



ZEMIS-Services - Business-Datentypen

Auftraggeber SEM
Projektleiter
Autor ISC-EJPD / SEM
Klassifizierung Nicht klassifiziert
Status Genehmigt
Verteiler

Änderungsverzeichnis

Datum	Version	Änderung	Autor
30.01.2015	4.0		AdNovum
11.08.2017	4.1	Übernahme in CD Bund Vorlage	Miriam Petros SEM
20.10.2017	4.2	Finalisierung CD Bund	Marlène Gyger SEM
14.03.2018	4.3	Erweitert um Business-Datentypen v6.0	Silvan Krebs ISC-EJPD
30.04.2019	4.4	Kap. 3 kindOfAddressType ergänzt (5,6,7)	Angela Ficker SEM
09.02.2021	4.5	- Erweitert um Business-Datentypen v7.0 und v8.0 (ZEMISREL_12_5-17) - Entfernt v1 und v2 (Ablösung)	Jean Revertera ISC-EJPD

Inhaltsverzeichnis

1	ZEMIS-Business-Datentypen Version 4.4	7
1.1	Simple Datentypen	7
1.2	personIdentificationType	13
1.3	personSimpleIdentificationType	13
1.4	identityType	13
1.5	familyMemberType	14
1.6	augInformationType	15

1.7	asylumInformationType	15
1.8	asylumIdentificationPaperType	16
1.9	dossierNumberType	16
1.10	paperDossierType	16
1.11	occupationType	16
1.12	engagementType	17
1.13	allocationType	17
1.14	pendingMoveType	18
1.15	entryBanType	18
1.16	entryBanDetailType	18
1.17	residencePermitType	19
1.18	residencePermitDetailType	20
1.19	rejectionType	20
1.20	commentType	20
1.21	cantonalDossierType	21
1.22	naturalizationType	21
1.23	identificationPaperType	21
1.24	entryType	21
1.25	internalOrderType	22
1.26	workNotificationType	22
1.27	asylumProcedureType	23
1.28	businessProcessStepType	23
1.29	foreignerIdentificationPaperType	23
1.30	biometricIdentificationType	24
1.31	asylumAllocationType	24
1.32	refugeeType	24
1.33	personMailAddressType	25
1.34	personMailAddressInfoType	25
1.35	addressInformationType	25
1.36	companyIdentificationType	25
1.37	companyInformationType	26
1.38	organisationMailAddressType	26
1.39	organisationMailAddressInfoType	26
1.40	specialChargeType	27
1.41	sanctionType	27
2	ZEMIS-Business-Datentypen Version 5.0	27
2.1	Namespaces	27
2.2	Simple Datentypen	28
2.3	personIdentificationType	34
2.4	personSimpleIdentificationType	35
2.5	identityType	35
2.6	relationType	36
2.7	augInformationType	36

2.8	asylumInformationType	37
2.9	asylumIdentificationPaperType	37
2.10	dossierNumberType	38
2.11	paperDossierType	38
2.12	occupatonType	38
2.13	engagementType	38
2.14	allocationType	39
2.15	pendingMoveType	39
2.16	entryBanType	40
2.17	entryBanDetailType	40
2.18	residencePermitType	40
2.19	residencePermitDetailType	41
2.20	rejectionType	42
2.21	commentType	42
2.22	naturalizationType	42
2.23	identificationPaperType	42
2.24	entryType	43
2.25	internalOrderType	43
2.26	workNotificationType	44
2.27	asylumProcedureType	44
2.28	businessProcessStepType	44
2.29	foreignerIdentificationPaperType	45
2.30	biometricIdentificationType	45
2.31	asylumAllocationType	45
2.32	refugeeType	46
2.33	personMailAddressType	46
2.34	personMailAddressInfoType	47
2.35	addressInformationType	47
2.36	companyIdentificationType	47
2.37	companyInformationType	47
2.38	organisationMailAddressType	48
2.39	organisationMailAddressInfoType	48
3	ZEMIS-Business-Datentypen Version 6.0	49
3.1	Namespaces	49
3.2	Simple Datentypen	49
3.3	personIdentificationType	56
3.4	personSimpleIdentificationType	56
3.5	identityType	57
3.6	relationType	57
3.7	augInformationType	58
3.8	asylumInformationType	58
3.9	asylumIdentificationPaperType	59
3.10	dossierNumberType	59

3.11	paperDossierType	59
3.12	occupatonType	60
3.13	engagementType	60
3.14	allocationType	61
3.15	pendingMoveType	61
3.16	entryBanType	61
3.17	entryBanDetailType	62
3.18	residencePermitType	62
3.19	residencePermitDetailType	63
3.20	rejectionType	63
3.21	commentType	64
3.22	naturalizationType	64
3.23	identificationPaperType	64
3.24	entryType	65
3.25	internalOrderType	65
3.26	workNotificationType	65
3.27	asylumProcedureType	66
3.28	businessProcessStepType	66
3.29	foreignerIdentificationPaperType	66
3.30	biometricIdentificationType	67
3.31	asylumAllocationType	67
3.32	refugeeType	67
3.33	personMailAddressType	68
3.34	personMailAddressInfoType	68
3.35	addressInformationType	68
3.36	companyIdentificationType	69
3.37	companyInformationType	69
3.38	organisationMailAddressType	69
3.39	organisationMailAddressInfoType	70
4	ZEMIS-Business-Datentypen Version 7.0	70
4.1	Simple Datentypen	70
4.2	personIdentificationType	76
4.3	personSimpleIdentificationType	76
4.4	identityType	77
4.5	familyMemberType	78
4.6	augInformationType	78
4.7	asylumInformationType	78
4.8	asylumIdentificationPaperType	79
4.9	dossierNumberType	79
4.10	paperDossierType	79
4.11	occupationType	80
4.12	engagementType	80
4.13	allocationType	81

4.14	pendingMoveType	81
4.15	entryBanType	81
4.16	entryBanDetailType	82
4.17	residencePermitType	82
4.18	residencePermitDetailType	83
4.19	rejectionType	83
4.20	commentType	84
4.21	cantonalDossierType	84
4.22	naturalizationType	84
4.23	identificationPaperType	84
4.24	entryType	85
4.25	internalOrderType	85
4.26	workNotificationType	86
4.27	asylumProcedureType	86
4.28	businessProcessStepType	86
4.29	foreignerIdentificationPaperType	87
4.30	biometricIdentificationType	87
4.31	asylumAllocationType	87
4.32	refugeeType	87
4.33	personMailAddressType	88
4.34	personMailAddressInfoType	88
4.35	addressInformationType	88
4.36	companyIdentificationType	89
4.37	companyInformationType	89
4.38	organisationMailAddressType	89
4.39	organisationMailAddressInfoType	90
4.40	specialChargeType	90
4.41	sanctionType	90
5	ZEMIS-Business-Datentypen Version 8.0	90
5.1	Namespaces	90
5.2	Simple Datentypen	91
5.3	personIdentificationType	98
5.4	personSimpleIdentificationType	98
5.5	identityType	98
5.6	relationType	99
5.7	augInformationType	100
5.8	asylumInformationType	100
5.9	asylumIdentificationPaperType	101
5.10	dossierNumberType	101
5.11	paperDossierType	101
5.12	occupatonType	101
5.13	engagementType	102
5.14	allocationType	103

5.15	pendingMoveType	103
5.16	entryBanType	103
5.17	entryBanDetailType	103
5.18	residencePermitType	104
5.19	residencePermitDetailType	105
5.20	rejectionType	105
5.21	commentType	105
5.22	naturalizationType	106
5.23	identificationPaperType	106
5.24	entryType	106
5.25	internalOrderType	107
5.26	workNotificationType	107
5.27	asylumProcedureType	108
5.28	businessProcessStepType	108
5.29	foreignerIdentificationPaperType	108
5.30	biometricIdentificationType	108
5.31	asylumAllocationType	109
5.32	refugeeType	109
5.33	personMailAddressType	110
5.34	personMailAddressInfoType	110
5.35	addressInformationType	110
5.36	companyIdentificationType	111
5.37	companyInformationType	111
5.38	organisationMailAddressType	111
5.39	organisationMailAddressInfoType	111

1 ZEMIS-Business-Datentypen Version 4.4

Definition von ZEMIS-Business-Datentypen

Datei: zemis_BusinessTypes_v4_4.xsd

Namespace: <http://ejpd.admin.ch/bfm/zemis/business/types/v4>

Verwendet von: Personsearch-Service V5

1.1 Simple Datentypen

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
zemisNumberType	ZEMIS-Nummer formatiert, inklusive Prüfziffer	xs:string	11	\d{1,9}\.ld
zemisNumberSimpleType	ZEMIS-Nummer ohne Prüfziffer	xs:int	9	Range: 1 - 999'999'999
identityNumberType	Identitäts-Nummer	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
auperNumberType	AUPER-Nummer	xs:int	9	Range: 1 - 999'999'999
zarNumberType	ZAR-Nummer, inklusive Prüfziffer	xs:string	10	\d{1,8}\.ld
zarDossierNumberType	EPOS-Nummer (BFA-Dossiernummer)	xs:int	7	Range: 1 - 9'999'999
engagementNumberType	Engagement Nummer	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
userIdType	Benutzer-ID	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
cantonalReferenceNumberType	Kantonale Referenz-Nummer	xs:string	11	
municipalityReferenceNumberType	Gemeinde Referenz-Nummer	xs:string	11	
familyNumberType	Familiennummer. Mitglieder der gleichen Familie haben die gleiche Familiennummer.	xs:int	8	Range: 1 - 99'999'999
companyIdType	Betriebs-ID, inklusive Prüfziffer	xs:string	10	\d{1,8}\.ld
cantonalAllocationAccountIdType	Kantonale Kontingente-ID	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
nationalAllocationAccountIdType	Nationale Kontingente-ID	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
nDossierNumberType	ZEMIS N-Dossier-Nummer	xs:string	8	N\d{1,7}
kindOfIdentityType	Die möglichen Identitäten die eine Person haben kann Die Daten stammend aus der Ref-Entität ‚Identitätsart‘	xs:int (enumeration)	2	0 = Hauptidentität 1 = Alias-Name 2 = Name nach Angabe 3 = Name nach Reisedokument 4 = Name nach Zivilstandsregister 10 = Ledigename 11 = Namensänderung 12 = frühere Heirat 13 = abweichende Daten 14 = falsche Identität

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				15 = Name Ersterfassung 16 = Künstlername 17 = Erfassungsfehler 18 = Frühere Staatsangehörigkeit 19 = falsche Identität 96 = Adoption 97 = Übertragung AHV-Nummer 98 = Datenverschmelzung 99 = andere Gründe
kindOfIdentificationType	Art der Identifikation Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Identifikationsart‘	xs:int (enumeration)	2	0 = Angabe 1 = Reisedokument 2 = Zivilstandsregister
maritalStatusType	Zivilstand einer Person Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Zivilstand‘	xs:int (enumeration)	2	1 = Ledig 2 = Verheiratet 3 = Verwitwet 4 = Geschieden 9 = Unbekannt 10 = In eingetragener Partnerschaft 11 = Gerichtlich aufgelöste Partnerschaft 12 = Durch Tod aufgelöste Partnerschaft
maritalStatusAuxiliaryType	Zivilstand-Zusatz Code. Enthalten die rechtlich nicht anerkannten Zivilstände. Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Zivilstandzusatz‘	xs:int (enumeration)	1	5 = getrennt 6 = religiös getraut 7 = verheiratet nach Brauch 8 = Konkubinat
addressCategoryType	Adresskategorie Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Adresskategorie‘	xs:int (enumeration)	1	0 = Inlandadresse 1 = Auslandadresse 2 = Gruppenunterkunft (Zentrum)
kindOfAddressType	Adressart Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Adressart‘	xs:int (enumeration)	1	0 = Wohnadresse 2 = Rechtsvertreter 3 = Zustell- /Korrespondenzadresse 4 = Fürsorgeadresse 5 = Verschmelzung 6 = Zustelladresse BÜG 7 = Rechtsvertreter BÜG
occupationPositionType	Stellung im Beruf Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Stellung im Beruf‘	xs:string (enumeration)	1	1 = Selbständig Erwerbende (Inhaber, Eigentümer, Pächter) 2 = Direktor 3 = Übrige
changOfDomicileCodeType	Wohnortswechselcode Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Wohnortwechselcode‘	xs:int (enumeration)	2	11 = Zuzug vom Ausland 12 = Zuzug vom Inland 13 = Zuzug vom Ausland automatisiert 14 = Geburt 15 = Reaktivierung 16 = Korrektur 21 = Wegzug ins Ausland 22 = Wegzug in andere

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				Gemeinde, gleicher Kanton 23 = Wegzug in anderen Kanton 24 = Wegzug unbekannt wohin / ohne Abmeldung 25 = Wegzug ohne persönliche Abmeldung 26 = Wegzug ins Ausland automatisiert 31 = Unbekannt aus Datenkonversion 32 = Unbekannt aus ZAR2-Datenübernahme
residencePermitCategoryType	AuG-Aufenthaltskategorie Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Ausländerkategorie AuG‘	xs:string (enumeration)	1	A = Saisonniers B = Jahresaufenthalter C = Niederlasser G = Grenzgänger I = Erwerbstätige Fam.Angehörige Intern.Organisationen L = Kurzaufenthalter M = Meldepflichtige Kurzaufenthalter
statusType	Status des Gesuchs Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Verarbeitungsstatus‘	xs:int (enumeration)	2	1 = Erteilt 2 = Geregelt 3 = Korrigiert 4 = Gelöscht 5 = Abgelehnt 6 = Geändert/verlängert 7 = Übersteuert 8 = Übersteuerte Daten verarbeitet 9 = Übersteuerung aufgehoben 10 = Rückgesteuert 11 = Widerrufen 12 = Ausgereist 13 = Pendent
kindOfAdmissionType	Art der Zulassung Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Zulassung Nach‘	xs:string (enumeration)	1	-1 = Unbekannt 1 = VEP 2 = EFTA 3 = VZAE (BVO)
kindOfPermitType	Bewilligungsart Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Auswahl der Bewilligungsart‘	xs:int (enumeration)	1	-1 = Unbekannt 1 = EU 2 = EFTA 3 = VZAE (BVO)
kindOfApprovalType	Zustimmart Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Zustimmungsartikel‘	xs:string (enumeration)	1	B = Zustimmung bis approvalDate. Nach diesem Zeitpunkt ist der Fall erneut zur Zustimmung zu unterbreiten. C = NL-Bewilligung kann sofort erteilt werden (wenn ohne Datum) oder kann am approvalDate erteilt werden.

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
decisionStatusType	Entscheidungs-Status	xs:int (enumeration)	1	0 = positiv 1 = negativ 2 = annulliert
genderCodeType	Geschlecht einer Person (nach ISO-5218 Standard) Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Geschlecht‘	xs:int (enumeration)	1	0 = Unbekannt 1 = Männlich 2 = Weiblich 9 = undefiniert
kindOfOrderType	Art der AuG-Verfügung	xs:string (enumeration)	2	EV = Einverständnis KW = Kantonswechsel SA = Stellenantritt SW = Berufs- und Stellenwechsel
kindOfIdentificationPaperType	Art des Ausweisdokumentes (auch Reisedokument). Es handelt sich hier nicht um die durch die CH ausgestellten Ausweise, sondern um die (ausländischen) Ausweise, welche durch den Ausländer vorgelegt werden. Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Ausweisschriften‘	xs:int (enumeration)	2	1 = Pass 2 = Passersatz 3 = Diplomatenpass 4 = Dienstpass 5 = Spezialpass 6 = Fremdenpass 7 = im Pass des Ehegatten 8 = im Pass des Vaters 9 = im Pass der Mutter 10 = Identitätskarte 11 = Reiseausweis (von einem Drittland) 12 = Kinderausweis 13 = Laissez-passer 14 = Seemannsbuch 15 = Heimatschein 16 = Konsulatsbestätigung 17 = Identitätsausweis 18 = Personalausweis 19 = Pass für Ausländer 20 = Reiseausweis (CH, Abk. 28.07.1951) 21 = Identitätsausweis für schrift.Ausl.(CH) 22 = Pass für Ausländer (CH) 23 = Taufschein 24 = Militärausweis 25 = Führerschein 26 = Internationaler Führerausweis 27 = Studentenausweis 28 = Zivilregisterauszug 29 = Nationalitätenausweis 30 = Interner Pass 31 = Wählerkarte 32 = Familienbüchlein 33 = Berufsausweis 34 = Sozialversicherungsausweis 35 = Schuldokument 36 = Eidesstattliche Erklärung 37 = andere Dokumente

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				50 = Parteiausweis 51 = Flüchtlingsausweis /-pass 52 = Geburtsschein 53 = Eheschein 54 = Aufenthaltstitel in Drittstaat 55 = Ausländerausweis 56 = Militärbüchlein 57 = Bestätigung über den Verlust des Auswei- ses 96 = Keine Identitätspap. an der ES abgegeben 97 = schriftenlos 98 = vorläufig keine Schriften hinterlegt 99 = braucht keine Schriften zu hinterlegen
deliveryCodeType	Zustellcode Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Zustellung‘	xs:string (enumera- tion)	1	A = Auslandadresse B = Betrieb (Arbeitgeber) I = Inlandadresse V = Vertretung CH (Schweizer Botschaft, Konsulat im Ausland)
kindOfEntryType	Art der Einreise Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Typ Bewilligungsein- bezug‘	xs:string (enumera- tion)	2	ZU = Zusicherung der Aufenthaltbewilligung EB = Ermächtigung zur Visumserteilung
kindOfCanton- alDossierType	Art der kantonalen Referenz Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Kantonaler Refe- renztyp‘	xs:int (enu- meration)	1	1 = Asyl 2 = BÜG 3 = AuG Migrationsamt 4 = AuG Arbeitsamt
migrationOfficeType	Kanton welcher die kantonale Referenz ausgestellt hat Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Arbeitskantone (inkl. Kompetenzgemeinde)‘	xs:string (enumera- tion)	2	AG = Aargau AI = Appenzell I.Rh. AR = Appenzell A.Rh. BE = Bern BI = Biel BL = Basel-Land BN = Stadt Bern BS = Basel-Stadt FL = Fürstentum Liech- tenstein FR = Freiburg GE = Genf GL = Glarus GR = Graubünden JU = Jura LU = Luzern NE = Neuenburg NW = Nidwalden OW = Obwalden SG = Sankt-Gallen SH = Schaffhausen SO = Solothurn SZ = Schwyz TG = Thurgau TH = Thun

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				TI = Tessin UR = Uri VD = Waadt VS = Wallis ZG = Zug ZH = Zuerich
augPersonStatusType	AuG spezifischer Personenstatus Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Personenstatus AuG‘	xs:int (enumeration)	1	0 = Aktiv 1 = Ausgereist 2 = Eingebürgert 3 = CH durch Heirat 4 = Gestorben 5 = Gelöscht 6 = Übrige inaktive 7 = Bewilligung widerrufen 9 = BFF
foreignerGroupType	Ausländergruppe Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Ausländergruppen‘	xs:int (enumeration)	2	1 = Kurzfristig Erwerbstätige <= 4 Monate 2 = Kurzaufenthalter > 4 < 12 Monate 3 = Artisten und Künstler <= 8 Monate 4 = Kurzfristig Erwerbstätige <= 120 Tage 5 = Grenzgänger < 12 Monate 6 = Grenzgänger 7 = Büsinger-Grenzgänger 8 = Dienstleistungserbringer <= 4 Monate 9 = Dienstleistungserbringer 120 Tage 10 = Saisonniers 11 = Jahresaufenthalter 12 = Niederlasser 14 = nicht geregelte Ausländer 15 = Meldeverfahren für bewilligungsfrei Erwerbstätig 16 = EU/EFTA-Meldepflichtige selbständig Erwerbstätige 17 = EU/EFTA-Meldepflichtige mit Stellenantritt 20 = Asylbewerber/in 21 = Vorläufig aufgenommener Ausländer/in 22 = Schutzbedürftige 97 = Uebrige FL (A, L, G) 98 = Uebrige FL (B, C) 99 = Uebrige
asylumIdentityStatusType	Identitätsstatus für Asylbewerber Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Personenstatus Asyl‘	xs:int (enumeration)	1	0 = Ohne Angabe 1 = aktiv 3 = eingebürgert 5 = gestorben 6 = gelöscht 7 = aktiv mit Bestreitungsvermerk

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				8 = gestorben mit Be- streitungsvermerk
asylumCategoryType	Ausländerkategorie für Asylbewerber Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Ausländerkategorie Asyl‘	xs:string (enumeration)	1	D = Dublin-Verfahren E = Nichteintretentscheidung F = Vorläufig aufgenommenen AuG N = Asylsuchende S = Schutzbedürftige
asylumIdentificationPaperCategoryType	Ausweiskategorie für Asylbewerber Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Ausländerkategorie Asyl‘.	xs:string (enumeration)	1	F = Vorläufig aufgenommenen AuG N = Asylsuchende S = Schutzbedürftige

1.2 personIdentificationType

Datentyp zur Identifikation einer ZEMIS Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
zemisNumber	Die ZEMIS-Nummer, inkl. Prüfziffer, der Person	business:zemisNumberType	0-1
ahvNumber	AHV-Nummer der Person	eCH-0044:vnType	0-1
firstName	Der Vorname der Hauptidentität.	eCH-0044:baseNameType	0-1
lastName	Der Nachname der Hauptidentität.	eCH-0044:baseNameType	0-1
gender	Das Geschlecht der Person	business:genderCodeType	0-1
dateOfBirth	Das Geburtsdatum der Hauptidentität.	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1

1.3 personSimpleIdentificationType

Datentyp zur Identifikation einer ZEMIS Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
zemisNumber	Die ZEMIS-Nummer, inkl. Prüfziffer, der Person	business:zemisNumberType	1
dateOfBirth	Das Geburtsdatum der Hauptidentität.	eCH-0044:datePartiallyKnownType	1

1.4 identityType

Datentyp zur Darstellung der ZEMIS Personen-Identität

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Identität	xs:dateTime	1
identityNumber	Eindeutige Identitäts-Nummer	business:identityNumberType	1
kindOfIdentity	Art der Identität	business:kindOfIdentityType	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
kindOfIdentification	Art der Identifikation	business:kindOfIdentificationType	1
lastName	Nachname der Identität	eCH-0044:baseNameType	0-1
firstName	Vorname der Identität	eCH-0044:baseNameType	0-1
dateOfBirth	Geburtsdatum der Identität	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
Gender	Geschlecht der Identität	business:genderCodeType	0-1
maritalStatus	Zivilstand der Identität	business:maritalStatusType	0-1
maritalStatusAuxiliary	Zivilstand-Zusatz Code. Enthält die rechtlich nicht anerkannten Zivilstände.	business:maritalStatusAuxiliaryType	0-1
Nationality	Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityType	0-1
secondNationality	Zweite Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityType	0-1
formerNationality	Frühere Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityType	0-1
zemisDossierKey	Referenz auf ZEMIS-Dossier (eDossier)	xs:string	0-1
residentialMunicipality	Politisch zuständige Gemeinde (Wohngemeinde). Bei Bewilligung G (Grenzgänger) die Arbeitsgemeinde.	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
placeOfBirth	Geburtsort der Identität	eCH-0011:birthplaceType	0-1
motherLastName	Nachname der Mutter	eCH-0044:baseNameType	0-1
motherFirstName	Vorname der Mutter	eCH-0044:baseNameType	0-1
fatherLastName	Nachname des Vaters	eCH-0044:baseNameType	0-1
fatherFirstName	Vorname des Vaters	eCH-0044:baseNameType	0-1
familyNumber	Familiennummer. Mitglieder der gleichen Familie haben die gleiche Familiennummer.	business:familyNumberType	0-1
identificationPaper	Ausweisdokument (auch Reisedokument) der Identität (dies ist nicht der Ausländerausweis).	business:identificationPaperType	0-n

1.5 familyMemberType

Information zum Familienmitglied

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Familienmitglieds	xs:dateTime	1
relationshipId	Eindeutiger Schlüssel der Beziehung	xs:int	1
personIdentification	Information zum Familienmitglied	business:personIdentificationType	1
relationship	Beziehungscode. Beschreibt in welcher Beziehung die Hauptperson zu dieser Person steht	base:numberCodeAndText50Type	1

1.6 augInformationType

AuG-Informationen zu einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard.
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der AuG Informationen der Person	xs:dateTime	1
zarNumber	Original Personen-Nummer in ZAR	business:zarNumberType	0-1
zarDossierNumber	EPOS-Nummer (BFA-Dossiernummer)	business:zarDossierNumberType	0-1
cantonalReferenceNumber	Aktuelleste kantonale Referenz-Nummer im AuG Bereich	business:cantonalReferenceNumberType	0-1
municipalityReferenceNumber	Gemeinde Referenz-Nummer	business:municipalityReferenceNumberType	0-1
augPersonStatus	AuG spezifischer Personenstatus	business:augPersonStatusType	0-1
personStatusValidFrom	Gültigkeit des Personenstatus	xs:date	0-1
deactivationDate	Inaktivierungsdatum	xs:date	0-1
foreignerGroup	Ausländergruppe	business:foreignerGroupType	0-1
augCategory	Ausländerkategorie	business:residencePermitCategoryType	0-1
provenanceCountry	Herkunftsland	eCH-0011:nationalityType	0-1
isBornInCH	In der Schweiz geboren?	xs:boolean	0-1
spouseNationality	Nationalität des Ehegatten	eCH-0011:nationalityType	0-1
isSpouseCH	Ist Ehegatte Schweizer?	xs:boolean	0-1
augCategoryParents	Ausländerkategorie der Eltern	business:residencePermitCategoryType	0-1
isParentCH	Ist Elternteil Schweizer?	xs:boolean	0-1

1.7 asylumInformationType

Asyl-Informationen einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Asyl - Informationen der Person	xs:dateTime	1
auperNumber	Original Personennummer in AUPER	business:auperNumberType	0-1
cantonalReferenceNumber	Aktuelleste kantonale Referenz-Nummer im Asyl Bereich	business:cantonalReferenceNumberType	0-1
asylumIdentityStatus	ASYL-Identitätsstatus	business:asylumIdentityStatusType	0-1
asylumIdentityStatusSince	ASYL-Identitätsstatus seit Datum	xs:date	0-1
asylumCategory	Ausländerkategorie für Asylbewerber	business:asylumCategoryType	0-1
placeOfOrigin	Herkunftsregion. Enthält Regionen aus der Türkei und Ex-Jugoslawien	base:numberCodeAndText25Type	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
Religion	Religion des Asylbewerbers	base:numberCodeAndText50Type	0-1
ethnicGroup	Ethnie des Asylbewerbers	base:numberCodeAndText25Type	0-1
motherTongue	Muttersprache des Asylbewerbers	base:numberCodeAndText25Type	0-1

1.8 asylumIdentificationPaperType

Asyl-Ausweis einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asyla- usweises	xs:dateTime	1
asylumIdentifica- tionPaperCategory	Ausweiskategorie	business:asylumIdentificationPaper- CategoryType	1
dateOfCreation	Erstelldatum des Asylausweises	xs:date	0-1
validTo	Gültigkeitsdatum des Asylaus- weises	xs:date	0-1

1.9 dossierNumberType

ZEMIS- Dossier-Nummer, inklusive Dossiertyp

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
number	Dossier-Nummer	xs:int	1
type	Dossiertyp	base:string1Type	1

1.10 paperDossierType

ZEMIS-Papier-Dossier, inklusive Dossiertyp

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Dossi- ers	xs:dateTime	1
number	Dossier-Nummer	xs:int	1
category	Dossierkategorie	base:codeAndText25Type	1
numberWithinCate- gory	Dossiernummer innerhalb einer Dossierkategorie	xs:int	0-1

1.11 occupationType

Beschreibung der Tätigkeit einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Tätigkeit	xs:dateTime	1
isMainOccupation	Ist Tätigkeit Haupterwerb	xs:boolean	0-1
occupationCode	Tätigkeitscode	base:numberCodeAndText100Type	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
occupation-StartDate	Datum des Arbeitsbeginns	xs:date	0-1
occupationPosition	Stellung im Beruf	business:occupationPositionType	0-1
employedUntil	Verpflichtet bis Datum	xs:date	0-1
workingFor	Auftraggeber, falls dieser im Ausland liegt und ein inländischer Projektverantwortlicher definiert ist.	base:string100Type	0-1
companyIdentification	Betriebs-ID	business:companyIdentificationType	0-1
assignedCompanyAddress	Einsatzadresse der Person	business:organisationMailAddressType	0-n
allocation	Kontingent	business:allocationType	0-1

1.12 engagementType

Beschreibung der Engagements einer Prson. Enthält Informationen zu den Aufenthalten der Künstler und Artisten.

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Engagements	xs:dateTime	1
engagementNumber	Eindeutige ID des Engagements	business:engagementNumberType	1
creationDate	Erfassungs-Datum	xs:date	0-1
validFrom	Gültig-von-Datum des Engagements	xs:date	0-1
validTo	Gültig-bis-Datum des Engagements	xs:date	0-1
annulationDate	Datum, an dem das Engagement annulliert wurde	xs:date	0-1
functionZar	ZarCode der Funktion	base:codeAndText50Type	0-1
admission	Zulassungscode	base:codeAndText350Type	0-1
occupationCode	Ausgeübte Tätigkeit	base:numberCodeAndText100Type	0-1
occupationEntry	Wenn vor der Erteilung der Bewilligung ein Einreiseentscheid ausgestellt wurde, enthält dieses Feld 'X', sonst leer.	xs:string	0-1
occupationMunicipality	Arbeitsgemeinde	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
occupationCanton	Arbeitskanton	base:codeAndText50Type	0-1
Employer	Arbeitgeber	business:companyIdentificationType	0-1
address	Wohnadresse	business:addressInformationType	0-1

1.13 allocationType

Kontingente

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Kontingente	xs:dateTime	1
allocationYear	Kontingent pro Jahr	base:integer4Type	0-1
cantonalAllocationAccountId	Kantonale Kontingente-ID	business:cantonalAllocationAccountIdType	0-1
cantonalAllocationAccount	Laufnummer des vergebenen kantonalen Kontingents	base:integer6Type	0-1

1.14 pendingMoveType

Pendenter Wegzug

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum pendenten Wegzuges	xs:dateTime	1
changeOfDomicileCode	Wohnortswechselcode	business:changeOfDomicileCodeType	1
changeOfDomicileDate	Datum des Wegzugs/des Widerrufs	xs:date	0-1
validTo	Gültig bis Datum der aktuellen Bewilligung	xs:date	0-1
residentialMunicipality	Wohngemeinde	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1

1.15 entryBanType

Einreiseverbot ohne Detailangaben

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
validFrom	Beginn des Einreiseverbotes	xs:date	1
validTo	Ende des Einreiseverbotes oder leer, wenn unbegrenzt gültig.	xs:date	1
dateOfOpening	Datum, an dem das Einreiseverbot eröffnet wurde, oder leer, wenn das Verbot noch nicht eröffnet wurde.	xs:date	0-1
dateOfRevocation	Datum, an dem das Einreiseverbot aufgehoben wurde. Bei der Abfrage von aktiven Einreiseverboten ist dieses Datum immer leer.	xs:date	0-1
detail	Detailangaben zu dem Einreiseverbot.	business:entryBanDetailType	0-1

1.16 entryBanDetailType

Detailangaben zu einem Einreiseverbot

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
canton	Kanton in welchem das Einreiseverbot erlassen wurde. Im Fall BFM wird CH verwendet.	base:codeAndText50Type	1
zemisBusinessKey	ZEMIS Geschäfts-ID	xs:string (50)	0-1
reason	Begündung des Einreiseverbotes	base:numberCodeAndTextType	1
suspensionValidFrom	Startdatum der Suspendierung des Einreiseverbotes. Ist leer wenn das Einreiseverbot aktiv ist.	xs:date	0-1
suspensionValidTo	Enddatum der Suspendierung.	xs:date	0-1
suspensionReason	Begründung der Suspendierung	base:numberCodeAndTextType	0-1

1.17 residencePermitType

Aufenthaltsbewilligung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:dateTime	1
residencePermit-Status	Status der Aufenthaltsbewilligung	business:statusType	0-1
validFrom	Gültigkeits-Startdatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:date	0-1
validTo	Gültigkeits-Enddatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:date	0-1
chargedEntryDate	Angerechnetes Einreisedatum	xs:date	0-1
validStartDate	Gültig ab von pendenten Aufenthaltsbewilligungen	xs:date	0-1
applicationDate	Datum der Anmeldung	xs:date	0-1
arrivalDate	Das Einreisedatum des Aufenthalts.	xs:date	0-1
residencePermitsueDate	Datum der Ausstellung der Bewilligung	xs:date	0-1
residencePermitCategory	Art des Aufenthalts	business:residencePermitCategoryType	0-1
purposeOfStay	Der Zweck des Aufenthalts als Code und Text	base:codeAndText150Type	0-1
purposeOfStayRemark	Bemerkung zum Aufenthaltszweck	base:string50Type	0-1
migrationOfficeRemark	Bemerkung des Migrationsamtes	base:string75Type	0-1
Admission	Zulassungscode und Beschreibung	base:codeAndText350Type	0-1
kindOfAdmission	Art der Zulassung (Entspricht dem Feld „Zulassung nach“ in ZEMIS)	business:kindOfAdmissionType	0-1
kindOfPermit	Art der Bewilligung	business:kindOfPermitType	0-1
approvalDate	Zustimmdatum	xs:date	0-1
kindOfApproval	Zustimmart	business:kindOfApprovalType	0-1
deliveryCode	Zustellcode	business:deliveryCodeType	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
changeOfDomicile-Code	Information zu einem allfälligen Wegzug	business:changeOfDomicileCode-Type	0-1
changeOfDomicileDate	Das Ausreisedatum des Aufenthalts	xs:date	0-1
permitCondition1	Bedingung für den Aufenthalt	base:string50Type	0-1
permitCondition2	Bedingung für den Aufenthalt	base:string50Type	0-1

1.18 residencePermitDetailType

Detaildaten zu Aufenthaltsbewilligung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
jobTitle	Die Haupttätigkeit der Person. Kann auch leer sein.	base:string100Type	0-1
employerName	Der Name des Arbeitgebers, wenn eine Tätigkeit vorhanden ist.	base:string50Type	0-1
employerAddress	Die Hauptadresse des Arbeitgebers, wenn eine Tätigkeit vorhanden ist.	business:addressInformationType	0-1

1.19 rejectionType

Rückweisung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard.
timestamp	Datum und Uhrzeit der Rückweisung.	xs:dateTime	1
officer	Kürzel des Beamten, der die Rückweisung ausgesprochen hat.	base:string25Type	0-1
boarderCheckpoint	Ort der Rückweisung beziehungsweise Name des Grenzpostens.	base:numberCodeAndText50Type	1
reason	Liste von Rückweisungsgründen	base:codeAndText100Type	1-n

1.20 commentType

Bemerkungen zur Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Bemerkung zur Person	xs:dateTime	1
commentCode	Bemerkungscode	base:codeAndText100Type	0-1
validFrom	Datum, ab dem die Bemerkung gültig ist	xs:date	0-1
validTo	Datum, bis zu dem die Bemerkung gültig ist	xs:date	0-1
initiatorUID	UserID der Person, welche die Bemerkung initiiert hat (Auftraggeber)	business:userIdType	0-1

1.21 cantonalDossierType

Kantonales Dossier einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Dossiers	xs:dateTime	1
kindOfCantonalDossier	Art der kantonalen Referenz	business:kindOfCantonalDossierType	0-1
migrationOffice	Kantonales Migrationsamt	business:migrationOfficeType	0-1
cantonalReferenceNumber	Kantonale Referenz Nummer	business:cantonalReferenceNumberType	0-1

1.22 naturalizationType

Informationen zur Einbürgerung einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Einbürgerung	xs:dateTime	1
naturalizationCode	Einbürgerungscode	base:codeAndText100Type	1
naturalizationMunicipality	Gemeinde der Einbürgerung	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
naturalizationDate	Datum der Einbürgerung	xs:date	0-1

1.23 identificationPaperType

Ausweisdaten/ Heimatliche Urkunden

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Ausweises	xs:dateTime	1
isMainIdentificationPaper	Ist dies der Hauptausweis	xs:boolean	1
kindOfIdentificationPaper	Art des Ausweises als Code und Text	business:kindOfIdentificationPaperType	1
issueDate	Ausstelldatum des Ausweises	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
validTo	Ablaufdatum des Ausweises	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
isDeposited	Ist der Ausweis physisch hinterlegt worden	xs:boolean	0-1
placeOfIssue	Ort der Ausstellung	base:string50Type	0-1
identificationPaperNumber	Ausweisnummer	base:string25Type	0-1

1.24 entryType

Einreiseentscheid

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Einreise	xs:dateTime	1
mutationUid	User ID des Benutzers welcher die letzte Mutation vorgenommen hat	business:userIdType	0-1
kindOfEntry	Art der Einreise	business:kindOfEntryType	0-1
entryStatus	Status Einreiseentscheid	business:statusType	0-1
dateOfCreation	Austelldatum Einreiseentscheid	xs:date	0-1
validFrom	Start der Gültigkeit der Einreise	xs:date	0-1
validTo	Ende der Gültigkeit der Einreise	xs:date	0-1
visaValidTo	Gültigkeitsdatum Visum	xs:date	0-1
purposeOfStay	Der Zweck des Aufenthalts als Code und Text.	base:codeAndText150Type	0-1
admission	Zulassungscode und Beschreibung	base:codeAndTextType	0-1
kindOfAdmission	Art der Zulassung (Entspricht dem Feld „Zulassung nach“ in ZEMIS)	business:kindOfAdmissionType	0-1
kindOfPermit	Art der Bewilligung	business:kindOfPermitType	0-1
address	Auslandsadresse	business:addressInformationType	0-1
diplomaticRepresentation	Diplomatische Vertretung	base:numberCodeAndText50Type	0-1

1.25 internalOrderType

Interne Verfügungen im AuG-Bereich

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der internen AuG-Verfügung	xs:dateTime	1
kindOfOrder	Art der AuG-Verfügung (z.B. Stellenantritt)	business:kindOfOrderType	1
validFrom	AuG-Verfügung gültig ab	xs:date	0-1
validTo	AuG-Verfügung gültig bis	xs:date	0-1
admission	Zulassungscode	base:codeAndText350Type	0-1
purposeOfStay	Aufenthaltszweck	base:codeAndText150Type	0-1
occupation	Tätigkeit der Person	business:occupationType	0-1
address	Wohnadresse der Person	business:addressInformationType	0-1

1.26 workNotificationType

Meldung aus Meldeverfahren

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
decisionStatus	Art der Entscheidung zur Meldung (positiv/negativ/annulliert)	business:decisionStatusType	1
validFrom	Start der gemeldeten Tätigkeit	xs:date	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
validTo	Ende der gemeldeten Tätigkeit	xs:date	1
actionPlace	Ort der gemeldeten Tätigkeit	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
employerAddress	Adresse des Arbeitgebers	business:organisationMailAddressType	0-1

1.27 asylumProcedureType

Daten Asylverfahren

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asylverfahrens	xs:dateTime	1
remark	Bemerkungen zu Asylverfahren	base:codeAndText50Type	0-n
businessProcessStep	Asylgeschäfte zu entsprechendem Asylverfahren	business:businessProcessStepType	0-n

1.28 businessProcessStepType

Asylgeschäftsdaten

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Asylgeschäftsdaten	xs:dateTime	1
kindOfBusinessProcessStep	Art des Asylgeschäftes	base:codeAndText100Type	1
dateOfOccurrence	Ereignisdatum	xs:date	1
resolution	Erledigung	base:codeAndText100Type	0-1
dateOfResolution	Datum der Erledigung	xs:date	0-1
zemisJurisID	Geschäfts-ID für die direkte Referenzierung des Geschäfts über den JURIS Service	xs:int(9)	0-1

1.29 foreignerIdentificationPaperType

Ausländerausweis einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Ausländerausweis	xs:dateTime	1
naaLsiNumber	LSI-Nummer des Ausländerausweis	base:string25Type	0-1
aaNumber	AA-Nummer des Ausländerausweis	base:string25Type	0-1
shippingDate	Versanddatum des Ausländerausweis	xs:date	0-1

1.30 biometricIdentificationType

Biometrische Identifikation einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der biometrischen Daten	xs:dateTime	1
entryDate	Erfassungsdatum der biometrischen Daten	xs:date	0-1
collectDate	Datum an dem ZEMIS die Biometrie-Daten von der Systemplattform eDokumente abgeholt hat.	xs:date	0-1
expirationDate	Ablaufdatum der Gültigkeit der biometrischen Daten	xs:date	0-1

1.31 asylumAllocationType

Kantonale Verteilung der Asylpersonen

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der kantonalen Verteilung	xs:dateTime	1
canton	Verteilkanton	base:codeAndText50Type	0-1
isCredited	Wurde die Verteilung angerechnet?	xs:boolean	0-1
allocationDate	Datum der definitiven Verteilung	xs:date	0-1

1.32 refugeeType

Informationen zu einem Flüchtling

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asylgeschäfts des Flüchtlings	xs:dateTime	1
zemisNumber	ZEMIS-Nummer des Flüchtlings	business:zemisNummerType	1
dossierNumber	Dossiernummer innerhalb einer Dossierkategorie	base:integer7Type	1
firstName	Vorname der Hauptidentität	eCH-0044:baseNameType	1
lastName	Nachname der Hauptidentität	eCH-0044:baseNameType	1
nationality	Nationalität des Flüchtlings	eCH-0011:nationalityType	0-1
motherTongue	Muttersprache des Flüchtlings	base:numberCodeAndText25Type	0-1
dateOfBirth	Geburtsdatum des Flüchtlings	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
gender	Geschlecht des Flüchtlings	business:genderCodeType	0-1
dateOfOccurrence	Eröffnungsdatum des Asylgeschäfts (Einreisedatum)	xs:date	0-1
applicationDate	Gesuchsdatum des Asylgeschäfts	xs:date	0-1
allocationDate	Datum der definitiven Verteilung	xs:date	0-1
canton	Verteilkanton des Flüchtlings	base:codeAndText50Type	0-1

1.33 personMailAddressType

Adressinformationen einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Adresse	xs:dateTime	1
personMailAddress-Info	Information zur Person die an dieser Adresse wohnt	business:personMailAddressInfoType	1
addressInformation	Adressinformationen	business:addressInformationType	1
addressCategory	Adresskategorie	business:addressCategoryType	1
kindOfAddress	Adressart	business:kindOfAddressType	1
validFrom	Gültig ab Datum der Adresse	xs:date	0-1
validTo	Gültig bis Datum der Adresse	xs:date	0-1

1.34 personMailAddressInfoType

Information zur Person die an dieser Adresse wohnt

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
firstName	Vorname der Person	eCH-0044:baseNameType	0-1
lastName	Nachname der Person	eCH-0044:baseNameType	1

1.35 addressInformationType

Informationen einer Adresse

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
addressLine1	Adresszusatz (Gruppenunterkunftsnamen falls Zentrumsadresse)	eCH-0010:addressLineType	0-1
addressLine2	Falls Adresse eines Zentrums: Zentrum-Nummer, sonst leer	eCH-0010:addressLineType	0-1
street	Strasse	eCH-0010:streetType	1
houseNumber	Hausnummer	eCH-0010:houseNumberType	0-1
locality	Gebiet (in der Schweiz der Kanton)	eCH-0010:localityType	0-1
town	Ortsname	eCH-0010:townType	1
swissZipCode	Postleitzahl Inland (ohne 2-stelligen Zusatzcode)	eCH-0010:swissZipCodeType	1
swissZipCodeAddOn	2-stelliger Postleitzahlzusatzcode	eCH-0010:swissZipCodeAddOnType	0-1
foreignZipCode	Postleitzahl Ausland	eCH-0010:foreignZipCodeType	0-1
country	Land (zweistelliger ISO Code)	eCH-0010:countryIdIso2Type	1

1.36 companyIdentificationType

Datentyp zur Identifikation eines Betriebs

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
companyId	Betriebs-ID	business:companyIdType	1
companyName	Name des Betriebs	eCH-0010:organisationNameType	0-1
companyNameAddOn	Betriebsnamenzusatz	eCH-0010:organisationNameType	0-1

1.37 companyInformationType

Informationen zu einem Betrieb

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Betriebsinformationen	xs:dateTime	1
companyId	Betriebs- ID	business:companyIdType	1
maximalNumberOfDancers	Maximale Anzahl zugelassene Tänzerinnen für den Betrieb	base:integer3Type	0-1
branchId	Branchen-ID	base:codeAndText50Type	0-1
valueAddedTaxNumber	Mehrwertsteuer Nummer der Firma	base:string25Type	0-1
employmentMunicipality	Gemeinde Code	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
organisationMailAddress	Adresse des Betriebs	business:organisationMailAddressType	0-1

1.38 organisationMailAddressType

Adressinformationen eines Betriebs

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Betriebsadresse	xs:dateTime	1
organisationMailAddressInfo	Information zum Betrieb an dieser Adresse	business:organisationMailAddressInfoType	1
addressInformation	Adresse des Betriebs	business:addressInformationType	1

1.39 organisationMailAddressInfoType

Informationen zum Betrieb

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
organisationName	Name des Betriebs	eCH-0010:organisationNameType	1
organisationNameAddOn1	Betriebsnamenzusatz 1	eCH-0010:organisationNameType	0-1

1.40 specialChargeType

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
isChargeable	Person sonderA-pflichtig	xs:boolean	1
chargeableUntil	Pflichtig bis	xs:date	0-1
residualAmount	Restbetrag	xs:decimal	0-1

1.41 sanctionType

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
kindOfLiability	Haftart	base:codeAndText50Type	1
startLiability	Haftbeginn	xs:date	1
endLiability	Haftende	xs:date	0-1
repatriation	Rückführung	xs:boolean	1
canton	Kanton	xs:string	1

2 ZEMIS-Business-Datentypen Version 5.0

Definition von ZEMIS-Business-Datentypen

Datei: zemis_BusinessTypes_v5_0.xsd

Namespace: <http://ejpd.admin.ch/bfm/zemis/business/types/v5>

Verwendet von: BAIMP V1 / BAIMP V2

2.1 Namespaces

Die folgenden Namespaces werden direkt oder indirekt verwendet.

ZEMIS Basis-Datentypen Schema: zemis_BaseTypes_v3_2.xsd

Namespace: <http://ejpd.admin.ch/bfm/zemis/base/types/v3>

eCH-0006 Datenstandard Ausländerkategorien Schema: eCH-0006-2-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0006/2>

eCH-0007 Datenstandard Gemeinden Schema: eCH-0007-5-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0007/5>

eCH-0008 Datenstandard Staaten und Gebiete Schema: eCH-0008-3-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0008/3>

eCH-0010 Datenstandard Adressen Schema: eCH-0010-5-1.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0010/5>

eCH-0011 Datenstandard Personendaten Schema: eCH-0011-8-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0011/8>

eCH-0021 Datenstandard Personenzusatzdaten Schema: eCH-0021-7-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0021/7>

eCH-0044 Datenstandard Personenidentifikation Schema: eCH-0044-4-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0044/4>

eCH-0135 sedex Datenstandard Heimatort Schema: eCH-0135-1-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0135/1>

2.2 Simple Datentypen

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
zemisNumberType	ZEMIS-Nummer formatiert, inklusive Prüfziffer	xs:string	11	\d{1,9}\.ld
zemisNumberSimpleType	ZEMIS-Nummer ohne Prüfziffer	xs:int	9	Range: 1 - 999'999'999
identityNumberType	Identitäts-Nummer	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
auperNumberType	AUPER-Nummer	xs:int	9	Range: 1 - 999'999'999
zarNumberType	ZAR-Nummer, inklusive Prüfziffer	xs:string	10	\d{1,8}\.ld
engagementNumberType	Engagement Nummer	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
userIdType	Benutzer-ID	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
cantonalReferenceNumberType	Kantonale Referenz-Nummer	xs:string	11	
municipalityReferenceNumberType	Gemeinde Referenz-Nummer	xs:string	11	
statusMenuPositionType	Menuposition, mit welcher die Person zuletzt mutiert wurde	xs:string	4	
familyNumberType	Familiennummer. Mitglieder der gleichen Familie haben die gleiche Familiennummer.	xs:int	8	Range: 1 - 99'999'999
companyIdType	Betriebs-ID, inklusive Prüfziffer	xs:string	10	\d{1,8}\.ld
cantonalAllocationAccountIdType	Kantonale Kontingente-ID	xs:int	12	Range: - 999'999'999'999 - 999'999'999'999
nationalAllocationAccountIdType	Nationale Kontingente-ID	xs:int	12	Range: - 999'999'999'999 - 999'999'999'999
nDossierNumberType	ZEMIS N-Dossier-Nummer	xs:string	8	N\d{1,7}
kindOfIdentityType	Die möglichen Identitäten die eine Person haben kann	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	0 = Hauptidentität 1 = Alias-Name 2 = Name nach Angabe 3 = Name nach Reisedokument 4 = Name nach Zivilstandsregister 10 = Ledigename 11 = Namensänderung 12 = frühere Heirat 13 = abweichende Daten 14 = falsche Identität 15 = Name Ersterfassung 16 = Künstlername 17 = Erfassungsfehler

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				18 = Frühere Staatsangehörigkeit 96 = Adoption 97 = Übertragung AHV-Nummer 98 = Datenverschmelzung 99 = andere Gründe
kindOfIdentificationType	Art der Identifikation	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	0 = Angabe 1 = Reisedokument 2 = Zivilstandsregister
maritalStatusType	Zivilstand einer Person	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	1 = Ledig 2 = Verheiratet 3 = Verwitwet 4 = Geschieden 9 = Unbekannt 10 = In eingetragener Partnerschaft 11 = Gerichtlich aufgelöste Partnerschaft 12 = Durch Tod aufgelöste Partnerschaft
maritalStatusAuxiliaryType	Zivilstand-Zusatz Code. Enthält die rechtlich nicht anerkannten Zivilstände.	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	1	5 = getrennt 6 = religiös getraut 7 = verheiratet nach Brauch 8 = Konkubinat
addressCategoryType	Adresskategorie	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	1	0 = Inlandadresse 1 = Auslandadresse 2 = Gruppenunterkunft (Zentrum)
kindOfAddressType	Adressart	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	1	0 = Wohnadresse 2 = Rechtsvertreter 3 = Zustell- /Korrespondenzadresse 4 = Fürsorgeadresse
occupationPositionType	Stellung im Beruf	base:codeAndTextMultilingual100Type	1	1 = Selbständig Erwerbende (Inhaber, Eigentümer, Pächter) 2 = Direktor 3 = Übrige
changOfDomicileCodeType	Wohnortswechselcode	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	11 = Zuzug vom Ausland 12 = Zuzug vom Inland 13 = Zuzug vom Ausland automatisiert 14 = Geburt 15 = Reaktivierung 16 = Korrektur 21 = Wegzug ins Ausland 22 = Wegzug in andere Gemeinde, gleicher Kanton 23 = Wegzug in anderen Kanton 24 = Wegzug unbekannt wohin / ohne Abmeldung

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				25 = Wegzug ohne persönliche Abmeldung 26 = Wegzug ins Ausland automatisiert 31 = Unbekannt aus Datenkonversion 32 = Unbekannt aus ZAR2-Datenübernahme
residencePermitCategoryType	AuG-Aufenthaltskategorie	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	A = Saisoniers B = Jahresaufenthalter C = Niederlasser G = Grenzgänger I = Erwerbstätige Fam. Angehörige Intern. Organisationen L = Kurzaufenthalter M = Meldepflichtige Kurzaufenthalter
statusType	Status des Gesuchs	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	1 = Erteilt 2 = Geregelt 3 = Korrigiert 4 = Gelöscht 5 = Abgelehnt 6 = Geändert/verlängert 7 = Übersteuert 8 = Übersteuerte Daten verarbeitet 9 = Übersteuerung aufgehoben 10 = Rückgesteuert 11 = Widerrufen 12 = Ausgereist
kindOfAdmissionType	Art der Zulassung	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	1 = VEP 2 = EFTA 3 = VZAE (BVO)
kindOfPermitType	Bewilligungsart	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	1	1 = EU 2 = EFTA 3 = VZAE (BVO)
kindOfApprovalType	Zustimmart	base:codeAndTextMultilingual100Type	1	B = Zustimmung bis approvalDate. Nach diesem Zeitpunkt ist der Fall erneut zur Zustimmung zu unterbreiten. C = NL-Bewilligung kann sofort erteilt werden (wenn ohne Datum) oder kann am approvalDate erteilt werden.
decisionStatusType	Entscheidungs-Status	base:numberCodeAndTextMultilingual150Type	1	0 = positiv 1 = negativ 2 = annulliert
genderCodeType	Geschlecht einer Person (nach ISO-5218 Standard)	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	1	0 = Unbekannt 1 = Männlich 2 = Weiblich 9 = undefiniert

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
kindOfOrderType	Art der AuG-Verfügung	base:codeAndTextMultilingual50Type	2	EV = Einverständnis KW = Kantonswechsel SA = Stellenantritt SW = Berufs- und Stellenwechsel
kindOfIdentificationPaperType	Art des Ausweisdokumentes (auch Reisedokument). Es handelt sich hier nicht um die durch die CH ausgestellten Ausweise, sondern um die (ausländischen) Ausweise, welche durch den Ausländer vorgelegt werden.	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	1 = Pass 2 = Passersatz 3 = Diplomatenpass 4 = Dienstpass 5 = Spezialpass 6 = Fremdenpass 7 = im Pass des Ehegatten 8 = im Pass des Vaters 9 = im Pass der Mutter 10 = Identitätskarte 11 = Reiseausweis (von einem Drittland) 12 = Kinderausweis 13 = Laissez-passer 14 = Seemannsbuch 15 = Heimatschein 16 = Konsulatsbestätigung 17 = Identitätsausweis 18 = Personalausweis 19 = Pass für Ausländer 20 = Reiseausweis (CH, Abk. 28.07.1951) 21 = Identitätsausweis für schriftl.Ausl.(CH) 22 = Pass für Ausländer (CH) 23 = Taufschein 24 = Militärausweis 25 = Führerschein 26 = Internationaler Führerausweis 27 = Studentenausweis 28 = Zivilregisterauszug 29 = Nationalitätenausweis 30 = Interner Pass 31 = Wählerkarte 32 = Familienbüchlein 33 = Berufsausweis 34 = Sozialversicherungsausweis 35 = Schuldokument 36 = Eidesstattliche Erklärung 37 = andere Dokumente 50 = Parteiausweis 51 = Flüchtlingsausweis /-pass 52 = Geburtsschein 53 = Eheschein 96 = Keine Identitätspap. an der ES abgegeben 97 = schriftenlos

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				98 = vorläufig keine Schriften hinterlegt 99 = braucht keine Schriften zu hinterlegen
deliveryCodeType	Zustellcode	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	A = Auslandadresse B = Betrieb (Arbeitgeber) I = Inlandadresse V = Vertretung CH (Schweizer Botschaft, Konsulat im Ausland)
kindOfEntryType	Art der Einreise	base:codeAndTextMultilingual50Type	2	ZU = Zusicherung der Aufenthaltsbewilligung EB = Ermächtigung zur Visumserteilung
augPersonStatusType	AuG spezifischer Personenstatus	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	1	0 = Aktiv 1 = Ausgereist 2 = Eingebürgert 3 = CH durch Heirat 4 = Gestorben 5 = Gelöscht 6 = Übrige inaktive 7 = Bewilligung widerrufen 9 = BFF
foreignerGroupType	Ausländergruppe	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	1 = Kurzfristig Erwerbstätige <= 4 Monate 2 = Kurzaufenthalter > 4 < 12 Monate 3 = Artisten und Künstler <= 8 Monate 4 = Kurzfristig Erwerbstätige <= 120 Tage 5 = Grenzgänger < 12 Monate 6 = Grenzgänger 7 = Büsinger-Grenzgänger 8 = Dienstleistungserbringer <= 4 Monate 9 = Dienstleistungserbringer 120 Tage 10 = Saisoniers 11 = Jahresaufenthalter 12 = Niederlasser 14 = nicht geregelte Ausländer 15 = Meldeverfahren für bewilligungsfrei Erwerbstätig 16 = EU/EFTA-Meldepflichtige selbständig Erwerbstätige 17 = EU/EFTA-Meldepflichtige mit Stellenantritt 20 = Asylbewerber/in 21 = Vorläufig aufgenommener Ausländer/in 22 = Schutzbedürftige 97 = Uebrige FL (A, L, G)

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				98 = Uebrige FL (B, C) 99 = Uebrige
asylumIdentityStatusType	Identitätsstatus für Asylbewerber	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	1	0 = Ohne Angabe 1 = aktiv 3 = eingebürgert 5 = gestorben 6 = gelöscht 7 = aktiv mit Bestreitungsvermerk 8 = gestorben mit Bestreitungsvermerk
asylumCategoryType	Ausländerkategorie für Asylbewerber	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	D = Dublin-Verfahren E = Nichteintretentscheidung F = Vorläufig aufgenommenen AuG N = Asylsuchende S = Schutzbedürftige
asylumIdentificationPaperCategoryType	Ausweiskategorie für Asylbewerber	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	F = Vorläufig aufgenommenen AuG N = Asylsuchende S = Schutzbedürftige
relationshipType	Beziehungscode. Beschreibt in welcher Beziehung die Hauptperson zu dieser Person steht	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	-
religionType	Religion	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	-
placeOfOriginType	Herkunftsregion. Enthält Regionen aus der Türkei und Ex-Jugoslawien	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	5	-
ethnicGroupType	Ethnie	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	3	-
tongueType	Sprache	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	3	-
dossierCategoryType	Dossierkategorie	base:codeAndTextMultilingual25Type	1	-
occupationCodeType	Tätigkeitscode	base:numberCodeAndTextMultilingual100Type	6	-
admissionType	Zulassungscode	base:codeAndTextMultilingual350Type	4	-

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
cantonType	Kanton	base:codeAndTextMultilingual50Type	2	-
entryBanReasonType	Begündung des Einreiseverbotes	base:codeAndTextMultilingualType	2	-
purposeOfStayType	Der Zweck des Aufenthalts	base:codeAndTextMultilingual150Type	3	-
borderCheckpointType	Grenzpostens	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	3	-
entryBanSuspensionReasonType	Begründung der Suspendierung	base:numberCodeAndTextMultilingualType	2	-
rejectionReasonType	Liste von Rückweisungsgründen	base:codeAndTextMultilingual100Type	2	-
commentInformationType	Bemerkung	base:codeAndTextMultilingual100Type	3	-
naturalizationInformationType	Informationen zur Einbürgerung	base:codeAndTextMultilingual100Type	2	-
diplomaticRepresentationType	Diplomatische Vertretung	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	5	-
kindOfBusinessProcessStepType	Art des Asylgeschäftes	base:codeAndTextMultilingual100Type	4	
resolutionType	Erledigung	base:codeAndTextMultilingual100Type	4	-
asylumProcedureRemarkType	Bemerkungen zu Asylverfahren	base:codeAndTextMultilingual50Type	4	-
branchType	Branche	base:codeAndTextMultilingual50Type	5	-

2.3 personIdentificationType

Datentyp zur Identifikation einer ZEMIS Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
zemisNumber	Die ZEMIS-Nummer, inkl. Prüfziffer, der Person	business:zemisNumberType	0-1
ahvNumber	AHV-Nummer der Person	eCH-0044:vnType	0-1
firstName	Der Vorname der Hauptidentität.	eCH-0044:baseNameType	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
lastName	Der Nachname der Hauptidentität.	eCH-0044:baseNameType	0-1
Gender	Das Geschlecht der Person	business:genderCodeType	0-1
dateOfBirth	Das Geburtsdatum der Hauptidentität	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
maritalStatus	Zivilstand der Hauptidentität	business:maritalStatusType	0-1
Nationality	Nationalität der Hauptidentität	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
familyNumber	Familiennummer. Mitglieder der gleichen Familie haben die gleiche Familiennummer.	business:familyNumberType	0-1

2.4 personSimpleIdentificationType

Datentyp zur Identifikation einer ZEMIS Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
zemisNumber	Die ZEMIS-Nummer, inkl. Prüfziffer, der Person	business:zemisNumberType	1
dateOfBirth	Das Geburtsdatum der Hauptidentität.	eCH-0044:datePartiallyKnownType	1

2.5 identityType

Datentyp zur Darstellung der ZEMIS Personen-Identität

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Identität	xs:dateTime	1
identityNumber	Eindeutige Identitäts-Nummer	business:identityNumberType	1
kindOfIdentity	Art der Identität	business:kindOfIdentityType	1
kindOfIdentification	Art der Identifikation	business:kindOfIdentificationType	1
lastName	Nachname der Identität	eCH-0044:baseNameType	0-1
firstName	Vorname der Identität	eCH-0044:baseNameType	0-1
dateOfBirth	Geburtsdatum der Identität	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
Gender	Geschlecht der Identität	business:genderCodeType	0-1
maritalStatus	Zivilstand der Identität	business:maritalStatusType	0-1
maritalStatusAuxiliary	Zivilstand-Zusatz Code. Enthält die rechtlich nicht anerkannten Zivilstände.	business:maritalStatusAuxiliaryType	0-1
Nationality	Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
secondNationality	Zweite Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
formerNationality	Frühere Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
residentialMunicipality	Politisch zuständige Gemeinde (Wohngemeinde). Bei Bewilligung G (Grenzgänger) die Arbeitsgemeinde.	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
placeOfBirth	Geburtsort der Identität	eCH-0011:generalPlaceType	0-1
motherLastName	Nachname der Mutter	eCH-0044:baseNameType	0-1
motherFirstName	Vorname der Mutter	eCH-0044:baseNameType	0-1
fatherLastName	Nachname des Vaters	eCH-0044:baseNameType	0-1
fatherFirstName	Vorname des Vaters	eCH-0044:baseNameType	0-1
identificationPaper	Ausweisdokument (auch Reisedokument) der Identität (dies ist nicht der Ausländerausweis).	business:identificationPaperType	0-n
augInformation	AuG-Informationen zu dieser Identität	business:augInformationType	0-1
asylumInformation	Asyl-Informationen zu dieser Identität	business:asylumInformationType	0-1

2.6 relationType

Information zur Beziehungsperson

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Beziehungsperson	xs:dateTime	1
relationshipId	Eindeutiger Schlüssel der Beziehung	xs:int	1
personIdentification	Grundlegende Informationen zur Beziehungsperson	business:personIdentificationType	0-1
relationship	Beziehungscode. Beschreibt in welcher Beziehung die Hauptperson zu dieser Person steht	business:relationshipType	1

2.7 augInformationType

AuG-Informationen zu einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der AuG Informationen der Person	xs:dateTime	1
zarNumber	Original Personen-Nummer in ZAR	business:zarNumberType	0-1
cantonalReferenceNumber	Aktuelleste kantonale Referenz-Nummer im AuG Bereich	business:cantonalReferenceNumberType	0-1
municipalityReferenceNumber	Gemeinde Referenz-Nummer	business:municipalityReferenceNumberType	0-1
augPersonStatus	AuG spezifischer Personenstatus	business:augPersonStatusType	0-1
personStatusValidFrom	Gültigkeit des Personenstatus	xs:date	0-1
foreignerGroup	Ausländergruppe	business:foreignerGroupType	0-1
augCategoryEch	Ausländerbewilligung nach eCH-0006	eCH-0006:residencePermitType	0-1
augCategory	Ausländerkategorie	business:residencePermitCategoryType	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
provenanceCountry	Herkunftsland	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
isBornInCH	In der Schweiz geboren?	xs:boolean	0-1
spouseNationality	Nationalität des Ehegatten	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
isSpouseCH	Ist Ehegatte Schweizer?	xs:boolean	0-1
augCategoryParents	Ausländerkategorie der Eltern	business:residencePermitCategoryType	0-1
isParentCH	Ist Elternteil Schweizer?	xs:boolean	0-1
statusMenuPosition	Menuposition, mit welcher die Person zuletzt mutiert wurde	business:statusMenuPositionType	0-1

2.8 asylumInformationType

Asyl-Informationen einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Asyl - Informationen der Person	xs:dateTime	1
auperNumber	Original Personennummer in AUPER	business:auperNumberType	0-1
cantonalReferenceNumber	Aktuelleste kantonale Referenz-Nummer im Asyl Bereich	business:cantonalReferenceNumberType	0-1
asylumIdentityStatus	ASYL-Identitätsstatus	business:asylumIdentityStatusType	0-1
asylumIdentityStatusSince	ASYL-Identitätsstatus seit Datum	xs:date	0-1
asylumCategory	Ausländerkategorie für Asylbewerber	business:asylumCategoryType	0-1
placeOfOrigin	Herkunftsregion. Enthält Regionen aus der Türkei und Ex-Jugoslawien	business:placeOfOriginType	0-1
religion	Religion des Asylbewerbers	business:religionType	0-1
ethnicGroup	Ethnie des Asylbewerbers	business:ethnicGroupType	0-1
motherTongue	Muttersprache des Asylbewerbers	business:tongueType	0-1

2.9 asylumIdentificationPaperType

Asyl-Ausweis einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asyla- ausweises	xs:dateTime	1
asylumIdentificationPaperCategory	Ausweiskategorie	business:asylumIdentificationPaperCategoryType	1
dateOfCreation	Erstelldatum des Asyla- ausweises	xs:date	0-1
validTo	Gültigkeitsdatum des Asyla- ausweises	xs:date	0-1

2.10 dossierNumberType

ZEMIS-Dossier-Nummer, inklusive Dossiertyp

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
number	Dossier-Nummer	xs:int	1
type	Dossiertyp	base:string1Type	1

2.11 paperDossierType

ZEMIS- Papier-Dossier, inklusive Dossiertyp

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Dossiers	xs:dateTime	1
number	Dossier-Nummer	xs:int	1
dossierCategory	Dossierkategorie	business:dossierCategoryType	1
numberWithinCategory	Dossiernummer innerhalb einer Dossierkategorie	xs:int	0-1

2.12 occupatonType

Beschreibung der Tätigkeit einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Tätigkeit	xs:dateTime	1
isMainOccupation	Ist Tätigkeit Haupterwerb	xs:boolean	0-1
occupationCode	Tätigkeitscode	business:occupationCodeType	0-1
occupation-StartDate	Datum des Arbeitsbeginns	xs:date	0-1
occupationPosition	Stellung im Beruf	business:occupationPositionType	0-1
employedUntil	Verpflichtet bis Datum	xs:date	0-1
workingFor	Auftraggeber, falls dieser im Ausland liegt und ein inländischer Projektverantwortlicher definiert ist.	base:string100Type	0-1
companyIdentification	Betriebs-ID	business:companyIdentificationType	0-1
assignedCompanyAddress	Einsatzadresse der Person	business:organisationMailAddressType	0-n
allocation	Kontingent	business:allocationType	0-1

2.13 engagementType

Beschreibung der Engagements einer Person. Enthält Informationen zu den Aufenthalten der Künstler und Artisten.

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Engagements	xs:dateTime	1
engagementNumber	Eindeutige ID des Engagements	business:engagementNumberType	1
creationDate	Erfassungs-Datum	xs:date	0-1
validFrom	Gültig-von-Datum des Engagements	xs:date	0-1
validTo	Gültig-bis-Datum des Engagements	xs:date	0-1
annulationDate	Datum, an dem das Engagement annulliert wurde	xs:date	0-1
admission	Zulassungscode	business:admissionType	0-1
occupationCode	Ausgeübte Tätigkeit	business:occupationCodeType	0-1
occupationEntry	Wenn vor der Erteilung der Bewilligung ein Einreiseentscheid ausgestellt wurde, enthält dieses Feld 'X', sonst leer.	xs:string	0-1
occupationMunicipality	Arbeitsgemeinde	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
occupationCanton	Arbeitskanton	business:cantonType	0-1
employer	Arbeitgeber	business:companyIdentificationType	0-1
address	Wohnadresse	business:addressInformationType	0-1

2.14 allocationType

Kontingente

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Kontingente	xs:dateTime	1
allocationYear	Kontingent pro Jahr	base:integer4Type	0-1
cantonalAllocationAccountID	Kantonale Kontingente-ID	business:cantonalAllocationAccountIDType	0-1
cantonalAllocationAccount	Laufnummer des vergebenen kantonalen Kontingents	base:integer6Type	0-1

2.15 pendingMoveType

Pendenter Wegzug

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum pendenten Wegzuges	xs:dateTime	1
changeOfDomicileCode	Wohnortswechselcode	business:changeOfDomicileCodeType	1
changeOfDomicileDate	Datum des Wegzugs/des Widerrufs	xs:date	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
validTo	Gültig bis Datum der aktuellen Bewilligung	xs:date	0-1
residentialMunicipality	Wohngemeinde	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1

2.16 entryBanType

Einreiseverbot ohne Detailangaben

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
validFrom	Beginn des Einreiseverbotes	xs:date	1
validTo	Ende des Einreiseverbotes oder leer, wenn unbegrenzt gültig.	xs:date	1
dateOfOpening	Datum, an dem das Einreiseverbot eröffnet wurde, oder leer, wenn das Verbot noch nicht eröffnet wurde.	xs:date	0-1
dateOfRevocation	Datum, an dem das Einreiseverbot aufgehoben wurde. Bei der Abfrage von aktiven Einreiseverboten ist dieses Datum immer leer.	xs:date	0-1
detail	Detailangaben zu dem Einreiseverbot.	business:entryBanDetailType	0-1

2.17 entryBanDetailType

Detailangaben zu einem Einreiseverbot

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
canton	Kanton in welchem das Einreiseverbot erlassen wurde. Im Fall BFM wird CH verwendet.	business:cantonType	1
reason	Begündung des Einreiseverbotes	business:entryBanReasonType	1
suspensionValidFrom	Startdatum der Suspendierung des Einreiseverbotes. Ist leer wenn das Einreiseverbot aktiv ist.	xs:date	0-1
suspensionValidTo	Enddatum der Suspendierung.	xs:date	0-1
suspensionReason	Begründung der Suspendierung	business:entryBanSuspensionReasonType	0-1
isBfaOpen		base:string1Type	0-1
zemisBusinessKey	ZEMIS Geschäfts-ID	xs:string (50)	0-1

2.18 residencePermitType

Aufenthaltsbewilligung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:dateTime	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
residencePermit-Status	Status der Aufenthaltsbewilligung	business:statusType	0-1
validFrom	Gültigkeits-Startdatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:date	0-1
validTo	Gültigkeits-Enddatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:date	0-1
chargedEntryDate	Angerechnetes Einreisedatum	xs:date	0-1
validStartDate	Gültig ab von pendenten Aufenthaltsbewilligungen	xs:date	0-1
applicationDate	Datum der Anmeldung	xs:date	0-1
arrivalDate	Das Einreisedatum des Aufenthalts.	xs:date	0-1
residencePermitsueDate	Datum der Ausstellung der Bewilligung	xs:date	0-1
residencePermitCategory	Art des Aufenthalts	business:residencePermitCategoryType	0-1
purposeOfStay	Der Zweck des Aufenthalts als Code und Text	business:purposeOfStayType	0-1
purposeOfStayRemark	Bemerkung zum Aufenthaltszweck	base:string50Type	0-1
migrationOfficeRemark	Bemerkung des Migrationsamtes	base:string75Type	0-1
Admission	Zulassungscode und Beschreibung	business:admissionType	0-1
kindOfAdmission	Art der Zulassung (Entspricht dem Feld „Zulassung nach“ in ZEMIS)	business:kindOfAdmissionType	0-1
kindOfPermit	Art der Bewilligung	business:kindOfPermitType	0-1
approvalDate	Zustimmdatum	xs:date	0-1
kindOfApproval	Zustimmart	business:kindOfApprovalType	0-1
deliveryCode	Zustellcode	business:deliveryCodeType	0-1
changeOfDomicileCode	Information zu einem allfälligen Wegzug	business:changeOfDomicileCodeType	0-1
changeOfDomicileDate	Das Ausreisedatum des Aufenthalts	xs:date	0-1
permitCondition1	Bedingung für den Aufenthalt	base:string50Type	0-1
permitCondition2	Bedingung für den Aufenthalt	base:string50Type	0-1

2.19 residencePermitDetailType

Detaildaten zu Aufenthaltsbewilligung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
jobTitle	Die Haupttätigkeit der Person. Kann auch leer sein.	base:string100Type	0-1
employerName	Der Name des Arbeitgebers, wenn eine Tätigkeit vorhanden ist.	base:string50Type	0-1
employerAddress	Die Hauptadresse des Arbeitgebers, wenn eine Tätigkeit vorhanden ist.	business:addressInformationType	0-1

2.20 rejectionType

Rückweisung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
timestamp	Datum und Uhrzeit der Rückweisung.	xs:dateTime	1
officer	Kürzel des Beamten, der die Rückweisung ausgesprochen hat.	base:string25Type	0-1
borderCheckpoint	Ort der Rückweisung beziehungsweise Name des Grenzpostens.	business:borderCheckpointType	1
reason	Liste von Rückweisungsgründen	business:rejectionReasonType	1-n

2.21 commentType

Bemerkungen zur Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Bemerkung zur Person	xs:dateTime	1
commentInformation	Bemerkungscode	business:commentInformationType	0-1
validFrom	Datum, ab dem die Bemerkung gültig ist	xs:date	0-1
validTo	Datum, bis zu dem die Bemerkung gültig ist	xs:date	0-1
initiatorUID	UserID der Person, welche die Bemerkung initiiert hat (Auftraggeber)	business:userIdType	0-1

2.22 naturalizationType

Informationen zur Einbürgerung einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Einbürgerung	xs:dateTime	1
naturalizationInformation	Einbürgerungscode	business:naturalizationInformationType	1
naturalizationMunicipality	Gemeinde der Einbürgerung	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
naturalizationDate	Datum der Einbürgerung	xs:date	0-1

2.23 identificationPaperType

Ausweisdaten/ Heimatliche Urkunden

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Ausweises	xs:dateTime	1
isMainIdentificationPaper	Ist dies der Hauptausweis	xs:boolean	1
kindOfIdentificationPaper	Art des Ausweises als Code und Text	business:kindOfIdentificationPaperType	1
issueDate	Ausstelldatum des Ausweises	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
validTo	Ablaufdatum des Ausweises	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
isDeposited	Ist der Ausweis physisch hinterlegt worden	xs:boolean	0-1
placeOfIssue	Ort der Ausstellung	base:string50Type	0-1
identificationPaperNumber	Ausweisnummer	base:string25Type	0-1

2.24 entryType

Einreiseentscheid

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Einreise	xs:dateTime	1
mutationUid	User ID des Benutzers welcher die letzte Mutation vorgenommen hat	business:userIdType	0-1
kindOfEntry	Art der Einreise	business:kindOfEntryType	0-1
entryStatus	Status Einreiseentscheid	business:statusType	0-1
dateOfCreation	Austelldatum Einreiseentscheid	xs:date	0-1
validFrom	Start der Gültigkeit der Einreise	xs:date	0-1
validTo	Ende der Gültigkeit der Einreise	xs:date	0-1
visaValidTo	Gültigkeitsdatum Visum	xs:date	0-1
purposeOfStay	Der Zweck des Aufenthalts als Code und Text.	business:purposeOfStayType	0-1
admission	Zulassungscode und Beschreibung	business:admissionType	0-1
kindOfAdmission	Art der Zulassung (Entspricht dem Feld „Zulassung nach“ in ZEMIS)	business:kindOfAdmissionType	0-1
kindOfPermit	Art der Bewilligung	business:kindOfPermitType	0-1
address	Auslandsadresse	business:addressInformationType	0-1
diplomaticRepresentation	Diplomatische Vertretung	business:diplomaticRepresentationType	0-1

2.25 internalOrderType

Interne Verfügungen im AuG-Bereich

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der internen AuG-Verfügung	xs:dateTime	1
kindOfOrder	Art der AuG-Verfügung (z.B. Stellenantritt)	business:kindOfOrderType	1
validFrom	AuG-Verfügung gültig ab	xs:date	0-1
validTo	AuG-Verfügung gültig bis	xs:date	0-1
admission	Zulassungscode	business:admissionType	0-1
purposeOfStay	Aufenthaltszweck	business:purposeOfStayType	0-1
occupation	Tätigkeit der Person	business:occupationType	0-1
address	Wohnadresse der Person	business:addressInformationType	0-1

2.26 workNotificationType

Meldung aus Meldeverfahren

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
decisionStatus	Art der Entscheidung zur Meldung (positiv/negativ/annulliert)	business:decisionStatusType	1
validFrom	Start der gemeldeten Tätigkeit	xs:date	1
validTo	Ende der gemeldeten Tätigkeit	xs:date	1
actionPlace	Ort der gemeldeten Tätigkeit	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
employerAddress	Adresse des Arbeitgebers	business:organisationMailAddressType	0-1

2.27 asylumProcedureType

Daten Asylverfahren

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asylverfahrens	xs:dateTime	1
remark	Bemerkungen zu Asylverfahren	business:asylumProcedureRemarkType	0-n
businessProcessStep	Asylgeschäfte zu entsprechendem Asylverfahren	business:businessProcessStepType	0-n
article	Artikel	base:string50Type	0-1

2.28 businessProcessStepType

Asylgeschäftsdaten

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Asylgeschäftsdaten	xs:dateTime	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
kindOfBusinessProcessStep	Art des Asylgeschäftes	business:kindOfBusinessProcessStepType	1
dateOfOccurrence	Ereignisdatum	xs:date	1
resolution	Erledigung	business:resolutionType	0-1
dateOfResolution	Datum der Erledigung	xs:date	0-1
responsibleClerk	User-ID des Sachbearbeiters, der das Geschäft erledigt hat.	base:string50Type	0-1
responsibleSection	Organisations-Einheit des Sachbearbeiters.	base:string50Type	0-1
zemisJurisID	Geschäfts-ID für die direkte Referenzierung des Geschäfts über den JURIS Service	xs:int(9)	0-1

2.29 foreignerIdentificationPaperType

Ausländerausweis einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Ausländerausweis	xs:dateTime	1
naaLsiNumber	LSI-Nummer des Ausländerausweis	base:string25Type	0-1
aaNumber	AA-Nummer des Ausländerausweis	base:string25Type	0-1
shippingDate	Versanddatum des Ausländerausweis	xs:date	0-1

2.30 biometricIdentificationType

Biometrische Identifikation einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der biometrischen Daten	xs:dateTime	1
entryDate	Erfassungsdatum der biometrischen Daten	xs:date	0-1
collectDate	Datum an dem ZEMIS die Biometrie-Daten von der Systemplattform eDokumente abgeholt hat.	xs:date	0-1
expirationDate	Ablaufdatum der Gültigkeit der biometrischen Daten	xs:date	0-1

2.31 asylumAllocationType

Kantonale Verteilung der Asylpersonen

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der kantonalen Verteilung	xs:dateTime	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
canton	Verteilkanton	business:cantonType	0-1
isCredited	Wurde die Verteilung angerechnet?	xs:boolean	0-1
allocationDate	Datum der definitiven Verteilung	xs:date	0-1

2.32 refugeeType

Informationen zu einem Flüchtling

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asylgeschäfts des Flüchtlings	xs:dateTime	1
zemisNumber	ZEMIS-Nummer des Flüchtlings	business:zemisNummerType	1
dossierNumber	Dossiernummer innerhalb einer Dossierkategorie	base:integer7Type	1
firstName	Vorname der Hauptidentität	eCH-0044:baseNameType	1
lastName	Nachname der Hauptidentität	eCH-0044:baseNameType	1
nationality	Nationalität des Flüchtlings	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
motherTongue	Muttersprache des Flüchtlings	business:tongueType	0-1
dateOfBirth	Geburtsdatum des Flüchtlings	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
gender	Geschlecht des Flüchtlings	business:genderCodeType	0-1
dateOfOccurrence	Eröffnungsdatum des Asylgeschäfts (Einreisedatum)	xs:date	0-1
applicationDate	Gesuchsdatum des Asylgeschäfts	xs:date	0-1
allocationDate	Datum der definitiven Verteilung	xs:date	0-1
canton	Verteilkanton des Flüchtlings	business:cantonType	0-1

2.33 personMailAddressType

Adressinformationen einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Adresse	xs:dateTime	1
personMailAddress-Info	Information zur Person die an dieser Adresse wohnt	business:personMailAddressInfoType	1
addressInformation	Adressinformationen	business:addressInformationType	1
addressCategory	Adresskategorie	business:addressCategoryType	1
kindOfAddress	Adressart	business:kindOfAddressType	1
validFrom	Gültig ab Datum der Adresse	xs:date	0-1
validTo	Gültig bis Datum der Adresse	xs:date	0-1

2.34 personMailAddressInfoType

Information zur Person die an dieser Adresse wohnt

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
firstName	Vorname der Person	eCH-0044:baseNameType	0-1
lastName	Nachname der Person	eCH-0044:baseNameType	1

2.35 addressInformationType

Informationen zur Adresse

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
addressLine1	Adresszusatz (Gruppenunterkunftsnamen falls Zentrumsadresse)	eCH-0010:addressLineType	0-1
addressLine2	Falls Adresse eines Zentrums: Zentrum-Nummer, sonst leer	eCH-0010:addressLineType	0-1
street	Strasse	eCH-0010:streetType	1
houseNumber	Hausnummer	eCH-0010:houseNumberType	0-1
locality	Gebiet (in der Schweiz der Kanton)	eCH-0010:localityType	0-1
town	Ortsname	eCH-0010:townType	1
swissZipCode	Postleitzahl Inland (ohne 2-stelligen Zusatzcode)	eCH-0010:swissZipCodeType	1
swissZipCodeAddOn	2-stelliger Postleitzahlzusatzcode	eCH-0010:swissZipCodeAddOnType	0-1
foreignZipCode	Postleitzahl Ausland	eCH-0010:foreignZipCodeType	0-1
country	Land (zweistelliger ISO Code)	eCH-0010:countryIdIso2Type	1

2.36 companyIdentificationType

Datentyp zur Identifikation eines Betriebs

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
companyId	Betriebs-ID	business:companyIdType	1
companyName	Name des Betriebs	eCH-0010:organisationNameType	1
companyNameAddOn	Betriebsnamenzusatz	eCH-0010:organisationNameType	0-1

2.37 companyInformationType

Informationen zu einem Betrieb

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Betriebsinformationen	xs:dateTime	1
companyId	Betriebs- ID	business:companyIdType	1
maximalNumberOfDancers	Maximale Anzahl zugelassene Tänzerinnen für den Betrieb	base:integer3Type	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
branch	Branche	business:branchType	0-1
valueAddedTaxNumber	Mehrwertsteuer Nummer der Firm	base:string25Type	0-1
employmentMunicipality	Gemeinde Code	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
organisationMailAddress	Adresse des Betriebs	business:organisationMailAddressType	0-1

2.38 organisationMailAddressType

Adressinformationen eines Betriebs

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Betriebsadresse	xs:dateTime	1
organisationMailAddressInfo	Information zum Betrieb an dieser Adresse	business:organisationMailAddressInfoType	1
addressInformation	Adresse des Betriebs	business:addressInformationType	1

2.39 organisationMailAddressInfoType

Informationen zum Betrieb

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
organisationName	Name des Betriebs	eCH-0010:organisationNameType	1
organisation-NameAddOn1	Betriebsnamenzusatz 1	eCH-0010:organisationNameType	0-1

3 ZEMIS-Business-Datentypen Version 6.0

Definition von ZEMIS-Business-Datentypen

Datei: zemis_BusinessTypes_v6_0.xsd

Namespace: <http://ejpd.admin.ch/bfm/zemis/business/types/v6>

Verwendet von: BAEXP V2

3.1 Namespaces

Die folgenden Namespaces werden direkt oder indirekt verwendet.

ZEMIS Basis-Datentypen Schema: zemis_BaseTypes_v3_2.xsd

Namespace: <http://ejpd.admin.ch/bfm/zemis/base/types/v3>

eCH-0006 Datenstandard Ausländerkategorien Schema: eCH-0006-2-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0006/2>

eCH-0007 Datenstandard Gemeinden Schema: eCH-0007-5-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0007/5>

eCH-0008 Datenstandard Staaten und Gebiete Schema: eCH-0008-3-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0008/3>

eCH-0010 Datenstandard Adressen Schema: eCH-0010-5-1.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0010/5>

eCH-0011 Datenstandard Personendaten Schema: eCH-0011-8-1.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0011/8>

eCH-0021 Datenstandard Personenzusatzdaten Schema: eCH-0021-7-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0021/7>

eCH-0044 Datenstandard Personenidentifikation Schema: eCH-0044-4-1.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0044/4>

eCH-0135 sedex Datenstandard Heimatort Schema: eCH-0135-1-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0135/1>

3.2 Simple Datentypen

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
zemisNumberType	ZEMIS-Nummer formatiert, inklusive Prüfziffer	xs:string	11	\d{1,9}\.ld
zemisNumberSimpleType	ZEMIS-Nummer ohne Prüfziffer	xs:int	9	Range: 1 - 999'999'999
identityNumberType	Identitäts-Nummer	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
auperNumberType	AUPER-Nummer	xs:int	9	Range: 1 - 999'999'999
zarNumberType	ZAR-Nummer, inklusive Prüfziffer	xs:string	10	\d{1,8}\.ld
engagementNumberType	Engagement Nummer	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
userIdType	Benutzer-ID	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
cantonalReferenceNumberType	Kantonale Referenz-Nummer	xs:string	11	
municipalityReferenceNumberType	Gemeinde Referenz-Nummer	xs:string	11	
statusMenuPositionType	Menuposition, mit welcher die Person zuletzt mutiert wurde	xs:string	4	
familyNumberType	Familiennummer. Mitglieder der gleichen Familie haben die gleiche Familiennummer.	xs:int	8	Range: 1 - 99'999'999
companyIdType	Betriebs-ID, inklusive Prüfziffer	xs:string	10	\d{1,8}\.ld
companyUIDType	Unternehmens-Identifikationsnummer (UID)	xs:string	15	CHE-[0-9]{3}.[0-9]{3}.[0-9]{3}
cantonalAllocationAccountIdType	Kantonale Kontingente-ID	xs:int	12	Range: - 999'999'999'999 - 999'999'999'999
nationalAllocationAccountIdType	Nationale Kontingente-ID	xs:int	12	Range: - 999'999'999'999 - 999'999'999'999
nDossierNumberType	ZEMIS N-Dossier-Nummer	xs:string	8	N\d{1,7}
kindOfIdentityType	Die möglichen Identitäten die eine Person haben kann	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	0 = Hauptidentität 1 = Alias-Name 2 = Name nach Angabe 3 = Name nach Reisedokument 4 = Name nach Zivilstandsregister 10 = Ledigename 11 = Namensänderung 12 = frühere Heirat 13 = abweichende Daten 14 = falsche Identität 15 = Name Ersterfassung 16 = Künstlername 17 = Erfassungsfehler 18 = Frühere Staatsangehörigkeit 96 = Adoption 97 = Übertragung AHV-Nummer 98 = Datenverschmelzung 99 = andere Gründe
kindOfIdentificationType	Art der Identifikation	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	0 = Angabe 1 = Reisedokument 2 = Zivilstandsregister
maritalStatusType	Zivilstand einer Person	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	1 = Ledig 2 = Verheiratet 3 = Verwitwet 4 = Geschieden 9 = Unbekannt

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				10 = In eingetragener Partnerschaft 11 = Gerichtlich aufgelöste Partnerschaft 12 = Durch Tod aufgelöste Partnerschaft
maritalStatusAuxiliaryType	Zivilstand-Zusatz Code. Enthält die rechtlich nicht anerkannten Zivilstände.	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	1	5 = getrennt 6 = religiös getraut 7 = verheiratet nach Brauch 8 = Konkubinat
addressCategoryType	Adresskategorie	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	1	0 = Inlandadresse 1 = Auslandadresse 2 = Gruppenunterkunft (Zentrum)
kindOfAddressType	Adressart	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	1	0 = Wohnadresse 2 = Rechtsvertreter 3 = Zustell- /Korrespondenzadresse 4 = Fürsorgeadresse
occupationPositionType	Stellung im Beruf	base:codeAndTextMultilingual100Type	1	1 = Selbständig Erwerbende (Inhaber, Eigentümer, Pächter) 2 = Direktor 3 = Übrige
changOfDomicileCodeType	Wohnortswechselcode	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	11 = Zuzug vom Ausland 12 = Zuzug vom Inland 13 = Zuzug vom Ausland automatisiert 14 = Geburt 15 = Reaktivierung 16 = Korrektur 21 = Wegzug ins Ausland 22 = Wegzug in andere Gemeinde, gleicher Kanton 23 = Wegzug in anderen Kanton 24 = Wegzug unbekannt wohin / ohne Abmeldung 25 = Wegzug ohne persönliche Abmeldung 26 = Wegzug ins Ausland automatisiert 31 = Unbekannt aus Datenkonversion 32 = Unbekannt aus ZAR2-Datenübernahme
residencePermitCategoryType	AuG-Aufenthaltskategorie	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	A = Saisonniers B = Jahresaufenthalter C = Niederlasser G = Grenzgänger I = Erwerbstätige Fam.Angehörige Intern.Organisationen L = Kurzaufenthalter M = Meldepflichtige Kurzaufenthalter

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
statusType	Status des Gesuchs	base: numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	1 = Erteilt 2 = Geregelt 3 = Korrigiert 4 = Gelöscht 5 = Abgelehnt 6 = Geändert/verlängert 7 = Übersteuert 8 = Übersteuerte Daten verarbeitet 9 = Übersteuerung aufgehoben 10 = Rückgesteuert 11 = Widerrufen 12 = Ausgereist
kindOfAdmission-Type	Art der Zulassung	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	1 = VEP 2 = EFTA 3 = VZAE (BVO)
kindOfPermitType	Bewilligungsart	base: numberCodeAndText-Multilingual25Type	1	1 = EU 2 = EFTA 3 = VZAE (BVO)
kindOfApprovalType	Zustimmart	base:codeAndTextMultilingual100Type	1	B = Zustimmung bis approvalDate. Nach diesem Zeitpunkt ist der Fall erneut zur Zustimmung zu unterbreiten. C = NL-Bewilligung kann sofort erteilt werden (wenn ohne Datum) oder kann am approvalDate erteilt werden.
decisionStatusType	Entscheidungs-Status	base: numberCodeAndText-Multilingual150Type	1	0 = positiv 1 = negativ 2 = annulliert
genderCodeType	Geschlecht einer Person (nach ISO-5218 Standard)	base: numberCodeAndText-Multilingual25Type	1	0 = Unbekannt 1 = Männlich 2 = Weiblich 9 = undefiniert
kindOfOrderType	Art der AuG-Verfügung	base:codeAndTextMultilingual50Type	2	EV = Einverständnis KW = Kantonswechsel SA = Stellenantritt SW = Berufs- und Stellenwechsel
kindOfIdentification-PaperType	Art des Ausweisdokumentes (auch Reisedokument). Es handelt sich hier nicht um die durch die CH ausgestellten Ausweise, sondern um die (ausländischen) Ausweise, welche durch den Ausländer vorgelegt werden.	base: numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	1 = Pass 2 = Passersatz 3 = Diplomatenpass 4 = Dienstpass 5 = Spezialpass 6 = Fremdenpass 7 = im Pass des Ehegatten 8 = im Pass des Vaters 9 = im Pass der Mutter 10 = Identitätskarte 11 = Reiseausweis (von einem Drittland) 12 = Kinderausweis

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				13 = Laissez-passer 14 = Seemannsbuch 15 = Heimatschein 16 = Konsulatsbestätigung 17 = Identitätsausweis 18 = Personalausweis 19 = Pass für Ausländer 20 = Reiseausweis (CH, Abk. 28.07.1951) 21 = Identitätsausweis für schriftl.Ausl.(CH) 22 = Pass für Ausländer (CH) 23 = Taufschein 24 = Militärausweis 25 = Führerschein 26 = Internationaler Führerausweis 27 = Studentenausweis 28 = Zivilregisterauszug 29 = Nationalitätenausweis 30 = Interner Pass 31 = Wählerkarte 32 = Familienbüchlein 33 = Berufsausweis 34 = Sozialversicherungsausweis 35 = Schuldokument 36 = Eidesstattliche Erklärung 37 = andere Dokumente 50 = Parteiausweis 51 = Flüchtlingsausweis /-pass 52 = Geburtsschein 53 = Eheschein 96 = Keine Identitätspap. an der ES abgegeben 97 = schriftenlos 98 = vorläufig keine Schriften hinterlegt 99 = braucht keine Schriften zu hinterlegen
deliveryCodeType	Zustellcode	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	A = Auslandadresse B = Betrieb (Arbeitgeber) I = Inlandadresse V = Vertretung CH (Schweizer Botschaft, Konsulat im Ausland)
kindOfEntryType	Art der Einreise	base:codeAndTextMultilingual50Type	2	ZU = Zusicherung der Aufenthaltsbewilligung EB = Ermächtigung zur Visumserteilung
augPersonStatusType	AuG spezifischer Personenstatus	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	1	0 = Aktiv 1 = Ausgereist 2 = Eingebürgert 3 = CH durch Heirat

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				4 = Gestorben 5 = Gelöscht 6 = Übrige inaktive 7 = Bewilligung widerrufen 9 = BFF
foreignerGroupType	Ausländergruppe	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	1 = Kurzfristig Erwerbstätige <= 4 Monate 2 = Kurzaufenthalter > 4 < 12 Monate 3 = Artisten und Künstler <= 8 Monate 4 = Kurzfristig Erwerbstätige <= 120 Tage 5 = Grenzgänger < 12 Monate 6 = Grenzgänger 7 = Büsinger-Grenzgänger 8 = Dienstleistungserbringer <= 4 Monate 9 = Dienstleistungserbringer 120 Tage 10 = Saisoniers 11 = Jahresaufenthalter 12 = Niederlasser 14 = nicht geregelte Ausländer 15 = Meldeverfahren für bewilligungsfrei Erwerbstätig 16 = EU/EFTA-Meldepflichtige selbständig Erwerbstätige 17 = EU/EFTA-Meldepflichtige mit Stellenantritt 20 = Asylbewerber/in 21 = Vorläufig aufgenommener Ausländer/in 22 = Schutzbedürftige 97 = Uebrige FL (A, L, G) 98 = Uebrige FL (B, C) 99 = Uebrige
asylumIdentityStatusType	Identitätsstatus für Asylbewerber	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	1	0 = Ohne Angabe 1 = aktiv 3 = eingebürgert 5 = gestorben 6 = gelöscht 7 = aktiv mit Bestreitungsvermerk 8 = gestorben mit Bestreitungsvermerk
asylumCategoryType	Ausländerkategorie für Asylbewerber	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	D = Dublin-Verfahren E = Nichteintretentscheid F = Vorläufig aufgenommenen AuG N = Asylsuchende S = Schutzbedürftige

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
asylumIdentificationPaperCategoryType	Ausweiskategorie für Asylbewerber	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	F = Vorläufig aufgenommenen AuG N = Asylsuchende S = Schutzbedürftige
relationshipType	Beziehungscode. Beschreibt in welcher Beziehung die Hauptperson zu dieser Person steht	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	-
religionType	Religion	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	-
placeOfOriginType	Herkunftsregion. Enthält Regionen aus der Türkei und Ex-Jugoslawien	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	5	-
ethnicGroupType	Ethnie	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	3	-
tongueType	Sprache	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	3	-
dossierCategoryType	Dossierkategorie	base:codeAndTextMultilingual25Type	1	-
occupationCodeType	Tätigkeitscode	base:numberCodeAndTextMultilingual100Type	6	-
admissionType	Zulassungscode	base:codeAndTextMultilingual350Type	4	-
cantonType	Kanton	base:codeAndTextMultilingual50Type	2	-
entryBanReasonType	Begündung des Einreiseverbotes	base:codeAndTextMultilingualType	2	-
purposeOfStayType	Der Zweck des Aufenthalts	base:codeAndTextMultilingual150Type	3	-
borderCheckpointType	Grenzpostens	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	3	-
entryBanSuspensionReasonType	Begründung der Suspendierung	base:numberCodeAndTextMultilingualType	2	-
rejectionReasonType	Liste von Rückweisungsgründen	base:codeAndTextMultilingual100Type	2	-

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
commentInformationType	Bemerkung	base:codeAndTextMultilingual100Type	3	-
naturalizationInformationType	Informationen zur Einbürgerung	base:codeAndTextMultilingual100Type	2	-
diplomaticRepresentationType	Diplomatische Vertretung	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	5	-
kindOfBusinessProcessStepType	Art des Asylgeschäftes	base:codeAndTextMultilingual100Type	4	
resolutionType	Erledigung	base:codeAndTextMultilingual100Type	4	-
asylumProcedureRemarkType	Bemerkungen zu Asylverfahren	base:codeAndTextMultilingual50Type	4	-
branchType	Branche	base:codeAndTextMultilingual50Type	5	-

3.3 personIdentificationType

Datentyp zur Identifikation einer ZEMIS Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
zemisNumber	Die ZEMIS-Nummer, inkl. Prüfziffer, der Person	business:zemisNumberType	0-1
ahvNumber	AHV-Nummer der Person	eCH-0044:vnType	0-1
firstName	Der Vorname der Hauptidentität.	eCH-0044:baseNameType	0-1
lastName	Der Nachname der Hauptidentität.	eCH-0044:baseNameType	0-1
Gender	Das Geschlecht der Person	business:genderCodeType	0-1
dateOfBirth	Das Geburtsdatum der Hauptidentität	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
maritalStatus	Zivilstand der Hauptidentität	business:maritalStatusType	0-1
Nationality	Nationalität der Hauptidentität	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
familyNumber	Familiennummer. Mitglieder der gleichen Familie haben die gleiche Familiennummer.	business:familyNumberType	0-1

3.4 personSimpleIdentificationType

Datentyp zur Identifikation einer ZEMIS Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
zemisNumber	Die ZEMIS-Nummer, inkl. Prüfziffer, der Person	business:zemisNumberType	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
dateOfBirth	Das Geburtsdatum der Hauptidentität.	eCH-0044:datePartiallyKnown-Type	1

3.5 identityType

Datentyp zur Darstellung der ZEMIS Personen-Identität

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Identität	xs:dateTime	1
identityNumber	Eindeutige Identitäts-Nummer	business:identityNumberType	1
kindOfIdentity	Art der Identität	business:kindOfIdentityType	1
kindOfIdentification	Art der Identifikation	business:kindOfIdentificationType	1
lastName	Nachname der Identität	eCH-0044:baseNameType	0-1
firstName	Vorname der Identität	eCH-0044:baseNameType	0-1
dateOfBirth	Geburtsdatum der Identität	eCH-0044:datePartiallyKnown-Type	0-1
Gender	Geschlecht der Identität	business:genderCodeType	0-1
maritalStatus	Zivilstand der Identität	business:maritalStatusType	0-1
maritalStatusAuxiliary	Zivilstand-Zusatz Code. Enthält die rechtlich nicht anerkannten Zivilstände.	business:maritalStatusAuxiliaryType	0-1
Nationality	Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
secondNationality	Zweite Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
formerNationality	Frühere Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
residentialMunicipality	Politisch zuständige Gemeinde (Wohngemeinde). Bei Bewilligung G (Grenzgänger) die Arbeitsgemeinde.	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
placeOfBirth	Geburtsort der Identität	eCH-0011:generalPlaceType	0-1
motherLastName	Nachname der Mutter	eCH-0044:baseNameType	0-1
motherFirstName	Vorname der Mutter	eCH-0044:baseNameType	0-1
fatherLastName	Nachname des Vaters	eCH-0044:baseNameType	0-1
fatherFirstName	Vorname des Vaters	eCH-0044:baseNameType	0-1
identificationPaper	Ausweisdokument (auch Reisedokument) der Identität (dies ist nicht der Ausländerausweis).	business:identificationPaperType	0-n
augInformation	AuG-Informationen zu dieser Identität	business:augInformationType	0-1
asylumInformation	Asyl-Informationen zu dieser Identität	business:asylumInformationType	0-1

3.6 relationType

Information zur Beziehungsperson

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Beziehungsperson	xs:dateTime	1
relationshipId	Eindeutiger Schlüssel der Beziehung	xs:int	1
personIdentification	Grundlegende Informationen zur Beziehungsperson	business:personIdentificationType	0-1
relationship	Beziehungscode. Beschreibt in welcher Beziehung die Hauptperson zu dieser Person steht	business:relationshipType	1

3.7 augInformationType

AuG-Informationen zu einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der AuG Informationen der Person	xs:dateTime	1
zarNumber	Original Personen-Nummer in ZAR	business:zarNumberType	0-1
cantonalReferenceNumber	Aktuellste kantonale Referenz-Nummer im AuG Bereich	business:cantonalReferenceNumberType	0-1
municipalityReferenceNumber	Gemeinde Referenz-Nummer	business:municipalityReferenceNumberType	0-1
augPersonStatus	AuG spezifischer Personenstatus	business:augPersonStatusType	0-1
personStatusValidFrom	Gültigkeit des Personenstatus	xs:date	0-1
foreignerGroup	Ausländergruppe	business:foreignerGroupType	0-1
augCategoryEch	Ausländerbewilligung nach eCH-0006	eCH-0006:residencePermitType	0-1
augCategory	Ausländerkategorie	business:residencePermitCategoryType	0-1
provenanceCountry	Herkunftsland	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
isBornInCH	In der Schweiz geboren?	xs:boolean	0-1
spouseNationality	Nationalität des Ehegatten	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
isSpouseCH	Ist Ehegatte Schweizer?	xs:boolean	0-1
augCategoryParents	Ausländerkategorie der Eltern	business:residencePermitCategoryType	0-1
isParentCH	Ist Elternteil Schweizer?	xs:boolean	0-1
statusMenuPosition	Menuposition, mit welcher die Person zuletzt mutiert wurde	business:statusMenuPositionType	0-1

3.8 asylumInformationType

Asyl-Informationen einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Asyl - Informationen der Person	xs:dateTime	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
auperNumber	Original Personennummer in AUPER	business:auperNumberType	0-1
cantonalReferenceNumber	Aktuellste kantonale Referenznummer im Asyl Bereich	business:cantonalReferenceNumberType	0-1
asylumIdentityStatus	ASYL-Identitätsstatus	business:asylumIdentityStatusType	0-1
asylumIdentityStatusSince	ASYL-Identitätsstatus seit Datum	xs:date	0-1
asylumCategory	Ausländerkategorie für Asylbewerber	business:asylumCategoryType	0-1
placeOfOrigin	Herkunftsregion. Enthält Regionen aus der Türkei und Ex-Jugoslawien	business:placeOfOriginType	0-1
religion	Religion des Asylbewerbers	business:religionType	0-1
ethnicGroup	Ethnie des Asylbewerbers	business:ethnicGroupType	0-1
motherTongue	Muttersprache des Asylbewerbers	business:tongueType	0-1

3.9 asylumIdentificationPaperType

Asyl-Ausweis einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asylausweises	xs:dateTime	1
asylumIdentificationPaperCategory	Ausweiskategorie	business:asylumIdentificationPaperCategoryType	1
dateOfCreation	Erstelldatum des Asylausweises	xs:date	0-1
validTo	Gültigkeitsdatum des Asylausweises	xs:date	0-1

3.10 dossierNumberType

ZEMIS-Dossier-Nummer, inklusive Dossiertyp

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
number	Dossier-Nummer	xs:int	1
type	Dossiertyp	base:string1Type	1

3.11 paperDossierType

ZEMIS- Papier-Dossier, inklusive Dossiertyp

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Dossiers	xs:dateTime	1
number	Dossier-Nummer	xs:int	1
dossierCategory	Dossierkategorie	business:dossierCategoryType	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
numberWithinCategory	Dossiernummer innerhalb einer Dossierkategorie	xs:int	0-1

3.12 occupatonType

Beschreibung der Tätigkeit einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Tätigkeit	xs:dateTime	1
isMainOccupation	Ist Tätigkeit Haupterwerb	xs:boolean	0-1
occupationCode	Tätigkeitscode	business:occupationCodeType	0-1
occupation-StartDate	Datum des Arbeitsbeginns	xs:date	0-1
occupationPosition	Stellung im Beruf	business:occupationPositionType	0-1
employedUntil	Verpflichtet bis Datum	xs:date	0-1
workingFor	Auftraggeber, falls dieser im Ausland liegt und ein inländischer Projektverantwortlicher definiert ist.	base:string100Type	0-1
companyIdentification	Betriebs-ID	business:companyIdentificationType	0-1
assignedCompanyAddress	Einsatzadresse der Person	business:organisationMailAddressType	0-n
allocation	Kontingent	business:allocationType	0-1

3.13 engagementType

Beschreibung der Engagements einer Person. Enthält Informationen zu den Aufenthalten der Künstler und Artisten.

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Engagements	xs:dateTime	1
engagementNumber	Eindeutige ID des Engagements	business:engagementNumberType	1
creationDate	Erfassungs-Datum	xs:date	0-1
validFrom	Gültig-von-Datum des Engagements	xs:date	0-1
validTo	Gültig-bis-Datum des Engagements	xs:date	0-1
annulationDate	Datum, an dem das Engagement annulliert wurde	xs:date	0-1
admission	Zulassungscode	business:admissionType	0-1
occupationCode	Ausgeübte Tätigkeit	business:occupationCodeType	0-1
occupationEntry	Wenn vor der Erteilung der Bewilligung ein Einreiseentscheid ausgestellt wurde, enthält dieses Feld 'X', sonst leer.	xs:string	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
occupationMunicipality	Arbeitsgemeinde	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
occupationCanton	Arbeitskanton	business:cantonType	0-1
employer	Arbeitgeber	business:companyIdentificationType	0-1
address	Wohnadresse	business:addressInformationType	0-1

3.14 allocationType

Kontingente

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Kontingente	xs:dateTime	1
allocationYear	Kontingent pro Jahr	base:integer4Type	0-1
cantonalAllocationAccountid	Kantonale Kontingente-ID	business:cantonalAllocationAccountidType	0-1
cantonalAllocationAccount	Laufnummer des vergebenen kantonalen Kontingents	base:integer6Type	0-1

3.15 pendingMoveType

Pendenter Wegzug

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum pendenten Wegzuges	xs:dateTime	1
changeOfDomicileCode	Wohnortswechselcode	business:changeOfDomicileCodeType	1
changeOfDomicileDate	Datum des Wegzugs/des Widerrufs	xs:date	0-1
validTo	Gültig bis Datum der aktuellen Bewilligung	xs:date	0-1
residentialMunicipality	Wohngemeinde	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1

3.16 entryBanType

Einreiseverbot ohne Detailangaben

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
validFrom	Beginn des Einreiseverbotes	xs:date	1
validTo	Ende des Einreiseverbotes oder leer, wenn unbegrenzt gültig.	xs:date	1
dateOfOpening	Datum, an dem das Einreiseverbot eröffnet wurde, oder leer, wenn das Verbot noch nicht eröffnet wurde.	xs:date	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
dateOfRevocation	Datum, an dem das Einreiseverbot aufgehoben wurde. Bei der Abfrage von aktiven Einreiseverboten ist dieses Datum immer leer.	xs:date	0-1
detail	Detailangaben zu dem Einreiseverbot.	business:entryBanDetailType	0-1

3.17 entryBanDetailType

Detailangaben zu einem Einreiseverbot

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
canton	Kanton in welchem das Einreiseverbot erlassen wurde. Im Fall BFM wird CH verwendet.	business:cantonType	1
reason	Begündung des Einreiseverbotes	business:entryBanReasonType	1
suspensionValid-From	Startdatum der Suspendierung des Einreiseverbotes. Ist leer wenn das Einreiseverbot aktiv ist.	xs:date	0-1
suspensionValidTo	Enddatum der Suspendierung.	xs:date	0-1
suspensionReason	Begründung der Suspendierung	business:entryBanSuspension-ReasonType	0-1
isBfaOpen		base:string1Type	0-1
zemisBusinessKey	ZEMIS Geschäfts-ID	xs:string (50)	0-1

3.18 residencePermitType

Aufenthaltsbewilligung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:dateTime	1
residencePermit-Status	Status der Aufenthaltsbewilligung	business:statusType	0-1
validFrom	Gültigkeits-Startdatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:date	0-1
validTo	Gültigkeits-Enddatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:date	0-1
chargedEntryDate	Angerechnetes Einreisedatum	xs:date	0-1
validStartDate	Gültig ab von pendenten Aufenthaltsbewilligungen	xs:date	0-1
applicationDate	Datum der Anmeldung	xs:date	0-1
arrivalDate	Das Einreisedatum des Aufenthalts.	xs:date	0-1
residencePermits-ssueDate	Datum der Ausstellung der Bewilligung	xs:date	0-1
residencePermitCategory	Art des Aufenthalts	business:residencePermitCategoryType	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
purposeOfStay	Der Zweck des Aufenthalts als Code und Text	business:purposeOfStayType	0-1
purposeOfStayRemark	Bemerkung zum Aufenthaltszweck	base:string50Type	0-1
migrationOfficeRemark	Bemerkung des Migrationsamtes	base:string75Type	0-1
Admission	Zulassungscode und Beschreibung	business:admissionType	0-1
kindOfAdmission	Art der Zulassung (Entspricht dem Feld „Zulassung nach“ in ZEMIS)	business:kindOfAdmissionType	0-1
kindOfPermit	Art der Bewilligung	business:kindOfPermitType	0-1
approvalDate	Zustimmdatum	xs:date	0-1
kindOfApproval	Zustimmart	business:kindOfApprovalType	0-1
deliveryCode	Zustellcode	business:deliveryCodeType	0-1
changeOfDomicileCode	Information zu einem allfälligen Wegzug	business:changeOfDomicileCodeType	0-1
changeOfDomicileDate	Das Ausreisedatum des Aufenthalts	xs:date	0-1
permitCondition1	Bedingung für den Aufenthalt	base:string50Type	0-1
permitCondition2	Bedingung für den Aufenthalt	base:string50Type	0-1

3.19 residencePermitDetailType

Detaildaten zu Aufenthaltsbewilligung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
jobTitle	Die Haupttätigkeit der Person. Kann auch leer sein.	base:string100Type	0-1
employerName	Der Name des Arbeitgebers, wenn eine Tätigkeit vorhanden ist.	base:string50Type	0-1
employerAddress	Die Hauptadresse des Arbeitgebers, wenn eine Tätigkeit vorhanden ist.	business:addressInformationType	0-1

3.20 rejectionType

Rückweisung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
timestamp	Datum und Uhrzeit der Rückweisung.	xs:dateTime	1
officer	Kürzel des Beamten, der die Rückweisung ausgesprochen hat.	base:string25Type	0-1
borderCheckpoint	Ort der Rückweisung beziehungsweise Name des Grenzpostens.	business:borderCheckpointType	1
reason	Liste von Rückweisungsgründen	business:rejectionReasonType	1-n

3.21 commentType

Bemerkungen zur Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Bemerkung zur Person	xs:dateTime	1
commentInformation	Bemerkungscode	business:commentInformationType	0-1
validFrom	Datum, ab dem die Bemerkung gültig ist	xs:date	0-1
validTo	Datum, bis zu dem die Bemerkung gültig ist	xs:date	0-1
initiatorUID	UserID der Person, welche die Bemerkung initiiert hat (Auftraggeber)	business:userIdType	0-1

3.22 naturalizationType

Informationen zur Einbürgerung einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Einbürgerung	xs:dateTime	1
naturalizationInformation	Einbürgerungscode	business:naturalizationInformationType	1
naturalizationMunicipality	Gemeinde der Einbürgerung	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
naturalizationDate	Datum der Einbürgerung	xs:date	0-1

3.23 identificationPaperType

Ausweisdaten/ Heimatliche Urkunden

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Ausweises	xs:dateTime	1
isMainIdentificationPaper	Ist dies der Hauptausweis	xs:boolean	1
kindOfIdentificationPaper	Art des Ausweises als Code und Text	business:kindOfIdentificationPaperType	1
issueDate	Ausstelldatum des Ausweises	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
validTo	Ablaufdatum des Ausweises	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
isDeposited	Ist der Ausweis physisch hinterlegt worden	xs:boolean	0-1
placeOfIssue	Ort der Ausstellung	base:string50Type	0-1
identificationPaperNumber	Ausweisnummer	base:string25Type	0-1

3.24 entryType

Einreiseentscheid

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Einreise	xs:dateTime	1
mutationUid	User ID des Benutzers welcher die letzte Mutation vorgenommen hat	business:userIdType	0-1
kindOfEntry	Art der Einreise	business:kindOfEntryType	0-1
entryStatus	Status Einreiseentscheid	business:statusType	0-1
dateOfCreation	Austelldatum Einreiseentscheid	xs:date	0-1
validFrom	Start der Gültigkeit der Einreise	xs:date	0-1
validTo	Ende der Gültigkeit der Einreise	xs:date	0-1
visaValidTo	Gültigkeitsdatum Visum	xs:date	0-1
purposeOfStay	Der Zweck des Aufenthalts als Code und Text.	business:purposeOfStayType	0-1
admission	Zulassungscode und Beschreibung	business:admissionType	0-1
kindOfAdmission	Art der Zulassung (Entspricht dem Feld „Zulassung nach“ in ZEMIS)	business:kindOfAdmissionType	0-1
kindOfPermit	Art der Bewilligung	business:kindOfPermitType	0-1
address	Auslandsadresse	business:addressInformationType	0-1
diplomaticRepresentation	Diplomatische Vertretung	business:diplomaticRepresentationType	0-1

3.25 internalOrderType

Interne Verfügungen im AuG-Bereich

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der internen AuG-Verfügung	xs:dateTime	1
kindOfOrder	Art der AuG-Verfügung (z.B. Stellenantritt)	business:kindOfOrderType	1
validFrom	AuG-Verfügung gültig ab	xs:date	0-1
validTo	AuG-Verfügung gültig bis	xs:date	0-1
admission	Zulassungscode	business:admissionType	0-1
purposeOfStay	Aufenthaltszweck	business:purposeOfStayType	0-1
occupation	Tätigkeit der Person	business:occupationType	0-1
address	Wohnadresse der Person	business:addressInformationType	0-1

3.26 workNotificationType

Meldung aus Meldeverfahren

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
decisionStatus	Art der Entscheidung zur Meldung (positiv/negativ/annulliert)	business:decisionStatusType	1
validFrom	Start der gemeldeten Tätigkeit	xs:date	1
validTo	Ende der gemeldeten Tätigkeit	xs:date	1
actionPlace	Ort der gemeldeten Tätigkeit	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
employerAddress	Adresse des Arbeitgebers	business:organisationMailAddressType	0-1

3.27 asylumProcedureType

Daten Asylverfahren

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asylverfahrens	xs:dateTime	1
remark	Bemerkungen zu Asylverfahren	business:asylumProcedureRemarkType	0-n
businessProcessStep	Asylgeschäfte zu entsprechendem Asylverfahren	business:businessProcessStepType	0-n
article	Artikel	base:string50Type	0-1

3.28 businessProcessStepType

Asylgeschäftsdaten

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Asylgeschäftsdaten	xs:dateTime	1
kindOfBusinessProcessStep	Art des Asylgeschäftes	business:kindOfBusinessProcessStepType	1
dateOfOccurrence	Ereignisdatum	xs:date	1
resolution	Erledigung	business:resolutionType	0-1
dateOfResolution	Datum der Erledigung	xs:date	0-1
responsibleClerk	User-ID des Sachbearbeiters, der das Geschäft erledigt hat.	base:string50Type	0-1
responsibleSection	Organisations-Einheit des Sachbearbeiters.	base:string50Type	0-1
zemisJurisID	Geschäfts-ID für die direkte Referenzierung des Geschäfts über den JURIS Service	xs:int(9)	0-1

3.29 foreignerIdentificationPaperType

Ausländerausweis einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Ausländerausweis	xs:dateTime	1
naaLsiNumber	LSI-Nummer des Ausländerausweis	base:string25Type	0-1
aaNumber	AA-Nummer des Ausländerausweis	base:string25Type	0-1
shippingDate	Versanddatum des Ausländerausweis	xs:date	0-1

3.30 biometricIdentificationType

Biometrische Identifikation einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der biometrischen Daten	xs:dateTime	1
entryDate	Erfassungsdatum der biometrischen Daten	xs:date	0-1
collectDate	Datum an dem ZEMIS die Biometrie-Daten von der Systemplattform eDokumente abgeholt hat.	xs:date	0-1
expirationDate	Ablaufdatum der Gültigkeit der biometrischen Daten	xs:date	0-1

3.31 asylumAllocationType

Kantonale Verteilung der Asylpersonen

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der kantonalen Verteilung	xs:dateTime	1
canton	Verteilkanton	business:cantonType	0-1
isCredited	Wurde die Verteilung angerechnet?	xs:boolean	0-1
allocationDate	Datum der definitiven Verteilung	xs:date	0-1

3.32 refugeeType

Informationen zu einem Flüchtling

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asylgeschäfts des Flüchtlings	xs:dateTime	1
zemisNumber	ZEMIS-Nummer des Flüchtlings	business:zemisNummerType	1
dossierNumber	Dossiernummer innerhalb einer Dossierkategorie	base:integer7Type	1
firstName	Vorname der Hauptidentität	eCH-0044:baseNameType	1
lastName	Nachname der Hauptidentität	eCH-0044:baseNameType	1
nationality	Nationalität des Flüchtlings	eCH-0011:nationalityDataType	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
motherTongue	Muttersprache des Flüchtlings	business:tongueType	0-1
dateOfBirth	Geburtsdatum des Flüchtlings	eCH-0044:datePartiallyKnown-Type	0-1
gender	Geschlecht des Flüchtlings	business:genderCodeType	0-1
dateOfOccurrence	Eröffnungsdatum des Asylgeschäfts (Einreisedatum)	xs:date	0-1
applicationDate	Gesuchsdatum des Asylgeschäfts	xs:date	0-1
allocationDate	Datum der definitiven Verteilung	xs:date	0-1
canton	Verteilkanton des Flüchtlings	business:cantonType	0-1

3.33 personMailAddressType

Adressinformationen einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Adresse	xs:dateTime	1
personMailAddress-Info	Information zur Person die an dieser Adresse wohnt	business:personMailAddressInfo-Type	1
addressInformation	Adressinformationen	business:addressInformationType	1
addressCategory	Adresskategorie	business:addressCategoryType	1
kindOfAddress	Adressart	business:kindOfAddressType	1
validFrom	Gültig ab Datum der Adresse	xs:date	0-1
validTo	Gültig bis Datum der Adresse	xs:date	0-1

3.34 personMailAddressInfoType

Information zur Person die an dieser Adresse wohnt

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
firstName	Vorname der Person	eCH-0044:baseNameType	0-1
lastName	Nachname der Person	eCH-0044:baseNameType	1

3.35 addressInformationType

Informationen zur Adresse

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
addressLine1	Adresszusatz (Gruppenunterkunftsnamen falls Zentrumsadresse)	eCH-0010:addressLineType	0-1
addressLine2	Falls Adresse eines Zentrums: Zentrum-Nummer, sonst leer	eCH-0010:addressLineType	0-1
street	Strasse	eCH-0010:streetType	1
houseNumber	Hausnummer	eCH-0010:houseNumberType	0-1
locality	Gebiet (in der Schweiz der Kanton)	eCH-0010:localityType	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
town	Ortsname	eCH-0010:townType	1
swissZipCode	Postleitzahl Inland (ohne 2-stelligen Zusatzcode)	eCH-0010:swissZipCodeType	1
swissZipCodeAddOn	2-stelliger Postleitzahlzusatzcode	eCH-0010:swissZipCodeAddOnType	0-1
foreignZipCode	Postleitzahl Ausland	eCH-0010:foreignZipCodeType	0-1
country	Land (zweistelliger ISO Code)	eCH-0010:countryIso2Type	1

3.36 companyIdentificationType

Datentyp zur Identifikation eines Betriebs

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
companyId	Betriebs-ID	business:companyIdType	1
companyUid	Unternehmens-Identifikationsnummer (UID)	business:companyUIDType	0-1
companyName	Name des Betriebs	eCH-0010:organisationNameType	1
companyNameAddOn	Betriebsnamenzusatz	eCH-0010:organisationNameType	0-1

3.37 companyInformationType

Informationen zu einem Betrieb

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Betriebsinformationen	xs:dateTime	1
companyId	Betriebs- ID	business:companyIdType	1
companyUid	Unternehmens-Identifikationsnummer (UID)	business:companyUIDType	0-1
maximalNumberOfDancers	Maximale Anzahl zugelassene Tänzerinnen für den Betrieb	base:integer3Type	0-1
branch	Branche	business:branchType	0-1
valueAddedTaxNumber	Mehrwertsteuer Nummer der Firm	base:string25Type	0-1
employmentMunicipality	Gemeinde Code	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
organisationMailAddress	Adresse des Betriebs	business:organisationMailAddressType	0-1

3.38 organisationMailAddressType

Adressinformationen eines Betriebs

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Betriebsadresse	xs:dateTime	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
organisationMailAddressInfo	Information zum Betrieb an dieser Adresse	business:organisationMailAddressInfoType	1
addressInformation	Adresse des Betriebs	business:addressInformationType	1

3.39 organisationMailAddressInfoType

Informationen zum Betrieb

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
organisationName	Name des Betriebs	eCH-0010:organisationNameType	1
organisation-NameAddOn1	Betriebsnamenzusatz 1	eCH-0010:organisationNameType	0-1

4 ZEMIS-Business-Datentypen Version 7.0

Diese Version enthält die Typen von Business-Types v4.4 ohne die enum Restriktionen für RefDaten.

Datei: zemis_BusinessTypes_v7_0.xsd

Namespace: <http://ejpd.admin.ch/bfm/zemis/business/types/v7>

Verwendet von: Personsearch-Service V6

4.1 Simple Datentypen

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
zemisNumberType	ZEMIS-Nummer formatiert, inklusive Prüfziffer	xs:string	11	\d{1,9}\.ld
zemisNumberSimpleType	ZEMIS-Nummer ohne Prüfziffer	xs:int	9	Range: 1 - 999'999'999
identityNumberType	Identitäts-Nummer	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
auperNumberType	AUPER-Nummer	xs:int	9	Range: 1 - 999'999'999
zarNumberType	ZAR-Nummer, inklusive Prüfziffer	xs:string	10	\d{1,8}\.ld
zarDossierNumberType	EPOS-Nummer (BFA-Dossiernummer)	xs:int	7	Range: 1 - 9'999'999
engagementNumberType	Engagement Nummer	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
userIdType	Benutzer-ID	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
cantonalReferenceNumberType	Kantonale Referenz-Nummer	xs:string	11	
municipalityReferenceNumberType	Gemeinde Referenz-Nummer	xs:string	11	
familyNumberType	Familiennummer. Mitglieder der gleichen Familie haben die gleiche Familiennummer.	xs:int	8	Range: 1 - 99'999'999
companyIdType	Betriebs-ID, inklusive Prüfziffer	xs:string	10	\d{1,8}\.ld

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
cantonalAllocationAccountIdType	Kantonale Kontingente-ID	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
nationalAllocationAccountIdType	Nationale Kontingente-ID	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
nDossierNumberType	ZEMIS N-Dossier-Nummer	xs:string	8	N\d{1,7}
kindOfIdentityType	Die möglichen Identitäten die eine Person haben kann Die Daten stammend aus der Ref-Entität ‚Identitätsart‘	xs:integer	4	0 = Hauptidentität 1 = Alias-Name 2 = Name nach Angabe 3 = Name nach Reisedokument 4 = Name nach Zivilstandsregister 10 = Ledigename 11 = Namensänderung 12 = frühere Heirat 13 = abweichende Daten 14 = falsche Identität 15 = Name Ersterfassung 16 = Künstlername 17 = Erfassungsfehler 18 = Frühere Staatsangehörigkeit 96 = Adoption 97 = Übertragung AHV-Nummer 98 = Datenverschmelzung 99 = andere Gründe
kindOfIdentificationType	Art der Identifikation Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Identifikationsart‘	xs:integer	4	0 = Angabe 1 = Reisedokument 2 = Zivilstandsregister
maritalStatusType	Zivilstand einer Person Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Zivilstand‘	xs:integer	3	1 = Ledig 2 = Verheiratet 3 = Verwitwet 4 = Geschieden 9 = Unbekannt 10 = In eingetragener Partnerschaft 11 = Gerichtlich aufgelöste Partnerschaft 12 = Durch Tod aufgelöste Partnerschaft
maritalStatusAuxiliaryType	Zivilstand-Zusatz Code. Enthält die rechtlich nicht anerkannten Zivilstände. Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Zivilstandzusatz‘	xs:integer	3	5 = getrennt 6 = religiös getraut 7 = verheiratet nach Brauch 8 = Konkubinat
addressCategoryType	Adresskategorie Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Adresskategorie‘	xs:integer	3	0 = Inlandadresse 1 = Auslandadresse 2 = Gruppenunterkunft (Zentrum)
kindOfAddressType	Adressart Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Adressart‘	xs:integer	3	0 = Wohnadresse 2 = Rechtsvertreter 3 = Zustell- /Korrespondenzadresse

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				4 = Fürsorgeadresse 5 = Verschmelzung 6 = Zustelladresse BÜG 7 = Rechtsvertreter BÜG
occupationPosition-Type	Stellung im Beruf Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Stellung im Beruf‘	xs:token (Pattern [0-9]{+})	1	1 = Selbständig Erwerbende (Inhaber, Eigentümer, Pächter) 2 = Direktor 3 = Übrige
changOfDomicile-CodeType	Wohnortwechselcode Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Wohnortwechselcode‘	xs:integer	3	11 = Zuzug vom Ausland 12 = Zuzug vom Inland 13 = Zuzug vom Ausland automatisiert 14 = Geburt 15 = Reaktivierung 16 = Korrektur 21 = Wegzug ins Ausland 22 = Wegzug in andere Gemeinde, gleicher Kanton 23 = Wegzug in anderen Kanton 24 = Wegzug unbekannt wohin / ohne Abmeldung 25 = Wegzug ohne persönliche Abmeldung 26 = Wegzug ins Ausland automatisiert 31 = Unbekannt aus Datenkonversion 32 = Unbekannt aus ZAR2-Datenübernahme
residencePermitCategoryType	AuG-Aufenthaltskategorie Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Ausländerkategorie AuG‘	xs:token (Pattern [A-Z]{+})	1	A = Saisoniers B = Jahresaufenthalter C = Niederlasser G = Grenzgänger I = Erwerbstätige Fam. Angehörige Intern. Organisationen L = Kurzaufenthalter M = Meldepflichtige Kurzaufenthalter
statusType	Status des Gesuchs Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Verarbeitungsstatus‘	xs:integer	3	1 = Erteilt 2 = Geregelt 3 = Korrigiert 4 = Gelöscht 5 = Abgelehnt 6 = Geändert/verlängert 7 = Übersteuert 8 = Übersteuerte Daten verarbeitet 9 = Übersteuerung aufgehoben 10 = Rückgesteuert 11 = Widerrufen 12 = Ausgereist 13 = Pendent

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
kindOfAdmission-Type	Art der Zulassung Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Zulassung Nach‘	xs:token (Pattern [0-9]{+})	1	-1 = Unbekannt 1 = VEP 2 = EFTA 3 = VZAE (BVO)
kindOfPermitType	Bewilligungsart Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Auswahl der Bewilligungsart‘	xs:integer	3	-1 = Unbekannt 1 = EU 2 = EFTA 3 = VZAE (BVO)
kindOfApprovalType	Zustimmart Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Zustimmungsartikel‘	xs:token (Pattern [A-Z]{+})	1	B = Zustimmung bis approvalDate. Nach diesem Zeitpunkt ist der Fall erneut zur Zustimmung zu unterbreiten. C = NL-Bewilligung kann sofort erteilt werden (wenn ohne Datum) oder kann am approvalDate erteilt werden.
decisionStatusType	Entscheidungs-Status	xs:integer	3	0 = positiv 1 = negativ 2 = annulliert
genderCodeType	Geschlecht einer Person (nach ISO-5218 Standard) Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Geschlecht‘	xs:integer	3	0 = Unbekannt 1 = Männlich 2 = Weiblich 9 = undefiniert
kindOfOrderType	Art der AuG-Verfügung	xs:token (Pattern [A-Z]{+})	2	EV = Einverständnis KW = Kantonswechsel SA = Stellenantritt SW = Berufs- und Stellenwechsel
kindOfIdentification-PaperType	Art des Ausweisdokumentes (auch Reisedokument). Es handelt sich hier nicht um die durch die CH ausgestellten Ausweise, sondern um die (ausländischen) Ausweise, welche durch den Ausländer vorgelegt werden. Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Ausweisschriften‘	xs:integer	4	1 = Pass 2 = Passersatz 3 = Diplomatenpass 4 = Dienstpass 5 = Spezialpass 6 = Fremdenpass 7 = im Pass des Ehegatten 8 = im Pass des Vaters 9 = im Pass der Mutter 10 = Identitätskarte 11 = Reiseausweis (von einem Drittland) 12 = Kinderausweis 13 = Laissez-passer 14 = Seemannsbuch 15 = Heimatschein 16 = Konsulatsbestätigung 17 = Identitätsausweis 18 = Personalausweis 19 = Pass für Ausländer 20 = Reiseausweis (CH, Abk. 28.07.1951) 21 = Identitätsausweis für schrift.Ausl.(CH) 22 = Pass für Ausländer

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				(CH) 23 = Taufschein 24 = Militärausweis 25 = Führerschein 26 = Internationaler Führerausweis 27 = Studentenausweis 28 = Zivilregisterauszug 29 = Nationalitätenausweis 30 = Interner Pass 31 = Wählerkarte 32 = Familienbüchlein 33 = Berufsausweis 34 = Sozialversicherungsausweis 35 = Schuldokument 36 = Eidesstattliche Erklärung 37 = andere Dokumente 50 = Parteiausweis 51 = Flüchtlingsausweis /-pass 52 = Geburtsschein 53 = Eheschein 54 = Aufenthaltstitel in Drittstaat 55 = Ausländerausweis 56 = Militärbüchlein 57 = Bestätigung über den Verlust des Ausweises 96 = Keine Identitätspap. an der ES abgegeben 97 = schriftenlos 98 = vorläufig keine Schriften hinterlegt 99 = braucht keine Schriften zu hinterlegen
deliveryCodeType	Zustellcode Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Zustellung‘	xs:token (Pattern [A-Z]+)	1	A = Auslandadresse B = Betrieb (Arbeitgeber) I = Inlandadresse V = Vertretung CH (Schweizer Botschaft, Konsulat im Ausland)
kindOfEntryType	Art der Einreise Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Typ Bewilligungseinbezug‘	xs:token (Pattern [A-Z]+)	2	ZU = Zusicherung der Aufenthaltsbewilligung EB = Ermächtigung zur Visumserteilung
kindOfCantonalDossierType	Art der kantonalen Referenz Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Kantonaler Referenztyp‘	xs:integer	3	1 = Asyl 2 = BüG 3 = AuG Migrationsamt 4 = AuG Arbeitsamt
migrationOfficeType	Kanton welcher die kantonale Referenz ausgestellt hat	xs:token (Pattern [A-Z]+)	2	AG = Aargau AI = Appenzell I.Rh. AR = Appenzell A.Rh. BE = Bern BI = Biel

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
	Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Arbeitskantone (inkl. Kompetenzgemeinde)‘			BL = Basel-Land BN = Stadt Bern BS = Basel-Stadt FL = Fürstentum Liechtenstein FR = Freiburg GE = Genf GL = Glarus GR = Graubünden JU = Jura LU = Luzern NE = Neuenburg NW = Nidwalden OW = Obwalden SG = Sankt-Gallen SH = Schaffhausen SO = Solothurn SZ = Schwyz TG = Thurgau TH = Thun TI = Tessin UR = Uri VD = Waadt VS = Wallis ZG = Zug ZH = Zuerich
augPersonStatusType	AuG spezifischer Personenstatus Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Personenstatus AuG‘	xs:integer	3	0 = Aktiv 1 = Ausgereist 2 = Eingebürgert 3 = CH durch Heirat 4 = Gestorben 5 = Gelöscht 6 = Übrige inaktive 7 = Bewilligung widerrufen 9 = BFF
foreignerGroupType	Ausländergruppe Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Ausländergruppen‘	xs:integer	3	1 = Kurzfristig Erwerbstätige <= 4 Monate 2 = Kurzaufenthalter > 4 < 12 Monate 3 = Artisten und Künstler <= 8 Monate 4 = Kurzfristig Erwerbstätige <= 120 Tage 5 = Grenzgänger < 12 Monate 6 = Grenzgänger 7 = Büsinger-Grenzgänger 8 = Dienstleistungserbringer <= 4 Monate 9 = Dienstleistungserbringer 120 Tage 10 = Saisonniers 11 = Jahresaufenthalter 12 = Niederlasser 14 = nicht geregelte Ausländer 15 = Meldeverfahren für bewilligungsfrei Erwerbstätig

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				16 = EU/EFTA-Meldepflichtige selbständig Erwerbstätige 17 = EU/EFTA-Meldepflichtige mit Stellenantritt 20 = Asylbewerber/in 21 = Vorläufig aufgenommener Ausländer/in 22 = Schutzbedürftige 97 = Uebrige FL (A, L, G) 98 = Uebrige FL (B, C) 99 = Uebrige
asylumIdentityStatusType	Identitätsstatus für Asylbewerber Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Personenstatus Asyl‘	xs:integer	2	0 = Ohne Angabe 1 = aktiv 3 = eingebürgert 5 = gestorben 6 = gelöscht 7 = aktiv mit Bestreitungsvermerk 8 = gestorben mit Bestreitungsvermerk
asylumCategoryType	Ausländerkategorie für Asylbewerber Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Ausländerkategorie Asyl‘	xs:token (Pattern [A-Z]+)	1	D = Dublin-Verfahren E = Nichteintretentscheid F = Vorläufig aufgenommenen AuG N = Asylsuchende S = Schutzbedürftige
asylumIdentificationPaperCategoryType	Ausweiskategorie für Asylbewerber Die Daten stammen aus der Ref-Entität ‚Ausländerkategorie Asyl‘.	xs:token (Pattern [A-Z]+)	1	F = Vorläufig aufgenommenen AuG N = Asylsuchende S = Schutzbedürftige

4.2 personIdentificationType

Datentyp zur Identifikation einer ZEMIS Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
zemisNumber	Die ZEMIS-Nummer, inkl. Prüfziffer, der Person	business:zemisNumberType	0-1
ahvNumber	AHV-Nummer der Person	eCH-0044:vnType	0-1
firstName	Der Vorname der Hauptidentität.	eCH-0044:baseNameType	0-1
lastName	Der Nachname der Hauptidentität.	eCH-0044:baseNameType	0-1
gender	Das Geschlecht der Person	business:genderCodeType	0-1
dateOfBirth	Das Geburtsdatum der Hauptidentität.	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1

4.3 personSimpleIdentificationType

Datentyp zur Identifikation einer ZEMIS Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
zemisNumber	Die ZEMIS-Nummer, inkl. Prüfziffer, der Person	business:zemisNumberType	1
dateOfBirth	Das Geburtsdatum der Hauptidentität.	eCH-0044:datePartiallyKnownType	1

4.4 identityType

Datentyp zur Darstellung der ZEMIS Personen-Identität

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Identität	xs:dateTime	1
identityNumber	Eindeutige Identitäts-Nummer	business:identityNumberType	1
kindOfIdentity	Art der Identität	business:kindOfIdentityType	1
kindOfIdentification	Art der Identifikation	business:kindOfIdentificationType	1
lastName	Nachname der Identität	eCH-0044:baseNameType	0-1
firstName	Vorname der Identität	eCH-0044:baseNameType	0-1
dateOfBirth	Geburtsdatum der Identität	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
Gender	Geschlecht der Identität	business:genderCodeType	0-1
maritalStatus	Zivilstand der Identität	business:maritalStatusType	0-1
maritalStatusAuxiliary	Zivilstand-Zusatz Code. Enthält die rechtlich nicht anerkannten Zivilstände.	business:maritalStatusAuxiliaryType	0-1
Nationality	Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityType	0-1
secondNationality	Zweite Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityType	0-1
formerNationality	Frühere Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityType	0-1
zemisDossierKey	Referenz auf ZEMIS-Dossier (eDossier)	xs:string	0-1
residentialMunicipality	Politisch zuständige Gemeinde (Wohngemeinde). Bei Bewilligung G (Grenzgänger) die Arbeitsgemeinde.	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
placeOfBirth	Geburtsort der Identität	eCH-0011:birthplaceType	0-1
motherLastName	Nachname der Mutter	eCH-0044:baseNameType	0-1
motherFirstName	Vorname der Mutter	eCH-0044:baseNameType	0-1
fatherLastName	Nachname des Vaters	eCH-0044:baseNameType	0-1
fatherFirstName	Vorname des Vaters	eCH-0044:baseNameType	0-1
familyNumber	Familiennummer. Mitglieder der gleichen Familie haben die gleiche Familiennummer.	business:familyNumberType	0-1
identificationPaper	Ausweisdokument (auch Reisedokument) der Identität (dies ist nicht der Ausländerausweis).	business:identificationPaperType	0-n

4.5 familyMemberType

Information zum Familienmitglied

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Familienmitglieds	xs:dateTime	1
relationshipId	Eindeutiger Schlüssel der Beziehung	xs:int	1
personIdentification	Information zum Familienmitglied	business:personIdentificationType	1
relationship	Beziehungscode. Beschreibt in welcher Beziehung die Hauptperson zu dieser Person steht	base:numberCodeAndText50Type	1

4.6 augInformationType

AuG-Informationen zu einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard.
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der AuG Informationen der Person	xs:dateTime	1
zarNumber	Original Personen-Nummer in ZAR	business:zarNumberType	0-1
zarDossierNumber	EPOS-Nummer (BFA-Dossiernummer)	business:zarDossierNumberType	0-1
cantonalReferenceNumber	Aktuellste kantonale Referenz-Nummer im AuG Bereich	business:cantonalReferenceNumberType	0-1
municipalityReferenceNumber	Gemeinde Referenz-Nummer	business:municipalityReferenceNumberType	0-1
augPersonStatus	AuG spezifischer Personenstatus	business:augPersonStatusType	0-1
personStatusValidFrom	Gültigkeit des Personenstatus	xs:date	0-1
deactivationDate	Inaktivierungsdatum	xs:date	0-1
foreignerGroup	Ausländergruppe	business:foreignerGroupType	0-1
augCategory	Ausländerkategorie	business:residencePermitCategoryType	0-1
provenanceCountry	Herkunftsland	eCH-0011:nationalityType	0-1
isBornInCH	In der Schweiz geboren?	xs:boolean	0-1
spouseNationality	Nationalität des Ehegatten	eCH-0011:nationalityType	0-1
isSpouseCH	Ist Ehegatte Schweizer?	xs:boolean	0-1
augCategoryParents	Ausländerkategorie der Eltern	business:residencePermitCategoryType	0-1
isParentCH	Ist Elternteil Schweizer?	xs:boolean	0-1

4.7 asylumInformationType

Asyl-Informationen einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Asyl - Informationen der Person	xs:dateTime	1
auperNumber	Original Personennummer in AUPER	business:auperNumberType	0-1
cantonalReferenceNumber	Aktuelleste kantonale Referenz-Nummer im Asyl Bereich	business:cantonalReferenceNumberType	0-1
asylumIdentityStatus	ASYL-Identitätsstatus	business:asylumIdentityStatusType	0-1
asylumIdentityStatusSince	ASYL-Identitätsstatus seit Datum	xs:date	0-1
asylumCategory	Ausländerkategorie für Asylbewerber	business:asylumCategoryType	0-1
placeOfOrigin	Herkunftsregion. Enthält Regionen aus der Türkei und Ex-Jugoslawien	base:numberCodeAndText25Type	0-1
Religion	Religion des Asylbewerbers	base:numberCodeAndText50Type	0-1
ethnicGroup	Ethnie des Asylbewerbers	base:numberCodeAndText25Type	0-1
motherTongue	Muttersprache des Asylbewerbers	base:numberCodeAndText25Type	0-1

4.8 asylumIdentificationPaperType

Asyl-Ausweis einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asyla- ausweises	xs:dateTime	1
asylumIdentificationPaperCategory	Ausweiskategorie	business:asylumIdentificationPaper- CategoryType	1
dateOfCreation	Erstelldatum des Asyla- ausweises	xs:date	0-1
validTo	Gültigkeitsdatum des Asyla- ausweises	xs:date	0-1

4.9 dossierNumberType

ZEMIS- Dossier-Nummer, inklusive Dossiertyp

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
number	Dossier-Nummer	xs:int	1
type	Dossiertyp	base:string1Type	1

4.10 paperDossierType

ZEMIS-Papier-Dossier, inklusive Dossiertyp

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Dossi- ers	xs:dateTime	1
number	Dossier-Nummer	xs:int	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
category	Dossierkategorie	base:codeAndText25Type	1
numberWithinCategory	Dossiernummer innerhalb einer Dossierkategorie	xs:int	0-1

4.11 occupationType

Beschreibung der Tätigkeit einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Tätigkeit	xs:dateTime	1
isMainOccupation	Ist Tätigkeit Haupterwerb	xs:boolean	0-1
occupationCode	Tätigkeitscode	base:numberCodeAndText100Type	1
occupation-StartDate	Datum des Arbeitsbeginns	xs:date	0-1
occupationPosition	Stellung im Beruf	business:occupationPositionType	0-1
employedUntil	Verpflichtet bis Datum	xs:date	0-1
workingFor	Auftraggeber, falls dieser im Ausland liegt und ein inländischer Projektverantwortlicher definiert ist.	base:string100Type	0-1
companyIdentification	Betriebs-ID	business:companyIdentificationType	0-1
assignedCompanyAddress	Einsatzadresse der Person	business:organisationMailAddressType	0-n
allocation	Kontingent	business:allocationType	0-1

4.12 engagementType

Beschreibung der Engagements einer Person. Enthält Informationen zu den Aufenthalten der Künstler und Artisten.

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Engagements	xs:dateTime	1
engagementNumber	Eindeutige ID des Engagements	business:engagementNumberType	1
creationDate	Erfassungs-Datum	xs:date	0-1
validFrom	Gültig-von-Datum des Engagements	xs:date	0-1
validTo	Gültig-bis-Datum des Engagements	xs:date	0-1
annulationDate	Datum, an dem das Engagement annulliert wurde	xs:date	0-1
functionZar	ZarCode der Funktion	base:codeAndText50Type	0-1
admission	Zulassungscode	base:codeAndText350Type	0-1
occupationCode	Ausgeübte Tätigkeit	base:numberCodeAndText100Type	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
occupationEntry	Wenn vor der Erteilung der Bewilligung ein Einreiseentscheid ausgestellt wurde, enthält dieses Feld 'X', sonst leer.	xs:string	0-1
occupationMunicipality	Arbeitsgemeinde	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
occupationCanton	Arbeitskanton	base:codeAndText50Type	0-1
Employer	Arbeitgeber	business:companyIdentificationType	0-1
address	Wohnadresse	business:addressInformationType	0-1

4.13 allocationType

Kontingente

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Kontingente	xs:dateTime	1
allocationYear	Kontingent pro Jahr	base:integer4Type	0-1
cantonalAllocationAccountID	Kantonale Kontingente-ID	business:cantonalAllocationAccountIDType	0-1
cantonalAllocationAccount	Laufnummer des vergebenen kantonalen Kontingents	base:integer6Type	0-1

4.14 pendingMoveType

Pendenter Wegzug

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum pendenten Wegzuges	xs:dateTime	1
changeOfDomicileCode	Wohnortswechselcode	business:changeOfDomicileCodeType	1
changeOfDomicileDate	Datum des Wegzugs/des Widerrufs	xs:date	0-1
validTo	Gültig bis Datum der aktuellen Bewilligung	xs:date	0-1
residentialMunicipality	Wohngemeinde	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1

4.15 entryBanType

Einreiseverbot ohne Detailangaben

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
validFrom	Beginn des Einreiseverbotes	xs:date	1
validTo	Ende des Einreiseverbotes oder leer, wenn unbegrenzt gültig.	xs:date	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
dateOfOpening	Datum, an dem das Einreiseverbot eröffnet wurde, oder leer, wenn das Verbot noch nicht eröffnet wurde.	xs:date	0-1
dateOfRevocation	Datum, an dem das Einreiseverbot aufgehoben wurde. Bei der Abfrage von aktiven Einreiseverboten ist dieses Datum immer leer.	xs:date	0-1
detail	Detailangaben zu dem Einreiseverbot.	business:entryBanDetailType	0-1

4.16 entryBanDetailType

Detailangaben zu einem Einreiseverbot

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
canton	Kanton in welchem das Einreiseverbot erlassen wurde. Im Fall BFM wird CH verwendet.	base:codeAndText50Type	1
zemisBusinessKey	ZEMIS Geschäfts-ID	xs:string (50)	0-1
reason	Begündung des Einreiseverbotes	base:numberCodeAndTextType	1
suspensionValidFrom	Startdatum der Suspendierung des Einreiseverbotes. Ist leer wenn das Einreiseverbot aktiv ist.	xs:date	0-1
suspensionValidTo	Enddatum der Suspendierung.	xs:date	0-1
suspensionReason	Begründung der Suspendierung	base:numberCodeAndTextType	0-1

4.17 residencePermitType

Aufenthaltsbewilligung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:dateTime	1
residencePermitStatus	Status der Aufenthaltsbewilligung	business:statusType	0-1
validFrom	Gültigkeits-Startdatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:date	0-1
validTo	Gültigkeits-Enddatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:date	0-1
chargedEntryDate	Angerechnetes Einreisedatum	xs:date	0-1
validStartDate	Gültig ab von pendenten Aufenthaltsbewilligungen	xs:date	0-1
applicationDate	Datum der Anmeldung	xs:date	0-1
arrivalDate	Das Einreisedatum des Aufenthalts.	xs:date	0-1
residencePermitIssueDate	Datum der Ausstellung der Bewilligung	xs:date	0-1
residencePermitCategory	Art des Aufenthalts	business:residencePermitCategoryType	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
purposeOfStay	Der Zweck des Aufenthalts als Code und Text	base:codeAndText150Type	0-1
purposeOfStayRemark	Bemerkung zum Aufenthaltszweck	base:string50Type	0-1
migrationOfficeRemark	Bemerkung des Migrationsamtes	base:string75Type	0-1
Admission	Zulassungscode und Beschreibung	base:codeAndText350Type	0-1
kindOfAdmission	Art der Zulassung (Entspricht dem Feld „Zulassung nach“ in ZEMIS)	business:kindOfAdmissionType	0-1
kindOfPermit	Art der Bewilligung	business:kindOfPermitType	0-1
approvalDate	Zustimmdatum	xs:date	0-1
kindOfApproval	Zustimmart	business:kindOfApprovalType	0-1
deliveryCode	Zustellcode	business:deliveryCodeType	0-1
changeOfDomicileCode	Information zu einem allfälligen Wegzug	business:changeOfDomicileCodeType	0-1
changeOfDomicileDate	Das Ausreisedatum des Aufenthalts	xs:date	0-1
permitCondition1	Bedingung für den Aufenthalt	base:string50Type	0-1
permitCondition2	Bedingung für den Aufenthalt	base:string50Type	0-1

4.18 residencePermitDetailType

Detaildaten zu Aufenthaltsbewilligung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
jobTitle	Die Haupttätigkeit der Person. Kann auch leer sein.	base:string100Type	0-1
employerName	Der Name des Arbeitgebers, wenn eine Tätigkeit vorhanden ist.	base:string50Type	0-1
employerAddress	Die Hauptadresse des Arbeitgebers, wenn eine Tätigkeit vorhanden ist.	business:addressInformationType	0-1

4.19 rejectionType

Rückweisung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard.
timestamp	Datum und Uhrzeit der Rückweisung.	xs:dateTime	1
officer	Kürzel des Beamten, der die Rückweisung ausgesprochen hat.	base:string25Type	0-1
boarderCheckpoint	Ort der Rückweisung beziehungsweise Name des Grenzpostens.	base:numberCodeAndText50Type	1
reason	Liste von Rückweisungsgründen	base:codeAndText100Type	1-n

4.20 commentType

Bemerkungen zur Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Bemerkung zur Person	xs:dateTime	1
commentCode	Bemerkungscode	base:codeAndText100Type	0-1
validFrom	Datum, ab dem die Bemerkung gültig ist	xs:date	0-1
validTo	Datum, bis zu dem die Bemerkung gültig ist	xs:date	0-1
initiatorUID	UserID der Person, welche die Bemerkung initiiert hat (Auftraggeber)	business:userIdType	0-1

4.21 cantonalDossierType

Kantonales Dossier einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Dossiers	xs:dateTime	1
kindOfCantonalDossier	Art der kantonalen Referenz	business:kindOfCantonalDossierType	0-1
migrationOffice	Kantonales Migrationsamt	business:migrationOfficeType	0-1
cantonalReferenceNumber	Kantonale Referenz Nummer	business:cantonalReferenceNumberType	0-1

4.22 naturalizationType

Informationen zur Einbürgerung einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Einbürgerung	xs:dateTime	1
naturalizationCode	Einbürgerungscode	base:codeAndText100Type	1
naturalizationMunicipality	Gemeinde der Einbürgerung	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
naturalizationDate	Datum der Einbürgerung	xs:date	0-1

4.23 identificationPaperType

Ausweisdaten/ Heimatliche Urkunden

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Ausweises	xs:dateTime	1
isMainIdentificationPaper	Ist dies der Hauptausweis	xs:boolean	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
kindOfIdentification-Paper	Art des Ausweises als Code und Text	business:kindOfIdentificationPaperType	1
issueDate	Ausstelldatum des Ausweises	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
validTo	Ablaufdatum des Ausweises	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
isDeposited	Ist der Ausweis physisch hinterlegt worden	xs:boolean	0-1
placeOfIssue	Ort der Ausstellung	base:string50Type	0-1
identificationPaper-Number	Ausweisnummer	base:string25Type	0-1

4.24 entryType

Einreiseentscheid

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Einreise	xs:dateTime	1
mutationUid	User ID des Benutzers welcher die letzte Mutation vorgenommen hat	business:userIdType	0-1
kindOfEntry	Art der Einreise	business:kindOfEntryType	0-1
entryStatus	Status Einreiseentscheid	business:statusType	0-1
dateOfCreation	Austelldatum Einreiseentscheid	xs:date	0-1
validFrom	Start der Gültigkeit der Einreise	xs:date	0-1
validTo	Ende der Gültigkeit der Einreise	xs:date	0-1
visaValidTo	Gültigkeitsdatum Visum	xs:date	0-1
purposeOfStay	Der Zweck des Aufenthalts als Code und Text.	base:codeAndText150Type	0-1
admission	Zulassungscode und Beschreibung	base:codeAndTextType	0-1
kindOfAdmission	Art der Zulassung (Entspricht dem Feld „Zulassung nach“ in ZEMIS)	business:kindOfAdmissionType	0-1
kindOfPermit	Art der Bewilligung	business:kindOfPermitType	0-1
address	Auslandsadresse	business:addressInformationType	0-1
diplomaticRepresentation	Diplomatische Vertretung	base:numberCodeAndText50Type	0-1

4.25 internalOrderType

Interne Verfügungen im AuG-Bereich

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der internen AuG-Verfügung	xs:dateTime	1
kindOfOrder	Art der AuG-Verfügung (z.B. Stellenantritt)	business:kindOfOrderType	1
validFrom	AuG-Verfügung gültig ab	xs:date	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
validTo	AuG-Verfügung gültig bis	xs:date	0-1
admission	Zulassungscode	base:codeAndText350Type	0-1
purposeOfStay	Aufenthaltszweck	base:codeAndText150Type	0-1
occupation	Tätigkeit der Person	business:occupationType	0-1
address	Wohnadresse der Person	business:addressInformationType	0-1

4.26 workNotificationType

Meldung aus Meldeverfahren

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
decisionStatus	Art der Entscheidung zur Meldung (positiv/negativ/annulliert)	business:decisionStatusType	1
validFrom	Start der gemeldeten Tätigkeit	xs:date	1
validTo	Ende der gemeldeten Tätigkeit	xs:date	1
actionPlace	Ort der gemeldeten Tätigkeit	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
employerAddress	Adresse des Arbeitgebers	business:organisationMailAddressType	0-1

4.27 asylumProcedureType

Daten Asylverfahren

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asylverfahrens	xs:dateTime	1
remark	Bemerkungen zu Asylverfahren	base:codeAndText50Type	0-n
businessProcessStep	Asylgeschäfte zu entsprechendem Asylverfahren	business:businessProcessStepType	0-n

4.28 businessProcessStepType

Asylgeschäftsdaten

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Asylgeschäftsdaten	xs:dateTime	1
kindOfBusinessProcessStep	Art des Asylgeschäftes	base:codeAndText100Type	1
dateOfOccurrence	Ereignisdatum	xs:date	1
resolution	Erledigung	base:codeAndText100Type	0-1
dateOfResolution	Datum der Erledigung	xs:date	0-1
zemisJurisID	Geschäfts-ID für die direkte Referenzierung des Geschäfts über den JURIS Service	xs:int(9)	0-1

4.29 foreignerIdentificationPaperType

Ausländerausweis einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Ausländerausweis	xs:dateTime	1
naaLsiNumber	LSI-Nummer des Ausländerausweis	base:string25Type	0-1
aaNumber	AA-Nummer des Ausländerausweis	base:string25Type	0-1
shippingDate	Versanddatum des Ausländerausweis	xs:date	0-1

4.30 biometricIdentificationType

Biometrische Identifikation einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der biometrischen Daten	xs:dateTime	1
entryDate	Erfassungsdatum der biometrischen Daten	xs:date	0-1
collectDate	Datum an dem ZEMIS die Biometrie-Daten von der Systemplattform eDokumente abgeholt hat.	xs:date	0-1
expirationDate	Ablaufdatum der Gültigkeit der biometrischen Daten	xs:date	0-1

4.31 asylumAllocationType

Kantonale Verteilung der Asylpersonen

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der kantonalen Verteilung	xs:dateTime	1
canton	Verteilkanton	base:codeAndText50Type	0-1
isCredited	Wurde die Verteilung angerechnet?	xs:boolean	0-1
allocationDate	Datum der definitiven Verteilung	xs:date	0-1

4.32 refugeeType

Informationen zu einem Flüchtling

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asylgeschäfts des Flüchtlings	xs:dateTime	1
zemisNumber	ZEMIS-Nummer des Flüchtlings	business:zemisNummerType	1
dossierNumber	Dossiernummer innerhalb einer Dossierkategorie	base:integer7Type	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
firstName	Vorname der Hauptidentität	eCH-0044:baseNameType	1
lastName	Nachname der Hauptidentität	eCH-0044:baseNameType	1
nationality	Nationalität des Flüchtlings	eCH-0011:nationalityType	0-1
motherTongue	Muttersprache des Flüchtlings	base:numberCodeAndText25Type	0-1
dateOfBirth	Geburtsdatum des Flüchtlings	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
gender	Geschlecht des Flüchtlings	business:genderCodeType	0-1
dateOfOccurrence	Eröffnungsdatum des Asylgeschäfts (Einreisedatum)	xs:date	0-1
applicationDate	Gesuchsdatum des Asylgeschäfts	xs:date	0-1
allocationDate	Datum der definitiven Verteilung	xs:date	0-1
canton	Verteilkanton des Flüchtlings	base:codeAndText50Type	0-1

4.33 personMailAddressType

Adressinformationen einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Adresse	xs:dateTime	1
personMailAddress-Info	Information zur Person die an dieser Adresse wohnt	business:personMailAddressInfoType	1
addressInformation	Adressinformationen	business:addressInformationType	1
addressCategory	Adresskategorie	business:addressCategoryType	1
kindOfAddress	Adressart	business:kindOfAddressType	1
validFrom	Gültig ab Datum der Adresse	xs:date	0-1
validTo	Gültig bis Datum der Adresse	xs:date	0-1

4.34 personMailAddressInfoType

Information zur Person die an dieser Adresse wohnt

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
firstName	Vorname der Person	eCH-0044:baseNameType	0-1
lastName	Nachname der Person	eCH-0044:baseNameType	1

4.35 addressInformationType

Informationen einer Adresse

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
addressLine1	Adresszusatz (Gruppenunterkunftsnamen falls Zentrumsadresse)	eCH-0010:addressLineType	0-1
addressLine2	Falls Adresse eines Zentrums: Zentrum-Nummer, sonst leer	eCH-0010:addressLineType	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
street	Strasse	eCH-0010:streetType	1
houseNumber	Hausnummer	eCH-0010:houseNumberType	0-1
locality	Gebiet (in der Schweiz der Kanton)	eCH-0010:localityType	0-1
town	Ortsname	eCH-0010:townType	1
swissZipCode	Postleitzahl Inland (ohne 2-stelligen Zusatzcode)	eCH-0010:swissZipCodeType	1
swissZipCodeAd-dOn	2-stelliger Postleitzahlzusatzcode	eCH-0010:swissZipCodeAd-dOnType	0-1
foreignZipCode	Postleitzahl Ausland	eCH-0010:foreignZipCodeType	0-1
country	Land (zweistelliger ISO Code)	eCH-0010:countryIdIso2Type	1

4.36 companyIdentificationType

Datentyp zur Identifikation eines Betriebs

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
companyId	Betriebs-ID	business:companyIdType	1
companyName	Name des Betriebs	eCH-0010:organisationNameType	0-1
companyNameAd-dOn	Betriebsnamenzusatz	eCH-0010:organisationNameType	0-1

4.37 companyInformationType

Informationen zu einem Betrieb

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Betriebsinformationen	xs:dateTime	1
companyId	Betriebs- ID	business:companyIdType	1
maximalNumber-OfDancers	Maximale Anzahl zugelassene Tänzerinnen für den Betrieb	base:integer3Type	0-1
branchId	Branchen-ID	base:codeAndText50Type	0-1
valueAddedTaxNumber	Mehrwertsteuer Nummer der Firma	base:string25Type	0-1
employmentMunicipality	Gemeinde Code	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
organisationMailAddress	Adresse des Betriebs	business:organisationMailAddressType	0-1

4.38 organisationMailAddressType

Adressinformationen eines Betriebs

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Betriebsadresse	xs:dateTime	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
organisationMailAddressInfo	Information zum Betrieb an dieser Adresse	business:organisationMailAddressInfoType	1
addressInformation	Adresse des Betriebs	business:addressInformationType	1

4.39 organisationMailAddressInfoType

Informationen zum Betrieb

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
organisationName	Name des Betriebs	eCH-0010:organisationNameType	1
organisation-NameAddOn1	Betriebsnamenzusatz 1	eCH-0010:organisationNameType	0-1

4.40 specialChargeType

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
isChargeable	Person sonderA-pflichtig	xs:boolean	1
chargeableUntil	Pflichtig bis	xs:date	0-1
residualAmount	Restbetrag	xs:decimal	0-1

4.41 sanctionType

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
kindOfLiability	Haftart	base:codeAndText50Type	1
startLiability	Haftbeginn	xs:date	1
endLiability	Haftende	xs:date	0-1
repatriation	Rückführung	xs:boolean	1
canton	Kanton	xs:string	1

5 ZEMIS-Business-Datentypen Version 8.0

Upgrade von V6, mit email (Erweiterung personIdentificationType) und Sysp-Termin/Token Felder (Erweiterung biometricIdentificationType) hinzugefügt.

Definition von ZEMIS-Business-Datentypen.

Datei: zemis_BusinessTypes_v6_0.xsd

Namespace: <http://ejpd.admin.ch/bfm/zemis/business/types/v6>

Verwendet von: BAEXP V3

5.1 Namespaces

Die folgenden Namespaces werden direkt oder indirekt verwendet.

ZEMIS Basis-Datentypen Schema: zemis_BaseTypes_v3_2.xsd

Namespace: <http://ejpd.admin.ch/bfm/zemis/base/types/v3>

eCH-0006 Datenstandard Ausländerkategorien Schema: eCH-0006-2-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0006/2>

eCH-0007 Datenstandard Gemeinden Schema: eCH-0007-5-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0007/5>

eCH-0008 Datenstandard Staaten und Gebiete Schema: eCH-0008-3-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0008/3>

eCH-0010 Datenstandard Adressen Schema: eCH-0010-5-1.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0010/5>

eCH-0011 Datenstandard Personendaten Schema: eCH-0011-8-1.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0011/8>

eCH-0021 Datenstandard Personenzusatzdaten Schema: eCH-0021-7-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0021/7>

eCH-0044 Datenstandard Personenidentifikation Schema: eCH-0044-4-1.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0044/4>

eCH-0135 sedex Datenstandard Heimatort Schema: eCH-0135-1-0.xsd

Namespace: <http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0135/1>

5.2 Simple Datentypen

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
zemisNumberType	ZEMIS-Nummer formatiert, inklusive Prüfziffer	xs:string	11	\d{1,9}\.ld
zemisNumberSimpleType	ZEMIS-Nummer ohne Prüfziffer	xs:int	9	Range: 1 - 999'999'999
identityNumberType	Identitäts-Nummer	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
auperNumberType	AUPER-Nummer	xs:int	9	Range: 1 - 999'999'999
zarNumberType	ZAR-Nummer, inklusive Prüfziffer	xs:string	10	\d{1,8}\.ld
engagementNumberType	Engagement Nummer	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
userIdType	Benutzer-ID	xs:int	12	Range: 1 - 999'999'999'999
cantonalReferenceNumberType	Kantonale Referenz-Nummer	xs:string	11	
municipalityReferenceNumberType	Gemeinde Referenz-Nummer	xs:string	11	
statusMenuPositionType	Menuposition, mit welcher die Person zuletzt mutiert wurde	xs:string	4	
familyNumberType	Familiennummer. Mitglieder der gleichen Familie haben die gleiche Familiennummer.	xs:int	8	Range: 1 - 99'999'999
companyIdType	Betriebs-ID, inklusive Prüfziffer	xs:string	10	\d{1,8}\.ld

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
companyUIDType	Unternehmens-Identifikationsnummer (UID)	xs:string	15	CHE-[0-9]{3}.[0-9]{3}.[0-9]{3}
cantonalAllocationAccountIdType	Kantonale Kontingente-ID	xs:int	12	Range: -999'999'999'999 - 999'999'999'999
nationalAllocationAccountIdType	Nationale Kontingente-ID	xs:int	12	Range: -999'999'999'999 - 999'999'999'999
nDossierNumberType	ZEMIS N-Dossier-Nummer	xs:string	8	N\d{1,7}
kindOfIdentityType	Die möglichen Identitäten die eine Person haben kann	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	0 = Hauptidentität 1 = Alias-Name 2 = Name nach Angabe 3 = Name nach Reisedokument 4 = Name nach Zivilstandsregister 10 = Ledigename 11 = Namensänderung 12 = frühere Heirat 13 = abweichende Daten 14 = falsche Identität 15 = Name Ersterfassung 16 = Künstlername 17 = Erfassungsfehler 18 = Frühere Staatsangehörigkeit 96 = Adoption 97 = Übertragung AHV-Nummer 98 = Datenverschmelzung 99 = andere Gründe
kindOfIdentificationType	Art der Identifikation	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	0 = Angabe 1 = Reisedokument 2 = Zivilstandsregister
maritalStatusType	Zivilstand einer Person	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	2	1 = Ledig 2 = Verheiratet 3 = Verwitwet 4 = Geschieden 9 = Unbekannt 10 = In eingetragener Partnerschaft 11 = Gerichtlich aufgelöste Partnerschaft 12 = Durch Tod aufgelöste Partnerschaft
maritalStatusAuxiliaryType	Zivilstand-Zusatz Code. Enthält die rechtlich nicht anerkannten Zivilstände.	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	1	5 = getrennt 6 = religiös getraut 7 = verheiratet nach Brauch 8 = Konkubinat
addressCategoryType	Adresskategorie	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	1	0 = Inlandadresse 1 = Auslandadresse 2 = Gruppenunterkunft (Zentrum)

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
kindOfAddressType	Adressart	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	1	0 = Wohnadresse 2 = Rechtsvertreter 3 = Zustell- /Korrespondenzadresse 4 = Fürsorgeadresse
occupationPositionType	Stellung im Beruf	base:codeAndTextMultilingual100Type	1	1 = Selbständig Erwerbende (Inhaber, Eigentümer, Pächter) 2 = Direktor 3 = Übrige
changOfDomicileCodeType	Wohnortwechselcode	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	11 = Zuzug vom Ausland 12 = Zuzug vom Inland 13 = Zuzug vom Ausland automatisiert 14 = Geburt 15 = Reaktivierung 16 = Korrektur 21 = Wegzug ins Ausland 22 = Wegzug in andere Gemeinde, gleicher Kanton 23 = Wegzug in anderen Kanton 24 = Wegzug unbekannt wohin / ohne Abmeldung 25 = Wegzug ohne persönliche Abmeldung 26 = Wegzug ins Ausland automatisiert 31 = Unbekannt aus Datenkonversion 32 = Unbekannt aus ZAR2-Datenübernahme
residencePermitCategoryType	AuG-Aufenthaltskategorie	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	A = Saisoniers B = Jahresaufenthalter C = Niederlasser G = Grenzgänger I = Erwerbstätige Fam.Angehörige Intern.Organisationen L = Kurzaufenthalter M = Meldepflichtige Kurzaufenthalter
statusType	Status des Gesuchs	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	1 = Erteilt 2 = Geregelt 3 = Korrigiert 4 = Gelöscht 5 = Abgelehnt 6 = Geändert/verlängert 7 = Übersteuert 8 = Übersteuerte Daten verarbeitet 9 = Übersteuerung aufgehoben 10 = Rückgesteuert 11 = Widerrufen 12 = Ausgereist

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
kindOfAdmission-Type	Art der Zulassung	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	1 = VEP 2 = EFTA 3 = VZAE (BVO)
kindOfPermitType	Bewilligungsart	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	1	1 = EU 2 = EFTA 3 = VZAE (BVO)
kindOfApprovalType	Zustimmart	base:codeAndTextMultilingual100Type	1	B = Zustimmung bis approvalDate. Nach diesem Zeitpunkt ist der Fall erneut zur Zustimmung zu unterbreiten. C = NL-Bewilligung kann sofort erteilt werden (wenn ohne Datum) oder kann am approvalDate erteilt werden.
decisionStatusType	Entscheidungs-Status	base:numberCodeAndTextMultilingual150Type	1	0 = positiv 1 = negativ 2 = annulliert
genderCodeType	Geschlecht einer Person (nach ISO-5218 Standard)	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	1	0 = Unbekannt 1 = Männlich 2 = Weiblich 9 = undefiniert
kindOfOrderType	Art der AuG-Verfügung	base:codeAndTextMultilingual50Type	2	EV = Einverständnis KW = Kantonswechsel SA = Stellenantritt SW = Berufs- und Stellenwechsel
kindOfIdentificationPaperType	Art des Ausweisdokumentes (auch Reisedokument). Es handelt sich hier nicht um die durch die CH ausgestellten Ausweise, sondern um die (ausländischen) Ausweise, welche durch den Ausländer vorgelegt werden.	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	1 = Pass 2 = Passersatz 3 = Diplomatenpass 4 = Dienstpass 5 = Spezialpass 6 = Fremdenpass 7 = im Pass des Ehegatten 8 = im Pass des Vaters 9 = im Pass der Mutter 10 = Identitätskarte 11 = Reiseausweis (von einem Drittland) 12 = Kinderausweis 13 = Laissez-passer 14 = Seemannsbuch 15 = Heimatschein 16 = Konsulatsbestätigung 17 = Identitätsausweis 18 = Personalausweis 19 = Pass für Ausländer 20 = Reiseausweis (CH, Abk. 28.07.1951) 21 = Identitätsausweis für schrift.Ausl.(CH) 22 = Pass für Ausländer (CH)

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				23 = Taufschein 24 = Militärausweis 25 = Führerschein 26 = Internationaler Führerausweis 27 = Studentenausweis 28 = Zivilregisterauszug 29 = Nationalitätenausweis 30 = Interner Pass 31 = Wählerkarte 32 = Familienbüchlein 33 = Berufsausweis 34 = Sozialversicherungsausweis 35 = Schuldokument 36 = Eidesstattliche Erklärung 37 = andere Dokumente 50 = Parteiausweis 51 = Flüchtlingsausweis /-pass 52 = Geburtsschein 53 = Eheschein 96 = Keine Identitätspap. an der ES abgegeben 97 = schriftenlos 98 = vorläufig keine Schriften hinterlegt 99 = braucht keine Schriften zu hinterlegen
deliveryCodeType	Zustellcode	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	A = Auslandadresse B = Betrieb (Arbeitgeber) I = Inlandadresse V = Vertretung CH (Schweizer Botschaft, Konsulat im Ausland)
kindOfEntryType	Art der Einreise	base:codeAndTextMultilingual50Type	2	ZU = Zusicherung der Aufenthaltsbewilligung EB = Ermächtigung zur Visumserteilung
augPersonStatusType	AuG spezifischer Personenstatus	base:numberCodeAndTextMultilingual25Type	1	0 = Aktiv 1 = Ausgereist 2 = Eingebürgert 3 = CH durch Heirat 4 = Gestorben 5 = Gelöscht 6 = Übrige inaktive 7 = Bewilligung widerrufen 9 = BFF
foreignerGroupType	Ausländergruppe	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	1 = Kurzfristig Erwerbstätige <= 4 Monate 2 = Kurzaufenthalter > 4 < 12 Monate 3 = Artisten und Künstler <= 8 Monate 4 = Kurzfristig Erwerbstätige <= 120 Tage

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
				5 = Grenzgänger < 12 Monate 6 = Grenzgänger 7 = Büsinger-Grenzgänger 8 = Dienstleistungserbringer <= 4 Monate 9 = Dienstleistungserbringer 120 Tage 10 = Saisoniers 11 = Jahresaufenthalter 12 = Niederlasser 14 = nicht geregelte Ausländer 15 = Meldeverfahren für bewilligungsfrei Erwerbstätig 16 = EU/EFTA-Meldepflichtige selbständig Erwerbstätige 17 = EU/EFTA-Meldepflichtige mit Stellenantritt 20 = Asylbewerber/in 21 = Vorläufig aufgenommener Ausländer/in 22 = Schutzbedürftige 97 = Uebrige FL (A, L, G) 98 = Uebrige FL (B, C) 99 = Uebrige
asylumIdentityStatusType	Identitätsstatus für Asylbewerber	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	1	0 = Ohne Angabe 1 = aktiv 3 = eingebürgert 5 = gestorben 6 = gelöscht 7 = aktiv mit Bestreitungsvermerk 8 = gestorben mit Bestreitungsvermerk
asylumCategoryType	Ausländerkategorie für Asylbewerber	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	D = Dublin-Verfahren E = Nichteintretentscheidung F = Vorläufig aufgenommenen AuG N = Asylsuchende S = Schutzbedürftige
asylumIdentificationPaperCategoryType	Ausweiskategorie für Asylbewerber	base:codeAndTextMultilingual50Type	1	F = Vorläufig aufgenommenen AuG N = Asylsuchende S = Schutzbedürftige
relationshipType	Beziehungscod. Beschreibt in welcher Beziehung die Hauptperson zu dieser Person steht	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	-
religionType	Religion	base:numberCodeAndTextMultilingual50Type	2	-

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
placeOfOriginType	Herkunftsregion. Enthält Regionen aus der Türkei und Ex-Jugoslawien	base:numberCodeAndText-Multilingual25Type	5	-
ethnicGroupType	Ethnie	base:numberCodeAndText-Multilingual25Type	3	-
tongueType	Sprache	base:numberCodeAndText-Multilingual25Type	3	-
dossierCategoryType	Dossierkategorie	base:codeAndTextMultilingual25Type	1	-
occupationCodeType	Tätigkeitscode	base:numberCodeAndText-Multilingual100Type	6	-
admissionType	Zulassungscode	base:codeAndTextMultilingual350Type	4	-
cantonType	Kanton	base:codeAndTextMultilingual50Type	2	-
entryBanReasonType	Begündung des Einreiseverbotes	base:codeAndTextMultilingualType	2	-
purposeOfStayType	Der Zweck des Aufenthalts	base:codeAndTextMultilingual150Type	3	-
borderCheckpointType	Grenzpostens	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	3	-
entryBanSuspensionReasonType	Begründung der Suspendierung	base:numberCodeAndText-MultilingualType	2	-
rejectionReasonType	Liste von Rückweisungsgründen	base:codeAndTextMultilingual100Type	2	-
commentInformationType	Bemerkung	base:codeAndTextMultilingual100Type	3	-
naturalizationInformationType	Informationen zur Einbürgerung	base:codeAndTextMultilingual100Type	2	-
diplomaticRepresentationType	Diplomatische Vertretung	base:numberCodeAndText-Multilingual50Type	5	-
kindOfBusinessProcessStepType	Art des Asylgeschäftes	base:codeAndTextMultilingual100Type	4	-

Name	Beschreibung	Datentyp	Länge	Format/Werte
resolutionType	Erledigung	base:codeAndTextMultilingual100Type	4	-
asylumProcedureRemarkType	Bemerkungen zu Asylverfahren	base:codeAndTextMultilingual50Type	4	-
branchType	Branche	base:codeAndTextMultilingual50Type	5	-

5.3 personIdentificationType

Datentyp zur Identifikation einer ZEMIS Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
zemisNumber	Die ZEMIS-Nummer, inkl. Prüfziffer, der Person	business:zemisNumberType	0-1
ahvNumber	AHV-Nummer der Person	eCH-0044:vnType	0-1
firstName	Der Vorname der Hauptidentität.	eCH-0044:baseNameType	0-1
lastName	Der Nachname der Hauptidentität.	eCH-0044:baseNameType	0-1
Gender	Das Geschlecht der Person	business:genderCodeType	0-1
dateOfBirth	Das Geburtsdatum der Hauptidentität	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
maritalStatus	Zivilstand der Hauptidentität	business:maritalStatusType	0-1
nationality	Nationalität der Hauptidentität	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
email	eMail der Person	base:string100Type	0-1
familyNumber	Familiennummer. Mitglieder der gleichen Familie haben die gleiche Familiennummer.	business:familyNumberType	0-1

5.4 personSimpleIdentificationType

Datentyp zur Identifikation einer ZEMIS Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
zemisNumber	Die ZEMIS-Nummer, inkl. Prüfziffer, der Person	business:zemisNumberType	1
dateOfBirth	Das Geburtsdatum der Hauptidentität.	eCH-0044:datePartiallyKnownType	1

5.5 identityType

Datentyp zur Darstellung der ZEMIS Personen-Identität

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Identität	xs:dateTime	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
identityNumber	Eindeutige Identitäts-Nummer	business:identityNumberType	1
kindOfIdentity	Art der Identität	business:kindOfIdentityType	1
kindOfIdentification	Art der Identifikation	business:kindOfIdentificationType	1
lastName	Nachname der Identität	eCH-0044:baseNameType	0-1
firstName	Vorname der Identität	eCH-0044:baseNameType	0-1
dateOfBirth	Geburtsdatum der Identität	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
Gender	Geschlecht der Identität	business:genderCodeType	0-1
maritalStatus	Zivilstand der Identität	business:maritalStatusType	0-1
maritalStatusAuxiliary	Zivilstand-Zusatz Code. Enthält die rechtlich nicht anerkannten Zivilstände.	business:maritalStatusAuxiliaryType	0-1
Nationality	Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
secondNationality	Zweite Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
formerNationality	Frühere Nationalität der Identität	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
residentialMunicipality	Politisch zuständige Gemeinde (Wohngemeinde). Bei Bewilligung G (Grenzgänger) die Arbeitsgemeinde.	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
placeOfBirth	Geburtsort der Identität	eCH-0011:generalPlaceType	0-1
motherLastName	Nachname der Mutter	eCH-0044:baseNameType	0-1
motherFirstName	Vorname der Mutter	eCH-0044:baseNameType	0-1
fatherLastName	Nachname des Vaters	eCH-0044:baseNameType	0-1
fatherFirstName	Vorname des Vaters	eCH-0044:baseNameType	0-1
identificationPaper	Ausweisdokument (auch Reisedokument) der Identität (dies ist nicht der Ausländerausweis).	business:identificationPaperType	0-n
augInformation	AuG-Informationen zu dieser Identität	business:augInformationType	0-1
asylumInformation	Asyl-Informationen zu dieser Identität	business:asylumInformationType	0-1

5.6 relationType

Information zur Beziehungsperson

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Beziehungsperson	xs:dateTime	1
relationshipId	Eindeutiger Schlüssel der Beziehung	xs:int	1
personIdentification	Grundlegende Informationen zur Beziehungsperson	business:personIdentificationType	0-1
relationship	Beziehungscode. Beschreibt in welcher Beziehung die Hauptperson zu dieser Person steht	business:relationshipType	1

5.7 augInformationType

AuG-Informationen zu einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der AuG Informationen der Person	xs:dateTime	1
zarNumber	Original Personen-Nummer in ZAR	business:zarNumberType	0-1
cantonalReferenceNumber	Aktuellste kantonale Referenz-Nummer im AuG Bereich	business:cantonalReferenceNumberType	0-1
municipalityReferenceNumber	Gemeinde Referenz-Nummer	business:municipalityReferenceNumberType	0-1
augPersonStatus	AuG spezifischer Personenstatus	business:augPersonStatusType	0-1
personStatusValidFrom	Gültigkeit des Personenstatus	xs:date	0-1
foreignerGroup	Ausländergruppe	business:foreignerGroupType	0-1
augCategoryEch	Ausländerbewilligung nach eCH-0006	eCH-0006:residencePermitType	0-1
augCategory	Ausländerkategorie	business:residencePermitCategoryType	0-1
provenanceCountry	Herkunftsland	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
isBornInCH	In der Schweiz geboren?	xs:boolean	0-1
spouseNationality	Nationalität des Ehegatten	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
isSpouseCH	Ist Ehegatte Schweizer?	xs:boolean	0-1
augCategoryParents	Ausländerkategorie der Eltern	business:residencePermitCategoryType	0-1
isParentCH	Ist Elternteil Schweizer?	xs:boolean	0-1
statusMenuPosition	Menuposition, mit welcher die Person zuletzt mutiert wurde	business:statusMenuPositionType	0-1

5.8 asylumInformationType

Asyl-Informationen einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Asyl - Informationen der Person	xs:dateTime	1
auperNumber	Original Personennummer in AUPER	business:auperNumberType	0-1
cantonalReferenceNumber	Aktuellste kantonale Referenz-Nummer im Asyl Bereich	business:cantonalReferenceNumberType	0-1
asylumIdentityStatus	ASYL-Identitätsstatus	business:asylumIdentityStatusType	0-1
asylumIdentityStatusSince	ASYL-Identitätsstatus seit Datum	xs:date	0-1
asylumCategory	Ausländerkategorie für Asylbewerber	business:asylumCategoryType	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
placeOfOrigin	Herkunftsregion. Enthält Regionen aus der Türkei und Ex-Jugoslawien	business:placeOfOriginType	0-1
religion	Religion des Asylbewerbers	business:religionType	0-1
ethnicGroup	Ethnie des Asylbewerbers	business:ethnicGroupType	0-1
motherTongue	Muttersprache des Asylbewerbers	business:tongueType	0-1

5.9 asylumIdentificationPaperType

Asyl-Ausweis einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asyla- usweises	xs:dateTime	1
asylumIdentifica- tionPaperCategory	Ausweiskategorie	business:asylumIdentificationPa- perCategoryType	1
dateOfCreation	Erstelldatum des Asyla- usweises	xs:date	0-1
validTo	Gültigkeitsdatum des Asyla- usweises	xs:date	0-1

5.10 dossierNumberType

ZEMIS-Dossier-Nummer, inklusive Dossiertyp

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
number	Dossier-Nummer	xs:int	1
type	Dossiertyp	base:string1Type	1

5.11 paperDossierType

ZEMIS- Papier-Dossier, inklusive Dossiertyp

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Dossi- ers	xs:dateTime	1
number	Dossier-Nummer	xs:int	1
dossierCategory	Dossierkategorie	business:dossierCategoryType	1
numberWithinCate- gory	Dossiernummer innerhalb einer Dossierkategorie	xs:int	0-1

5.12 occupatonType

Beschreibung der Tätigkeit einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Tätigkeit	xs:dateTime	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
isMainOccupation	Ist Tätigkeit Haupterwerb	xs:boolean	0-1
occupationCode	Tätigkeitscode	business:occupationCodeType	0-1
occupation-StartDate	Datum des Arbeitsbeginns	xs:date	0-1
occupationPosition	Stellung im Beruf	business:occupationPositionType	0-1
employedUntil	Verpflichtet bis Datum	xs:date	0-1
workingFor	Auftraggeber, falls dieser im Ausland liegt und ein inländischer Projektverantwortlicher definiert ist.	base:string100Type	0-1
companyIdentification	Betriebs-ID	business:companyIdentificationType	0-1
assignedCompanyAddress	Einsatzadresse der Person	business:organisationMailAddressType	0-n
allocation	Kontingent	business:allocationType	0-1

5.13 engagementType

Beschreibung der Engagements einer Person. Enthält Informationen zu den Aufenthalten der Künstler und Artisten.

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Engagements	xs:dateTime	1
engagementNumber	Eindeutige ID des Engagements	business:engagementNumberType	1
creationDate	Erfassungs-Datum	xs:date	0-1
validFrom	Gültig-von-Datum des Engagements	xs:date	0-1
validTo	Gültig-bis-Datum des Engagements	xs:date	0-1
annulationDate	Datum, an dem das Engagement annulliert wurde	xs:date	0-1
admission	Zulassungscode	business:admissionType	0-1
occupationCode	Ausgeübte Tätigkeit	business:occupationCodeType	0-1
occupationEntry	Wenn vor der Erteilung der Bewilligung ein Einreiseentscheid ausgestellt wurde, enthält dieses Feld 'X', sonst leer.	xs:string	0-1
occupationMunicipality	Arbeitsgemeinde	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
occupationCanton	Arbeitskanton	business:cantonType	0-1
employer	Arbeitgeber	business:companyIdentificationType	0-1
address	Wohnadresse	business:addressInformationType	0-1

5.14 allocationType

Kontingente

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Kontingente	xs:dateTime	1
allocationYear	Kontingent pro Jahr	base:integer4Type	0-1
cantonalAllocationAccountld	Kantonale Kontingente-ID	business:cantonalAllocationAccountldType	0-1
cantonalAllocationAccount	Laufnummer des vergebenen kantonalen Kontingents	base:integer6Type	0-1

5.15 pendingMoveType

Pendenter Wegzug

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum pendenten Wegzuges	xs:dateTime	1
changeOfDomicileCode	Wohnortswechselcode	business:changeOfDomicileCodeType	1
changeOfDomicileDate	Datum des Wegzugs/des Widerrufs	xs:date	0-1
validTo	Gültig bis Datum der aktuellen Bewilligung	xs:date	0-1
residentialMunicipality	Wohngemeinde	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1

5.16 entryBanType

Einreiseverbot ohne Detailangaben

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
validFrom	Beginn des Einreiseverbotes	xs:date	1
validTo	Ende des Einreiseverbotes oder leer, wenn unbegrenzt gültig.	xs:date	1
dateOfOpening	Datum, an dem das Einreiseverbot eröffnet wurde, oder leer, wenn das Verbot noch nicht eröffnet wurde.	xs:date	0-1
dateOfRevocation	Datum, an dem das Einreiseverbot aufgehoben wurde. Bei der Abfrage von aktiven Einreiseverboten ist dieses Datum immer leer.	xs:date	0-1
detail	Detailangaben zu dem Einreiseverbot.	business:entryBanDetailType	0-1

5.17 entryBanDetailType

Detailangaben zu einem Einreiseverbot

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
canton	Kanton in welchem das Einreiseverbot erlassen wurde. Im Fall BFM wird CH verwendet.	business:cantonType	1
reason	Begündung des Einreiseverbotes	business:entryBanReasonType	1
suspensionValidFrom	Startdatum der Suspendierung des Einreiseverbotes. Ist leer wenn das Einreiseverbot aktiv ist.	xs:date	0-1
suspensionValidTo	Enddatum der Suspendierung.	xs:date	0-1
suspensionReason	Begründung der Suspendierung	business:entryBanSuspensionReasonType	0-1
isBfaOpen		base:string1Type	0-1
zemisBusinessKey	ZEMIS Geschäfts-ID	xs:string (50)	0-1

5.18 residencePermitType

Aufenthaltsbewilligung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:dateTime	1
residencePermitStatus	Status der Aufenthaltsbewilligung	business:statusType	0-1
validFrom	Gültigkeits-Startdatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:date	0-1
validTo	Gültigkeits-Enddatum der Aufenthaltsbewilligung	xs:date	0-1
chargedEntryDate	Angerechnetes Einreisedatum	xs:date	0-1
validStartDate	Gültig ab von pendenten Aufenthaltsbewilligungen	xs:date	0-1
applicationDate	Datum der Anmeldung	xs:date	0-1
arrivalDate	Das Einreisedatum des Aufenthalts.	xs:date	0-1
residencePermitIssueDate	Datum der Ausstellung der Bewilligung	xs:date	0-1
residencePermitCategory	Art des Aufenthalts	business:residencePermitCategoryType	0-1
purposeOfStay	Der Zweck des Aufenthalts als Code und Text	business:purposeOfStayType	0-1
purposeOfStayRemark	Bemerkung zum Aufenthaltszweck	base:string50Type	0-1
migrationOfficeRemark	Bemerkung des Migrationsamtes	base:string75Type	0-1
Admission	Zulassungscode und Beschreibung	business:admissionType	0-1
kindOfAdmission	Art der Zulassung (Entspricht dem Feld „Zulassung nach“ in ZEMIS)	business:kindOfAdmissionType	0-1
kindOfPermit	Art der Bewilligung	business:kindOfPermitType	0-1
approvalDate	Zustimmdatum	xs:date	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
kindOfApproval	Zustimmart	business:kindOfApprovalType	0-1
deliveryCode	Zustellcode	business:deliveryCodeType	0-1
changeOfDomicile-Code	Information zu einem allfälligen Wegzug	business:changeOfDomicileCode-Type	0-1
changeOfDomicileDate	Das Ausreisedatum des Aufenthalts	xs:date	0-1
permitCondition1	Bedingung für den Aufenthalt	base:string50Type	0-1
permitCondition2	Bedingung für den Aufenthalt	base:string50Type	0-1

5.19 residencePermitDetailType

Detaildaten zu Aufenthaltsbewilligung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
jobTitle	Die Haupttätigkeit der Person. Kann auch leer sein.	base:string100Type	0-1
employerName	Der Name des Arbeitgebers, wenn eine Tätigkeit vorhanden ist.	base:string50Type	0-1
employerAddress	Die Hauptadresse des Arbeitgebers, wenn eine Tätigkeit vorhanden ist.	business:addressInformationType	0-1

5.20 rejectionType

Rückweisung

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
timestamp	Datum und Uhrzeit der Rückweisung.	xs:dateTime	1
officer	Kürzel des Beamten, der die Rückweisung ausgesprochen hat.	base:string25Type	0-1
borderCheckpoint	Ort der Rückweisung beziehungsweise Name des Grenzpostens.	business:borderCheckpointType	1
reason	Liste von Rückweisungsgründen	business:rejectionReasonType	1-n

5.21 commentType

Bemerkungen zur Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Bemerkung zur Person	xs:dateTime	1
commentInformation	Bemerkungscode	business:commentInformation-Type	0-1
validFrom	Datum, ab dem die Bemerkung gültig ist	xs:date	0-1
validTo	Datum, bis zu dem die Bemerkung gültig ist	xs:date	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
initiatorUID	UserID der Person, welche die Bemerkung initiiert hat (Auftraggeber)	business:userIdType	0-1

5.22 naturalizationType

Informationen zur Einbürgerung einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Einbürgerung	xs:dateTime	1
naturalizationInformation	Einbürgerungscode	business:naturalizationInformationType	1
naturalizationMunicipality	Gemeinde der Einbürgerung	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
naturalizationDate	Datum der Einbürgerung	xs:date	0-1

5.23 identificationPaperType

Ausweisdaten/ Heimatliche Urkunden

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Ausweises	xs:dateTime	1
isMainIdentificationPaper	Ist dies der Hauptausweis	xs:boolean	1
kindOfIdentificationPaper	Art des Ausweises als Code und Text	business:kindOfIdentificationPaperType	1
issueDate	Ausstelldatum des Ausweises	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
validTo	Ablaufdatum des Ausweises	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
isDeposited	Ist der Ausweis physisch hinterlegt worden	xs:boolean	0-1
placeOfIssue	Ort der Ausstellung	base:string50Type	0-1
identificationPaperNumber	Ausweisnummer	base:string25Type	0-1

5.24 entryType

Einreiseentscheid

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Einreise	xs:dateTime	1
mutationUid	User ID des Benutzers welcher die letzte Mutation vorgenommen hat	business:userIdType	0-1
kindOfEntry	Art der Einreise	business:kindOfEntryType	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
entryStatus	Status Einreiseentscheid	business:statusType	0-1
dateOfCreation	Austelldatum Einreiseentscheid	xs:date	0-1
validFrom	Start der Gültigkeit der Einreise	xs:date	0-1
validTo	Ende der Gültigkeit der Einreise	xs:date	0-1
visaValidTo	Gültigkeitsdatum Visum	xs:date	0-1
purposeOfStay	Der Zweck des Aufenthalts als Code und Text.	business:purposeOfStayType	0-1
admission	Zulassungscode und Beschreibung	business:admissionType	0-1
kindOfAdmission	Art der Zulassung (Entspricht dem Feld „Zulassung nach“ in ZEMIS)	business:kindOfAdmissionType	0-1
kindOfPermit	Art der Bewilligung	business:kindOfPermitType	0-1
address	Auslandsadresse	business:addressInformationType	0-1
diplomaticRepresentation	Diplomatische Vertretung	business:diplomaticRepresentationType	0-1

5.25 internalOrderType

Interne Verfügungen im AuG-Bereich

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der internen AuG-Verfügung	xs:dateTime	1
kindOfOrder	Art der AuG-Verfügung (z.B. Stellenantritt)	business:kindOfOrderType	1
validFrom	AuG-Verfügung gültig ab	xs:date	0-1
validTo	AuG-Verfügung gültig bis	xs:date	0-1
admission	Zulassungscode	business:admissionType	0-1
purposeOfStay	Aufenthaltszweck	business:purposeOfStayType	0-1
occupation	Tätigkeit der Person	business:occupationType	0-1
address	Wohnadresse der Person	business:addressInformationType	0-1

5.26 workNotificationType

Meldung aus Meldeverfahren

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
decisionStatus	Art der Entscheidung zur Meldung (positiv/negativ/annulliert)	business:decisionStatusType	1
validFrom	Start der gemeldeten Tätigkeit	xs:date	1
validTo	Ende der gemeldeten Tätigkeit	xs:date	1
actionPlace	Ort der gemeldeten Tätigkeit	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
employerAddress	Adresse des Arbeitgebers	business:organisationMailAddressType	0-1

5.27 asylumProcedureType

Daten Asylverfahren

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asylverfahrens	xs:dateTime	1
remark	Bemerkungen zu Asylverfahren	business:asylumProcedureRemarkType	0-n
businessProcessStep	Asylgeschäfte zu entsprechendem Asylverfahren	business:businessProcessStepType	0-n
article	Artikel	base:string50Type	0-1

5.28 businessProcessStepType

Asylgeschäftsdaten

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Asylgeschäftsdaten	xs:dateTime	1
kindOfBusinessProcessStep	Art des Asylgeschäftes	business:kindOfBusinessProcessStepType	1
dateOfOccurrence	Ereignisdatum	xs:date	1
resolution	Erledigung	business:resolutionType	0-1
dateOfResolution	Datum der Erledigung	xs:date	0-1
responsibleClerk	User-ID des Sachbearbeiters, der das Geschäft erledigt hat.	base:string50Type	0-1
responsibleSection	Organisations-Einheit des Sachbearbeiters.	base:string50Type	0-1
zemisJurisID	Geschäfts-ID für die direkte Referenzierung des Geschäfts über den JURIS Service	xs:int(9)	0-1

5.29 foreignerIdentificationPaperType

Ausländerausweis einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Ausländerausweis	xs:dateTime	1
naaLsiNumber	LSI-Nummer des Ausländerausweis	base:string25Type	0-1
aaNumber	AA-Nummer des Ausländerausweis	base:string25Type	0-1
shippingDate	Versanddatum des Ausländerausweis	xs:date	0-1

5.30 biometricIdentificationType

Biometrische Identifikation einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der biometrischen Daten	xs:dateTime	1
entryDate	Erfassungsdatum der biometrischen Daten	xs:date	0-1
collectDate	Datum an dem ZEMIS die Biometrie-Daten von der Systemplattform eDokumente abgeholt hat.	xs:date	0-1
expirationDate	Ablaufdatum der Gültigkeit der biometrischen Daten	xs:date	0-1
appointmentToken	SYSPTV Token	xs:string	0-1
appointmentDate	Datum/Zeit des Termins gemäss SYSPTV	xs:dateTime	0-1

5.31 asylumAllocationType

Kantonale Verteilung der Asylpersonen

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der kantonalen Verteilung	xs:dateTime	1
canton	Verteilkanton	business:cantonType	0-1
isCredited	Wurde die Verteilung angerechnet?	xs:boolean	0-1
allocationDate	Datum der definitiven Verteilung	xs:date	0-1

5.32 refugeeType

Informationen zu einem Flüchtling

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum des Asylgeschäfts des Flüchtlings	xs:dateTime	1
zemisNumber	ZEMIS-Nummer des Flüchtlings	business:zemisNummerType	1
dossierNumber	Dossiernummer innerhalb einer Dossierkategorie	base:integer7Type	1
firstName	Vorname der Hauptidentität	eCH-0044:baseNameType	1
lastName	Nachname der Hauptidentität	eCH-0044:baseNameType	1
nationality	Nationalität des Flüchtlings	eCH-0011:nationalityDataType	0-1
motherTongue	Muttersprache des Flüchtlings	business:tongueType	0-1
dateOfBirth	Geburtsdatum des Flüchtlings	eCH-0044:datePartiallyKnownType	0-1
gender	Geschlecht des Flüchtlings	business:genderCodeType	0-1
dateOfOccurrence	Eröffnungsdatum des Asylgeschäfts (Einreisedatum)	xs:date	0-1
applicationDate	Gesuchsdatum des Asylgeschäfts	xs:date	0-1
allocationDate	Datum der definitiven Verteilung	xs:date	0-1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
canton	Verteilkanton des Flüchtlings	business:cantonType	0-1

5.33 personMailAddressType

Adressinformationen einer Person

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Adresse	xs:dateTime	1
personMailAddress-Info	Information zur Person die an dieser Adresse wohnt	business:personMailAddressInfoType	1
addressInformation	Adressinformationen	business:addressInformationType	1
addressCategory	Adresskategorie	business:addressCategoryType	1
kindOfAddress	Adressart	business:kindOfAddressType	1
validFrom	Gültig ab Datum der Adresse	xs:date	0-1
validTo	Gültig bis Datum der Adresse	xs:date	0-1

5.34 personMailAddressInfoType

Information zur Person die an dieser Adresse wohnt

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
firstName	Vorname der Person	eCH-0044:baseNameType	0-1
lastName	Nachname der Person	eCH-0044:baseNameType	1

5.35 addressInformationType

Informationen zur Adresse

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
addressLine1	Adresszusatz (Gruppenunterkunftsnamen falls Zentrumsadresse)	eCH-0010:addressLineType	0-1
addressLine2	Falls Adresse eines Zentrums: Zentrum-Nummer, sonst leer	eCH-0010:addressLineType	0-1
street	Strasse	eCH-0010:streetType	1
houseNumber	Hausnummer	eCH-0010:houseNumberType	0-1
locality	Gebiet (in der Schweiz der Kanton)	eCH-0010:localityType	0-1
town	Ortsname	eCH-0010:townType	1
swissZipCode	Postleitzahl Inland (ohne 2-stelligen Zusatzcode)	eCH-0010:swissZipCodeType	1
swissZipCodeAddOn	2-stelliger Postleitzahlzusatzcode	eCH-0010:swissZipCodeAddOnType	0-1
foreignZipCode	Postleitzahl Ausland	eCH-0010:foreignZipCodeType	0-1
country	Land (zweistelliger ISO Code)	eCH-0010:countryIdIso2Type	1

5.36 companyIdentificationType

Datentyp zur Identifikation eines Betriebs

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
companyId	Betriebs-ID	business:companyIdType	1
companyUid	Unternehmens-Identifikationsnummer (UID)	business:companyUIDType	0-1
companyName	Name des Betriebs	eCH-0010:organisationNameType	1
companyNameAddOn	Betriebsnamenzusatz	eCH-0010:organisationNameType	0-1

5.37 companyInformationType

Informationen zu einem Betrieb

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Betriebsinformationen	xs:dateTime	1
companyId	Betriebs- ID	business:companyIdType	1
companyUid	Unternehmens-Identifikationsnummer (UID)	business:companyUIDType	0-1
maximalNumberOfDancers	Maximale Anzahl zugelassene Tänzerinnen für den Betrieb	base:integer3Type	0-1
branch	Branche	business:branchType	0-1
valueAddedTaxNumber	Mehrwertsteuer Nummer der Firm	base:string25Type	0-1
employmentMunicipality	Gemeinde Code	eCH-0007:swissAndFIMunicipalityType	0-1
organisationMailAddress	Adresse des Betriebs	business:organisationMailAddressType	0-1

5.38 organisationMailAddressType

Adressinformationen eines Betriebs

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
mutationDate	Letztes Mutationsdatum der Betriebsadresse	xs:dateTime	1
organisationMailAddressInfo	Information zum Betrieb an dieser Adresse	business:organisationMailAddressInfoType	1
addressInformation	Adresse des Betriebs	business:addressInformationType	1

5.39 organisationMailAddressInfoType

Informationen zum Betrieb

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
organisationName	Name des Betriebs	eCH-0010:organisationNameType	1

Name	Beschreibung	Datentyp	Kard
organisation-NameAddOn1	Betriebsnamenzusatz 1	eCH-0010:organisationNameType	0-1