
GEDCOM SCHNELLREFERENZ

© JÖRN DAUB

STAND: 23. MAI 2012

Kommentare und Korrespondenz:

Email:
support@daubnet.com

Telefon
+49 4109 20120

Anschrift:
Jörn Daub e.K.
Glashütter Weg 105
22889 Tangstedt
Deutschland

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	3
HEAD - Dateikopf	4
TRLR - Dateiende	4
FAM – Familie	5
INDI – Person.....	6
INDI – Namen.....	7
INDI – Ereignisse und Attribute.....	8
INDI – HLT Ereignisse	9
INDI, FAM – Ereignis- und Attributdetails.....	10
NOTE - Notizen.....	11
SOUR - Quelle	12
REPO - Quellarchive	13
OBJE - Multimedia.....	14
SUBM - Verfasser / Einreicher.....	15
SUBN - Übertragung / Einreichung	15

EINLEITUNG

Der GEDCOM-Standard listet die einzelnen Strukturen auf zahlreiche Seiten verteilt, ineinander verschachtelt, und zum Teil mit subtilen Unterschieden zwischen 5.5 und 5.5.1. Dieses Dokument ist der Versuch, die Strukturen in ihrem Zusammenhang zu zeigen, und so einen leichteren Überblick über die Möglichkeiten von GEDCOM zu erhalten.

Diese Schnellreferenz ist kein Ersatz für den Standard, sondern eine Ergänzung, die einen leichteren und schnelleren Einstieg in das Originaldokument ermöglichen soll.

Ich hoffe, dass Ihnen dieses Dokument von Nutzen ist,

Jörn Daub

NOTATION

Die Unterschiedlichen Bestandteile der Dateistruktur werden wie folgt dargestellt:

GERADE SCHRIFT	Teil der GEDCOM-Syntax, steht so in der Datei
<i>kursiver Text, grau</i>	Inhalt des Feldes, meistens freier Text
<u>unterstrichen, blau</u>	Verweis auf eine Unterstruktur
[optionales Element]	Der Teil darf angegeben werden, kann aber auch fehlen
[A B C]	Einer der drei Werte muss angegeben werden
[A B <NULL>]	Einer der beiden Werte A oder B, oder keines von beiden

Die Unterschiede zwischen GEDCOM 5.5 und GEDCOM 5.5.1 Draft sind jeweils durch Symbole markiert:

5.5.1	gültig für GEDCOM 5.5.1
5.5	gültig für GEDCOM 5.5
EL	gültig für GEDCOM EL
X	andere verbreitete Erweiterung

Die rechte Spalte kennzeichnet genau wie in der Originaldokumentation, wie oft eine Zeile in einem bestimmten Zusammenhang auftauchen darf oder muss. Dabei steht sich die Anzahl immer im Verhältnis zum übergeordneten Element. Fehlt das übergeordnete Element, so darf das untergeordnete Element überhaupt nicht angegeben werden. Gibt es das übergeordnete Element dreifach, so gilt die angegebene Anzahl für jede Nennung.

{0:1}	optionales Element. Darf maximal einmal angegeben werden
{0:3}	optionales Element. Darf bis zu dreifach angegeben werden
{0:M}	optionales Element. Darf beliebig oft angegeben werden
{1:1}	Pflichtfeld, genau eine Nennung
{1:M}	Pflichtfeld, darf aber mehrfach angegeben werden

ACHTUNG: Notationsunterschied zur original GEDCOM-Notation:

Zur besseren Übersichtlichkeit werden optionale Angaben in diesem Dokument einfach geklammert [Text], und nicht wie im Original als [Text|<NULL>] notiert.

Auswahlen wie [A | B | C] werden hingegen wie im Original angegeben, es muss also eine Auswahl erfolgen. Nur wenn explizit <NULL> zugelassen ist, wie in [A | B | C | <NULL>] ist das Weglassen des ganzen Ausdrucks erlaubt.

*Beibehalten wurde ebenfalls die Einrückung von Zeilen, die **nicht** in der Datei mitgespeichert wird.*

HEAD - DATEIKOPF

0 HEAD		{1:1}
1 SOUR <i>Systemkennung</i>		{1:1}
2 VERS <i>Versionsnummer</i>		{0:1}
2 NAME <i>Produktbezeichnung</i>		{0:1}
2 CORP <i>Name des Herstellers</i>		{0:1}
3 ADDR <i>Adresszeile</i>		{0:1}
4 CONT <i>Adresszeile</i>	5.5.1	{0:3}
4 CONT <i>Adresszeile</i>	5.5	{0:M}
4 ADR1 <i>Adresszeile1</i>		{0:1}
4 ADR2 <i>Adresszeile2</i>		{0:1}
4 ADR3 <i>Adresszeile3</i>	5.5.1	{0:1}
4 CITY <i>Stadt</i>		{0:1}
4 STAE <i>Bundesstaat</i>		{0:1}
4 POST <i>Postleitzahl</i>		{0:1}
4 CTRY <i>Land</i>		{0:1}
3 PHON <i>Telefonnummer</i>		{0:3}
3 EMAIL <i>Email-Adresse</i>	5.5.1	{0:3}
3 FAX <i>Faxnummer</i>	5.5.1	{0:3}
3 WWW <i>Website-URL</i>	5.5.1	{0:3}
2 DATA <i>Name der Quelldaten</i>		{0:1}
3 DATE <i>dd [JAN... DEC] yyyy</i>		{0:1}
3 COPR <i>Urheberrechtshinweis der Quelldaten</i>		{0:1}
4 [CONT CONC] <i>Urheberrechtshinweis der Quelldaten</i>		{0:M}
1 DEST <i>Name des empfangenden Systems</i>		{0:1}
1 DATE <i>dd [JAN... DEC] yyyy</i>		{0:1}
2 TIME <i>hh:mm[:ss[:fs]]</i>		{0:1}
1 SUBM <i>@XREF:SUBM@</i>		{1:1}
1 SUBN <i>@XREF:SUBN@</i>		{0:1}
1 FILE <i>Dateiname</i>		{0:1}
1 COPR <i>Urheberrechtshinweis</i>		{0:1}
1 GEDC		{1:1}
2 VERS 5.5	5.5	{1:1}
2 VERS 5.5.1	5.5.1	{1:1}
2 FORM LINEAGE-LINKED		{1:1}
1 CHAR [ANSEL UTF-8 5.5.1 UNICODE ASCII]		{1:1}
2 VERS <i>Versionsnummer, evtl. Codepage (ANSI)</i>		{0:1}
1 LANG [Afrikaans ... Wendic]	<i>siehe LANGUAGE_ID</i>	{0:1}
1 PLAC		{0:1}
2 FORM <i>Ortshierarchie, kommasepariert</i>		{1:1}
1 NOTE <i>Inhaltsbeschreibung der Datei</i>		{0:1}
2 [CONC CONT] <i>Inhaltsbeschreibung der Datei</i>		{0:M}

TRLR - DATEIENDE

0 TRLR	{1:1}
--------	-------

FAM – FAMILIE

0 @XREF:FAM@ FAM		{1:1}
1 RESN [confidential locked privacy]	5.5.1	{0:1}
1 HUSB @XREF:INDI@		{0:1}
1 WIFE @XREF:INDI@		{0:1}
1 CHIL @XREF:INDI@		{0:M}
1 NCHI Anzahl Kinder		{0:1}
1 SUBM @XREF:SUBM@		{0:M}
1 REFN <i>benutzerdefinierte Referenznummer</i>		{0:M}
2 TYPE <i>benutzerdefinierter Referenztyp</i>		{0:1}
1 RIN <i>automatisierte Datensatz-ID</i>		{0:1}
1 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
1 SOUR SOURCE CITATION		{0:M}
1 OBJE MULTIMEDIA LINK		{0:M}
1 CHAN		{0:1}
2 DATE dd [JAN... DEC] yyyy		{1:1}
3 TIME hh:mm[:ss[:fs]]		{0:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
[1 ANUL 5.5.1 1 ANUL [Y] 5.5		
1 CENS 5.5.1 1 CENS [Y] 5.5		
1 DIV 5.5.1 1 DIV [Y] 5.5		
1 DIVF 5.5.1 1 DIVF [Y] 5.5		
1 ENGA 5.5.1 1 ENGA [Y] 5.5		
1 MARB 5.5.1 1 MARB [Y] 5.5		
1 MARC 5.5.1 1 MARC [Y] 5.5		
1 MARR [Y]		
1 MARL 5.5.1 1 MARL [Y] 5.5		
1 MARS 5.5.1 1 MARS [Y] 5.5		
1 RESI 5.5.1]		{0:M}
2 TYPE <i>Klassifikation</i>		{0:1}
2 EVENT_DETAIL_UNTYPED		{0:1}
1 EVEN		{0:M}
2 TYPE <i>Klassifikation</i>		{0:1}
2 EVENT_DETAIL_UNTYPED		{0:1}
1 SLGS		{0:M}
2 DATE <i>komplexes Datum (siehe EVENT_DETAIL_UNTYPED)</i>		{0:1}
2 TEMP <i>Tempelcode</i>		{0:1}
2 PLAC <i>Ortsname</i>		{0:1}
2 STAT <i>HLT Siegelungsstatus</i>		{0:1}
3 DATE dd [JAN... DEC] yyyy	5.5.1	{1:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
2 SOUR SOURCE CITATION		{0:M}

INDI – PERSON

0 @XREF:INDI@ INDI		{0:M}
1 RESN [confidential 5.5.1 locked privacy]		{0:1}
1 SEX [M F U 5.5.1]		{0:1}
1 FAMC @XREF:FAM@		{0:M}
2 PEDI [adopted birth foster sealing]		{0:1}
2 STAT [challenged disproven proven]	5.5.1	{0:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
1 FAMS @XREF:FAM@		{0:M}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
1 SUBM @XREF:SUBM@		{0:M}
1 ASSO @XREF:?@	5.5	{0:M}
2 TYPE [FAM INDI NOTE OBJE REPO SOUR SUBM SUBN]	5.5	{1:1}
2 RELA <i>Beziehung der beiden Datensätze</i>	5.5	{1:1}
2 SOUR SOURCE CITATION	5.5	{0:M}
2 NOTE NOTE STRUCTURE	5.5	{0:M}
1 ASSO @XREF:INDI@	5.5.1	{0:M}
2 RELA <i>Beziehung der beiden Personen</i>	5.5.1	{1:1}
2 SOUR SOURCE CITATION	5.5.1	{0:M}
2 NOTE NOTE STRUCTURE	5.5.1	{0:M}
1 ALIA @XREF:INDI@		{0:M}
1 ANCI @XREF:SUBM@		{0:M}
1 DESI @XREF:SUBM@		{0:M}
1 RFN <i>permanente Datensatznummer</i>		{0:1}
1 AFN <i>Ancestral File Nummer</i>		{0:1}
1 REFN <i>benutzerdefinierte Referenznummer</i>		{0:M}
2 TYPE <i>benutzerdefinierter Referenztyp</i>		{0:1}
1 RIN <i>automatisierte Datensatz-ID</i>		{0:1}
1 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
1 SOUR SOURCE CITATION		{0:M}
1 OBJE MULTIMEDIA LINK		{0:M}
1 CHAN		{0:1}
2 DATE <i>dd [JAN... DEC] yyyy</i>		{1:1}
3 TIME <i>hh:mm[:ss[:fs]]</i>		{0:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
1 _UID <i>weltweit eindeutige ID, PAF-Erweiterung</i>	X	{0:M}

Die Definition von INDI wird fortgesetzt auf den folgenden Seiten:

Namen, Seite 7

Ereignisse und Attribute, Seite 8

HLT Ereignisse, Seite 9

INDI – NAMEN

[			
1 NAME	Vornamen		
1 NAME	/Familiennamen/		
1 NAME	Vornamen / Familiennamen /		
1 NAME	/Familiennamen/ angehängter Vorname od. Namensteil		
1 NAME	Vornamen /Nachname/ angehängter Vorname od. Namensteil		
]			{0:M}
2 TYPE	[aka birth immigrant maiden married benutzerdef]	5.5.1	{0:1}
2 NPFX	Dem Namen vorangestellte Namensteile, kommasepariert (z.B. „Dr.“)		{0:1}
2 GIVN	Vornamen, kommasepariert		{0:1}
2 NICK	Spitznamen, kommasepariert		{0:1}
2 SPFX	Dem Familiennamen vorangestellte Namensteile, kommasepariert (z.B. „von“)		{0:1}
2 SURN	Familiennamen		{0:1}
2 NSFX	Dem Namen angehängte Namensteile, kommasepariert (z.B. „jr.“)		{0:1}
2 NOTE	NOTE STRUCTURE		{0:M}
2 SOUR	SOURCE CITATION		{0:M}
2 FONE	Name der Person, phonetisch, Format wie oben	5.5.1	{0:M}
3 TYPE	[hangul kana benutzerdefiniert]	5.5.1	{1:1}
3 NPFX	siehe oben	5.5.1	{0:1}
3 GIVN	siehe oben	5.5.1	{0:1}
3 NICK	siehe oben	5.5.1	{0:1}
3 SPFX	siehe oben	5.5.1	{0:1}
3 SURN	siehe oben	5.5.1	{0:1}
3 NSFX	siehe oben	5.5.1	{0:1}
3 NOTE	NOTE STRUCTURE	5.5.1	{0:M}
3 SOUR	SOURCE CITATION	5.5.1	{0:M}
2 ROMN	Name in lateinischen Buchstaben, Format wie oben	5.5.1	{0:M}
3 TYPE	[pinyin romaji wadegiles benutzerdefiniert]	5.5.1	{1:1}
3 NPFX	siehe oben	5.5.1	{0:1}
3 GIVN	siehe oben	5.5.1	{0:1}
3 NICK	siehe oben	5.5.1	{0:1}
3 SPFX	siehe oben	5.5.1	{0:1}
3 SURN	siehe oben	5.5.1	{0:1}
3 NSFX	siehe oben	5.5.1	{0:1}
3 NOTE	NOTE STRUCTURE	5.5.1	{0:M}
3 SOUR	SOURCE CITATION	5.5.1	{0:M}

INDI – EREIGNISSE UND ATTRIBUTE

[1 BAPM 5.5.1 1 BAPM [Y] 5.5]		
1 BARM 5.5.1 1 BARM [Y] 5.5		
1 BASM 5.5.1 1 BASM [Y] 5.5		
1 BLES 5.5.1 1 BLES [Y] 5.5		
1 BURJ 5.5.1 1 BURJ [Y] 5.5		
1 CAST <i>Kaste, Bevölkerungsgruppe</i>		
1 CENS 5.5.1 1 CENS [Y] 5.5		
1 CHRA 5.5.1 1 CHRA [Y] 5.5		
1 CONF 5.5.1 1 CONF [Y] 5.5		
1 CREM 5.5.1 1 CREM [Y] 5.5		
1 DEAT [Y]		
1 EDUC <i>schulische Leistung</i>		
1 EMIG 5.5.1 1 EMIG [Y] 5.5		
1 FCOM 5.5.1 1 FCOM [Y] 5.5		
1 GRAD 5.5.1 1 GRAD [Y] 5.5		
1 IDNO <i>staatliche Identnummer</i>		
1 IMMI 5.5.1 1 IMMI [Y] 5.5		
1 NATI <i>Staats- oder Stammeszugehörigkeit</i>		
1 NATU 5.5.1 1 NATU [Y] 5.5		
1 NCHI <i>Anzahl der Kinder</i>		
1 NMR <i>Anzahl der Ehen</i>		
1 OCCU <i>Berufsbezeichnung</i>		
1 ORDN 5.5.1 1 ORDN [Y] 5.5		
1 PROB 5.5.1 1 PROB [Y] 5.5		
1 PROP <i>Besitztümer</i>		
1 RELI <i>Konfession</i>		
1 RESI		
1 RETI 5.5.1 1 RETI [Y] 5.5		
1 SSN <i>Sozialversicherungsnummer</i>		
1 TITL <i>Adelstitel</i>		
1 [WILL 5.5.1 1 WILL [Y] 5.5]		{0:M}
2 TYPE <i>Klassifikation</i>		{0:1}
2 EVENT DETAIL UNTYPED		{0:1}
1 [ADOP 5.5.1 ADOP [Y] 5.5]		{0:M}
2 TYPE <i>Klassifikation</i>		{0:1}
2 EVENT DETAIL UNTYPED		{0:1}
2 FAMC @XREF:FAM@		{0:1}
3 ADOP [HUSB WIFE BOTH]		{0:1}
1 [BIRT [Y] CHR [Y]]		{0:M}
2 TYPE <i>Klassifikation</i> 5.5		{0:1}
2 EVENT DETAIL UNTYPED		{0:1}
2 FAMC @XREF:FAM@		{0:1}
1 DSCR <i>physische Beschreibung</i>		{0:M}
2 [CONC CONT] <i>physische Beschreibung</i>		{0:M}
2 EVENT DETAIL UNTYPED		{0:1}
1 EVEN 5.5		{0:M}
2 TYPE <i>Klassifikation</i> 5.5		{1:1}
2 EVENT DETAIL UNTYPED 5.5		{0:1}
1 EVEN [<i>Ereignisbeschreibung</i>] 5.5.1	Achtung! Ungenauigkeit im Standard	{0:M}
2 TYPE <i>Klassifikation</i> 5.5.1		{1:1}
2 EVENT DETAIL UNTYPED 5.5.1		{0:1}
1 FACT <i>Beschreibung des Attributs</i> 5.5.1		{0:M}
2 TYPE <i>Klassifikation</i> 5.5.1		{1:1}
2 EVENT DETAIL UNTYPED 5.5.1		{0:1}

INDI – HLT EREIGNISSE

1 [BAPL CONL]		{0:M}
2 DATE <i>komplexes Datum (siehe EVENT_DETAIL_UNTYPED)</i>		{0:1}
2 TEMP <i>Tempelcode</i>		{0:1}
2 PLAC <i>Ortsname</i>		{0:1}
2 STAT <i>HLT Taufstatus</i>		{0:1}
3 DATE <i>dd [JAN... DEC] yyyy</i>	5.5.1	{1:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
2 SOUR SOURCE CITATION		{0:M}
1 ENDL		{0:M}
2 DATE <i>komplexes Datum (siehe EVENT_DETAIL_UNTYPED)</i>		{0:1}
2 TEMP <i>Tempelcode</i>		{0:1}
2 PLAC <i>Ortsname</i>		{0:1}
2 STAT <i>HLT Begabungsstatus</i>		{0:1}
3 DATE <i>dd [JAN... DEC] yyyy</i>	5.5.1	{1:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
2 SOUR SOURCE CITATION		{0:M}
1 SLGC		{0:M}
2 DATE <i>komplexes Datum (siehe EVENT_DETAIL_UNTYPED)</i>		{0:1}
2 TEMP <i>Tempelcode</i>		{0:1}
2 PLAC <i>Ortsname</i>		{0:1}
2 FAMC <i>@XREF:FAM@</i>		{1:1}
2 STAT <i>HLT Siegelungsstatus</i>		{0:1}
3 DATE <i>dd [JAN... DEC] yyyy</i>	5.5.1	{1:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
2 SOUR SOURCE CITATION		{0:M}

INDI, FAM – EREIGNIS- UND ATTRIBUTDETAILS

Diese Struktur kommt ausschließlich in der Ebene $n=2$ vor. Sie gilt nicht für HLT-Ereignisse.

EVENT_DETAIL_UNTYPED:=

[	2 DATE <i>Datum</i>		<i>komplexes Datum</i>
	2 DATE FROM <i>Datum</i>		
	2 DATE TO <i>Datum</i>		
	2 DATE FROM <i>Datum</i> TO <i>Datum</i>		
	2 DATE BEF <i>Datum</i>		
	2 DATE AFT <i>Datum</i>		
	2 DATE BET <i>Datum</i> AND <i>Datum</i>		
	2 DATE ABT <i>Datum</i>		
	2 DATE CAL <i>Datum</i>		
	2 DATE EST <i>Datum</i>		
	2 DATE INT <i>Sortierdatum</i> (<i>Freitext</i>)		
	2 DATE (<i>Freitext</i>)		{0:1}
	2 PLAC <i>Ortsname</i>		{0:1}
	3 FORM <i>Ortshierarchie</i>		{0:1}
	3 FONE <i>Ortsname phonetisch</i>	5.5.1	{0:M}
	4 TYPE [<i>hangul</i> <i>kana</i> <i>benutzerdefiniert</i>]	5.5.1	{1:1}
	3 ROMN <i>Ortsname in lateinischen Buchstaben</i>	5.5.1	{0:M}
	4 TYPE [<i>pinyin</i> <i>romaji</i> <i>wadegiles</i> <i>benutzerdefiniert</i>]	5.5.1	{1:1}
	3 MAP	5.5.1	{0:1}
	4 LATI [N S] <i>Grad.Nachkommastellen</i>	5.5.1	{1:1}
	4 LONG [W E] <i>Grad.Nachkommastellen</i>	5.5.1	{1:1}
	3 SOUR SOURCE CITATION	5.5	{0:M}
	3 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
	3 _LOC @XREF:LOC@	EL	{0:1}
	2 ADDR <i>Adresszeile</i>		{0:1}
	3 CONT <i>Adresszeile</i>	5.5.1	{0:3}
	3 CONT <i>Adresszeile</i>	5.5	{0:M}
	3 ADR1 <i>Adresszeile1</i>		{0:1}
	3 ADR2 <i>Adresszeile2</i>		{0:1}
	3 ADR3 <i>Adresszeile3</i>	5.5.1	{0:1}
	3 CITY <i>Stadt</i>		{0:1}
	3 STAE <i>Bundesstaat</i>		{0:1}
	3 POST <i>Postleitzahl</i>		{0:1}
	3 CTRY <i>Land</i>		{0:1}
	2 PHON <i>Telefonnummer</i>		{0:3}
	2 EMAIL <i>Email-Adresse</i>	5.5.1	{0:3}
	2 FAX <i>Faxnummer</i>	5.5.1	{0:3}
	2 WWW <i>URL</i>	5.5.1	{0:3}
	2 AGNC <i>zuständiges Amt oder Institution</i>		{0:1}
	2 RELI <i>Religionszugehörigkeit des Ereignisses</i>	5.5.1	{0:1}
	2 CAUS <i>Ursache</i>		{0:1}
	2 RESN [<i>confidential</i> <i>locked</i> <i>privacy</i>]	5.5.1	{0:1}
	2 AGE [< > <NULL>] [[YYy][MMm][DDDd]]CHILD INFANT STILLBORN]		<i>nur INDI</i> {0:1}
	2 HUSB		<i>nur FAM</i> {0:1}
	3 AGE [< > <NULL>] [[YYy][MMm][DDDd]]CHILD INFANT STILLBORN]		<i>nur FAM</i> {1:1}
	2 WIFE		<i>nur FAM</i> {0:1}
	3 AGE [< > <NULL>] [[YYy][MMm][DDDd]]CHILD INFANT STILLBORN]		<i>nur FAM</i> {1:1}
	2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
	2 SOUR SOURCE CITATION		{0:M}
	2 OBJE MULTIMEDIA LINK		{0:M}

NOTE - NOTIZEN

DATENSATZ FÜR NOTIZEN

0 @XREF:NOTE@ NOTE <i>Text</i>	{1:1}
1 [CONC CONT] <i>Text</i>	{0:M}
1 REFN <i>benutzerdefinierte Referenznummer</i>	{0:M}
2 TYPE <i>benutzerdefinierter Referenztyp</i>	{0:1}
1 RIN <i>automatisierte Datensatz-ID</i>	{0:1}
1 SOUR SOURCE CITATION	{0:M}
1 CHAN	{0:1}
2 DATE <i>dd [JAN... DEC] yyyy</i>	{1:1}
3 TIME <i>hh:mm[:ss[.fs]]</i>	{0:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE	{0:M}

UNTERSTRUKTUR FÜR NOTIZEN

NOTE_STRUCTURE:=

[		
n NOTE @XREF:NOTE@		{1:1}
+1 SOUR SOURCE CITATION	5.5	{0:M}
n NOTE [<i>Text</i>]		{1:1}
+1 [CONC CONT] <i>Text</i>		{0:M}
+1 SOUR SOURCE CITATION	5.5	{0:M}
]		

SOUR - QUELLE

DATENSATZ FÜR QUELLEN

0 @XREF:SOUR@ SOUR		{1:1}
1 DATA		{0:1}
2 EVEN Ereignistypen (ADOP...WILL), kommassepariert		{0:M}
3 DATE [FROM Datum] [TO Datum]		{0:1}
3 PLAC Ort		{0:1}
2 AGNC zuständiges Amt oder Institution		{0:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
1 AUTH Autor		{0:1}
2 [CONC CONT] Autor		{0:M}
1 TITL Quelltitel		{0:1}
2 [CONC CONT] Quelltitel		{0:M}
1 ABBR Quelle abgelegt unter / Abgekürzter Quelltitel		{0:1}
1 PUBL Publikationsdaten		{0:1}
2 [CONC CONT] Publikationsdaten		{0:M}
1 TEXT Text aus der Quelle		{0:1}
2 [CONC CONT] Text aus der Quelle		{0:M}
1 REPO @XREF:REPO@	5.5	{0:1}
2 CALN Ablagenummer, Bibliothekssignatur	5.5	{0:M}
3 MEDI [audio...video] (siehe SOURCE_MEDIA_TYPE)	5.5	{0:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE	5.5	{0:M}
1 REPO [@XREF:REPO@]	5.5.1	{0:M}
2 CALN Ablagenummer, Bibliothekssignatur	5.5.1	{0:M}
3 MEDI [audio...video] (siehe SOURCE_MEDIA_TYPE)	5.5.1	{0:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE	5.5.1	{0:M}
1 REFN benutzerdefinierte Referenznummer		{0:M}
2 TYPE benutzerdefinierter Referenztyp		{0:1}
1 RIN automatisierte Datensatz-ID		{0:1}
1 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
1 CHAN		{0:1}
2 DATE dd [JAN... DEC] yyyy		{1:1}
3 TIME hh:mm[:ss[:fs]]		{0:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}

UNTERSTRUKTUR FÜR QUELLEN

SOURCE_CITATION:=

[	<i>Zeiger auf einen Quell-Datensatz (bevorzugt)</i>	
n SOUR @XREF:SOUR@		{1:1}
+1 PAGE <i>Wo in der Quelle</i>		{0:1}
+1 EVEN [ADOP...WILL]		{0:1}
+2 ROLE [CHIL HUSB WIFE MOTH FATH SPOU (<i>benutzerdefiniert</i>)]		{0:1}
+1 DATA		{0:1}
+2 DATE <i>Aufzeichnungsdatum (komplex, siehe EVENT_DETAIL_UNTYPED)</i>		{0:1}
+2 TEXT <i>Textauszug der Quelle</i>		{0:M}
+3 [CONC CONT] <i>Textauszug der Quelle</i>		{0:M}
+1 QUAY [0 1 2 3]		{0:1}
+1 OBJE MULTIMEDIA LINK		{0:M}
+1 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
	<i>für Systeme, die keine Quell-Datensätze nutzen</i>	
n SOUR <i>Quellbeschreibung</i>		{1:1}
+1 [CONC CONT] <i>Quellbeschreibung</i>		{0:M}
+1 TEXT <i>Text der Quelle</i>		{0:M}
+2 [CONC CONT] <i>Text der Quelle</i>		{0:M}
+1 QUAY [0 1 2 3]	5.5.1	{0:1}
+1 OBJE MULTIMEDIA LINK		{0:M}
+1 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
]		

REPO - QUELLARCHIVE

0 @XREF:REPO@ REPO		{1:1}
1 NAME <i>Name des Quellarchivs</i>		{1:1}
1 ADDR <i>Adresszeile</i>		{0:1}
2 CONT <i>Adresszeile</i>	5.5.1	{0:3}
2 CONT <i>Adresszeile</i>	5.5	{0:M}
2 ADR1 <i>Adresszeile1</i>		{0:1}
2 ADR2 <i>Adresszeile2</i>		{0:1}
2 ADR3 <i>Adresszeile3</i>	5.5.1	{0:1}
2 CITY <i>Stadt</i>		{0:1}
2 STAE <i>Bundesstaat</i>		{0:1}
2 POST <i>Postleitzahl</i>		{0:1}
2 CTRY <i>Land</i>		{0:1}
1 PHON <i>Telefonnummer</i>		{0:3}
1 EMAIL <i>Email-Adresse</i>	5.5.1	{0:3}
1 FAX <i>Faxnummer</i>	5.5.1	{0:3}
1 WWW <i>Website-URL</i>	5.5.1	{0:3}
1 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
1 REFN <i>benutzerdefinierte Referenznummer</i>		{0:M}
2 TYPE <i>benutzerdefinierter Referenztyp</i>		{0:1}
1 RIN <i>automatisierte Datensatz-ID</i>		{0:1}
1 CHAN		{0:1}
2 DATE <i>dd [JAN... DEC] yyyy</i>		{1:1}
3 TIME <i>hh:mm[:ss[:fs]]</i>		{0:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}

OBJE - MULTIMEDIA

DATENSATZ FÜR MEDIEN

0 @XREF:OBJE@ OBJE		{1:1}
1 FILE <i>Dateiname inklusive Pfad oder URL</i>	5.5.1	{1:M}
2 FORM [bmp gif jpg ole pcx tif wav]	5.5.1	{1:1}
3 TYPE [audio...video] <i>siehe SOURCE_MEDIA_TYPE</i>	5.5.1	{0:1}
2 TITL <i>Titel</i>	5.5.1	{0:1}
1 FILE <i>Dateiname inklusive Pfad oder URL</i>	5.5	{1:1}
1 FORM [bmp gif jpeg ole pcx tiff wav]	5.5	{1:1}
1 TITL <i>Titel</i>	5.5	{0:1}
1 REFN <i>benutzerdefinierte Referenznummer</i>		{0:M}
2 TYPE <i>benutzerdefinierter Referenztyp</i>		{0:1}
1 RIN <i>automatisierte Datensatz-ID</i>		{0:1}
1 BLOB	5.5	{1:1}
2 CONT <ENCODED_MULTIMEDIA_LINE>	5.5	{1:M}
1 OBJE @XREF:OBJE@ <i>Verkettung zur Fortsetzung</i>	5.5	{0:1}
1 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}
1 SOUR SOURCE CITATION		{0:M}
1 CHAN		{0:1}
2 DATE <i>dd [JAN... DEC] yyyy</i>		{1:1}
3 TIME <i>hh:mm[:ss[:fs]]</i>		{0:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}

UNTERSTRUKTUR FÜR MEDIEN

MULTIMEDIA_LINK:=		
[		
n OBJE @XREF:OBJE@		{1:1}
n OBJE		{1:1}
+1 TITL <i>Titel</i>		{0:1}
+1 FILE <i>Dateiname inklusive Pfad oder URL</i>	5.5.1	{1:M}
+2 FORM [bmp gif jpg ole pcx tif wav]	5.5.1	{1:1}
+3 TYPE [audio...video] <i>siehe SOURCE_MEDIA_TYPE</i>	5.5.1	{0:1}
+1 FILE <i>Dateiname inklusive Pfad oder URL</i>	5.5	{1:1}
+1 FORM [bmp gif jpeg ole pcx tiff wav]	5.5	{1:1}
+1 NOTE NOTE STRUCTURE	5.5	{0:M}
]		

SUBM - VERFASSER / EINREICHER

SUBMITTER_RECORD:=

0 @XREF:SUBM@ SUBM		{1:1}
1 NAME <i>Name des Verfassers / Einreichers</i>		{1:1}
1 ADDR <i>Adresszeile</i>		{0:1}
2 CONT <i>Adresszeile</i>	5.5.1	{0:3}
2 CONT <i>Adresszeile</i>	5.5	{0:M}
2 ADR1 <i>Adresszeile1</i>		{0:1}
2 ADR2 <i>Adresszeile2</i>		{0:1}
2 ADR3 <i>Adresszeile3</i>	5.5.1	{0:1}
2 CITY <i>Stadt</i>		{0:1}
2 STAE <i>Bundesstaat</i>		{0:1}
2 POST <i>Postleitzahl</i>		{0:1}
2 CTRY <i>Land</i>		{0:1}
1 PHON <i>Telefonnummer</i>		{0:3}
1 EMAIL <i>Email-Adresse</i>	5.5.1	{0:3}
1 FAX <i>Faxnummer</i>	5.5.1	{0:3}
1 WWW <i>Website-URL</i>	5.5.1	{0:3}
1 OBJE MULTIMEDIA LINK		{0:M}
1 LANG [Afrikaans ... Wendic]	<i>siehe LANGUAGE_ID</i>	{0:3}
1 RFN <i>Registriernummer für Ancestral File</i>		{0:1}
1 RIN <i>automatisierte Datensatz-ID</i>		{0:1}
1 NOTE NOTE STRUCTURE	5.5.1	{0:M}
1 CHAN		{0:1}
2 DATE <i>dd [JAN... DEC] yyyy</i>		{1:1}
3 TIME <i>hh:mm[:ss[:fs]]</i>		{0:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE		{0:M}

SUBN - ÜBERTRAGUNG / EINREICHUNG

SUBMISSION_RECORD:=

0 @XREF:SUBN@ SUBN		{1:1}
1 SUBM @XREF:SUBM@		{0:1}
1 FAMF <i>Name der Familiendatei</i>		{0:1}
1 TEMP <i>Tempelcode</i>		{0:1}
1 ANCE <i>Anzahl Vorfahrgenerationen</i>		{0:1}
1 DESC <i>Anzahl Nachfahrgenerationen</i>		{0:1}
1 ORDI [yes no]		{0:1}
1 RIN <i>automatisierte Datensatz-ID</i>		{0:1}
1 NOTE NOTE STRUCTURE	5.5.1	{0:M}
1 CHAN	5.5.1	{0:1}
2 DATE <i>dd [JAN... DEC] yyyy</i>	5.5.1	{1:1}
3 TIME <i>hh:mm[:ss[:fs]]</i>	5.5.1	{0:1}
2 NOTE NOTE STRUCTURE	5.5.1	{0:M}