sozial- und Wirtschaftspolitik. Integral soll deshalb von jedem durch das Steueramt herausgegebenen Steuerformular für jede Steuerperiode ein Exemplar aufbewahrt werden. Diese sollen in einem archivtauglichen Format (z.B. PDF/A-1 oder PDF/A-2) archiviert werden<sup>2</sup>.

#### 3.2.1 Beispiel: Kanton Zürich

Im Kanton Zürich gibt es sieben Gruppierungen [A1 Unselbständiger Erwerb (natürliche Personen), A2 Selbständiger Erwerb (natürliche Personen), A3 Juristische Personen, A4 Steuerausweise, A5 Steueranrechnung / Rückbehalt USA, B1 Erbschaftssteuer, B2 Schenkungssteuer] mit einer Vielzahl von Haupt- und Nebenformularen.

#### 3.2.2 Beispiel: Kanton Schwyz

Im Kanton Schwyz gibt es fünf Hauptformulare (Steuererklärung, Wertschriften- und Gutschriftenverzeichnis, Renten/Pensionen/Private Taggeldversicherungen, Erwerbseinkommen, Liegenschaften). Daneben gibt es eine Vielzahl von Haupt- und Nebenformularen, die in unterschiedlichen Bereichen zur Ermittlung des steuerpflichtigen Einkommens und Vermögens dienen (so u.a. Formulare zu «Aufstellung Privataufwand und -investitionen», «Berechnung effektive Fahrtkosten», «Berechnung Berufsauslagen für Versicherungsagenten», «Heim- und Pflegekosten», «Formular für Kollektiv- und Kommanditgesellschaften» etc.).

<sup>2</sup> Dabei werden interaktive Funktionen wie z.B. die Formularausfüllung deaktiviert. Zur Thematik der archivtauglichen Dateiformate siehe den Katalog archiverischer Dateiformate KaD, [https://kost-ceco.ch/cms/kad\\_main\\_de.html](https://kost-ceco.ch/cms/kad_main_de.html) [12.10.2023].



## 4 Wegleitungen und Merkblätter

### 4.1 Grundlagen

Wegleitungen und Merkblätter sind durch die kantonalen Steuerämter herausgegebene Anweisungen, die den steuerpflichtigen natürlichen und juristischen Personen Hilfeleistung beim Ausfüllen ihrer Steuererklärung geben sollen. Es können je nach Kanton und Steuerperiode unterschiedliche Wegleitungen sowie Merkblätter vorhanden sein. Bei der Online-Steuererklärung sind direkt in der Eingabemaske Hilfstexte und Erläuterungen zu den einzelnen Feldern abrufbar.



**Übrige Einkünfte und Gewinne** [Ziffer 5]  
**Unterhaltsbeiträge vom geschiedenen oder getrennt lebenden Ehegatten**  
[Ziffer 5.1]  
Unterhaltsbeiträge (Alimente), die den geschiedenen, gerichtlich oder tatsächlich getrennt lebenden Ehegatten persönlich zukommen, sind von diesen als Einkommen anzugeben.

Abbildung 3: Ausschnitt aus der Wegleitung 2018 des Kanton Zürichs zu «Unterhaltsbeiträge vom geschiedenen oder getrennt lebenden Ehegatten [Ziffer 5.1]»

Nebst diesen öffentlichen Wegleitungen und Merkblättern sind auch die internen vertraulichen Anweisungen und Merkblätter von Interesse für die Archive und müssen entsprechend mit abgeliefert werden. Diese öffentlichen und internen Wegleitungen und Merkblätter bilden wichtige Ergänzungen zu den kantonalen Steuererlassen.

### 4.2 Bewertung

Wegleitungen und Merkblätter geben wertvolle Hinweise über die in den einzelnen Kantonen gepflegte Steuerpolitik. Sie sind deshalb integral aufzubewahren, wobei jeweils ein Exemplar der herausgegebenen Wegleitungen und Merkblätter für jede Steuerperiode in einem archivtauglichen Format (z.B. PDF/A-1 oder PDF/A-2) zu archivieren ist.

#### 4.2.1 Beispiel: Kanton Zürich

Für die Steuerperiode 2018 werden im Kanton Zürich folgende öffentliche Wegleitungen und Merkblätter in den Hauptbereichen aufgelistet und als Dokumente zur Verfügung gestellt:

A1 – Unselbständiger Erwerb (natürliche Personen):

- Wegleitung zur Steuererklärung 2018 für natürliche Personen
- Wegleitung zur Steuererklärung 2018 für natürliche Personen bei Beendigung der Steuerpflicht

A2 – Selbständiger Erwerb (natürliche Personen):

- Merkblatt zu Hilfsblatt A
- Wegleitung zum Hilfsblatt B für die Land- und Forstwirtschaft

A3 – Juristische Personen:

- Wegleitung zur Steuererklärung 2018 für Kapitalgesellschaften
- Wegleitung zur Steuererklärung 2018 für Vereine und Stiftungen
- Merkblatt zum Beteiligungsabzug und Holdingprivileg

#### A5 – Steueranrechnung/Rückbehalt USA:

- Wegleitung zum DA-1, DA-2 und DA-3 mit Fälligkeiten 2018
- Muster DA-1 für natürliche Personen 2018
- Muster Antrag R-US 167

Daneben gibt es noch verschiedene weitere Merkblätter, Wegleitungen und Antworten zu möglichen Steuerfragen<sup>3</sup>.

### 4.2.2 Beispiel: Kanton Schwyz

Im Kanton Schwyz wird eine Vielzahl verschiedener Weisungen, Merkblätter und Zusatzinfos der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt.

Für die Steuerperiode 2018 wird beispielsweise eine Wegleitung für natürliche Personen bereitgestellt<sup>4</sup>, wobei es noch eine Zusatz-Wegleitung für Selbständigerwerbende und Landwirte gibt<sup>5</sup>. Für juristische Personen gelten Wegleitungen «zur Steuererklärung für Kapitalgesellschaften, Genossenschaften und ausländische Personengesamtheiten»<sup>6</sup> und «zur Steuererklärung für Vereine, Stiftungen und übrige juristische Personen»<sup>7</sup>.

Daneben gibt es eine Vielzahl weiterer Weisungen, Merkblätter und Zusatzinfos, die folgende Bereiche abdecken<sup>8</sup>:

- Allgemeines
- Unselbstständige Tätigkeit
- Selbstständige Tätigkeit
- Landwirtschaft
- Vorsorge und Renten
- Abzüge
- Liegenschaften
- Steuerausscheidungen / Doppelbesteuerung
- Dividendenbesteuerung
- Verfahrensrecht

Dabei wird auch die zeitliche Gültigkeit dieser Vorschriften genauer definiert, um die Gültigkeit verschiedener Regelungen für vorgängige Steuerperioden für allfällige Nachzahlungen oder für Gutschriften festzulegen.

---

<sup>3</sup> vgl. <https://www.steuern.ch/internet/finanzdirektion/ksta/de/steuerfragen.html> [12.10.2023].

<sup>4</sup> <https://www.sz.ch/public/upload/assets/38062/Wegleitung%20SZ%202018%20HA%20DEF.pdf> [12.10.2023]

<sup>5</sup> [https://www.sz.ch/public/upload/assets/38065/Zusatzwegl%20SE\\_LW%20SZ%202018%20DEF.pdf](https://www.sz.ch/public/upload/assets/38065/Zusatzwegl%20SE_LW%20SZ%202018%20DEF.pdf) [12.10.2023]

<sup>6</sup> [https://www.sz.ch/public/upload/assets/38061/Wegleitung%20Kapitalgesellschaften%20SZ%202018\\_DEF.pdf](https://www.sz.ch/public/upload/assets/38061/Wegleitung%20Kapitalgesellschaften%20SZ%202018_DEF.pdf) [12.10.2023]

<sup>7</sup> [https://www.sz.ch/public/upload/assets/38063/Wegleitung%20Vereine%20SZ%202018\\_DEF.pdf](https://www.sz.ch/public/upload/assets/38063/Wegleitung%20Vereine%20SZ%202018_DEF.pdf) [12.10.2023]

<sup>8</sup> <https://www.sz.ch/privatpersonen/steuern/steuern-natuerliche-personen/weisungen-merkblaetter-zusatzinfos.html/72-512-445-3489-3379> [12.10.2023]

## 5 Veranlagungsdaten

### 5.1 Grundlagen

Die Veranlagungsdaten basieren auf den Deklarationsdaten, die durch die Steuerämter weiterverarbeitet werden.

In der Schweiz gibt es im Bereich der Steuern drei verschiedenen Arten der Zusammenarbeit zwischen den Gemeinden und dem Kanton:

- Der Kanton ist zuständig für die Steuern. Die Gemeinde haben nur teilweise Leseberechtigung auf das System und die Daten.
- Der Kanton und alle Gemeinden arbeiten im gleichen System mit gemeinsamen Daten.
- Die Gemeinden sind zuständig für die Veranlagung und nur gewisse Daten werden an das kantonale Steueramt übermittelt.

Die Staatsarchive müssen mit ihrem kantonalen Steueramt im Bereich der Veranlagungsdaten eine Sichtung der Datenquantität (Anzahl der Felder) und -qualität (gepflegte Daten) vornehmen. Beim nachfolgenden Diagramm sind unter dem Begriff «Detailtabellen» die Tabellen gemäss Kapitel 5.3.1.2ff (NP) / 5.3.2.2ff (JP) angesprochen.

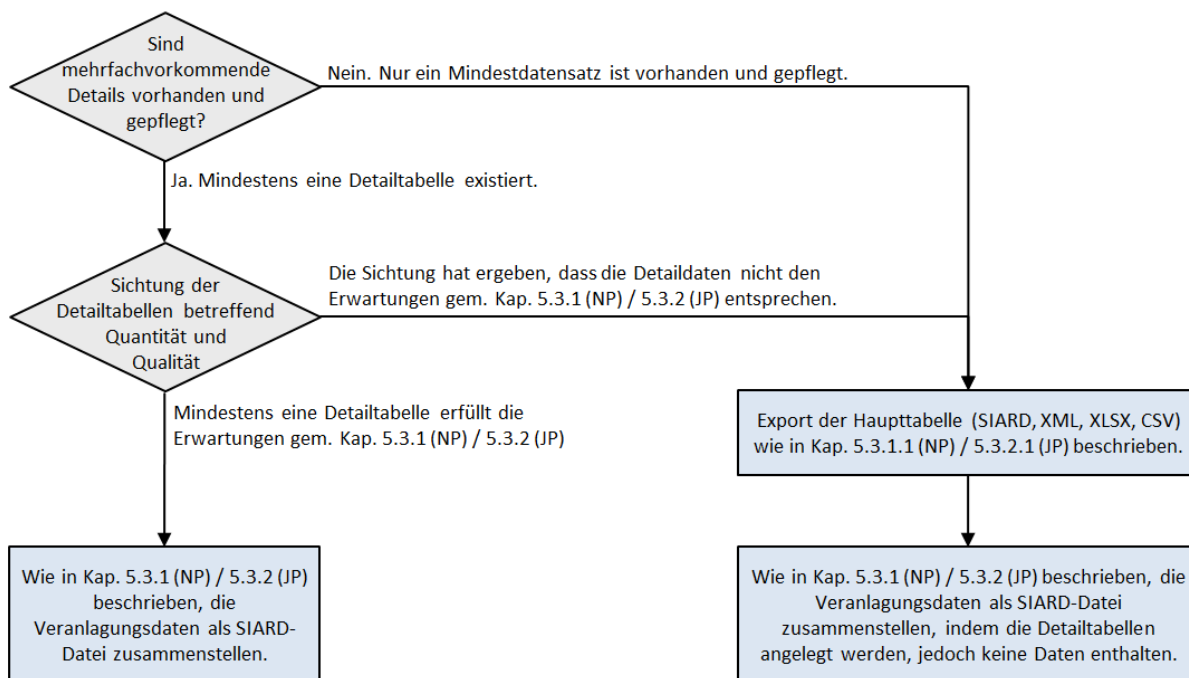


Abbildung 4: Veranlagungsdatenbank; Sichtung der Datenquantität und -qualität

Falls eine neue Veranlagungsdatenbank erstellt werden soll, können die Kapitel 5.3.1 (NP) / 5.3.2 (JP) als Zielvorgabe einer zukünftigen Ablieferung ins Projekt eingegeben werden.

### 5.1.1 SIARD-Formatspezifikation

Die Veranlagungsdaten sind in den Steuerämtern in einer Datenbank abgelegt. Wenn die Sichtung dieser Veranlagungsdatenbank eine gute Quantität und Qualität ergab (siehe Abbildung 4), erfolgt die Archivierung der gewünschten Daten als SIARD-Datei. Diese ist in der *SIARD-Formatspezifikation* (siehe SIARD 2.2) ausführlich beschrieben.

### 5.1.2 eCH-0119 E-Tax Filing und eCH-0229 Steuerdeklarationsdaten von juristischen Personen

Die Bewertung der Veranlagungsdaten für natürliche Personen orientiert sich an eCH-0119 *E-Tax Filing* v2.3 und wurde mit den Änderungen von v3.0 und v3.1 erweitert. Die Bewertung der Veranlagungsdaten für juristische Personen orientiert sich an eCH-0229 *Steuerdeklarationsdaten von juristischen Personen* v1.0.

eCH-0119 und eCH-0229 beschreiben Austauschformate für die Steuermeldung der natürlichen bzw. juristischen Personen basierend auf dem vereinheitlichten Satz von Musterformularen der Schweizerischen Steuerkonferenz. Für die Anpassung an die kantonalen Gegebenheiten sind klare Vorgaben enthalten. Das bedeutet, dass eCH-0119 und eCH-0229 relativ oft angepasst werden müssen.

Für die digitale Langzeitarchivierung wird jedoch ein möglichst stabiles Format benötigt. Entsprechend ist die vorliegende Best Practice lediglich in Anlehnung an eCH-0119 v2.3, v3.0 und v3.1 sowie eCH-0229 v1.0 formuliert, ohne diese Standards direkt zu verwenden.

Von zukünftigen Versionen von eCH-0119 bzw. eCH-0229 werden neue Elemente periodisch in den vorliegenden Standard übernommen. Gelöschte Elemente bleiben im vorliegenden Standard aus Kompatibilitätsgründen erhalten.

Zu beachten ist überdies, dass eCH-0119 und eCH-0229 für den Austausch der Deklarationsdaten verwendet werden und nicht für die von den Archiven geforderten Veranlagungsdaten.

## 5.2 Bewertung

Registerdaten im Bereich Staatssteuern fassen diverse Lebensbereiche der steuerpflichtigen natürlichen und juristischen Personen zusammen.

Werden Steuerdaten für rein statistische Zwecke archiviert, kann sich das Set der zu übernehmenden Daten auf ein Minimum beschränken. Archive sehen in den Veranlagungsdaten aber auch eine Möglichkeit für die spätere historische, sozial- oder wirtschaftswissenschaftliche Vernetzung und Auswertung von Daten. Steuerdaten sind nicht nur deshalb seit dem Spätmittelalter eine reichhaltige und wichtige Quellengattung mit einem hohen Sekundärwert.

Veranlagungsdaten präsentieren sich dank des vereinheitlichten Satzes der Musterformulare für Steuererklärungen in einer klaren Struktur. Sie sind in der Regel aufgrund ihrer einheitlichen Erfassung und der teilweise mehrfachen Kontrolle in der zuständigen Amtsstelle von hoher Qualität. Der Informationswert von Veranlagungsdaten ist daher hoch einzustufen und es ist sinnvoll, sich zur inhaltlichen Detailbewertung auf bestehende und von Steuerexperten erarbeitete Standards (eCH-0119 / eCH-0229) zu stützen. Die Veranlagungsdaten der natürlichen wie auch der juristischen Personen sind gemäss dem Datenmodell in Kapitel 5.3 als SIARD-Datei (SIARD 2.2) zu exportieren und zu archivieren.

### 5.2.1 Natürliche Personen

Schweizer Kantone verfügen in der Regel über kein zentrales Einwohnerregister. Mit den Veranlagungsdaten natürlicher Personen sind jedoch Personen für einen bestimmten Zeitraum klar in einem oder mehreren Kantonen lokalisierbar. In den Veranlagungsdaten werden in wenigen Datenfeldern Informationen zur beruflichen, sozialen, wirtschaftlichen und privaten Situation von Personen gesammelt, die mit statistischen Methoden Aussagen zur Bevölkerung eines Kantons ermöglichen. (Beispiele: Wie viele steuerpflichtige Personen sind berufstätig oder verheiratet? Wie hoch ist der Anteil von Personen mit Arbeitsort ausserhalb des Kantons?) In kaum einer anderen kantonalen (oder bundesstaatlichen) Datensammlung sind solch detaillierte Daten in einem Register versammelt. Daneben bieten die Veranlagungsdaten eine gute Grundlage für personenbezogene historische Untersuchungen, wie beispielsweise die Familienforschung.

### 5.2.2 Juristische Personen

Allgemeine und anonymisierte Daten zu juristischen Personen im Sinne von Übersichten finden sich beispielsweise in kantonalen Publikationen zum Wirtschaftsstandort oder in Publikationen der Statistischen Ämter. Das Handelsregister gestattet zusätzlich eine nicht anonymisierte Auskunft über Eintrags- und Löschdaten oder das Kapital einer juristischen Person zu einem bestimmten Zeitpunkt.

Ergänzend zu diesen Quellen bieten Veranlagungsdaten über juristische Personen eine detailliertere Übersicht über die finanzielle Situation der zu einem bestimmten Zeitpunkt in einem Kanton ansässigen juristischen Personen. Durch eine jährliche Übernahme der Veranlagungsdaten können Aussagen über einen längeren Zeitraum gemacht und die Entwicklung verfolgt werden. Die Veranlagungsdaten bieten so ein breites Spektrum an Auswertungsmöglichkeiten für eine Forschung im Bereich der Sozial- und Wirtschaftsgeschichte.

### 5.2.3 Kassationskriterien

Für die vorliegende Best Practice wurden folgende Kassationskriterien formuliert:

- Keine Übernahme von Anhängen bzw. dazugehörigen Metadaten. Diese werden über die zu archivierenden Steuerdossiers im Samplingverfahren übernommen.
- Keine doppelte Übernahme von Feldern. Wenn ein Feld in einer Tabelle bereits vorkommt, muss es in einer anderen Tabelle nicht mehr übernommen werden.
- Wo sinnvoll, werden nur zusammenfassende Felder („Total der ...“) übernommen und auf die detaillierten Zwischenergebnisse verzichtet. Bei juristischen Personen werden vermehrt auch detaillierte Auflistungen zur Differenzierung von Totalen übernommen.
- Übernahme von bestimmten Personendaten (Name, Geburtsdatum/-jahr, Adresse, Beruf), Verzicht auf unwichtige Daten zur Person (z. B. Telefonnummer) oder von solchen, die zu falschen Rückschlüssen führen könnten (z.B. Krankheitskosten, Berufsauslagen, Ausbildungskosten etc.). Keine Übernahme von gesetzlichen Vertretungen oder von Treuhänder/innen.
- Keine Übernahme von Details zu einzelnen Abzügen (Abzüge pro Kind, Anzahl unterstützungsbedürftige Personen etc.). Es werden die Totale der Abzüge übernommen. Bei juristischen Personen werden vermehrt auch detaillierte Auflistungen übernommen.
- Ausschliesslich Übernahme von Werten der Staatssteuern (cantonalTax) und keine Bundessteuerdaten (federalTax). Dies bezieht sich insbesondere auf die Geldwerte, die in beiden Standards (eCH-0119 / eCH-0229) als eigener taxAmountType modelliert sind. Von diesem ist jeweils nur das Feld cantonalTax als Integer zu übernehmen.
- Keine Übernahme kantonaler Erweiterungen. Sowohl eCH-0119 *E-Tax Filing* wie auch eCH-0229 *Steuerdeklarationsdaten von juristischen Personen* ermöglichen in den einzelnen Tabellen sogenannte cantonExtension für kantonale Erweiterungen. Im Sinn einer Best Practice können keine Empfehlungen für solche kantonsspezifischen Daten gegeben werden. Es ist Aufgabe jedes Archivs, die jeweiligen kantonalen Erweiterungen zu bewerten.

### 5.2.4 Kassationstabellen

Die Kassationstabellen sind im Anhang G ersichtlich und dokumentieren die nicht übernommenen Felder der Veranlagungsdaten auf der Basis der im Kapitel 5.2.3 beschriebenen Kassationskriterien.

### 5.3 SIARD-Datenmodell

Die gesamten Tabellen für die natürlichen und juristischen Personen werden nach UTF-8 codiert. Für die zu generierende SIARD-Datei müssen Namespace und Versionierung von der Formatspezifikation übernommen werden. Wenn kantonale Erweiterungen mit archiviert werden sollen, müssen diese jeweils am Ende der jeweiligen Tabelle stehen.

In der nachfolgenden Tabelle sind für die Beschreibung der Attribute und Elemente die Spaltenbezeichnungen dargestellt.

Spaltenbezeichnung	Beschreibung
Nr.	Zellnummer in der SIARD-Datei
Beschreibung / Inhalt	Eine kurze Beschreibung des Attributs und die Legende zur Codierung.
Z	Die Multiplizität / Intervall des Attributs. Diese sind [0..1] optional <sup>9</sup> [1..1] erforderlich
SIARD-Datentyp	Nachfolgende Datentypen werden verwendet und in SIARD SQL-1999-konform transformiert varchar = CHARACTER VARYING(255) date = DATE decimal = NUMERIC integer = INTEGER boolean = BOOLEAN
SIARD-Feld	Der Name des Attributs in der SIARD-Datei.

Tabelle 1: Spaltenbezeichnung Datenmodell

Die SIARD-Feldbezeichnungen sind an die beiden Standards eCH-0119 *E-Tax Filing* und eCH-0229 *Steuerdeklarationsdaten von juristischen Personen* angelehnt<sup>10</sup>. Bei der Beschreibung der Felder wird – wie in eCH-0119 und eCH-0229 – auf die Ziffern in den Steuerklärungsformularen verwiesen (von der Schweizerischen Steuerkonferenz schweizweit vereinheitlichter Satz von Musterformularen). Diese Ziffern dienen im Datenmodell als Hilfestellung. Massgebend ist der beschreibende Text.

<sup>9</sup> Ist kein Wert verfügbar, so darf dies nicht durch eine 0 substituiert werden. Das Attribut ist somit undefiniert und bleibt leer.

<sup>10</sup> Damit die Daten wieder zurück in Datenbanken konvertiert werden können, mussten die Bezeichnungen gekürzt werden.

### 5.3.1 Natürliche Personen

Für die digitale Langzeitarchivierung der Veranlagungsdaten natürlicher Personen wurde ein produktunabhängiges Datenmodell erstellt. Es besteht aus einer zentralen Tabelle und mehreren via npTaxID als Primärschlüssel verknüpften Detailtabellen. In den jeweiligen Detailtabellen sind die Details enthalten und nicht das Total.

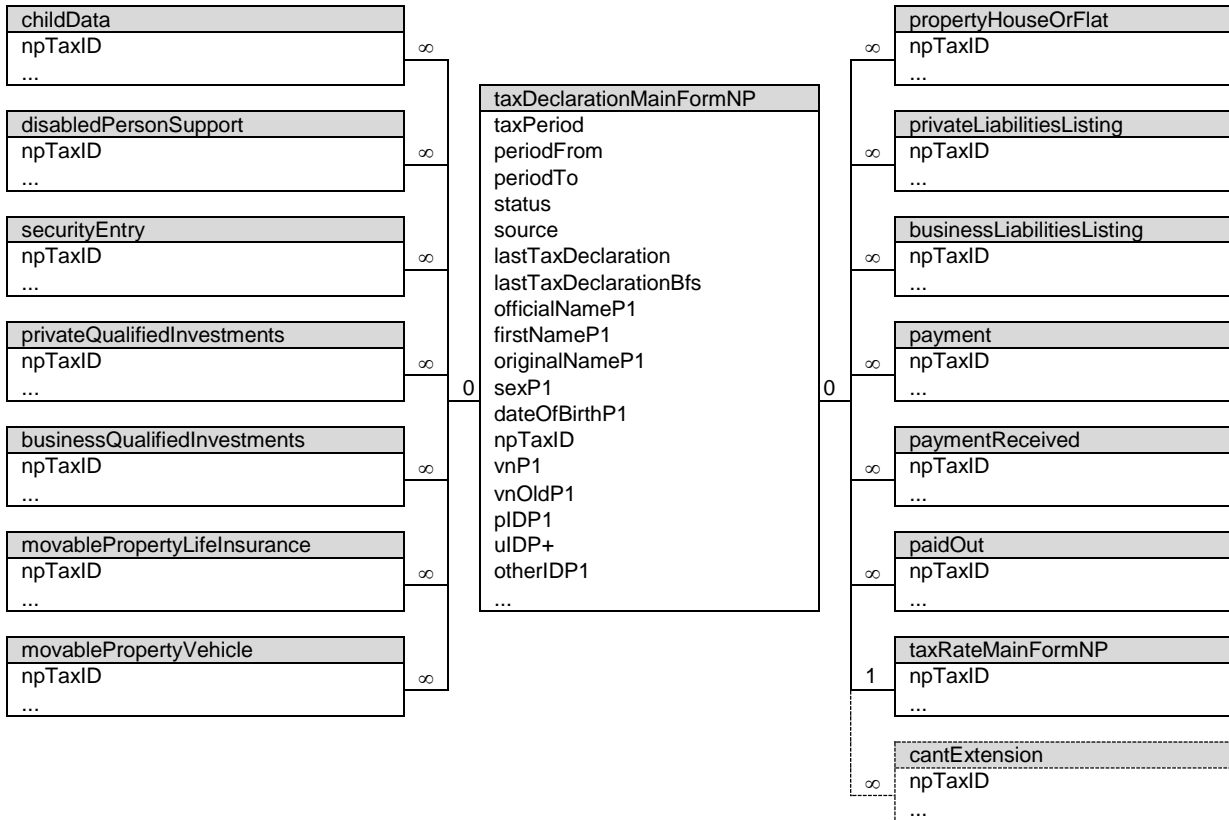


Abbildung 5: Datenmodell der archivierten Steuerdaten natürlicher Personen

Alle Detailtabellen, mit Ausnahme von cantExtension, müssen angelegt werden. Die Detailtabellen müssen jedoch keine Daten enthalten.

Bei der Test-Implementierung im Kanton Zürich enthielten nur die Detailtabellen propertyHouseOrFlat und taxRateMainFormNP Daten.



### 5.3.1.1 taxDeclarationMainFormNP

Haupttabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den natürlichen Personen, die nur maximal einmal vorkommen. Diese Veranlagungsdaten entsprechen den korrigierten Deklarationsdaten. Zuordnung zu den anderen Tabellen der natürlichen Personen anhand von npTaxID als Primärschlüssel.

Wichtiger Hinweis: Für statistische Auswertungen sollen die zum Satz umgerechneten Daten aus der Tabelle taxRateMainFormNP gemäss Kapitel 5.3.1.15 verwendet werden.

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	Jahr zu welchem die Steuererklärung gehört	1..1	varchar	taxPeriod
c2	Beginn der zugehörigen Periode der Steuererklärung (z.B. bei Wohnortwechsel)	0..1	date	periodFrom
c3	Ende der zugehörigen Periode der Steuererklärung (z.B. bei Wohnortwechsel)	0..1	date	periodTo
c4	Status beim Zeitpunkt der Ablieferung 0 = Abgeschlossen 1 = Offen 2 = Unbekannt	1..1	integer	status
c5	Beschreibung womit die Daten erstellt wurden 0 = Software 1 = Barcode-Scanning 2 = OCR-Scanning	0..1	integer	source
c6	Amtlicher Gemeindegname, wo die letzte Steuererklärung eingereicht wurde	0..1	varchar	lastTaxDeclaration
c7	BFS-Gemeindennummer, wo die letzte Steuererklärung eingereicht wurde	0..1	integer	lastTaxDeclarationBfs
c8	Amtlicher Name (Partner1)	1..1	varchar	officialNameP1
c9	Vornamen (Partner1)	1..1	varchar	firstNameP1
c10	Ledigname (Partner1)	0..1	varchar	originalNameP1
c11	Geschlecht (Partner1) 1 = männlich 2 = weiblich 3 = unbestimmt	0..1	integer	sexP1
c12	Geburtsdatum (Partner1) Das Geburtsdatum kann in einem der drei nachfolgenden Formate übergeben werden: JahrMonatTag, JahrMonat oder Jahr	0..1	varchar	dateOfBirthP1
c13	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c14	Neue AHV-Versichertennummer (Partner1) Der Wertebereich für gültige AHV-Versichertennummern liegt zwischen 7560000000001 und 7569999999999	0..1	decimal	vnP1
c15	Alte AHV-Nummer (Partner1)	0..1	varchar	vnOldP1
c16	PID-Nummer: personalCategory=CH.PID (Partner1)	0..1	varchar	pidP1
c17	UID-Nummer (Partner1) Die UID besteht aus einem 3-stelligen Präfix, gefolgt von einer 9-stelligen Nummer mit einer Prüfziffer, z.B. CHE109322551	0..1	varchar	uidP1
c18	Dies kann eine andere Identifikationsnummer sein (Partner1)	0..1	varchar	otherIDP1
c19	Strasse (Partner1)	0..1	varchar	streetP1

c20	Hausnummer (Partner1)	0..1	varchar	houseNumberP1
c21	Ländercode und Postleitzahlangaben (Partner1)	0..1	varchar	countryZipCodeP1
c22	Ort (Partner1)	0..1	varchar	townP1
c23	Gibt den Zivilstand an (Partner1) 1 = ledig 2 = verheiratet 3 = verwitwet 4 = geschieden 5 = unverheiratet (wegen Ungültigkeitserklärung einer Ehe) 6 = in eingetragener Partnerschaft 7 = aufgelöste Partnerschaft 9 = unbekannt 99 = getrennt	0..1	integer	maritalStatusTaxP1
c24	Gibt die Konfession an (Partner1) 111 = evangelisch-reformierte (protestantische) Kirche 121 = römisch-katholische Kirche 122 = christkatholische / altkatholische Kirche 211 = israelitische Gemeinschaft / jüdische Glaubensgemeinschaft 211201 = Israelitische Cultusgemeinde 211301 = Jüdisch Liberale Gemeinde 998 = andere Religionen 999 = konfessionslos 000 = Unbekannt	0..1	integer	religionP1
c25	Bezeichnung des Berufs (Partner1)	0..1	varchar	jobP1
c26	Arbeitgeber (Partner1)	0..1	varchar	employerP1
c27	Arbeitsort (Partner1)	0..1	varchar	placeOfWorkP1
c28	Zahlung an Pensionskasse (2. Säule) (Partner1) false = nein true = ja	0..1	boolean	payPensionP1
c29	Steuergemeinde (Amtlicher Gemeindegemeinde) (Partner1)	0..1	varchar	taxMunicipalityP1
c30	Steuergemeinde (BFS-Gemeindenummer) (Partner1)	0..1	integer	taxMunicipalityBfsP1
c31	Amtlicher Name (Partner2)	0..1	varchar	officialNameP2
c32	Vornamen (Partner2)	0..1	varchar	firstNameP2
c33	Ledigname (Partner2)	0..1	varchar	originalNameP2
c34	Geschlecht (Partner2) 1 = männlich 2 = weiblich 3 = unbestimmt	0..1	integer	sexP2
c35	Geburtsdatum (Partner2) Das Geburtsdatum kann in einem der drei nachfolgenden Formate übergeben werden: JahrMonatTag, JahrMonat oder Jahr	0..1	varchar	dateOfBirthP2
c36	Neue AHV-Versichertennummer (Partner2) Der Wertebereich für gültige AHV-Versichertennummern liegt zwischen 7560000000001 und 7569999999999	0..1	decimal	vnP2
c37	Alte AHV-Nummer (Partner2)	0..1	varchar	vnOldP2
c38	PID-Nummer: personalCategory=CH.PID (Partner2)	0..1	varchar	pidP2

c39	UID-Nummer (Partner2) Die UID besteht aus einem 3-stelligen Präfix, gefolgt von einer 9-stelligen Nummer mit einer Prüfziffer, z.B. CHE109322551	0..1	varchar	uidP2
c40	Dies kann eine andere Identifikationsnummer sein (Partner2)	0..1	varchar	otherIDP2
c41	Strasse (Partner2)	0..1	varchar	streetP2
c42	Hausnummer (Partner2)	0..1	varchar	houseNumberP2
c43	Ländercode und Postleitzahlangaben (Partner2)	0..1	varchar	countryZipCodeP2
c44	Ort (Partner2)	0..1	varchar	townP2
c45	Gibt den Zivilstand an (Partner2) 1 = ledig 2 = verheiratet 3 = verwitwet 4 = geschieden 5 = unverheiratet (wegen Ungültigkeitserklärung einer Ehe) 6 = in eingetragener Partnerschaft 7 = aufgelöste Partnerschaft 9 = unbekannt 99 = getrennt	0..1	integer	maritalStatusTaxP2
c46	Gibt die Konfession an (Partner2) 111 = evangelisch-reformierte (protestantische) Kirche 121 = römisch-katholische Kirche 122 = christkatholische / altkatholische Kirche 211 = israelitische Gemeinschaft / jüdische Glaubensgemeinschaft 211201 = Israelitische Cultusgemeinde 211301 = Jüdisch Liberale Gemeinde 998 = andere Religionen 999 = konfessionslos 000 = Unbekannt	0..1	integer	religionP2
c47	Bezeichnung des Berufs (Partner2)	0..1	varchar	jobP2
c48	Arbeitgeber (Partner2)	0..1	varchar	employerP2
c49	Arbeitsort (Partner2)	0..1	varchar	placeOfWorkP2
c50	Zahlung an Pensionskasse (2. Säule) (Partner2) false = nein true = ja	0..1	boolean	payPensionP2
c51	Steuergemeinde (Amtlicher Gemeindegemeinde) (Partner2)	0..1	varchar	taxMunicipalityP2
c52	Steuergemeinde (BFS-Gemeindenummer) (Partner2)	0..1	integer	taxMunicipalityBfsP2
c53	Anzahl der Kinder, die im Haushalt wohnen (Zusammenzug aus Tabelle childData)	0..1	integer	numHomeChild
c54	Anzahl der Kinder, die ausserhalb wohnen (Zusammenzug aus Tabelle childData)	0..1	integer	numExternalChild
c55	Anzahl der erwerbsunfähigen Personen, die im Haushalt wohnen (Zusammenzug aus Tabelle disabledPersonSupport)	0..1	integer	numHomeDisPerson
c56	Total Unterstützungsbeitrag pro Jahr der erwerbsunfähigen Personen, die im Haushalt wohnen (Zusammenzug aus Tabelle disabledPersonSupport)	0..1	integer	totSupAmtHomeDisPerson

c57	Anzahl der erwerbsunfähigen Personen, die ausserhalb wohnen (Zusammenzug aus Tabelle disabledPersonSupport)	0..1	integer	numExternalDisPerson
c58	Total Unterstützungsbeitrag pro Jahr der erwerbsunfähigen Personen, die ausserhalb wohnen (Zusammenzug aus Tabelle disabledPersonSupport)	0..1	integer	totSupAmtExternalDisPerson
c59	1.1 Haupterwerb unselbstständig; Ziffer: 100 (Partner1)	0..1	integer	emplMainRevP1
c60	1.1 Haupterwerb unselbstständig; Ziffer: 101 (Partner2)	0..1	integer	emplMainRevP2
c61	1.2 Nebenerwerb unselbstständig; Ziffer: 102 (Partner1)	0..1	integer	emplSidlelineRevP1
c62	1.2 Nebenerwerb unselbstständig; Ziffer: 103 (Partner2)	0..1	integer	emplSidlelineRevP2
c63	2.1 Haupterwerb selbstständig; Ziffer: 120 (Partner1)	0..1	integer	selfemplMainRevP1
c64	2.1 Haupterwerb selbstständig; Ziffer: 121 (Partner2)	0..1	integer	selfemplMainRevP2
c65	2.2 Nebenerwerb selbstständig; Ziffer: 122 (Partner1)	0..1	integer	selfemplSidlelineRevP1
c66	2.2 Nebenerwerb selbstständig; Ziffer: 123 (Partner2)	0..1	integer	selfemplSidlelineRevP2
c67	3.1 AHV/IV-Renten (100%); Dieser Type gibt die jeweilige Rentenart an (Partner1) 0 = AHV 1 = IV 2 = beide (AHV und IV)	0..1	integer	insuranceAHVIV100P1
c68	3.1 AHV/IV-Renten (100%); Dieser Type gibt die jeweilige Rentenart an (Partner2) 0 = AHV 1 = IV 2 = beide (AHV und IV)	0..1	integer	insuranceAHVIV100P2
c69	3.1 AHV/IV-Renten (100%); Ziffer: 130 (Partner1)	0..1	integer	insuranceAHVIV100AmtP1
c70	3.1 AHV/IV-Renten (100%); Ziffer: 131 (Partner2)	0..1	integer	insuranceAHVIV100AmtP2
c71	3.2 Renten/Pension effektiver Betrag; Ziffer: 134 (Partner1)	0..1	integer	pension1P1AmtFinal
c72	3.2 Renten/Pension effektiver Betrag; Ziffer: 135 (Partner1)	0..1	integer	pension2P1AmtFinal
c73	3.2 Renten/Pension effektiver Betrag; Ziffer: 136 (Partner2)	0..1	integer	pension1P2AmtFinal
c74	3.2 Renten/Pension effektiver Betrag; Ziffer: 137 (Partner2)	0..1	integer	pension2P2AmtFinal
c75	3.3 Arbeitslosenversicherung; Ziffer: 140 (Partner1)	0..1	integer	unemploymentInsuranceP1
c76	3.3 Arbeitslosenversicherung; Ziffer: 141 (Partner2)	0..1	integer	unemploymentInsuranceP2
c77	3.4 Familienzulagen; Ziffer: 142 (Partner1)	0..1	integer	childAllowancesP1
c78	3.4 Familienzulagen; Ziffer: 143 (Partner2)	0..1	integer	childAllowancesP2
c79	4.1 Ertrag aus Wertschriften; Ziffer: 150	0..1	integer	securitiesRev
c80	4.2 Anteil qualifizierte Beteiligungen; Ziffer: 151	0..1	integer	securitiesRevQualified

c81	5.1 Unterhaltsbeiträge von getrenntem Partner; Ziffer: 160	0..1	integer	restRevAlimony
c82	5.2 Unterhaltsbeiträge für Kinder; Ziffer: 161	0..1	integer	restRevAlimonyChild
c83	5.3 Ertrag aus unverteilter Erbschaften, Geschäfts- und Kooperationsanteilen; Ziffer: 162	0..1	integer	restRevInheritanceEtc
c84	5.4 Weitere Einkünfte: Bezeichnung	0..1	varchar	restRevFreeText
c85	5.4 Weitere Einkünfte: Betrag; Ziffer: 163	0..1	integer	restRevFreeTextAmt
c86	5.5 Kapitalabfindung wiederkehrend: Anzahl Monate	0..1	integer	restRevLumpSumSetMonths
c87	5.5 Kapitalabfindung wiederkehrend: Betrag; Ziffer: 164	0..1	integer	restRevLumpSumSetAmt
c88	5.5 Nähere Bezeichnung zur wiederkehrenden Kapitalabfindung	0..1	varchar	restRevLumpSumSetText
c89	6.1 Total Ertrag aller Liegenschaften: Wert; Ziffer: 180	0..1	integer	propRealNotionalRentalVal
c90	6.1 Total Ertrag aller Liegenschaften: Miete; Ziffer: 181	0..1	integer	propRealRevRent
c91	6.1 Total Ertrag aller Liegenschaften: Brutto; Ziffer: 183	0..1	integer	propRealRevGross
c92	6.2 Total Ertrag aller Liegenschaften: Pauschal; Ziffer: 184	0..1	integer	propRealDeductsFlatrate
c93	6.2 Total Ertrag aller Liegenschaften: Effektiv; Ziffer: 185	0..1	integer	propRealDeductsEffective
c94	6.4 Ertrag aller Liegenschaften; Ziffer: 186 sowie 188	0..1	integer	propRealRevAllProp
c95	7. Total der Einkünfte; Ziffer: 199	0..1	integer	totAmtRev
c96	11.1 Berufsauslagen unselbstständig; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 220 (Partner1)	0..1	integer	jobExpensesP1Cant
c97	11.2 Berufsauslagen unselbstständig; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 240 (Partner2)	0..1	integer	jobExpensesP2Cant
c98	12. Schuldzins; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 250	0..1	integer	amtLiabInterestCant
c99	13.1 Unterhaltsbeiträge für getrennten Partner; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 254	0..1	integer	payAlimonyCant
c100	13.2 Unterhaltsbeiträge für Kind; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 255	0..1	integer	payAlimonyChildCant
c101	13.3 Rentenleistung: Abzug; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 256	0..1	integer	payPensionDeductCant
c102	13.3 Rentenleistung: Gesamtbetrag; Ziffer: 2561	0..1	integer	payPensionTot
c103	14.1 Säule 3a; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 260 (Partner1)	0..1	integer	provision3aP1DeductCant
c104	14.1 Säule 3a: effektiv; Ziffer: 262 (Partner1)	0..1	integer	provision3aP1Effective
c105	14.2 Säule 3a; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 261 (Partner2)	0..1	integer	provision3aP2DeductCant

c106	14.2 Säule 3a: effektiv; Ziffer: 263 (Partner2)	0..1	integer	provision3aP2Effective
c107	15. Versicherungsprämien und Zinsen; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 270	0..1	integer	insuranceAndInterestCant
c108	16.1 Beiträge AHV, IV, 2. Säule; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 280	0..1	integer	fthrDeductProvisionCant
c109	16.2 Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten (Kantonssteuer); Ziffer: 292	0..1	integer	fthrDeductJobOrtdFthrEdu
c110	16.3 Verwaltung Privatvermögen; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 283	0..1	integer	fthrDeductFinancialMgmtCant
c111	16.4 Behinderungsbedingte Kosten; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 3160	0..1	integer	fthrDeductHandicapCant
c112	16.5 Weitere Abzüge: Parteispenden; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 284	0..1	integer	fthrDeductPoliticalPartyCant
c113	16.5 Weitere Abzüge unbestimmt: Freitext; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer)	0..1	varchar	fthrDeductFreeText
c114	16.5 Weitere Abzüge unbestimmt; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 284	0..1	integer	fthrDeductFreeTextAmtCant
c115	16.6 Sozialabzüge: fremdbetreute Kinder; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 376	0..1	integer	fthrDeductNonparSuperVisCant
c116	17. Erwerbstätigkeit beider Partner; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 290	0..1	integer	employmentBothPartnerCant
c117	19. Total der Einkünfte; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 199	0..1	integer	totAmtRevCant
c118	20. Total der Abzüge; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 299	0..1	integer	totAmtDeductCant
c119	21. Nettoeinkommen; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 310	0..1	integer	netIncomeCant
c120	22.1 Krankheits- und Unfallkosten; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 320	0..1	integer	deductDiseaseAndAccidentCant
c121	22.2 Gemeinnützige Zuwendungen; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 324	0..1	integer	deductCharityCant
c122	23. Reineinkommen; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 350	0..1	integer	adjustedNetIncomeCant
c123	24.1 Sozialabzüge: Kind im Haus; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 370	0..1	integer	socDeductHomeChildCant
c124	24.1 Sozialabzüge: Kind ausser Haus; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 372	0..1	integer	socDeductExternalChildCant
c125	24.2 Sozialabzüge: unterstützungsbedürftige Person; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 374	0..1	integer	socDeductSupportedPersonCant

c126	24.4 Sozialabzüge: Partner; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 365	0..1	integer	socDeductPartnerCant
c127	24 Sozialabzüge: Total	0..1	integer	socDeductTot
c128	25. Steuerbares Einkommen Gesamt; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 390	0..1	integer	totAmtFiscRevCant
c129	26.1 Anteil von 25. in anderen Kantonen; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 394	0..1	integer	fiscRevOthCantonCant
c130	26.2 Anteil von 25. im Ausland; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 396	0..1	integer	fiscRevAbroadCant
c131	27. Steuerbares Einkommen im Kanton; Ziffer: 398	0..1	integer	resultFiscRevCant
c132	A.1. Private Krankenversicherung; Ziffer: 601	0..1	integer	privateHealthInsur
c133	A.2. Private Unfallversicherung; Ziffer: 602	0..1	integer	privateAccidentInsur
c134	A.3. Private Lebens- und Rentenversicherung; Ziffer: 603	0..1	integer	privateLifeAndPensionInsur
c135	A.4. Zinsen von Sparkapitalien; Ziffer: 604	0..1	integer	InterestSavings
c136	A.5. Zwischentotal; Ziffer: 607	0..1	integer	subtotAmt
c137	A.6. Abzüglich Prämienverbilligungen; Ziffer: 605	0..1	integer	deductsPremiumsReduct
c138	A. Total bezahlte Versicherungsprämien und Zinsen; Ziffer: 606	0..1	integer	paidInsuranceAndInterest
c139	30.1 Total Bruttoertrag aus qualifizierten Beteiligungen im Privatvermögen	0..1	integer	totGrossRevPriv
c140	30.1 Abzug für Teilbesteuerung; Ziffer: 000	0..1	integer	deductPartTax
c141	30.1 Betriebliche Aktiven	0..1	integer	operatAsst
c142	30.1 Total der Aktiven	0..1	integer	totAsst
c143	30.1 Fremdkapital	0..1	integer	outsideCapital
c144	30.1 Eigenkapital	0..1	integer	equityCapital
c145	30.1 Total der Passiven	0..1	integer	totPassive
c146	30.1 Spartengewinne	0..1	integer	segEarnings
c147	30.1 Finanzierungsaufwand	0..1	integer	financingCosts
c148	30.1 Verwaltungsaufwand	0..1	integer	administrationCosts
c149	30.1 Nettoergebnis	0..1	integer	clearAmt
c150	30.1 Spartenverlust	0..1	integer	segDeficits
c151	30.1 Total aller Wertschriften und Guthaben; Ziffer: 400 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	movPropSecurAndAsstFiscVal
c152	30.1 Total aller Wertschriften und Guthaben; Ziffer: 400 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	movPropSecurAndAsstBizPort
c153	30.2 Bargeld, Gold und andere Edelmetalle; Ziffer: 404 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	movPropCashValFiscVal



c154	30.2 Bargeld, Gold und andere Edelmetalle; Ziffer: 404 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	movPropCashValBizPort
c155	30.3 Total aller Versicherungsleistungen; Ziffer: 406	0..1	integer	movPropLifeInsurancesTot
c156	30.4 Total aller Motorfahrzeuge; Ziffer: 412 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	movPropVehicleFiscVal
c157	30.4 Total aller Motorfahrzeuge; Ziffer: 412 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	movPropVehicleBizPort
c158	30.5 Anteile an unverteilten Erbschaften, Geschäfts- und Korporationsanteilen; Ziffer: 414 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	movPropHeritageEtcFiscVal
c159	30.5 Anteile an unverteilten Erbschaften, Geschäfts- und Korporationsanteilen; Ziffer: 414 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	movPropHeritageEtcBizPort
c160	30.6 Übrige Vermögenswerte: Beschreibung	0..1	varchar	movPropFreeText
c161	30.6 Übrige Vermögenswerte; Ziffer: 416 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	movPropFreeTextAmtFiscVal
c162	30.6 Übrige Vermögenswerte; Ziffer: 416 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	movPropFreeTextAmtBizPort
c163	31.1 Total aller Liegenschaften; Ziffer: 420 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	propRealFiscVal
c164	31.1 Total aller Liegenschaften; Ziffer: 420 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	propRealBizPort
c165	31.2 Total aller Liegenschaften zum Verkehrswert besteuert; Ziffer: 421 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	propRealMarketValFiscVal
c166	31.2 Total aller Liegenschaften zum Verkehrswert besteuert; Ziffer: 421 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	propRealMarketValBizPort
c167	31.3 Total aller Liegenschaften zum Ertragswert besteuert; Ziffer: 422 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	propRealCapValFiscVal
c168	31.3 Total aller Liegenschaften zum Ertragswert besteuert; Ziffer: 422 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	propRealCapValBizPort
c169	32.1 Geschäfts-/ Beteiligungskapital; Ziffer: 430 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	selfEmplBizCapitalFiscVal
c170	32.1 Geschäfts-/ Beteiligungskapital; Ziffer: 430 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	selfEmplBizCapitalBizPort



c171	32.2 Kunden- und andere Guthaben; Ziffer: 431 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	selfEmplOthAsstFiscVal
c172	32.2 Kunden- und andere Guthaben; Ziffer: 431 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	selfEmplOthAsstBizPort
c173	32.3 Vorräte und Warenlager; Ziffer: 432 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	selfEmplStockFiscVal
c174	32.3 Vorräte und Warenlager; Ziffer: 432 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	selfEmplStockBizPort
c175	32.4 Viehhabe; Ziffer: 433 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	selfEmplLivestFiscVal
c176	32.4 Viehhabe; Ziffer: 433 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	selfEmplLivestBizPort
c177	32.4 Viehhabe: Versicherungswert	0..1	integer	selfEmplLivestInsuranceVal
c178	32.5 Anlagevermögen ohne Grundeigentum; Ziffer: 434 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	selfEmplAsstWoPropFiscVal
c179	32.5 Anlagevermögen ohne Grundeigentum; Ziffer: 434 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	selfEmplAsstWoPropBizPort
c180	33. Total Vermögenswerte; Ziffer: 460 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	totAmtAsstFiscVal
c181	33. Total Vermögenswerte; Ziffer: 460 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	totAmtAsstBizPort
c182	A. Total der Privatschulden; Ziffer: 3200	0..1	integer	totPrivLiab
c183	A. Total des Privatschuldenzinses; Ziffer: 3201	0..1	integer	totPrivLiabInterest
c184	B. Total der Geschäftsschulden; Ziffer: 3202	0..1	integer	totBizLiab
c185	B. Total des Geschäftsschuldenzinses; Ziffer: 3203	0..1	integer	totBizLiabInterest
c186	C. Total Schulden (A.+B.); Ziffer: 470	0..1	integer	totAmtLiab
c187	C. Total Schuldzins (A.+B.); Ziffer: 250	0..1	integer	totAmtLiabInterest
c188	34. Schulden; Ziffer: 470 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	totAmtLiabFiscVal
c189	34. Schulden; Ziffer: 470 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	totAmtLiabBizPort
c190	35. Steuerbares Vermögen gesamt; Ziffer: 490 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	totAmtFiscAsstFiscVal
c191	35. Steuerbares Vermögen gesamt; Ziffer: 490 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	totAmtFiscAsstBizPort
c192	36.1 Anteil von 35. in anderen Kantonen; Ziffer: 494 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	fiscAsstOthCantonFiscVal

c193	36.1 Anteil von 35. in anderen Kantonen; Ziffer: 494 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	fiscAsstOthCantonBizPort
c194	36.2 Anteil von 35. in anderen Ländern; Ziffer: 496 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	fiscAsstAbroadFiscVal
c195	36.2 Anteil von 35. in anderen Ländern; Ziffer: 496 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	fiscAsstAbroadBizPort
c196	37. Steuerbares Vermögen im Kanton; Ziffer: 498 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	resultFiscAsstFiscVal
c197	37. Steuerbares Vermögen im Kanton; Ziffer: 498 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	resultFiscAsstBizPort
c198	40. Gesamttotal der Beträge aus der Aufstellung. Ziffer: 510	0..1	integer	payAmtTot
c199	50.1 Total Erhaltene Leistung. Ziffer: 516	0..1	integer	totAmtPayReceived
c200	50.2 Total Ausbezahlte Leistung. Ziffer: 519	0..1	integer	totAmtPaidOut
c201	60. Bemerkungen	0..1	varchar	benefitNote
c202	Kantonaler Steuertarif	0..1	decimal	taxScaleCant
c203	Total der kantonalen Einkommenssteuer	0..1	decimal	inTaxCant
c204	Total der kantonalen Vermögenssteuer	0..1	decimal	asstTaxCant
c205	Total der kantonalen Steuern	0..1	decimal	totTaxCant

### 5.3.1.2 childData

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu Kindern.

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	Amtlicher Name	0..1	varchar	officialName
c3	Vornamen	0..1	varchar	firstName
c4	Ledigname	0..1	varchar	originalName
c5	Geschlecht 1 = männlich 2 = weiblich 3 = unbestimmt	0..1	integer	sex
c6	Geburtsdatum Das Geburtsdatum kann in einem der drei nachfolgenden Formate übergeben werden: JahrMonatTag, JahrMonat oder Jahr	0..1	varchar	dateOfBirth
c7	Neue AHV-Versichertennummer Der Wertebereich für gültige AHV-Versichertennummern liegt zwischen 7560000000001 und 7569999999999	0..1	decimal	vn
c8	Alte AHV-Nummer	0..1	varchar	vnOld
c9	PID-Nummer: personalCategory=CH.PID	0..1	varchar	pID
c10	Dies kann eine andere Identifikationsnummer sein	0..1	varchar	otherID
c11	Strasse	0..1	varchar	street
c12	Hausnummer	0..1	varchar	houseNumber
c13	Ländercode und Postleitzahlangaben	0..1	varchar	countryZipCode
c14	Ort	0..1	varchar	town
c15	Angabe, ob das Kind im Haushalt wohnt oder ausserhalb false = im Haushalt true = ausserhalb des Haushalts	0..1	boolean	homeOrExternal
c16	Bezeichnung der Schule oder der Lehrfirma	0..1	varchar	schoolOrCompany
c17	Unterhaltsbeiträge eines anderen Elternteils? false = nein true = ja	0..1	boolean	alimonyOtherPerson

### 5.3.1.3 disabledPersonSupport

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu erwerbsunfähigen Personen.

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	Amtlicher Name	0..1	varchar	officialName
c3	Vornamen	0..1	Varchar	firstName
c4	Ledigname	0..1	varchar	originalName
c5	Geschlecht 1 = männlich 2 = weiblich 3 = unbestimmt	0..1	integer	sex
c6	Geburtsdatum Das Geburtsdatum kann in einem der drei nachfolgenden Formate übergeben werden: JahrMonatTag, JahrMonat oder Jahr	0..1	varchar	dateOfBirth
c7	Neue AHV-Versichertennummer Der Wertebereich für gültige AHV-Versichertennummern liegt zwischen 7560000000001 und 7569999999999	0..1	decimal	vn
c8	Alte AHV-Nummer	0..1	varchar	vnOld
c9	PID-Nummer: personalCategory=CH.PID	0..1	varchar	pID
c10	Dies kann eine andere Identifikationsnummer sein	0..1	varchar	otherID
c11	Strasse	0..1	varchar	street
c12	Hausnummer	0..1	varchar	houseNumber
c13	Ländercode und Postleitzahlangaben	0..1	varchar	countryZipCode
c14	Ort	0..1	varchar	town
c15	Angabe, ob die Person im Haushalt wohnt oder ausserhalb false = im Haushalt true = ausserhalb des Haushalts	0..1	boolean	homeOrExternal
c16	Unterstützungsbeitrag pro Jahr	0..1	integer	supportAmount

### 5.3.1.4 securityEntry

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Wertschriften (Nr. 30.1).

Der Steuerwert sowie die Bruttoerträge können auch von einem e-Steuerauszug (eCH-0196 *E-Steuerauszug*) stammen.

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	Bankangaben wurden korrigiert 0 = Geschäftsvermögen 1 = Nutzniessungsvermögen 2 = Wertschriften aus Erbschaften 3 = Schenkung 4 = Qualifizierte Beteiligung	0..1	integer	code
c3	Original-Währung	0..1	varchar	originalCurrency
c4	Nennwert oder Stückzahl	0..1	decimal	faceValueQuantity
c5	Valoren-Nummer	0..1	varchar	securitiesNumber
c6	Genaue Bezeichnung der Vermögenswerte	0..1	varchar	detailedDescription
c7	Zugangsdatum (Kauf / Eröffnung)	0..1	varchar	addition
c8	Abgangsdatum (Verkauf / Saldierung)	0..1	varchar	divestiture
c9	Steuerwert am Ende des Jahres; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer)	0..1	integer	taxValueEndOfYearCant
c10	Bruttoertrag für Werte A; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer)	0..1	integer	grossRevenueACant
c11	Bruttoertrag für Werte B; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer)	0..1	integer	grossRevenueBCant

### 5.3.1.5 privateQualifiedInvestments

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den qualifizierten, privaten Beteiligungen (Nr. 30.1).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	Original-Währung	0..1	varchar	originalCurrency
c3	Beteiligungsquote in %	0..1	integer	investRate
c4	Genaue Bezeichnung der Beteiligungsrechte	0..1	varchar	detailedDescrInvestRights
c5	Bruttoertrag	0..1	integer	grossRevenue

### 5.3.1.6 businessQualifiedInvestments

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den qualifizierten, geschäftlichen Beteiligungen (Nr. 30.1).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	Original-Währung	0..1	varchar	originalCurrency
c3	Beteiligungsquote in %	0..1	integer	investRate
c4	Genaue Bezeichnung der Beteiligungsrechte	0..1	varchar	detailedDescrInvestRights
c5	Bruttoertrag	0..1	integer	grossRevenue

### 5.3.1.7 movablePropertyLifeInsurance

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Versicherungsleistungen (Nr. 30.3).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	Bezeichnung der Versicherung	0..1	varchar	description
c3	Abschlussjahr der Versicherung	0..1	varchar	fixtureYear
c4	Ablaufjahr der Versicherung	0..1	varchar	expirationYear
c5	Steuerwert der Versicherung	0..1	integer	fiscalVal

### 5.3.1.8 movablePropertyVehicle

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Motorfahrzeugen (Nr. 30.4).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	30.4 Motorfahrzeuge: Bezeichnung	0..1	varchar	description
c3	30.4 Motorfahrzeuge: Kaufpreis	0..1	integer	purchasePrice
c4	30.4 Motorfahrzeuge: Jahrgang	0..1	varchar	year
c5	30.4 Motorfahrzeuge; Ziffer: 412 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	fiscalVal
c6	30.4 Motorfahrzeuge; Ziffer: 412 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	bizPort

### 5.3.1.9 propertyHouseOrFlat

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Immobilien (Nr. 31) sowie deren Einkünfte (Nr. 6).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	31.1 Haus oder Stockwerkeigentum: Strasse	0..1	varchar	street
c3	31.1 Haus oder Stockwerkeigentum: Ort	0..1	varchar	town
c4	31.1 Haus oder Stockwerkeigentum: Art der Liegenschaft / Bezeichnung	0..1	varchar	description
c5	31.1 Einfamilienhaus oder Stockwerkeigentum; 420 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	fiscalVal
c6	31.1 Einfamilienhaus oder Stockwerkeigentum; 420 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	bizPort
c7	31.2 Zum Verkehrswert besteuert; Ziffer: 421 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	marketValFiscalVal
c8	31.2 Zum Verkehrswert besteuert; Ziffer: 421 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	marketValBizPort
c9	31.3 Zum Ertragswert besteuert; Ziffer: 422 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	capitalizedValFiscalVal
c10	31.3 Zum Ertragswert besteuert; Ziffer: 422 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	capitalizedValBizPort
c11	6.1 Ertrag Einfamilienhaus/ Stockwerkeigentum: Wert; Ziffer: 180	0..1	integer	propNotionalRentalVal
c12	6.1 Ertrag Einfamilienhaus/ Stockwerkeigentum: Miete; Ziffer: 181	0..1	integer	propRevRent
c13	6.1 Ertrag Einfamilienhaus/ Stockwerkeigentum: Brutto; Ziffer: 183	0..1	integer	propRevGross
c14	6.2 Abzüge Unterhalt Liegenschaft: Pauschal; Ziffer: 184	0..1	integer	propDeductsFlatrate
c15	6.2 Abzüge Unterhalt Liegenschaft: Effektiv; Ziffer: 185	0..1	integer	propDeductsEffective
c16	6.3 Ertrag der Liegenschaft; Ziffer: 186	0..1	integer	propRemainingRev

### 5.3.1.10 privateLiabilitiesListing

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Privatschulden (Nr. 34).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	Identifikation des Gläubigers. Dies können eine Person, eine Firma, eine Bezeichnung für eine Hypothek oder weiteres sein. (Privatschulden)	0..1	varchar	identification
c3	Schuldenbetrag (Privatschulden)	0..1	integer	liability
c4	Schuldzinsbetrag (Privatschulden)	0..1	integer	liabilityInterest

### 5.3.1.11 businessLiabilitiesListing

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Geschäftsschulden (Nr. 34).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	Identifikation des Gläubigers. Dies können eine Person, eine Firma, eine Bezeichnung für eine Hypothek oder weiteres sein. (Geschäftsschulden)	0..1	varchar	identification
c3	Schuldenbetrag (Geschäftsschulden)	0..1	integer	liability
c4	Schuldzinsbetrag (Geschäftsschulden)	0..1	integer	liabilityInterest

### 5.3.1.12 payment

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Auszahlungen (Nr. 40).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	40. Auszahlung; Herkunft der Auszahlung 1 = AHV/IV 2 = Freizügigkeitskonto/-police 3 = Tod oder bleibende Körperliche oder gesundheitliche Nachteile 4 = Einrichtung der beruflichen Vorsorge (2. Säule) 5 = Form der geb. Selbstvorsorge (3. Säule a) 6 = Sonstiges	0..1	integer	reason
c3	40. Auszahlung: Betrag	0..1	integer	amount



### 5.3.1.13 paymentReceived

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den erhaltenen Leistungen (Nr. 50.1).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	Amtlicher Name	0..1	varchar	officialName
c3	Vornamen	0..1	varchar	firstName
c4	Ledigname	0..1	varchar	originalName
c5	Geschlecht 1 = männlich 2 = weiblich 3 = unbestimmt	0..1	integer	sex
c6	Geburtsdatum Das Geburtsdatum kann in einem der drei nachfolgenden Formate übergeben werden: JahrMonatTag, JahrMonat oder Jahr	0..1	varchar	dateOfBirth
c7	Neue AHV-Versichertennummer Der Wertebereich für gültige AHV-Versichertennummern liegt zwischen 7560000000001 und 7569999999999	0..1	decimal	vn
c8	Alte AHV-Nummer	0..1	varchar	vnOld
c9	PID-Nummer: personalCategory=CH.PID	0..1	varchar	pID
c10	Dies kann eine andere Identifikationsnummer sein	0..1	varchar	otherID
c11	Steuergemeinde (Amtlicher Gemeindename)	0..1	varchar	taxMunicipality
c12	Steuergemeinde (BFS-Gemeindenummer)	0..1	integer	taxMunicipalityBfs
c13	Strasse	0..1	varchar	street
c14	Hausnummer	0..1	varchar	houseNumber
c15	Ländercode und Postleitzahlangaben	0..1	varchar	countryZipCode
c16	Ort	0..1	varchar	town
c17	Verwandtschaftsgrad mit der Herkunftsperson	0..1	varchar	relation
c18	Herkunft des Punktes 50.1 1 = Schenkung 2 = Erbvorbezug 3 = Erbschaften 4 = Beteiligung an Erbengemeinschaften	0..1	integer	restSource
c19	Betrag	0..1	integer	amount

### 5.3.1.14 paidOut

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den ausbezahlten Leistungen (Nr. 50.2).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	Amtlicher Name	0..1	varchar	officialName
c3	Vornamen	0..1	varchar	firstName
c4	Ledigname	0..1	varchar	originalName
c5	Geschlecht 1 = männlich 2 = weiblich 3 = unbestimmt	0..1	integer	sex
c6	Geburtsdatum Das Geburtsdatum kann in einem der drei nachfolgenden Formate übergeben werden: JahrMonatTag, JahrMonat oder Jahr	0..1	varchar	dateOfBirth
c7	Neue AHV-Versichertennummer Der Wertebereich für gültige AHV-Versichertennummern liegt zwischen 7560000000001 und 7569999999999	0..1	decimal	vn
c8	Alte AHV-Nummer	0..1	varchar	vnOld
c9	PID-Nummer: personalCategory=CH.PID	0..1	varchar	pID
c10	Dies kann eine andere Identifikationsnummer sein	0..1	varchar	otherID
c11	Steuergemeinde (Amtlicher Gemeindename)	0..1	varchar	taxMunicipality
c12	Steuergemeinde (BFS-Gemeindenummer)	0..1	integer	taxMunicipalityBfs
c13	Strasse	0..1	varchar	street
c14	Hausnummer	0..1	varchar	houseNumber
c15	Ländercode und Postleitzahlangaben	0..1	varchar	countryZipCode
c16	Ort	0..1	varchar	town
c17	Verwandtschaftsgrad mit der Empfängerperson	0..1	varchar	relation
c18	Herkunft des Punktes 50.2 1 = Schenkung 2 = Erbvorbezug 3 = Erbschaften 4 = Beteiligung an Erbengemeinschaften	0..1	integer	restSource
c19	Betrag	0..1	integer	amount

### 5.3.1.15 taxRateMainFormNP

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den natürlichen Personen, die nur maximal einmal vorkommen. Diese Veranlagungsdaten entsprechen den korrigierten Deklarationsdaten, die zum Satz umgerechnet wurden.

Diese Werte sollen für statistische Auswertungen verwendet werden.

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID
c2	Zum Satz: 1.1 Haupterwerb unselbstständig; Ziffer: 100 (Partner1)	0..1	integer	emplMainRevRateP1
c3	Zum Satz: 1.1 Haupterwerb unselbstständig; Ziffer: 101 (Partner2)	0..1	integer	emplMainRevRateP2
c4	Zum Satz: 1.2 Nebenerwerb unselbstständig; Ziffer: 102 (Partner1)	0..1	integer	emplSidelineRevRateP1
c5	Zum Satz: 1.2 Nebenerwerb unselbstständig; Ziffer: 103 (Partner2)	0..1	integer	emplSidelineRevRateP2
c6	Zum Satz: 2.1 Haupterwerb selbstständig; Ziffer: 120 (Partner1)	0..1	integer	selfemplMainRevRateP1
c7	Zum Satz: 2.1 Haupterwerb selbstständig; Ziffer: 121 (Partner2)	0..1	integer	selfemplMainRevRateP2
c8	Zum Satz: 2.2 Nebenerwerb selbstständig; Ziffer: 122 (Partner1)	0..1	integer	selfemplSidelineRevRateP1
c9	Zum Satz: 2.2 Nebenerwerb selbstständig; Ziffer: 123 (Partner2)	0..1	integer	selfemplSidelineRevRateP2
c10	Zum Satz: 3.1 AHV/IV-Renten (100%); Ziffer: 130 (Partner1)	0..1	integer	insuranceAHVIV100AmtRateP1
c11	Zum Satz: 3.1 AHV/IV-Renten (100%); Ziffer: 131 (Partner2)	0..1	integer	insuranceAHVIV100AmtRateP2
c12	Zum Satz: 3.2 Renten/Pension effektiver Betrag; Ziffer: 134 (Partner1)	0..1	integer	pension1P1AmtFinalRate
c13	Zum Satz: 3.2 Renten/Pension effektiver Betrag; Ziffer: 135 (Partner1)	0..1	integer	pension2P1AmtFinalRate
c14	Zum Satz: 3.2 Renten/Pension effektiver Betrag; Ziffer: 136 (Partner2)	0..1	integer	pension1P2AmtFinalRate
c15	Zum Satz: 3.2 Renten/Pension effektiver Betrag; Ziffer: 137 (Partner2)	0..1	integer	pension2P2AmtFinalRate
c16	Zum Satz: 3.3 Arbeitslosenversicherung; Ziffer: 140 (Partner1)	0..1	integer	unemploymentInsuranceRateP1
c17	Zum Satz: 3.3 Arbeitslosenversicherung; Ziffer: 141 (Partner2)	0..1	integer	unemploymentInsuranceRateP2
c18	Zum Satz: 3.4 Familienzulagen; Ziffer: 142 (Partner1)	0..1	integer	childAllowancesRateP1
c19	Zum Satz: 3.4 Familienzulagen; Ziffer: 143 (Partner2)	0..1	integer	childAllowancesRateP2
c20	Zum Satz: 4.1 Ertrag aus Wertschriften; Ziffer: 150	0..1	integer	securitiesRevRate
c21	Zum Satz: 4.2 Anteil qualifizierte Beteiligungen; Ziffer: 151	0..1	integer	securitiesRevQualifiedRate
c22	Zum Satz: 5.1 Unterhaltsbeiträge von getrenntem Partner; Ziffer: 160	0..1	integer	restRevAlimonyRate

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c23	Zum Satz: 5.2 Unterhaltsbeiträge für Kinder; Ziffer: 161	0..1	integer	restRevAlimonyChildRate
c24	Zum Satz: 5.3 Ertrag aus unverteilter Erbschaften, Geschäfts- und Kooperationsanteilen; Ziffer: 162	0..1	integer	restRevInheritanceEtcRate
c25	Zum Satz: 5.4 Weitere Einkünfte: Betrag; Ziffer: 163	0..1	integer	restRevFreeTextAmtRate
c26	Zum Satz: 5.5 Kapitalabfindung wiederkehrend: Anzahl Monate	0..1	integer	restRevLumpSumSetMonthsRate
c27	Zum Satz: 5.5 Kapitalabfindung wiederkehrend: Betrag; Ziffer: 164	0..1	integer	restRevLumpSumSetAmtRate
c28	Zum Satz: 6.1 Total Ertrag aller Liegenschaften: Wert; Ziffer: 180	0..1	integer	propRealNotionalRentalValRate
c29	Zum Satz: 6.1 Total Ertrag aller Liegenschaften: Miete; Ziffer: 181	0..1	integer	propRealRevRentRate
c30	Zum Satz: 6.1 Total Ertrag aller Liegenschaften: Brutto; Ziffer: 183	0..1	integer	propRealRevGrossRate
c31	Zum Satz: 6.2 Total Ertrag aller Liegenschaften: Pauschal; Ziffer: 184	0..1	integer	propRealDeductsFlatrateRate
c32	Zum Satz: 6.2 Total Ertrag aller Liegenschaften: Effektiv; Ziffer: 185	0..1	integer	propRealDeductsEffectiveRate
c33	Zum Satz: 6.4 Ertrag aller Liegenschaften; Ziffer: 186 sowie 188	0..1	integer	propRealRevAllPropRate
c34	Zum Satz: 7. Total der Einkünfte; Ziffer: 199	0..1	integer	totAmtRevRate
c35	Zum Satz: 11.1 Berufsauslagen unselbstständig; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 220 (Partner1)	0..1	integer	jobExpensesP1CantRate
c36	Zum Satz: 11.2 Berufsauslagen unselbstständig; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 240 (Partner2)	0..1	integer	jobExpensesP2CantRate
c37	Zum Satz: 12. Schuldzins; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 250	0..1	integer	amtLiabInterestCantRate
c38	Zum Satz: 13.1 Unterhaltsbeiträge für getrennten Partner; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 254	0..1	integer	payAlimonyCantRate
c39	Zum Satz: 13.2 Unterhaltsbeiträge für Kind; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 255	0..1	integer	payAlimonyChildCantRate
c40	Zum Satz: 13.3 Rentenleistung: Abzug; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 256	0..1	integer	payPensionDeductCantRate
c41	Zum Satz: 13.3 Rentenleistung: Gesamtbetrag; Ziffer: 2561	0..1	integer	payPensionTotRate
c42	Zum Satz: 14.1 Säule 3a; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 260 (Partner1)	0..1	integer	provision3aP1DeductCantRate
c43	Zum Satz: 14.1 Säule 3a: effektiv; Ziffer: 262 (Partner1)	0..1	integer	provision3aP1EffectiveRate

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c44	Zum Satz: 14.2 Säule 3a; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 261 (Partner2)	0..1	integer	provision3aP2DeductCantRate
c45	Zum Satz: 14.2 Säule 3a: effektiv; Ziffer: 263 (Partner2)	0..1	integer	provision3aP2EffectiveRate
c46	Zum Satz: 15. Versicherungsprämien und Zinsen; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 270	0..1	integer	insuranceAndInterestCantRate
c47	Zum Satz: 16.1 Beiträge AHV, IV, 2. Säule; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 280	0..1	integer	fthrDeductProvisionCantRate
c48	Zum Satz: 16.2 Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten (Kantonssteuer); Ziffer: 292	0..1	integer	fthrDeductJobOrtdFthrEduRate
c49	Zum Satz: 16.3 Verwaltung Privatvermögen; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 283	0..1	integer	fthrDeductFinancialMgmtCantRate
c50	Zum Satz: 16.4 Behinderungsbedingte Kosten; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 3160	0..1	integer	fthrDeductHandicapCantRate
c51	Zum Satz: 16.5 Weitere Abzüge: Parteispenden; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 284	0..1	integer	fthrDeductPoliticalPartyCantRate
c52	Zum Satz: 16.5 Weitere Abzüge unbestimmt; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 284	0..1	integer	fthrDeductFreeTextAmtCantRate
c53	Zum Satz: 16.6 Sozialabzüge: fremdbetreute Kinder; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 376	0..1	integer	fthrDeductNonparSuperVisCantRate
c54	Zum Satz: 17. Erwerbstätigkeit beider Partner; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 290	0..1	integer	employmentBothPartnerCantRate
c55	Zum Satz: 19. Total der Einkünfte; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 199	0..1	integer	totAmtRevCantRate
c56	Zum Satz: 20. Total der Abzüge; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 299	0..1	integer	totAmtDeductCantRate
c57	Zum Satz: 21. Nettoeinkommen; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 310	0..1	integer	netIncomeCantRate
c58	Zum Satz: 22.1 Krankheits- und Unfallkosten; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 320	0..1	integer	deductDiseaseAndAccidentCantRate
c59	Zum Satz: 22.2 Gemeinnützige Zuwendungen; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 324	0..1	integer	deductCharityCantRate
c60	Zum Satz: 23. Reineinkommen; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 350	0..1	integer	adjustedNetIncomeCantRate

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c61	Zum Satz: 24.1 Sozialabzüge: Kind im Haus; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 370	0..1	integer	socDeductHomeChildCantRate
c62	Zum Satz: 24.1 Sozialabzüge: Kind ausser Haus; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 372	0..1	integer	socDeductExternalChildCantRate
c63	Zum Satz: 24.2 Sozialabzüge: unterstützungsbedürftige Person; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 374	0..1	integer	socDeductSupportedPersonCantRate
c64	Zum Satz: 24.4 Sozialabzüge: Partner; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 365	0..1	integer	socDeductPartnerCantRate
c65	Zum Satz: 24 Sozialabzüge: Total	0..1	integer	socDeductTotRate
c66	Zum Satz: 25. Steuerbares Einkommen Gesamt; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 390	0..1	integer	totAmtFiscRevCantRate
c67	Zum Satz: 26.1 Anteil von 25. in anderen Kantonen; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 394	0..1	integer	fiscRevOthCantonCantRate
c68	Zum Satz: 26.2 Anteil von 25. im Ausland; Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer); Ziffer: 396	0..1	integer	fiscRevAbroadCantRate
c69	Zum Satz: 27. Steuerbares Einkommen im Kanton; Ziffer: 398	0..1	integer	resultFiscRevCantRate
c70	Zum Satz: A.1. Private Krankenversicherung; Ziffer: 601	0..1	integer	privateHealthInsurRate
c71	Zum Satz: A.2. Private Unfallversicherung; Ziffer: 602	0..1	integer	privateAccidentInsurRate
c72	Zum Satz: A.3. Private Lebens- und Rentenversicherung; Ziffer: 603	0..1	integer	privateLifeAndPensionInsurRate
c73	Zum Satz: A.4. Zinsen von Sparkapitalien; Ziffer: 604	0..1	integer	InterestSavingsRate
c74	Zum Satz: A.5. Zwischentotal; Ziffer: 607	0..1	integer	subtotAmtRate
c75	Zum Satz: A.6. Abzüglich Prämienverbilligungen; Ziffer: 605	0..1	integer	deductsPremiumsReductRate
c76	Zum Satz: A. Total bezahlte Versicherungsprämien und Zinsen; Ziffer: 606	0..1	integer	paidInsuranceAndInterestRate
c77	Zum Satz: 30.1 Total Bruttoertrag aus qualifizierten Beteiligungen im Privatvermögen	0..1	integer	totGrossRevPrivRate
c78	Zum Satz: 30.1 Abzug für Teilbesteuerung; Ziffer: 000	0..1	integer	deductPartTaxRate
c79	Zum Satz: 30.1 Betriebliche Aktiven	0..1	integer	operatAsstRate
c80	Zum Satz: 30.1 Total der Aktiven	0..1	integer	totAsstRate
c81	Zum Satz: 30.1 Fremdkapital	0..1	integer	outsideCapitalRate
c82	Zum Satz: 30.1 Eigenkapital	0..1	integer	equityCapitalRate
c83	Zum Satz: 30.1 Total der Passiven	0..1	integer	totPassiveRate
c84	Zum Satz: 30.1 Spartengewinne	0..1	integer	segEarningsRate
c85	Zum Satz: 30.1 Finanzierungsaufwand	0..1	integer	financingCostsRate
c86	Zum Satz: 30.1 Verwaltungsaufwand	0..1	integer	administrationCostsRate

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c87	Zum Satz: 30.1 Nettoergebnis	0..1	integer	clearAmtRate
c88	Zum Satz: 30.1 Spartenverlust	0..1	integer	segDeficitsRate
c89	Zum Satz: 30.1 Total aller Wertschriften und Guthaben; Ziffer: 400 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	movPropSecurAndAsstFiscValRate
c90	Zum Satz: 30.1 Total aller Wertschriften und Guthaben; Ziffer: 400 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	movPropSecurAndAsstBizPortRate
c91	Zum Satz: 30.2 Bargeld, Gold und andere Edelmetalle; Ziffer: 404 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	movPropCashValFiscValRate
c92	Zum Satz: 30.2 Bargeld, Gold und andere Edelmetalle; Ziffer: 404 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	movPropCashValBizPortRate
c93	Zum Satz: 30.3 Total aller Versicherungsleistungen; Ziffer: 406	0..1	integer	movPropLifeInsurancesTotRate
c94	Zum Satz: 30.4 Total aller Motorfahrzeuge; Ziffer: 412 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	movPropVehicleFiscValRate
c95	Zum Satz: 30.4 Total aller Motorfahrzeuge; Ziffer: 412 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	movPropVehicleBizPortRate
c96	Zum Satz: 30.5 Anteile an unverteilter Erbschaften, Geschäfts- und Korporationsanteilen; Ziffer: 414 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	movPropHeritageEtcFiscValRate
c97	Zum Satz: 30.5 Anteile an unverteilter Erbschaften, Geschäfts- und Korporationsanteilen; Ziffer: 414 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	movPropHeritageEtcBizPortRate
c98	Zum Satz: 30.6 Übrige Vermögenswerte; Ziffer: 416 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	movPropFreeTextAmtFiscValRate
c99	Zum Satz: 30.6 Übrige Vermögenswerte; Ziffer: 416 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	movPropFreeTextAmtBizPortRate
c100	Zum Satz: 31.1 Total aller Liegenschaften; Ziffer: 420 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	propRealFiscValRate
c101	Zum Satz: 31.1 Total aller Liegenschaften; Ziffer: 420 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	propRealBizPortRate
c102	Zum Satz: 31.2 Total aller Liegenschaften zum Verkehrswert besteuert; Ziffer: 421 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	propRealMarketValFiscValRate



Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c103	Zum Satz: 31.2 Total aller Liegenschaften zum Verkehrswert besteuert; Ziffer: 421 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	propRealMarketValBizPortRate
c104	Zum Satz: 31.3 Total aller Liegenschaften zum Ertragswert besteuert; Ziffer: 422 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	propRealCapValFiscValRate
c105	Zum Satz: 31.3 Total aller Liegenschaften zum Ertragswert besteuert; Ziffer: 422 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	propRealCapValBizPortRate
c106	Zum Satz: 32.1 Geschäfts-/ Beteiligungskapital; Ziffer: 430 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	selfEmplBizCapitalFiscValRate
c107	Zum Satz: 32.1 Geschäfts-/ Beteiligungskapital; Ziffer: 430 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	selfEmplBizCapitalBizPortRate
c108	Zum Satz: 32.2 Kunden- und andere Guthaben; Ziffer: 431 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	selfEmplOthAsstFiscValRate
c109	Zum Satz: 32.2 Kunden- und andere Guthaben; Ziffer: 431 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	selfEmplOthAsstBizPortRate
c110	Zum Satz: 32.3 Vorräte und Warenlager; Ziffer: 432 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	selfEmplStockFiscValRate
c111	Zum Satz: 32.3 Vorräte und Warenlager; Ziffer: 432 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	selfEmplStockBizPortRate
c112	Zum Satz: 32.4 Viehhabe; Ziffer: 433 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	selfEmplLivestFiscValRate
c113	Zum Satz: 32.4 Viehhabe; Ziffer: 433 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	selfEmplLivestBizPortRate
c114	Zum Satz: 32.4 Viehhabe: Versicherungswert	0..1	integer	selfEmplLivestInsuranceValRate
c115	Zum Satz: 32.5 Anlagevermögen ohne Grundeigentum; Ziffer: 434 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	selfEmplAsstWoPropFiscValRate
c116	Zum Satz: 32.5 Anlagevermögen ohne Grundeigentum; Ziffer: 434 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	selfEmplAsstWoPropBizPortRate
c117	Zum Satz: 33. Total Vermögenswerte; Ziffer: 460 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	totAmtAsstFiscValRate



Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c118	Zum Satz: 33. Total Vermögenswerte; Ziffer: 460 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	totAmtAsstBizPortRate
c119	Zum Satz: A. Total der Privatschulden; Ziffer: 3200	0..1	integer	totPrivLiabRate
c120	Zum Satz: A. Total des Privatschuldenzinses; Ziffer: 3201	0..1	integer	totPrivLiabInterestRate
c121	Zum Satz: B. Total der Geschäftsschulden; Ziffer: 3202	0..1	integer	totBizLiabRate
c122	Zum Satz: B. Total des Geschäftsschuldenzinses; Ziffer: 3203	0..1	integer	totBizLiabInterestRate
c123	Zum Satz: C. Total Schulden (A.+B.); Ziffer: 470	0..1	integer	totAmtLiabRate
c124	Zum Satz: C. Total Schuldenzins (A.+B.); Ziffer: 250	0..1	integer	totAmtLiabInterestRate
c125	Zum Satz: 34. Schulden; Ziffer: 470 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	totAmtLiabFiscValRate
c126	Zum Satz: 34. Schulden; Ziffer: 470 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	totAmtLiabBizPortRate
c127	Zum Satz: 35. Steuerbares Vermögen gesamt; Ziffer: 490 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	totAmtFiscAsstFiscValRate
c128	Zum Satz: 35. Steuerbares Vermögen gesamt; Ziffer: 490 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	totAmtFiscAsstBizPortRate
c129	Zum Satz: 36.1 Anteil von 35. in anderen Kantonen; Ziffer: 494 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	fiscAsstOthCantonFiscValRate
c130	Zum Satz: 36.1 Anteil von 35. in anderen Kantonen; Ziffer: 494 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	fiscAsstOthCantonBizPortRate
c131	Zum Satz: 36.2 Anteil von 35. in anderen Ländern; Ziffer: 496 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	fiscAsstAbroadFiscValRate
c132	Zum Satz: 36.2 Anteil von 35. in anderen Ländern; Ziffer: 496 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	fiscAsstAbroadBizPortRate
c133	Zum Satz: 37. Steuerbares Vermögen im Kanton; Ziffer: 498 (Steuerwert am 31. Dezember)	0..1	integer	resultFiscAsstFiscValRate
c134	Zum Satz: 37. Steuerbares Vermögen im Kanton; Ziffer: 498 (Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt)	0..1	integer	resultFiscAsstBizPortRate
c135	Zum Satz: 40. Gesamttotal der Beträge aus der Aufstellung. Ziffer: 510	0..1	integer	payAmtTotRate

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c136	Zum Satz: 50.1 Total Erhaltene Leistung. Ziffer: 516	0..1	integer	totAmtPayReceivedRate
c137	Zum Satz: 50.2 Total Ausbezahlte Leistung. Ziffer: 519	0..1	integer	totAmtPaidOutRate

### 5.3.1.16 cantExtension

Optionale Tabelle für kantonale Erweiterungen respektive zusätzliche kantonale Felder. Diese Tabelle muss bei Bedarf durch das jeweilige Staatsarchiv definiert werden.

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	npTaxID

## 5.3.2 Juristische Personen

Für die digitale Langzeitarchivierung der Veranlagungsdaten juristischer Personen wurde ein minimales produktunabhängiges Datenmodell erstellt.

Es besteht aus einer zentralen Tabelle und mehreren via jpTaxID als Primärschlüssel verknüpften Detailtabellen. In den jeweiligen Detailtabellen sind die Details enthalten und nicht das Total. Bei den Spalten «Beschreibung / Inhalt» werden folgende Abkürzungen verwendet, um den Unterschied aufzuzeigen:

- K/G/aP: Kapitalgesellschaften (AG / Kommandit-AG / GmbH), Genossenschaften und ausländische Personengesamtheiten
- V/S: Vereine, Stiftungen und übrige juristische Personen

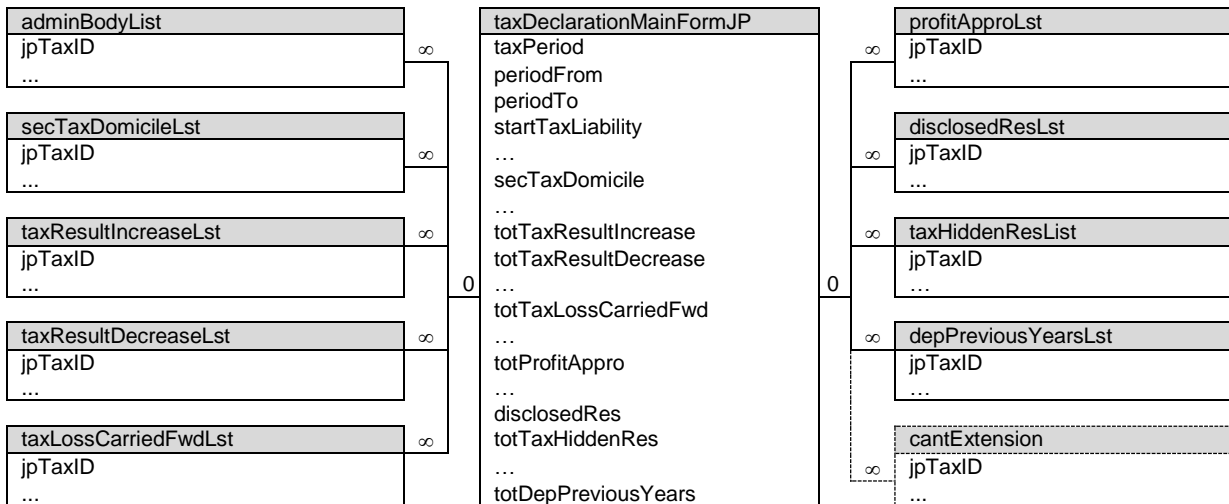


Abbildung 6: Datenmodell der archivierten Registerdaten juristischer Personen

Alle Detailtabellen, mit Ausnahme von cantExtension, müssen angelegt werden. Die Detailtabellen müssen jedoch keine Daten enthalten.

### 5.3.2.1 taxDeclarationMainFormJP

Haupttabelle mit allen wesentlichen Angaben zur juristischen Person, die nur maximal einmal vorkom-

men. Zuordnung zu den anderen Tabellen der juristischen Personen anhand jpTaxID als Primärschlüssel.

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	Jahr, zu welchem die Steuererklärung gehört. Bei Geschäftsjahren über 2 Kalenderjahre, jeweils das spätere Jahr	1..1	varchar	taxPeriod
c2	Beginn der zugehörigen Periode der Steuererklärung Ohne Angabe entspricht dies dem 1. Januar des Steuerjahres gemäss taxPeriod, andernfalls entspricht es dem Datum startBizYear	0..1	date	periodFrom
c3	Ende der zugehörigen Periode der Steuerklärung Ohne Angabe entspricht dies dem 31. Dezember des Steuerjahres gemäss taxPeriod, andernfalls entspricht es dem Datum endBizYear	0..1	date	periodTo
c4	Beginn der Steuerpflicht im Kanton	0..1	date	startTaxLiability
c5	Ende der Steuerpflicht im Kanton	0..1	date	endTaxLiability
c6	Dauer des Geschäftsjahres: Datum Beginn	0..1	date	startBizYear
c7	Dauer des Geschäftsjahres: Datum Ende	0..1	date	endBizYear
c8	Status beim Zeitpunkt der Ablieferung 0 = Abgeschlossen 1 = Offen 2 = Unbekannt	1..1	integer	status
c9	Beschreibung, womit die Daten erstellt wurde 0 = Software 1 = Barcode-Scanning 2 = OCR-Scanning	0..1	integer	source
c10	Amtlicher Gemeindename, wo die letzte Steuererklärung eingereicht wurde	0..1	varchar	lastTaxDeclaration
c11	BFS-Gemeindenummer, wo die letzte Steuererklärung eingereicht wurde	0..1	integer	lastTaxDeclarationBfs
c12	ID der juristischen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	varchar	jpTaxID
c13	UID-Nummer Die UID besteht aus einem 3-stelligen Präfix, gefolgt von einer 9-stelligen Nummer mit einer Prüziffer, z.B. CHE109322551	0..1	varchar	uID
c14	PID-Nummer	0..1	varchar	pID
c15	MWSt-Nummer	0..1	varchar	mWStNum
c16	Sonstige Nummern	0..1	varchar	othNum
c17	Name der Organisation	1..1	varchar	organisationName

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c18	Art der juristischen Person: 0101 = Einzelunternehmen 0103 = Kollektivgesellschaft 0104 = Kommanditgesellschaft 0105 = Kommanditaktiengesellschaft 0106 = Aktiengesellschaft 0107 = Gesellschaft mit beschränkter Haftung GmbH / Sàrl 0108 = Genossenschaft 0109 = Verein (auch staatlich anerkannte Kirchen) 0110 = Stiftung 0111 = Ausländische Niederlassung im Handelsregister eingetragen 0113 = Besondere Rechtsform 0114 = Kommanditgesellschaft für kollektive Kapitalanlagen 0115 = Investmentgesellschaft mit variablem Kapital (SICAV) 0116 = Investmentgesellschaft mit festem Kapital (SICAF) 0117 = Institut des öffentlichen Rechts 0118 = Nichtkaufmännische Prokuren 0119 = Haupt von Gemeinderschaften 0151 = Schweizerische Zweigniederlassung im Handelsregister eingetragen	0..1	integer	legalForm
c19	Veranlagungsgemeinde, amtlicher Gemeindegemeinde-name	0..1	varchar	municipalityTax
c20	Veranlagungsgemeinde, BFS-Gemeindenummer	0..1	integer	municipalityBfs
c21	Strasse des Hauptsitzes	0..1	varchar	streetHeadOffice
c22	Hausnummer des Hauptsitzes	0..1	varchar	houseNumHeadOffice
c23	Ländercode und Postleitzahl des Hauptsitzes	0..1	varchar	countryZipCodeHeadOffice
c24	Ort des Hauptsitzes	0..1	varchar	townHeadOffice
c25	Nebensteuerdomizile: Hier findet sich nur die Information, ob die Organisation Nebensteuerdomizile unterhält, die Details sind in der Tabelle secTaxDomicileLst	0..1	boolean	secTaxDomicile
c26	Zweck der juristischen Person	0..1	varchar	purposeBiz
c27	Datum der Gründung	0..1	date	foundationDate
c28	Datum der Eintragung in das Handelsregister (nur K/G/aP)	0..1	date	incorporationDate
c29	Revisionsstelle (nur K/G/aP)	0..1	varchar	auditor
c30	Antrag auf privilegierte Besteuerung infolge ideellen Zwecken (Art. 66a DBG)	0..1	boolean	requestPrivilegedTax
c31	Bemerkungen	0..1	varchar	remarks
c32	Ziff. 1 Reingewinn / -verlust gemäss Saldo der Erfolgsrechnung des Geschäftsjahres	0..1	integer	taxIncome
c33	Ziff. 2 Total der Aufrechnungen, die Details sind in der Tabelle taxResultIncreaseLst	0..1	integer	totTaxResultIncrease
c34	Ziff. 4 Total der Abzüge, die Details sind in der Tabelle taxResultDecreaseLst	0..1	integer	totTaxResultDecrease
c35	Ziff. 5 Reingewinn bzw. Verlust (-) im Geschäftsjahr	0..1	integer	netProfitLossActualYear
c36	Ziff. 6 Total Vorjahresverluste Die Aufstellung der Vorjahresergebnisse (Verluste [-] und Gewinne) wird detailliert in der Tabelle taxLossCarriedFwdLst abgebildet	0..1	integer	totTaxLossCarriedFwd
c37	Ziff. 7 Reingewinn bzw. Verlust (-) nach gesamter Verlustanrechnung	0..1	integer	netProfitLossIncFwd

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c38	Ziff. 8 steuerbarer Reingewinn bzw. Verlust (-) in der Schweiz bzw. im Kanton	0..1	integer	taxNetProfitLoss
c39	Ziff. 9 ausländischer resp. ausserkantonaler Anteil (nur K/G/aP)	0..1	integer	foreignNonCantShare
c40	Ziff. 9 Verrechnung von Aufwendungen und Mitgliederbeiträgen (nur V/S)	0..1	integer	settExpensesFees
c41	Ziff. 9.1 Statutarische Mitgliederbeiträge (nur V/S)	0..1	integer	statutMemberShipFees
c42	Ziff. 9.2 Aufwendungen, die nicht für die Erzielung von steuerbaren Erträgen erforderlich waren (nur V/S)	0..1	integer	expensesFees
c43	Ziff. 9.3 Überschuss der Mitgliederbeiträge (nur V/S)	0..1	integer	surplusFees
c44	Ziff. 10 Beteiligungsabzug in Prozent (nur K/G/aP)	0..1	decimal	participationExemption
c45	Ziff. 11.1 Gewinnvortrag aus dem Vorjahr	0..1	integer	undistProfitLossFwd
c46	Ziff. 11.3 Total zu verteiler Gewinn	0..1	integer	totProfitDistributed
c47	Ziff. 11.12 Total Gewinnverwendung, die Details sind in der Tabelle profitApproLst	0..1	integer	totProfitAppro
c48	Ziff. 11.13 Vortrag auf neue Rechnung (Ziff. 11.3 abzüglich Ziff. 11.12)	0..1	integer	profitLossBroughtFwd
c49	Ziff. 11 Bewertungsdifferenzen Liegenschaft (nur V/S)	0..1	integer	valuationDiffRe
c50	Ziff. 11.1 Vermögenssteuerwert (nur V/S)	0..1	integer	netWorthTax
c51	Ziff. 11.2 Buchwert (nur V/S)	0..1	integer	carryingAmount
c52	Ziff. 12 K/G/aP Einbezahletes Grund-, Gesellschafts- oder Stiftungskapital oder Ziff. 10 V/S Eigenkapital / Reinvermögen	0..1	integer	paidInCapitalNetAsset
c53	Ziff. 13 Total der offenen Reserven (nur K/G/aP), die Details sind in der Tabelle disclosedRestLst	0..1	integer	disclosedRes
c54	Ziff. 14 K/G/aP resp. Ziff. 12/16 V/S Total der als Gewinn versteuerten stillen Reserven. Eine Auflistung findet sich in der Tabelle taxHiddenRestList	0..1	integer	totTaxHiddenRes
c55	Ziff. 15 Korrektur: Eigene Kapitalanteile (nur K/G/aP)	0..1	integer	correctionOwnShares
c56	Ziff. 16 Verdecktes Eigenkapital (nur K/G/aP)	0..1	integer	hiddenEquity
c57	Ziff. 18 Verlustvortrag ( $ x  \geq 0$ ) (nur K/G/aP)	0..1	integer	lossBroughtFwd
c58	Ziff. 19 K/G/aP Total Eigenkapital (Ziff. 17 abzüglich Ziff. 18) oder Ziff. 13 V/S Total Eigenkapital (Summe der Ziff. 10, 11.3 und 12.4.)	0..1	integer	totEquity
c59	Ziff. 20 K/G/aP resp. Ziff. 14 V/S Steuerbares Eigenkapital gesamt	0..1	integer	totTaxEquity
c60	Ziff. 21 K/G/aP resp. Ziff. 15 V/S Steuerbares Eigenkapital im Kanton	0..1	integer	totTaxEquityCant

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c61	Ziff. 21 Abschreibungen auf in früheren Geschäftsjahren aufgewerteten Aktiven (nur K/G/aP), die Details sind in der Tabelle depPreviousYearsLst	0..1	integer	totDepPreviousYears
c62	Ziff. 22 Staatssteuer: Gesonderte Besteuerung von Kapital- und Aufwertungsgewinnen auf Beteiligungen (nur K/G/aP) true = Gesonderte Besteuerung vorhanden false = keine Gesonderte Besteuerung Hinweis: Detailinformationen werden nicht übernommen.	0..1	boolean	separateTax
c63	Ziff. 23 Staatssteuer: Veränderung der Gesteuerungskosten von massgeblichen Beteiligungen (nur K/G/aP) true = Veränderung der Gesteuerungskosten vorhanden false = keine Veränderung der Gesteuerungskosten Hinweis: Detailinformationen werden nicht übernommen.	0..1	boolean	changeInvestment
c64	Gewinnsteuer: Steuersatz	0..1	decimal	inTaxRate
c65	Gewinnsteuer: Steuerbar	0..1	integer	inTaxable
c66	Gewinnsteuer: Satzbestimmend	0..1	decimal	inTaxRateDet
c67	Gewinnsteuer: Einfache Steuer brutto (gemäss Anwendung Steuersatz)	0..1	decimal	inTaxSimGross
c68	Gewinnsteuer: Einfache Steuer netto (effektiv angerechnet, nach allfälligen Abzügen)	0..1	decimal	inTaxSimNet
c69	Kapitalsteuer: Steuersatz	0..1	decimal	capitalTaxRate
c70	Kapitalsteuer: Steuerbar	0..1	integer	capitalTaxable
c71	Kapitalsteuer: Satzbestimmend	0..1	decimal	capitalTaxRateDet
c72	Kapitalsteuer: Einfache Steuer brutto (gemäss Anwendung Steuersatz)	0..1	decimal	capitalTaxSimGross
c73	Kapitalsteuer: Einfache Steuer netto (effektiv angerechnet, nach allfälligen Abzügen)	0..1	decimal	capitalTaxSimNet
c74	Einfache Steuer gesamt (Summe aus Einfache Steuer Netto von Gewinn & Kapital)	0..1	decimal	totTaxSim
c75	Einfache Mindeststeuer	0..1	decimal	minTaxSim
c76	Steuerfuss	0..1	decimal	taxRate
c77	Steuerbetrag gesamt	0..1	decimal	totTaxAmt

### 5.3.2.2 adminBodyList

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Personen im Verwaltungsorgan.

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der juristischen Person vergeben durch das Steueramt (Fremdschlüssel)	1..1	varchar	jpTaxID
c2	Amtlicher Name (Nachname)	0..1	varchar	officialName
c3	Vornamen	0..1	varchar	firstName
c4	Rolle der Person im Verwaltungsorgan	0..1	varchar	role

### 5.3.2.3 secTaxDomicileLst

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Nebensteuerdomizilen.

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der juristischen Person vergeben durch das Steueramt (Fremdschlüssel)	1..1	varchar	jpTaxID
c2	Ländercode und Postleitzahl des Nebensteuerdomiziles	0..1	varchar	countryZipCode
c3	Ort des Nebensteuerdomiziles	0..1	varchar	town

### 5.3.2.4 taxResultIncreaseLst

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Aufrechnungen, d.h. der Erfolgsrechnung belastete, geschäftsmässig nicht begründete Aufwendungen (Ziff. 2).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der juristischen Person vergeben durch das Steueramt (Fremdschlüssel)	1..1	varchar	jpTaxID
c2	Grund der Aufrechnung	0..1	varchar	reason
c3	Beschreibung	0..1	varchar	description
c4	Werte für die Aufrechnungen	0..1	integer	amount

### 5.3.2.5 taxResultDecreaseLst

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Abzügen, d.h. der Erfolgsrechnung nicht belastete, steuerrechtlich abzugsfähige Aufwendungen (Ziff. 4).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der juristischen Person vergeben durch das Steueramt (Fremdschlüssel)	1..1	varchar	jpTaxID
c2	Grund des Abzuges	0..1	varchar	reason
c3	Beschreibung	0..1	varchar	description
c4	Werte für die Abzüge	0..1	integer	amount



### 5.3.2.6 taxLossCarriedFwdLst

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Vorjahresverlusten (Ziff. 6).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der juristischen Person vergeben durch das Steueramt (Fremdschlüssel)	1..1	varchar	jpTaxID
c2	Jahreszahl der Periode, für welche ein Verlust (-) resp. Gewinn geltend gemacht wird	0..1	integer	yearTaxLossFwd
c3	Verlust (-) resp. Gewinn für die bezeichnete Periode	0..1	integer	amountTaxLossFwd

### 5.3.2.7 profitApproLst

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Bezeichnungen und Beträgen der Gewinnverwendung (Ziff. 11.12).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der juristischen Person vergeben durch das Steueramt (Fremdschlüssel)	1..1	varchar	jpTaxID
c2	Definierte Werte der Gewinnverwendung	0..1	varchar	profitApproTxt
c3	Prozentualer Anteil des einbezahlten Kapitals	0..1	decimal	percentagePaidInCapital
c4	Freie Beschreibung der Gewinnverwendung	0..1	varchar	description
c5	Betrag für die Gewinnverwendung	0..1	integer	amount

### 5.3.2.8 disclosedResLst

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den offenen Reserven (Ziff. 13).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der juristischen Person vergeben durch das Steueramt (Fremdschlüssel)	1..1	varchar	jpTaxID
c2	Definierte Werte der offenen Reserven	0..1	varchar	disclosedResTxt
c3	Freie Beschreibung	0..1	varchar	description
c4	Betrag der offenen Reserven	0..1	integer	amount

### 5.3.2.9 taxHiddenResList

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den als Gewinn versteuerten stillen Reserven (Ziff. 14 K/G/aP resp. Ziff. 12/16 V/S).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der juristischen Person vergeben durch das Steueramt (Fremdschlüssel)	1..1	varchar	jpTaxID
c2	Definierte Werte der Beschreibung der stillen Reserve	0..1	varchar	nameTaxHiddenRes
c3	Beschreibung der stillen Reserve	0..1	varchar	description



Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c4	Stand zu Beginn	0..1	integer	valueStartPeriod
c5	Veränderung	0..1	integer	changeValue
c6	Betrag oder Stand am Stichtag	0..1	integer	valueEndPeriod

### 5.3.2.10 depPreviousYearsLst

Tabelle mit allen wesentlichen Angaben zu den Deklarationen von Abschreibungen (Ziff. 21).

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der juristischen Person vergeben durch das Steueramt (Fremdschlüssel)	1..1	vchar	jpTaxID
c2	Jahr der Aufwertung	0..1	vchar	yearAppreciation
c3	Bezeichnung des Aktivums	0..1	vchar	nameAsset
c4	Aufwertungsbetrag in CHF	0..1	integer	appreciationAmount
c5	Abschreibungsbetrag in CHF	0..1	integer	depreciationAmount

### 5.3.2.11 cantExtension

Optionale Tabelle für kantonale Erweiterungen respektive zusätzliche kantonale Felder. Diese Tabelle muss bei Bedarf durch das jeweilige Staatsarchiv definiert werden.

Nr.	Beschreibung / Inhalt	Z	SIARD-Datentyp	SIARD-Feld
c1	ID der natürlichen Person vergeben durch das Steueramt	1..1	vchar	jpTaxID

## 5.3.3 Datenexport

Beim Datenexport ist allgemein zu beachten, dass nicht jeder Kanton zwingend alle optionalen Felder (0..1) in seiner Datenbank hat. Inexistente Felder müssen in der metadata.xml-Datei innerhalb der SIARD-Datei angelegt, respektive beschrieben werden. In der entsprechenden Tabelle werden die betroffenen Spalten keine Daten aufweisen.

Die Implementierung in eine produktive Veranlagungsdatenbank haben die ersten Steuerämter erst nach der erstmaligen Publikation (v.1.0) der Best Practice aufgenommen. Bei der Test-Implementierung der natürlichen Personen durch das Steueramt Zürich wurden Unklarheiten behoben und diese führten zur Erstellung der Version 1.1. Der Test-Export erfolgte im Kanton Zürich via CSV mit anschliessender Konvertierung ins gewünschte SIARD-Modell.

Allgemein haben sich in der Praxis die folgenden zwei Datenbank-Archivierungsprozesse bewährt.

- Direkter SIARD-Export aus einer relationalen Datenbank
- Export via CSV mit anschliessender Konvertierung in SIARD

### 5.3.3.1 Direkter SIARD-Export

Mit SIARD Suite<sup>11</sup>, DBPTK<sup>12</sup> und Full Convert<sup>13</sup> können Daten aus einer Datenbank ins SIARD-Format exportiert werden. Die Selektion der gewünschten Daten respektive der Aufbau der Struktur erfolgt in der Regel nicht in der Drittapplikation, sondern die datenbankadministrierende Person muss vorgängig eine entsprechende Archivview anlegen und als Tabellen realisieren respektive materialisieren. Damit nur diese Archivtabellen exportiert werden, muss zudem eine neue Benutzerberechtigung angelegt werden, welche nur für diese Tabellen berechtigt ist. Anschliessend können diese Tabellen in das SIARD-Format exportiert werden. Da die Archivview materialisiert werden muss, bedeutet dies einen signifikanten Bedarf an Speicher für die temporäre Erstellung der Tabellen.

### 5.3.3.2 Export via CSV mit anschliessender Konvertierung in SIARD

Teilweise ist es nicht möglich einen direkten Export aus einer Datenbank vorzunehmen. In diesem Fall wird zuerst ein CSV-Export erstellt und anschliessend erfolgt mit Full Convert<sup>13</sup> die Konvertierung nach SIARD<sup>14</sup>. Die Selektion der gewünschten Daten respektive der Aufbau der Struktur erfolgt in der Regel beim CSV-Export durch die datenbankadministrierende Person. Bei der Konvertierung müssen die Primärschlüssel manuell angelegt werden.

---

<sup>11</sup> SIARD Suite ist ein Freeware-Tool des Schweizerischen Bundesarchivs (BAR) für die Überführung von Inhalten relationaler Datenbanken ins SIARD-Format. SIARD Suite unterstützt in der Version 2.2 die folgenden Datenbanksysteme: Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, DB/2 sowie Microsoft Access. <https://www.bar.admin.ch/bar/de/home/archivierung/tools--hilfsmittel/siard-suite.html> [12.10.2023]

<sup>12</sup> DBPTK steht für Database Preservation Toolkit und ist ein Open-Source-Tool für die Überführung von Inhalten relationaler Datenbanken ins SIARD-Format. DBPTK unterstützt in der Version 2.5.10 die folgenden Datenbanksysteme: Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, Progress Openedge, Sybase sowie JDBC-Schnittstelle. <https://database-preservation.com/> [12.10.2023]

<sup>13</sup> Full Convert ist ein kommerzielles Tool für die Überführung von Inhalten relationaler Datenbanken in andere Datenbanken oder ins SIARD-Format. Full Convert unterstützt unzählige Datenbanksysteme und auch die Konvertierung aus CSV. <https://www.fullconvert.com/> [12.10.2023]

<sup>14</sup> csv2siard ist ein obsoletes Open-Source-Tool der KOST und ermöglichte die Konvertierung von CSV-Dateien in eine vordefinierte SIARD-Datei unter Verwendung eines Modells. [http://kost-ceco.ch/cms/index.php?csv2siard\\_de](http://kost-ceco.ch/cms/index.php?csv2siard_de) [12.10.2023]

## 6 Steuerdossiers

### 6.1 Grundlagen

Das Steuerdossier enthält nebst den Deklarationsdaten der eingereichten Steuererklärung auch die von den zuständigen Sachbearbeitenden im entsprechenden Geschäftsfall neu angelegten und abgelegten Unterlagen (z. B. Schriftverkehr und Kommunikation mit den Steuerpflichtigen oder anderen Behörden, angeforderte weitere Unterlagen, Meldungen, Einschätzungen, Aktennotizen, Hilfsblätter etc.).

«Weitere Unterlagen», wie z.B. Scheidungsurteile, Kaufverträge etc. werden oftmals in einem speziellen Dauerdossier pro Person abgelegt. Dieses Dauerdossier komplettiert das jährlich angelegte Steuerdossier, ist aber für mehrere Steuerperioden massgeblich. Dauerdossiers behalten ihre Gültigkeit bis zum Austritt der zu besteuern Person.

Zusätzlich ist im Dossier auch die definitive Veranlagung mit den Veranlagungsdaten enthalten (z. B. in Form eines Entscheids, einer Verfügung oder einer Schlussrechnung). Die Steuerdossiers bilden die Datengrundlage für die Veranlagungsdaten, sie sind mit ihren einzelnen Informationen in verdichteter endgültiger Form in den Steuerregistern abgebildet. Steuerdossiers können in analoger, digitalisierter oder digitaler Form vorliegen, die unterschiedlichen Formen können in derselben Verwaltung vorkommen. So existieren unterschiedliche Praktiken zwischen juristischen und natürlichen Personen und auch gesonderte Personenkategorien, die teilweise ausschliesslich in analoger Form bearbeitet werden.

Für die Steuerdossiers existieren neben der Form auch unterschiedliche Praktiken und Bestimmungen der Aufbewahrungsfrist. Bei natürlichen Personen ist i.d.R. davon auszugehen, dass nach 10-25 Jahren die Aufbewahrungsfrist erlischt und eine ordentliche Archivierung möglich wird.

Bei juristischen Personen existieren gemäss Auskunft der Steuerverwaltungen teilweise unbestimmte und sehr lange Aufbewahrungsfristen.

Oftmals werden im Steueramt zu den elektronischen Steuerdossiers nur marginale Metadaten gehalten. Die Veranlagungsdaten können hier als Lieferant für fehlende Metadaten dienen. Wenn die Veranlagungsdaten vor den Steuerdossiers gelöscht werden, kann eine vorzeitige Übernahme während der Aufbewahrungsfrist der Steuerdossiers in Betracht gezogen werden. Dazu ist eine klare Deklaration der Bedingungen der vorzeitigen Übernahme notwendig.<sup>15</sup>

---

<sup>15</sup> Vorzusehen sind dabei entweder überprüfbare Löschroutinen oder zumindest Markierungen in den Veranlagungsdaten, um abgelieferte Jahrgänge nicht mehrfach angeboten zu bekommen.

## 6.2 Bewertung

Während die Veranlagungsdaten als Quellen mit hohem Informationsgehalt integral aufzubewahren sind, ist der Quellenwert der Steuere dossiers weitaus geringer. Um die geübte Verwaltungspraxis der kantonalen Steuerämter allerdings trotzdem dokumentieren zu können, empfiehlt es sich, digitale Steuere dossiers in einem archivtauglichen Dateiformat (z.B. PDF/A-1 oder PDF/A-2) mittels des Samplingverfahrens nach bestimmten Perioden und Kriterien auszuwählen und dauerhaft zu archivieren. Grundsätzlich ist von einer integralen Übernahme sämtlicher Bestandteile eines Dossiers für ein ausgewähltes Veranlagungsjahr auszugehen.

Die Wahl eines geeigneten Sampling-Verfahrens soll den einzelnen Archiven überlassen werden, wobei das Ziel dieses Auswahlverfahrens eine repräsentative Auswahl ist. Dabei kann einerseits die bereits geübte Archivtradition eine Rolle spielen, andererseits können aber auch individuelle Bewertungsentscheide für die Aktenübernahme massgeblich sein.

Die mittels des gewählten Sampling-Verfahrens ermittelten Dossiers müssen individuell mit den jeweiligen Systemen und Applikationen bzw. entsprechenden Schnittstellen gemäss Standard eCH-0160, *Archivische Ablieferungsschnittstelle (SIP)*, bearbeitet werden können.

### 6.2.1 Sampling-Verfahren

Beim Sampling handelt es sich um ein Auswahlverfahren für die Teilarchivierung von Massenakten, wobei sich dieses Verfahren nicht an inhaltlichen, sondern an quantitativen respektive statistischen Kriterien orientiert. Dabei bieten sich – im Falle der Steuere dossiers – verschiedene Auswahlverfahren an: Zufallsauswahl, systematische Auswahl, Klumpenstichprobe<sup>16</sup>.

Die Zufallsauswahl ist ein Sampling-Verfahren, bei welchem die Merkmalstruktur der Grundgesamtheit in der Auswahl – bei einberechneter Fehlertoleranz – repräsentativ abgebildet wird. Aufgrund der angestrebten Repräsentativität der Auswahl können statistische Auswertungen gemacht werden. Die Auswahl kann aus der Grundgesamtheit oder aus zunächst nach bestimmten Merkmalen gebildeten Teilgesamtheiten (z. B. Gliederung in einzelne Jahre) gezogen werden.

Die systematische Auswahl ist ein Sampling-Verfahren, bei welchem aus einer Grundgesamtheit jede x-te Akte ausgewählt wird.

Die Klumpenstichprobe, auch als Quotenstichprobe bezeichnet, ist ein Sampling-Verfahren, bei welchem aus einer Grundgesamtheit eine Auswahl von Teilgruppen nach sachlichen und/oder formalen Kriterien erfolgt. Sachliche Kriterien können sein: Geografischer Raum (Gemeinde, Bezirk), Jahrgänge der Steuere dossiers, Auswahl von Anfangsbuchstaben der Steuerpflichtigen. Formale Kriterien sind z.B. Umfang des Dossiers. Die Klumpenstichprobe zeichnet sich zwar häufig durch eine hohe Praktikabilität aus, die Auswahl selbst gilt jedoch als nicht repräsentativ.

---

<sup>16</sup> Zur Terminologie und weitergehenden Erläuterung des Sampling-Verfahrens siehe das Grundlagenpapier der AG Bewertung des VSA, „Stichprobenziehung / Sampling. Begriffe und Verfahren“, [https://archiv.vsa-aas.ch/wp-content/uploads/2015/06/Sampling\\_Begriffe\\_und\\_Verfahren.pdf](https://archiv.vsa-aas.ch/wp-content/uploads/2015/06/Sampling_Begriffe_und_Verfahren.pdf) [12.10.2023].

## 6.2.2 Bewertungsempfehlung

Die folgende Bewertungsempfehlung kann als Best Practice gelten. Dabei handelt es sich um eine Mischung aus Bewertungsverfahren, die in den beteiligten Staatsarchiven zur Anwendung kommen. Sie können auch nur partiell übernommen werden.

Neben einem auf dem Zufälligkeitsprinzip basierenden Sampling (Auswahl 1) ist ein auf inhaltlichen Kriterien beruhendes Sampling (Auswahl 2) zu bestimmen.

### Auswahl 1: Zufallsstichprobe

Zuerst wird eine Zufallsstichprobe pro jährlich abzuliefernden Jahrgang gezogen.<sup>17</sup>

### Auswahl 2: Klumpenstichprobe / Inhaltliche Auswahl

Die Zufallsstichprobe wird ergänzt durch die Auswahl 2: Das Staatsarchiv übernimmt in Absprache mit dem kantonalen Steueramt als Klumpenstichprobe ein Sampling interessanter, grosser oder wichtiger Fälle (aus der Sicht des Steueramts), wobei die Auswahl auf der Basis von Exportlisten aus den Steuerregistern (Sortierung nach Einkommen, Vermögen etc.) erfolgt. Die Klumpenstichprobe wird jedes Jahr neu gezogen.

In einem zweiten Schritt wird ein „Stamm“ von immer gleichbleibenden Steuerdossiers von natürlichen sowie juristischen Personen als inhaltliche Auswahl übernommen.

Bei beiden Samples bietet es sich an, die Listen miteinander zu vergleichen und bei zu hohen Doubletten die Auswahl zu erhöhen.

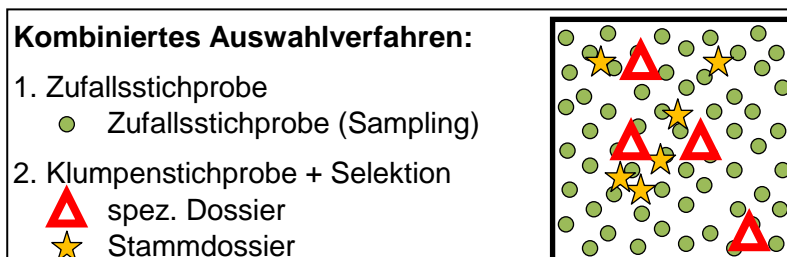


Abbildung 7: Kombiniertes Auswahlverfahren

### 6.2.2.1 Natürliche Personen

#### Auswahl 1: Zufallsstichprobe

Jährlich wird eine auf dem abzuliefernden Jahrgang basierende, einfache Zufallsstichprobe gezogen.

#### Auswahl 2: Klumpenstichprobe

Für die jährlich wechselnde Auswahl der interessanten, grossen oder wichtigen Fälle (aus der Sicht des Steueramts) dienen die Reports aus den Steuerregistern als Grundlage. Hier werden die 50 oder 100 natürlichen Personen mit dem höchsten Vermögen und die 50 oder 100 natürlichen Personen mit dem höchsten Einkommen übernommen<sup>18</sup>. Dies ergibt eine Selektion von höchstens 200 der „wichtigsten Steuerzahler“<sup>19</sup>. Dabei findet in zahlreichen Fällen eine kontinuierliche Überlieferungsbildung statt, jedoch werden auch Wechsel innerhalb dieser Kategorien übernommen.

<sup>17</sup> Allenfalls kann diese auch geschichtet sein, indem zuerst z.B. nach Bezirk oder Siedlungsgebiet (Stadt/Agglomeration/Land) aufgeteilt wird.

<sup>18</sup> Hier können beispielsweise die satzbestimmenden (Gesamtvermögen /-einkommen) oder die zu steuernden (im Kanton gehaltene bzw. erwirtschaftete) Werte herangezogen werden.

<sup>19</sup> Personen, die in die Kategorien «höchste Einkommen» und «höchste Vermögen» fallen, reduzieren die Zahl. Überschneidungen sind hier gemäss Einschätzung der Steuerverwaltung jedoch gering.

### Auswahl 2: Inhaltliche Auswahl / Selektion

Der Stamm von immer gleichbleibenden Steuereinstellern umfasst maximal 100 primär bekannte Personen und Familien aus dem Kanton. Als Auswahlgrundlage können beispielsweise vom Steueramt geführte Sonderlisten, Listen von Wikipedia oder Zusammenstellungen aus der Presse dienen. Für die Auswahl können auch in Zusammenarbeit mit der Steuerverwaltung Listen à 50-100 natürlichen Personen erarbeitet werden, die repräsentativ für die vom Archiv vorgegebenen Kategorien stehen.

Diese Auswahl soll es ermöglichen, eine möglichst repräsentative und explizit nicht ausschliesslich auf finanzielle Bewertungsfaktoren abgestützte Auswahl zu treffen. Die Listen sollen zyklisch (Empfehlung alle fünf Jahre) überarbeitet und angepasst werden.

## **6.2.2.2 Juristische Personen**

### Auswahl 1: Zufallsstichprobe

Jährlich wird eine auf dem abzuliefernden Jahrgang basierende einfache oder geschichtete Zufallsstichprobe gezogen. Für die Schichtung können die unten genannten Kategorien verwendet werden.

### Auswahl 2: Klumpenstichprobe

Für die Auswahl des jährlich wechselnden Samplings von interessanten, grossen oder wichtigen Steuereinstellern dienen die Reports aus den Steuerregistern als Grundlage. Hier werden die 50 juristischen Personen mit dem höchsten Gewinn und die 50 juristischen Personen mit dem höchsten Umsatz übernommen.

### Auswahl 2: Inhaltliche Auswahl / Selektion

Der Stamm von immer gleichbleibenden Steuereinstellern umfasst maximal 100 für den Standortkanton wichtige, bekannte und/oder historisch bedeutende Firmen (Alter, Branche, Mitarbeiteranzahl, Umsatzhöhe etc.). Als Auswahlgrundlage können beispielsweise vom Steueramt geführte Sonderlisten, Listen von Wikipedia oder Zusammenstellungen aus der Presse oder der Wirtschaftsförderung dienen.

Für die Auswahl können auch in Zusammenarbeit mit der Steuerverwaltung Listen à 50-100 juristische Personen erarbeitet werden, die repräsentativ für die jeweilige Kategorie stehen. Die dabei vorgesehenen Kategorien sind:

- Aktiengesellschaften
- Genossenschaften
- Vereine
- GmbH
- Holdingstiftungen
- Unternehmensstiftungen
- Familienstiftungen
- BVG-Stiftungen

Diese Auswahl soll es ermöglichen, eine möglichst repräsentative und explizit nicht ausschliesslich auf finanzielle Bewertungsfaktoren abgestützte Auswahl zu treffen. Damit wird eine kontinuierliche Überlieferung gesichert. Die Listen sollen zyklisch (Empfehlung alle fünf Jahre) überarbeitet und angepasst werden.

# 7 Steuerreports

## 7.1 Grundlagen

Die Steuerreports werden anhand der Steuerdaten jährlich sowohl für die juristischen wie auch für die natürlichen Personen von vielen Kantonen für die kantonale Verwaltung sowie für die Öffentlichkeit erstellt.

Die Reports beziehungsweise die Steuerstatistiken liefern wichtige Informationen und repräsentieren die Arbeit der jeweiligen Steuerverwaltungen.

## 7.2 Bewertung

Die Steuerreports sind für die wirtschaftliche und sozialgeschichtliche Ebene von grossem Quellenwert. Sie fassen die wichtigsten Informationen bündig zusammen und sind für alle lesbar. Diese Steuerstatistiken und Steuerreports ermöglichen es zudem, verschiedene Daten zusammenzustellen, ohne dass man dafür alle Steuereinstellungen durchgehen muss.

Es empfiehlt sich deshalb, alle offiziellen Reports der Steuerverwaltung im Format PDF/A-1 oder PDF/A-2 dauerhaft zu archivieren.

### 7.2.1 Beispiel: Kanton Uri

Der Kanton Uri stellt die Steuerstatistiken der Öffentlichkeit auf folgender Seite zur Verfügung: <https://www.ur.ch/themen/1588>.

Hier kann man zwischen den Jahren 2009 und 2020 alle Standardstatistiken ansehen. Dies sind pro Jahr 27 Tabellen mit jeweils einer Seite Inhalt, nämlich 17 oder 18 Tabellen für die natürlichen Personen, u.a. „Steuerpflichtige nach Zivilstand“, „Steuerpflichtige nach Erwerbsart und Gemeinde“ und „Steuerbares Einkommen und Vermögen nach Altersstufen“, und 10 Tabellen für die juristischen Personen, u.a. „Steuerpflichtige nach Rechtsform und Gemeinde“, „Steuerbares Kapital nach Kapitalstufen“ und „Gewinnertrag nach Rechtsform“.

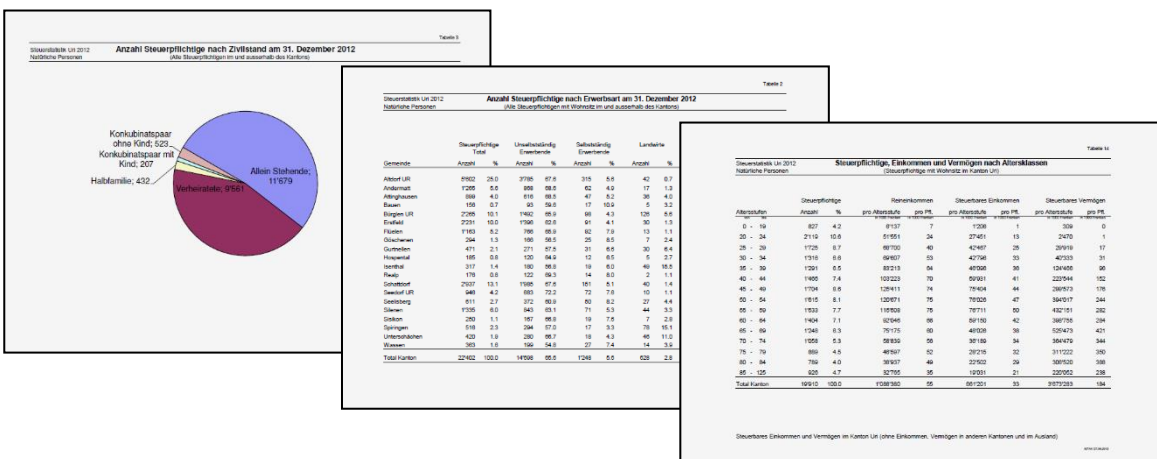


Abbildung 8: Diverse Steuerstatistiken im Kanton Uri



## 7.2.2 Beispiel: Kanton Schwyz

Der Kanton Schwyz stellt die Steuerstatistiken der Öffentlichkeit auf folgender Internet-Seite zur Verfügung: <https://www.sz.ch/unternehmen/steuern/steuerstatistik/steuerstatistik.html/72-443-4441-3215-3214>.

Die Steuerstatistik des Kantons Schwyz erscheint seit 1981 in gedruckter Form; ab 2000/01 ist sie im PDF-Format einsehbar unter der genannten Internet-Seite.

Dabei werden die steuerpflichtigen natürlichen und juristischen Personen nach unterschiedlichen Kriterien in verschiedenen Tabellen erfasst. Als Beispiel soll die „Steuerstatistik des Kantons Schwyz. Veranlagungen 2015 der natürlichen und juristischen Personen“ dienen, die total 95 Seiten umfasst<sup>20</sup>.

Inhaltsverzeichnis			
1. Natürliche Personen	Seite	2. Juristische Personen	Seite
Erläuterungen	4	Erläuterungen	88
1.1 Anzahl Steuerpflichtige	5	2.1 Anzahl Steuerpflichtige	89
- nach Erwerbsart	6	2.2 Steuerbarer Gewinn	90
- nach Tarifart	7	2.3 Steuerbarer Gewinn nach Gewinnstufen	91
- nach Steuerzugehörigkeit	8	2.4 Steuerbares Kapital	92
1.2 Steuerbares Einkommen		2.5 Steuerbares Kapital nach Kapitalstufen	93
- nach Codes	9	<b>3. Vergleiche zu früheren Statistiken</b>	94
- nach Erwerbsart	16		
- nach Alterskategorien	17		
- nach Einkommensstufen	18		
1.3 Steuerbares Vermögen			
- nach Codes	51		
- nach Erwerbsart	53		
- nach Alterskategorien	54		
- nach Vermögensstufen	55		

Abbildung 9: Inhaltsverzeichnis der «Steuerstatistik 2015 natürliche und juristische Personen» im Kanton Schwyz

## 7.2.3 Beispiel: Kanton Zürich

Bis 2021 stellte im Kanton Zürich das Statistische Amt pro Jahr ein «Statistisches Jahrbuch des Kantons Zürich» als PDF zur Verfügung. Diese Jahrbücher wurden zudem mit Jahrbuch-Tabellen erweitert. Seit 2022 löst der ständig wachsende Bestand an Offenen Behördendaten das Jahrbuch und dessen Tabellen ab. Die offenen Behördendaten sind im kantonalen Datenkatalog ersichtlich.<sup>21</sup>

Da das gesamte Jahrbuch mit den Tabellen bereits durch das Staatsarchiv archiviert wird, reicht in diesem Fall der Verweis auf das Jahrbuch in den Metadaten des Ablieferungspakets.

<sup>20</sup> <https://www.sz.ch/public/upload/assets/37640/Steuerstatistik%202015.pdf> [12.10.2023].

<sup>21</sup> <https://www.zh.ch/de/politik-staat/statistik-daten/datenkatalog.html#/> [12.10.2023]



## 8 Weitere Unterlagen

In den Steuerämtern existieren weitere Unterlagen, die dem zuständigen Archiv angeboten werden müssen. Diese Unterkategorien werden hier der Vollständigkeit halber erwähnt, aber nicht alle im Detail ausgeführt, da dazu eine generalisierbare Best Practice weder existiert noch längerfristig angestrebt wird:

- weitere periodische Steuern (z.B. amtliche Bewertung, Quellensteuer, Verrechnungssteuer)
- Unterlagen zu aperiodischen Steuern (z.B. Erbschaftssteuer, Schenkungssteuer, Nachsteuern, Steuerstrafen, Grundstückgewinnsteuer)
- virtuelle Steuersubjekte (z.B. Erben- und Miteigentümergeinschaft)
- Debitorenbuchhaltung
- allgemeine Verwaltungsunterlagen

Die Best Practice deckt mit der Einkommens- und Vermögenssteuer natürlicher Personen sowie der Gewinn- und Kapitalsteuer juristischer Personen die grössten Steuererträge ab. Die restlichen Steuern sollen gemäss der Ablieferungsvereinbarung mit dem jeweiligen Staatsarchiv als weitere Unterlagen abgeliefert oder kassiert werden.

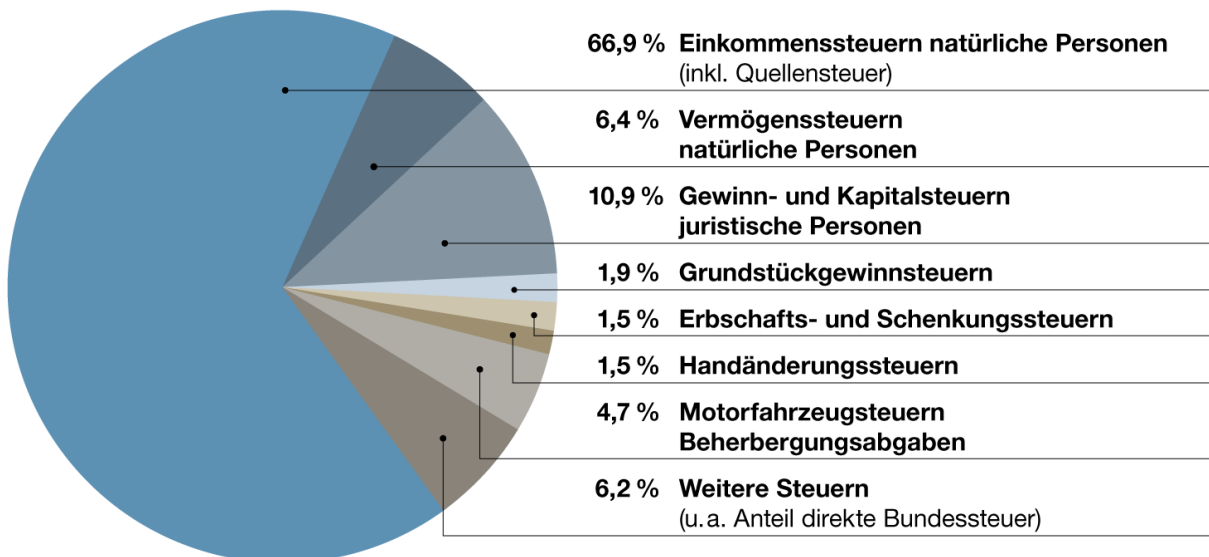


Abbildung 10: Verteilung der Steuererträge 2016 in Prozent im Kanton Bern

Die Bewertung der weiteren Unterlagen erfolgt gesondert pro Unterkategorie durch das entsprechende Staatsarchiv. Z.B. könnte bei der Debitorenbuchhaltung (worin unter anderem ersichtlich ist, welche Person wann bezahlt hat und welche Beträge zur Zeit der Ablieferung offen sind) lediglich eine Liste mit den offenen Beträgen im Format PDF/A-1 oder PDF/A-2 dauerhaft archiviert werden.

## 8.1 Erbschafts- und Schenkungssteuern

Die Erbschafts- und Schenkungssteuern sind aperiodische Steuern. Die Erbschaftsteuer besteuert den Übergang von Vermögenswerten einer verstorbenen natürlichen Person an die Erben. Die Schenkungsteuer ist eine Steuer, die auf unentgeltliche Zuwendungen unter lebenden natürlichen Personen (Schenkungen) erhoben wird.

Erbschaften sowie Schenkungen werden jeweils in der Steuererklärung deklariert, jedoch nicht in der Veranlagungsdatenbank der natürlichen Personen behandelt. Da es sich um aperiodische Steuern handelt, welche nicht so komplex aufgebaut sind, ist ein Export dieser Daten nicht nur im SIARD-Format, sondern auch in Form einer XML-Tabelle mit entsprechender XSD-Datei pro Steuerjahr möglich. Jedoch wird das SIARD-Format in der Best Practice bevorzugt, da diese nicht nur Relationen zwischen den Tabellen ermöglicht, sondern auch grössere Datenmengen handhaben kann und der Speicherbedarf kleiner ist.

### 8.1.1 Beispiel: Kanton St. Gallen

Der Kanton St. Gallen sichert den Test-Export aus «Erbschafts- und Schenkungssteuern» pro Steuerjahr in einer XML-Tabelle. Damit die Daten wie bei einer SIARD-Datei beschrieben und einer Qualitätskontrolle unterzogen werden können, wurde die XML-Datei mit einer entsprechenden XSD-Datei ergänzt. Die Erstellung einer solchen XSD-Datei ist für die Archivierung zwingend notwendig. Die Praxis hat jedoch gezeigt, dass es einfacher ist direkt eine SIARD-Datei aus den Datenbanken zu erstellen, als die XSD-Datei anzulegen und manuell zu beschreiben.

```
<xs:schema id="EUNDS" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
...
  <xs:complexType name="FallType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Fallnummer" type="FallnummerType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="DossierNummer" type="DossierNummerType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="Art" type="ArtType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      ...
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
...
  <xs:simpleType name="ArtType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Art beinhaltet die Werte "Erbschaft"oder "Schenkung"</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="Erbschaft"/>
      <xs:enumeration value="Schenkung"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
...
```

Abbildung 11: Ausschnitt aus einer XSD-Datei zu «Erbschaft und Schenkung» des Kanton St. Gallen

## 9 Sicherheitsüberlegungen

Die Veranlagungsdaten (Daten über Einkommens- und Vermögensverhältnisse) sind Personendaten und enthalten auch besonders schützenswerte Personendaten.<sup>22</sup> Solche Daten sind auch in den archivierten Steuereinstellungen (siehe Kapitel 6) enthalten. Durch die Ablieferung ins Staatsarchiv erfahren die Daten und Unterlagen eine Zweckänderung. Bei der Archivierung von Steuerunterlagen müssen die entsprechenden Bestimmungen der anwendbaren Datenschutz- und Archivgesetze beachtet werden. Für die Einsichtnahme im Archiv findet grundsätzlich die verlängerte Schutzfrist für Personendaten Anwendung. In den Kantonen, in denen die Veranlagungsdaten öffentlich einsehbar sind, sind gemäss den entsprechenden Öffentlichkeitsgesetzen auch die archivierten Veranlagungsdaten ohne Schutzfrist zugänglich zu machen.

---

<sup>22</sup> Exemplarisch kann hier auf die Definitionen des Bundesgesetzes über den Datenschutz (DSG), Art. 3 Bst. a und Art. 3 Bst. c verwiesen werden. Jeder Kanton hat eine eigene Datenschutzgesetzgebung, und das DSG hat für die Kantone keine Gültigkeit.

## 10 Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter

**eCH**-Standards, welche der Verein **eCH** den Benutzenden zur unentgeltlichen Nutzung zur Verfügung stellen oder welche **eCH** referenzieren, haben nur den Status von Empfehlungen. Der Verein **eCH** haftet in keinem Fall für Entscheidungen oder Massnahmen, welche den Benutzenden auf Grund dieser Dokumente trifft und / oder ergreift. Die Benutzenden sind verpflichtet, die Dokumente vor deren Nutzung selbst zu überprüfen und sich gegebenenfalls beraten zu lassen. **eCH**-Standards können und sollen die technische, organisatorische oder juristische Beratung im konkreten Einzelfall nicht ersetzen.

In **eCH**-Standards referenzierte Dokumente, Verfahren, Methoden, Produkte und Standards sind unter Umständen markenrechtlich, urheberrechtlich oder patentrechtlich geschützt. Es liegt in der ausschliesslichen Verantwortlichkeit der Benutzenden, sich die allenfalls erforderlichen Rechte bei den jeweils berechtigten Personen und/oder Organisationen zu beschaffen.

Obwohl der Verein **eCH** all seine Sorgfalt darauf verwendet, die **eCH**-Standards sorgfältig auszuarbeiten, kann keine Zusicherung oder Garantie auf Aktualität, Vollständigkeit, Richtigkeit bzw. Fehlerfreiheit der zur Verfügung gestellten Informationen und Dokumente gegeben werden. Der Inhalt von **eCH**-Standards kann jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden.

Jede Haftung für Schäden, welche den Benutzenden aus dem Gebrauch der **eCH**-Standards entstehen ist, soweit gesetzlich zulässig, wegbedungen.

## 11 Urheberrechte

Wer **eCH**-Standards erarbeitet, behält das geistige Eigentum an diesen. Allerdings verpflichten sich die Erarbeitenden, ihr betreffendes geistiges Eigentum oder ihre Rechte an geistigem Eigentum anderer, sofern möglich, den jeweiligen Fachgruppen und dem Verein **eCH** kostenlos zur uneingeschränkten Nutzung und Weiterentwicklung im Rahmen des Vereinszweckes zur Verfügung zu stellen.

Die von den Fachgruppen erarbeiteten Standards können unter Nennung der jeweiligen urhebender Person von **eCH** unentgeltlich und uneingeschränkt genutzt, weiterverbreitet und weiterentwickelt werden.

**eCH**-Standards sind vollständig dokumentiert und frei von lizenz- und/oder patentrechtlichen Einschränkungen. Die dazugehörige Dokumentation kann unentgeltlich bezogen werden.

Diese Bestimmungen gelten ausschliesslich für die von **eCH** erarbeiteten Standards, nicht jedoch für Standards oder Produkte Dritter, auf welche in den **eCH**-Standards Bezug genommen wird. Die Standards enthalten die entsprechenden Hinweise auf die Rechte Dritter.

## Anhang A – Referenzen & Bibliographie

eCH-0119	E-Tax Filing Version 3.1, 2017 <a href="http://www.ech.ch/vechweb/page?p=dossier&amp;documentNumber=eCH-0119">http://www.ech.ch/vechweb/page?p=dossier&amp;documentNumber=eCH-0119</a>
eCH-0160	Archivische Ablieferungsschnittstelle SIP Version 1.2.0, 2022 <a href="http://www.ech.ch/vechweb/page?p=dossier&amp;documentNumber=eCH-0160">http://www.ech.ch/vechweb/page?p=dossier&amp;documentNumber=eCH-0160</a>
eCH-0165	SIARD-Formatspezifikation Version 1.0, 2013 <a href="http://www.ech.ch/vechweb/page?p=dossier&amp;documentNumber=eCH-0165">http://www.ech.ch/vechweb/page?p=dossier&amp;documentNumber=eCH-0165</a> → Es wird empfohlen SIARD 2.2 vom DILCIS BOARD zu verwenden
eCH-0196	E-Steuerauszug Version 2.0, 2018 <a href="http://www.ech.ch/vechweb/page?p=dossier&amp;documentNumber=eCH-0196">http://www.ech.ch/vechweb/page?p=dossier&amp;documentNumber=eCH-0196</a>
eCH-0229	Steuerdeklarationsdaten von juristischen Personen Version 1.0, 2019 <a href="http://www.ech.ch/vechweb/page?p=dossier&amp;documentNumber=eCH-0229">http://www.ech.ch/vechweb/page?p=dossier&amp;documentNumber=eCH-0229</a>
KaD	KOST (Hg.), Katalog archivischer Dateiformate Version 6.2, Dezember 2021 <a href="https://kost-ceco.ch/cms/kad_main_de.html">https://kost-ceco.ch/cms/kad_main_de.html</a>
SIARD 2.2	SIARD-Formatspezifikation (DILCIS BOARD) Version 2.2, 2021 <a href="https://dilcis.eu/content-types/siard">https://dilcis.eu/content-types/siard</a>

## Anhang B – Mitarbeit & Überprüfung

Carla Arnold	Staatsarchiv Uri
Stefan Boller	Staatsarchiv Bern
Georg Büchler	KOST, bis 31.07.2023
Regula Füglistaler	Staatsarchiv Zürich, bis 31.05.2023
Mareike Heering	Staatsarchiv St. Gallen
Philipp Krauer	Staatsarchiv Schwyz
Thomas Neukom	Staatsarchiv Zürich
Claire Röthlisberger	KOST
Oliver Schihin	Staatsarchiv Basel-Stadt
Joel Walder	Staatsarchiv Thurgau

## Anhang C – Abkürzungen und Glossar

AG Bewertung	Die AG Bewertung ist eine Arbeitsgruppe des VSA, die allgemeine und konkrete Bewertungsfragen in öffentlichen Archiven diskutiert und den Erfahrungsaustausch dazu fördert.
Archivierung	Die Archivierung umfasst die Bewahrung, Erschliessung und Vermittlung einer dauerhaften dokumentarischen Überlieferung. Sie beginnt in der Regel nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist der Unterlagen und betrifft nur deren durch die Bewertung identifizierten archivwürdigen Anteil.
Bewertung	Die Bewertung legt gemäss definierten Gesichtspunkten (z.B. rechtlich-administrativen und historisch-wissenschaftlichen) die Aussonderungskriterien für die produzierten Akten fest.
CSV	Comma-separated Values. CSV ist ein altes Dateiformat zur Speicherung strukturierter Daten aus Tabellenkalkulation und Datenbanken.
ESTV	Eidgenössische Steuerverwaltung
Kassation	Unter Kassation versteht man das regelbasierte und dokumentierte Vernichten von nicht archivwürdigen bzw. nicht mehr aufzubewahrenden Unterlagen.
KOST	Koordinationsstelle für die dauerhafte Archivierung elektronischer Unterlagen, <a href="https://kost-ceco.ch/">https://kost-ceco.ch/</a>
ODBC	Open Database Connectivity. ODBC ist eine standardisierte Datenbankschnittstelle, die Abfragen einer Datenbank in der Abfragesprache SQL erlaubt.
PDF/A	Portable Document Format (Archival). PDF/A (ISO 19005) ist eine von ISO standardisierte Form des PDF-Formats, die speziell für die Langzeitarchivierung geeignet ist.
Sampling	Sampling ist ein Auswahlverfahren für die Teilarchivierung von Massenakten, das sich nicht an inhaltlichen, sondern an quantitativen respektive statistischen Kriterien orientiert.
SIARD	Software-Independent Archival of Relational Databases. SIARD (siehe SIARD 2.2 und eCH-0165) ist eine normative Beschreibung eines Dateiformats für die langfristige Erhaltung von relationalen Datenbanken.
SIP	Submission Information Package: SIP sind Informationspakete, die von den aktenbildenden Stellen an das Archiv übermittelt werden. Sie enthalten die digitalen Unterlagen (Primärdaten und Metadaten).
SQL	Structured Query Language. SQL ist eine Datenbanksprache, die die Definition von Datenstrukturen, das Bearbeiten und die Abfrage von relationalen Datenbanken erlaubt.
Steuerdossier	Ein Steuerdossier wird vom Steueramt geführt und enthält alle Unterlagen zu einer bestimmten steuerpflichtigen (natürlichen oder juristischen) Person.

Steuerregister	Nach Steuerarten geführtes Verzeichnis aller Steuerpflichtigen (natürlichen und juristischen) Personen, in dem Angaben über die Steuerpflicht (insbes. steuerbares Einkommen, steuerbares Vermögen, amtliche Werte) und über die Steuerpflichtigen (insbes. Identifikation, Zivilstand, Zugehörigkeit zu einer Landeskirche) enthalten sind.
Steuerreport	Ein Steuerreport ist eine Aggregation von nach bestimmten Prinzipien ausgewählten Informationen aus den Veranlagungsdaten.
Steuerunterlagen	Die Steuerunterlagen bestehen primär aus den fünf Aktentypen Steuerformulare, Wegleitungen und Merkblätter, Veranlagungsdaten, Steuerdossiers und Steuerreports.
Veranlagungsdaten	Die Veranlagungsdaten enthalten die Steuerfaktoren und die Steuerbeträge der steuerpflichtigen (natürlichen oder juristischen) Personen. Das Veranlagungsverfahren erfolgt auf Grund der Steuererklärung.
VSA	Verein Schweizerischer Archivarinnen und Archivare, <a href="http://www.vsa-aas.org/">http://www.vsa-aas.org/</a>
XML	Extensible Markup Language. XML ist eine Auszeichnungssprache zur Darstellung hierarchisch strukturierter Daten im Format einer Textdatei, die sowohl von Menschen als auch von Maschinen lesbar ist.
XSD	XML Schema Definition. Die XSD-Datei gibt die Struktur für XML-Dateien vor.
Zum Satz	Die Veranlagungsdaten werden jeweils zum Satz umgerechnet. Das heisst beispielsweise, dass bei unterjährigen Steuererklärungen die Veranlagungsdaten auf das ganze Jahr hochgerechnet werden, damit der korrekte Steuersatz ermittelt werden kann. Weitere Beispiele für eine Umrechnung sind Nachzahlungen über mehrere Jahre sowie Einnahmen in diversen Kantonen oder Ländern. Grösstenteils entsprechen die Zum-Satz-Daten 1:1 den Veranlagungsdaten, da keine Umrechnung nötig ist.
Zweckänderung	Mit der Archivierung von Unterlagen im Staatsarchiv geht immer und automatisch eine Zweckänderung der Datenbearbeitung einher: Die erstellten Unterlagen dienen nicht mehr unmittelbar einer konkreten Verwaltungsaufgabe, sondern der Sicherung der Nachvollziehbarkeit staatlichen Handelns und der wissenschaftlichen historischen Forschung. Das bedeutet, dass im Zeitpunkt der Archivierung die Datenherrschaft nicht nur faktisch, sondern auch rechtlich auf das zuständige Archiv übergeht.

## Anhang D – Änderungen gegenüber Vorversion

Folgende Änderungen wurden von der Version 1.0 zur Version 1.1 vorgenommen. Diese Änderungen wurden mehrheitlich ausgelöst durch die Test-Implementierung im Kanton Zürich.

Kapitel / ID / Dokument	Anpassung	RFC
Titelblatt	Diverse Aktualisierungen	
Kapitel 2	Hervorhebung der allgemeinen Anforderung, dass jede Ablieferung jeweils nur aus einem Steuerjahr bestehen darf.	
Kapitel 5	Komplette Überarbeitung mit den gewonnenen Erkenntnissen aus der Test-Implementierung der natürlichen Personen beim kantonalen Steueramt Zürich.	
Kapitel 5.3	Im Datenmodell dienen die Ziffern lediglich als Hilfestellung. Massgebend ist der beschreibende Text. Neue Reihenfolge der Spalten in den Tabellen.	
Kapitel 5.3.1	In den jeweiligen Detailtabellen sind die Details enthalten und nicht das Total. Datenmodell mit taxRateMainFormNP sowie cantExtension ergänzt.	
Kapitel 5.3.1.1	c5 ist neu optional (0..1) c67 und c68 haben neu auch 2 = beide (AHV und IV)	
Kapitel 5.3.1.9ff	propertyHouseOrFlat und die folgenden Tabellen sind Überschrift 4 und nicht 5	
Kapitel 5.3.1.15	Neue Tabelle «taxRateMainFormNP» mit den zum Satz umgerechneten Veranlagungsdaten.	
Kapitel 5.3.1.16	Neue optionale Tabelle «cantExtension» für zusätzliche kantonale Felder von natürlichen Personen.	
Kapitel 5.3.2	In den jeweiligen Detailtabellen sind die Details enthalten und nicht das Total. Datenmodell mit cantExtension ergänzt.	
Kapitel 5.3.2.1	c9 ist neu optional (0..1) c64 bis c77 neu erstellt (optional).	
Kapitel 5.3.2.11	Neue optionale Tabelle «cantExtension» für zusätzliche kantonale Felder von juristischen Personen.	
Kapitel 8.1	Ergänzung im Bereich «Erbchafts- und Schenkungssteuer» aus dem Kanton St. Gallen.	
Allg.	Geschlechtsneutrale Formulierung verwendet. Das generische Maskulin ist nicht mehr zulässig.	
Allg.	Die Anhänge und Fussnoten wurden aktualisiert und kontrolliert. Die Beilage entsprechend der Änderungen neu erstellt.	



## Anhang E – Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: SIP mit Steuerunterlagen .....	7
Abbildung 2: Ausschnitt aus der Steuererklärung 2018 (Form 300) des Kanton Zürichs zu «5.1 Unterhaltsbeiträge vom geschiedenen / getrennten Ehegatten / Partner» .....	8
Abbildung 3: Ausschnitt aus der Wegleitung 2018 des Kanton Zürichs zu «Unterhaltsbeiträge vom geschiedenen oder getrennt lebenden Ehegatten [Ziffer 5.1]» .....	9
Abbildung 4: Veranlagungsdatenbank; Sichtung der Datenquantität und -qualität .....	11
Abbildung 5: Datenmodell der archivierten Steuerdaten natürlicher Personen .....	16
Abbildung 6: Datenmodell der archivierten Registerdaten juristischer Personen .....	42
Abbildung 7: Kombiniertes Auswahlverfahren .....	53
Abbildung 8: Diverse Steuerstatistiken im Kanton Uri .....	55
Abbildung 9: Inhaltsverzeichnis der «Steuerstatistik 2015 natürliche und juristische Personen» im Kanton Schwyz .....	56
Abbildung 10: Verteilung der Steuererträge 2016 in Prozent im Kanton Bern .....	57
Abbildung 11: Ausschnitt aus einer XSD-Datei zu «Erbchaft und Schenkung» des Kanton St. Gallen .....	58

## Anhang F – Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Spaltenbezeichnung Datenmodell .....	15
Tabelle 2: Kassationstabelle natürliche Personen .....	69
Tabelle 3: Kassationstabelle juristische Personen .....	70

## Anhang G – Kassationstabellen

Die Kassationstabellen dokumentieren die nicht übernommenen Felder der Veranlagungsdaten auf der Basis der im Kapitel 5.2.3 beschriebenen Kassationskriterien.

### Natürliche Personen

Feld	Beschreibung/ Inhalt	Kassationskriterium
<b>Allgemein</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>cantonExtension</li> </ul>	Hier können kantonale Ergänzungen im XMLSchema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden	Im Sinne einer Best Practice werden keine Empfehlungen für kantonspezifischen Daten gegeben
<b>Tabelle: headerType</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>attachment (Subtabelle: attachmentType, attachmentFileType, documentIdentificationType)</li> </ul>	Beschreibt die Behandlung von Attachments	keine Übernahme von Attachments und Metadaten dazu
<ul style="list-style-type: none"> <li>transactionNumber</li> </ul>	Transaktionsnummer, die bei der Übermittlung erzeugt wird	nicht archivwürdige Metadaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>transactionDate</li> </ul>	Transaktionsdatum	nicht archivwürdige Metadaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>canton</li> </ul>	Kanton, in dem die Steuererklärung eingereicht wird	aufgrund der Zuständigkeit des Archivs klar
<ul style="list-style-type: none"> <li>sourceDescription</li> </ul>	Detailliertere Beschreibung, womit das XML erstellt wurde	nicht archivwürdige Metadaten
<b>Tabelle: mainForm-Type</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>representativePerson (Subtabelle: representativePersonType)</li> </ul>	Angaben zum Vertreter	nicht archivwürdige Personendaten
<b>Tabelle: personDataPartner1Type</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>phoneNumberPrivate</li> </ul>	Private Telefonnummer	nicht archivwürdige Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>phoneNumberBusiness</li> </ul>	Geschäftliche Telefonnummer	nicht archivwürdige Personendaten
<b>Tabelle: personDataPartner2Type</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>phoneNumberPrivate</li> </ul>	Private Telefonnummer	nicht archivwürdige Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>phoneNumberBusiness</li> </ul>	Geschäftliche Telefonnummer	nicht archivwürdige Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>phoneNumber</li> </ul>	Telefonnummer des Vertreters	nicht archivwürdige Personendaten
<b>Tabelle: childDataType</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>correctTo</li> </ul>	Voraussichtliches Ende der Ausbildung/ Schule	nicht archivwürdige Personendaten
<b>Tabelle: revenueType</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>identificationPersonAlimony</li> </ul>	Name des Alimentenzahlers.	nicht archivwürdige Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>identificationAdressAlimony</li> </ul>	Adresse des Alimentenzahlers	nicht archivwürdige Personendaten
<b>Tabelle: pensionType</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>amount100</li> </ul>	Betrag der Rente	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>percentage</li> </ul>	Prozente	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<b>Tabelle: moveablePropertyLifeInsuranceType</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>lifeInsuranceCompany</li> </ul>	Name der Versicherungsgesellschaft	nicht archivwürdige „Personen“-Daten
<b>Tabelle: paymentType</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>paymentDate</li> </ul>	40. Auszahlung: Auszahlungsdatum	nicht archivwürdige Metadaten
<b>Tabelle: restBenefitType</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>date</li> </ul>	Datum	nicht archivwürdige Metadaten
<b>Tabelle: attachedFormsType</b>		
	Erfassung der mitgelieferten Beilagen	keine Übernahme von Attachments und Metadaten dazu

Feld	Beschreibung/ Inhalt	Kassationskriterium
Tabelle: listOfSecuritiesType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>bankAccountType (Subtabelle: bankAccountType)</li> </ul>	Tabelle behandelt die Korrektur der Bankangaben für die Verrechnungssteuererstattung	nicht archivwürdige Meta- bzw. Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>locationAndDate</li> </ul>	Textfeld für die Angabe Ort und Datum bei der Unterschrift	nicht archivwürdige Metadaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>attachedPCListOfSecurities</li> </ul>	Anzahl beigefügter PC-Wertschriften- und Guthabenverzeichnisse	keine Übernahme von Attachments und Metadaten dazu
<ul style="list-style-type: none"> <li>attachedForms</li> </ul>	Anzahl an Beiblättern	keine Übernahme von Attachments und Metadaten dazu
<ul style="list-style-type: none"> <li>attachedFormDA1</li> </ul>	Anzahl beigefügter Kopien des DA-1 Formulars	keine Übernahme von Attachments und Metadaten dazu
<ul style="list-style-type: none"> <li>attachedClearing</li> </ul>	Anzahl beigefügter Bankabrechnungen, Lotto- oder Toto-Abrechnungen	keine Übernahme von Attachments und Metadaten dazu
<ul style="list-style-type: none"> <li>note</li> </ul>	Bemerkungen	nicht archivwürdige Meta- bzw. Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverSupplementary1TaxValue</li> </ul>	Übertrag aus Beiblatt 1: Steuerwert am 31.12.; Ziffer: 2350	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverSupplementary1RevenueA</li> </ul>	Übertrag aus Beiblatt 1: Bruttoertrag A; Ziffer: 2351	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverSupplementary1RevenueB</li> </ul>	Übertrag aus Beiblatt 1: Bruttoertrag B; Ziffer: 2352	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverSupplementary2TaxValue</li> </ul>	Übertrag aus Beiblatt 2: Steuerwert am 31.12.; Ziffer: 2360	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverSupplementary2RevenueA</li> </ul>	Übertrag aus Beiblatt 2: Bruttoertrag A; Ziffer: 2361	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverSupplementary2RevenueB</li> </ul>	Übertrag aus Beiblatt 2: Bruttoertrag B; Ziffer: 2362	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverFormDA1TaxValue</li> </ul>	Übertrag ab Formular DA-1: Steuerwert am 31.12.; Ziffer: 2370	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>carryOverFormDA1RevenueB</li> </ul>	Übertrag ab Formular DA-1: Bruttoertrag B; Ziffer: 2371	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>totalQualifiedInvestments</li> </ul>	Ertrag-Total aus qualifizierten Beteiligungen; Ziffer: 151	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>subtotalGrossRevenueA1</li> </ul>	Zwischentotal Bruttoerträge A; Ziffer: 539	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>subtotalGrossRevenueB</li> </ul>	Zwischentotal Bruttoerträge B; Ziffer: 542	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>subtotalGrossRevenueA2</li> </ul>	Übertrag Bruttoertrag A in Kolonne Bruttoertrag B; Ziffer: 539	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>withholdingTax</li> </ul>	Verrechnungssteueranspruch; Ziffer: 540	Nur Daten zu Staatssteuern
Tabelle: securityEntryType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>countryOfDepositaryBank</li> </ul>	Länderbezeichnung für im Ausland gelegenes Konto	Land bereits in IBAN-Nummer erfasst
Tabelle: eTaxStatementType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>mutationJournal (Subtabelle: mutationJournalType)</li> </ul>	Mutationsjournal zu diesem E-Steuerauszug	nicht archivwürdige Metadaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>id</li> </ul>	Eindeutige Identifikation des E-Steuerauszugs	nicht archivwürdige Metadaten
Tabelle: qualifiedInvestmentsBusiness		
<ul style="list-style-type: none"> <li>deductionPartialTaxation</li> </ul>	Abzug für Teilbesteuerungsverfahren direkte Bundessteuer.	nur Daten zu Staatssteuern
<ul style="list-style-type: none"> <li>chargingPartialTaxation</li> </ul>	Aufrechnung Teilbesteuerungsverfahren direkte Bundessteuer.	nur Daten zu Staatssteuern

Feld	Beschreibung/ Inhalt	Kassationskriterium
Tabelle: segmentAccountingType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>assetList (Subtabelle: assetPassiveListType)</li> </ul>	Auflistung der Aktiven	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>passiveList (Subtabelle: assetPassiveListType)</li> </ul>	Auflistung der Passiven	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>operationalRevenue (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Betrieblicher Ertrag	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentRevenueDividend (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Beteiligungsertrag: Dividenden	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentRevenueAmortization (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Beteiligungsertrag: Gewinne aus Veräusserungen	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentRevenueTransfer (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Beteiligungsertrag: Überführungsgewinne	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentRevenueBookentry (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Beteiligungsertrag: Buchmässige Aufwertung	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentRevenueAcrua (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Beteiligungsertrag: Auflösung Rückstellungen	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>remainingRevenue (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Übriger Ertrag	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>operationalCosts (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Betrieblicher Aufwand	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>financingCosts (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Finanzierungsaufwand	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentCostsWriteoff (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Direkter Beteiligungsaufwand: Abschreibungen	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentCostsAcrua (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Direkter Beteiligungsaufwand: Bildung Rückstellungen	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>investmentCostsTransfer (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Direkter Beteiligungsaufwand: Veräusserungen/ Überführungsverluste	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>remainingCosts (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Übriger Aufwand	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>profitOrLoss (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Erfolg (Gewinn/Verlust)	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
<ul style="list-style-type: none"> <li>total (Subtabelle: segmentListType)</li> </ul>	Total	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
Tabelle: jobExpensesFormType (Subtabelle: jobExpensesType, carOrMotorbikeType)	Struktur des Formulars Berufsauslagen	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
Tabelle: jobOrientedFurtherEducationCostType (Subtabelle: furtherEducationCostType)	Struktur des Formulars Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
Tabelle: insurancePremiumsType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>deductionInsuranceAndInterestMarried</li> </ul>	B.1. Maximaler Abzug Versicherungsprämien und Zinsen Verheiratet; Ziffer: 611	keine Übernahme von Details zu Abzügen
<ul style="list-style-type: none"> <li>deductionInsuranceAndInterestSingle</li> </ul>	B.2. Maximaler Abzug Versicherungsprämien und Zinsen Übrige; Ziffer: 612	keine Übernahme von Details zu Abzügen
<ul style="list-style-type: none"> <li>deductionChild</li> </ul>	B.3. Abzug für Kinder; Ziffer: 613	keine Übernahme von Details zu Abzügen
<ul style="list-style-type: none"> <li>totalDeductionInsuranceAndInterest</li> </ul>	B. Totaler Abzug Versicherungsprämien und Zinsen; Ziffer: 616	keine Übernahme von Details zu Abzügen
<ul style="list-style-type: none"> <li>finalDeduction</li> </ul>	C. Abzug; Ziffer: 270	keine Übernahme von Details zu Abzügen
<ul style="list-style-type: none"> <li>deductionChildNumber</li> </ul>	B.3. Anzahl Kinder	keine Übernahme von Details zu Abzügen
<ul style="list-style-type: none"> <li>cantonalTaxDeductionSupportPersonNumber</li> </ul>	B.3. Anzahl unterstützungsbedürftiger Personen: Kanton	keine Übernahme von Details zu Abzügen

Feld	Beschreibung/ Inhalt	Kassationskriterium
<ul style="list-style-type: none"> <li>cantonalTaxDeductionSupportPersonAmount</li> </ul>	B.3. Betrag für unterstützungsbedürftige Personen: Kanton; Ziffer: 614	keine Übernahme von Details zu Abzügen
<ul style="list-style-type: none"> <li>federalTaxDeductionSupportPersonNumber</li> </ul>	B.3. Anzahl unterstützungsbedürftiger Personen: Bund	nur Daten zu Staatssteuern
<ul style="list-style-type: none"> <li>federalTaxDeductionSupportPersonAmount</li> </ul>	B.3. Betrag für unterstützungsbedürftige Personen: Bund; Ziffer: 615	nur Daten zu Staatssteuern
Tabelle: diseaseAndAccidentExpensesType (Subtabelle: concernedPersonType)	Beschreibung des Formulars Aufstellung über Krankheits- und Unfallkosten	nicht archivwürdige Personendaten
Tabelle: handicapExpensesType (Subtabelle: concernedPersonHandicapType)	Beschreibung des Formulars Aufstellung über behinderungsbedingte Kosten	nicht archivwürdige Personendaten
Tabelle eCH-0046:adressType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>addressCategory</li> </ul>	Adresskategorie	nicht archivwürdige Metadaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>validity</li> </ul>	Gültigkeit	nicht archivwürdige Metadaten
Tabelle eCH-0010:mailAddressType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>mrMrs</li> </ul>	Anrede	nicht archivwürdige Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>title</li> </ul>	Titel	nicht archivwürdige Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>firstName</li> </ul>	Vorname	keine doppelte Übernahme
<ul style="list-style-type: none"> <li>lastName</li> </ul>	Nachname	keine doppelte Übernahme
<ul style="list-style-type: none"> <li>addressLine1</li> </ul>	Adresszeile 1	keine doppelte Übernahme
<ul style="list-style-type: none"> <li>addressLine2</li> </ul>	Adresszeile 2	keine doppelte Übernahme
<ul style="list-style-type: none"> <li>Adressierung Strasse / Wohnung</li> </ul>	Adressierung Strasse / Wohnung	keine doppelte Übernahme
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>dwellingNumber</li> </ul> </li> </ul>	Wohnungsnummer	nicht archivwürdige Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>Adressierung Postfach</li> </ul>	Adressierung Postfach	nicht archivwürdige Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>postOfficeBoxNumber</li> </ul> </li> </ul>	Postfachnummer	nicht archivwürdige Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>postOfficeBoxText</li> </ul> </li> </ul>	Postfachtext	nicht archivwürdige Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>locality</li> </ul>	Lokalität	keine doppelte Übernahme
Tabelle eCH-0044f:personidentificationType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>localPersonId</li> </ul>	Lokale PersonenId. Ist ein Schlüssel vom Typ „benannter Personenidentifikator“, der vom sendenden System vergeben wurde und dessen Vergabe in der Hoheit des sendenden Systems liegt.	nicht archivwürdige Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>euPersonId</li> </ul>	EU PersonenId	nicht archivwürdige Personendaten
Tabelle taxAmountType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>federalTax</li> </ul>	Betrag für die Bundessteuer	nur Daten zu Staatssteuern

Tabelle 2: Kassationstabelle natürliche Personen

## Juristische Personen

Feld	Beschreibung/ Inhalt	Kassationskriterium
Allgemein		
<ul style="list-style-type: none"> <li>cantonExtension</li> </ul>	Hier können kantonale Ergänzungen im XMLSchema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden	Im Sinne einer Best Practice werden keine Empfehlungen für kantonspezifischen Daten gegeben
Tabelle: headerType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>attachment (Subtabelle: attachmentType, attachmentFileType, documentIdentificationType)</li> </ul>	Attachements zu der Steuermeldung	keine Übernahme von Attachments und Metadaten dazu
<ul style="list-style-type: none"> <li>transactionNumber</li> </ul>	Transaktionsnummer, die bei der Übermittlung erzeugt wird	nicht archivwürdige Metadaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>transactionDate</li> </ul>	Transaktionsdatum	nicht archivwürdige Metadaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>canton</li> </ul>	Kanton, in dem die Steuererklärung eingereicht wird	aufgrund der Zuständigkeit des Archivs klar
<ul style="list-style-type: none"> <li>sourceDescription</li> </ul>	Detailliertere Beschreibung, womit das XML erstellt wurde	nicht archivwürdige Metadaten
Tabelle: contactAndAdministrationType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>representative</li> </ul>	Angaben zum Vertreter	nicht archivwürdige Personendaten
<ul style="list-style-type: none"> <li>contactForInquiries</li> </ul>	Kontakt für Rückfragen in dieser Steuersache	nicht archivwürdige Metadaten
Tabelle: netProfitType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>sumOfTaxableIncomeAndTotalTaxAdjustmentsIncreasingTaxableResult</li> </ul>	Ziff. 3 Total der Ziffern 1 bis 2.2.4 (K/G/aP) resp. 1 und 2.5 (V/S)	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
Tabelle: profitAppropriationType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>taxableIncome</li> </ul>	Ziff. 11.2 Reingewinn bzw. Verlust (-) gemäss Saldo der Erfolgsrechnung des Geschäftsjahres	keine doppelte Übernahme
Tabelle: valuationDifferenceRealEstateType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>valuationDifference</li> </ul>	Ziff. 11.3 Bewertungsdifferenz (Ziff. 11.1 abzüglich Ziff. 11.2)	keine Übernahme von Zwischenergebnissen
Tabelle: equityType		
<ul style="list-style-type: none"> <li>equityBeforeDeductionOfLosses</li> </ul>	Ziff. 17 Total der Ziffern 12 bis 16	keine Übernahme von Zwischenergebnissen

Tabelle 3: Kassationstabelle juristische Personen