KOOPERATIONS
GEMEINSCHAFT
MAMMOGRAPHIE

Schnittstellenbeschreibung “MSD03“

Datenübermittlung zur Evaluation und Qualitätssicherung
von den verwendeten Softwaresystemen zur Dokumentation an die Screening-Einheiten

Autor: Kooperationsgemeinschaft Mammographie

Version: 2.10

Datum: 14.07.2011

1 Einleitung

Diese Schnittstellenbeschreibung beschreibt die Struktur der Angaben, die (gemäß den von der Kooperationsgemeinschaft Mammographie veröffentlichten Protokollen zur Evaluation in den Screening-Einheiten) regelmäßig den Programmverantwortlichen Ärzten zum Zwecke der Evaluation, Qualitätssicherung und Rezertifizierung im Mammographie-Screening von dem jeweils zur elektronischen Dokumentation verwendeten Softwaresystem zur Verfügung zu stellen sind.
Die Daten werden dann in einem weiteren Schritt von den Programmverantwortlichen Ärzten an das jeweils zuständige Referenzzentrum weitergeleitet.

2 Dateinamen

Der Dateiname basiert auf dem Dateinamenskonzept der EHD-Spezifikation 1.40 und setzt sich aus folgenden Angaben zusammen:

msd03 Bezeichnung der Schnittstelle
vv.vv Version der Schnittstelle; Entspricht dem Element ***<version>*** des Header-Elements ***<interface>***.
Receiver Empfänger der Lieferung. Entspricht dem Element ***<id>*** des Header- Elements ***<scope>*** (SE-ID)
timeframe Gültigkeitszeitraum (YYYYMMDD-YYYYMMDD). Entspricht inhaltlich dem Header-Element ***<service_tmr>***.
Number Nummer der Lieferung, wird mit „nr“ angehängt. Entspricht inhaltlich dem Header-Element ***<version_nbr>***.
Beispiele:

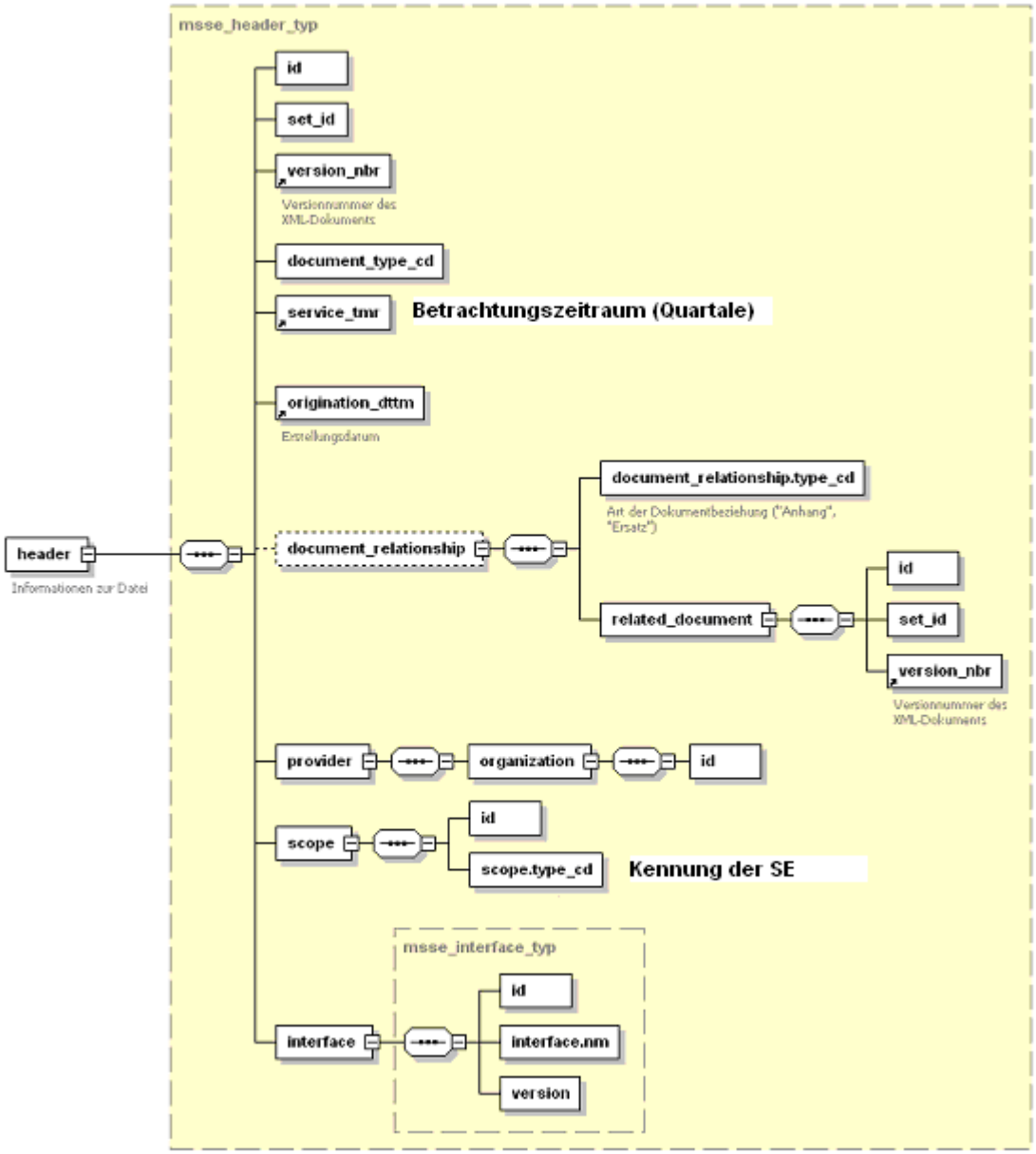
msd03_2.10 _BAY01_20100901-20091231_nr1.xml

msd03_2.10 _WL12_20110101-20110401_nr2.xml

3 Grundsätzliches zur Struktur der Schnittstelle

Die Schnittstelle wurde in Anlehnung an die EHD-Richtlinie V1.40 definiert. Für die XML-Dateien ist der Zeichensatz ISO-8859-1 vorgeschrieben. Bei allen Elementen, die in diesem Dokument beschrieben werden, ist es wichtig die Groß- und Kleinschreibung zu beachten. Grundsätzlich besteht ein Dokument immer aus dem Wurzelelement ehd, welches sich aus den beiden Kindelementen header und body zusammensetzt.
Der header ist eine Untermenge vom header der EHD-Spezifikation. Die folgende Abbildung gibt einen Überblick über die Struktur des Header.

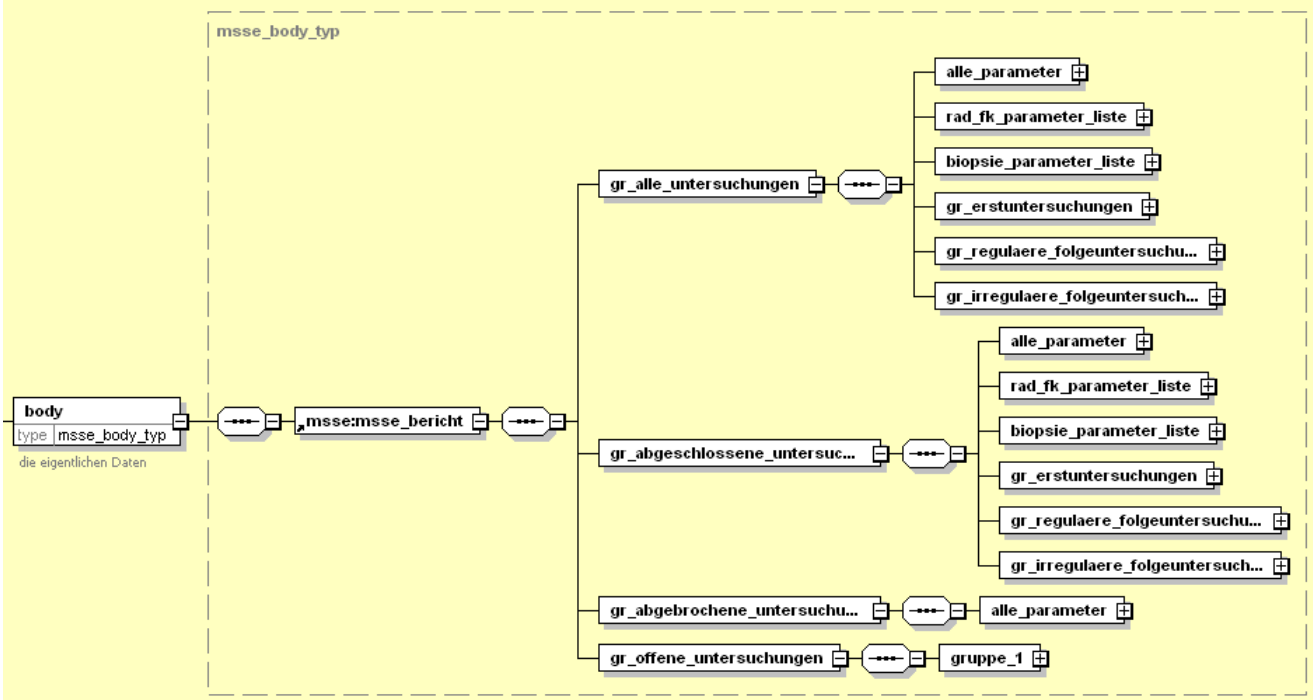
Abbildung 1: Headerstruktur



Die genaue Beschreibung der Elemente können Sie der EHD-Spezifikation entnehmen.

Im Body-Bereich werden benutzerdefinierte Elemente aufgeführt, die den Spezifikationen der statistischen Angaben in den Protokollen zur Evaluation in der Screening-Einheit entsprechen (siehe hierzu Anhang 1). Das body-Element hat den benutzerdefinierten Typ msse_body_typ. Der Namensraum für die Kindelemente unterscheidet sich vom ehd-Namensraum und lautet wie folgt: „urn:ehd/msse/001“. Das Element **<msse_bericht>** innerhalb des body beinhaltet die eigentlichen Daten aus den Screening-Einheiten zur Evaluation, Qualitätssicherung und Rezertifizierung (je Screening-Einheit und betrachtetem Zeitraum (BZR)). Die folgende Grafik zeigt die Hierarchie bis zur vierten Ebene auf.

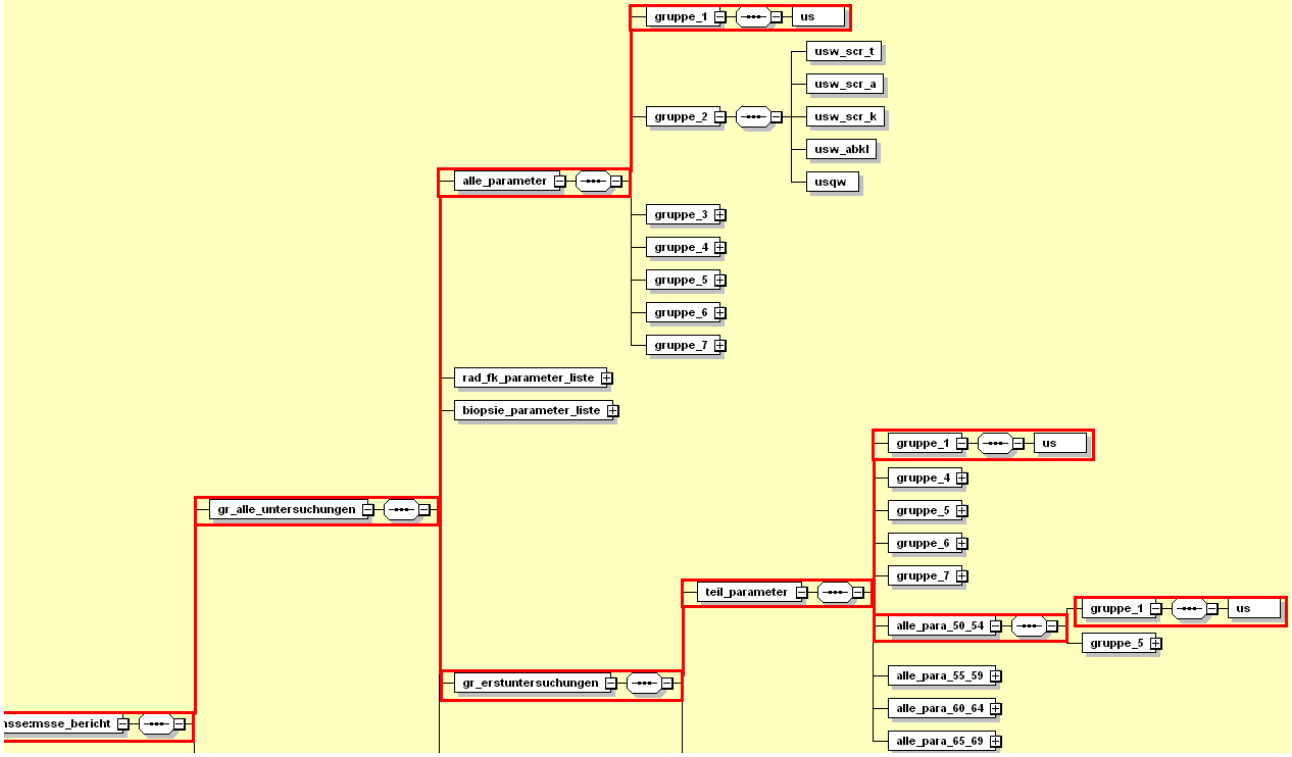
Abbildung 1: Gruppenelemente mit Erläuterungen



Im Element ***gr_alle_us*** werden alle Untersuchungen ausgegeben, die innerhalb eines definierten Zeitraums durchgeführt und dokumentiert wurden. In den Elementen ***gr_abgeschlossene_untersuchungen***, ***gr_abgebrochene_ untersuchungen*** und ***gr_offene_ untersuchungen*** werden Teile der Kindelemente von ***gr_alle_ untersuchungen*** repliziert.

Insgesamt werden pro Screening-Einheit und Quartal ca. 2.300 Parameter übermittelt. Die Zahl der Parameter variiert mit der Anzahl der radiologischen Fachkräfte und der Anzahl der Ärzte (die im Auftrag des PVA Biopsien durchführen) in der jeweiligen Screening-Einheit, da einige Angaben je Person aber anonymisiert ausgegeben werden.

Ein Großteil der Parameter wird mehrfach abgefragt, jeweils bezogen auf eine definierte Teilmenge der Untersuchungen. Entsprechend der Zuordnung zu den jeweiligen Aggregationsebenen (Gruppen und Untergruppen) sind die Parameter in Gruppen unterteilt. Damit eineindeutig unterschieden werden kann, auf welche (Teil)menge der Untersuchungen sich die Daten beziehen, sind alle Parameter einem Gruppenelement zugewiesen. Die folgende Grafik zeigt einen Ausschnitt der Gesamtstruktur der bereitzustellenden Datei. Hervorgehoben wurde der Parameter <us> (in der Parametergruppe 1), um zu verdeutlichen, dass der gleiche Parameter mehrfach für unterschiedliche Teilmengen bereitzustellen ist.



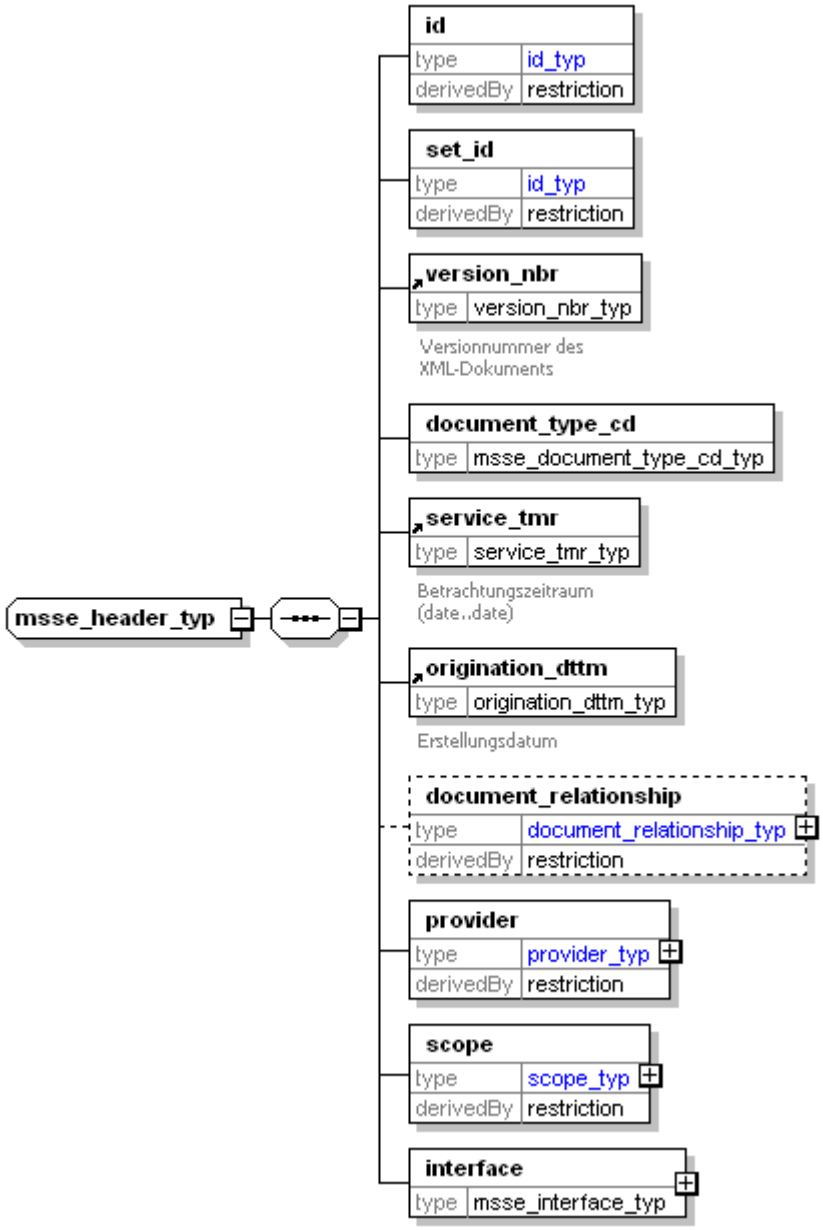
In der Grafik wird der Parameter „us“ (Anzahl Untersuchungen) drei Mal aufgeführt, davon zwei Mal im Element <gr_erstuntersuchungen>. Dabei bezieht sich der Parameter jeweils auf eine andere Grundmenge der durchgeführten Untersuchungen. Einmal auf die Gesamtmenge aller Untersuchungen ([alle_pameter]→[gruppe_1]), einmal auf die Teilmenge aller durchgeführten Erstuntersuchungen ([teil_pameter]→[gruppe_1]) und schließlich auf die durchgeführten Erstuntersuchungen bei Frauen, die zum Zeitpunkt der Untersuchung 50 bis 54 Jahre alt waren ([teil_pameter]→ [alle_para_50_54]→[gruppe_1]). Alle Parameter sind inhaltlich ausführlich in den Protokollen zur Evaluation beschrieben. Bei den Bezeichnungen der Parameter in der Schnittstelle MSD03 musste aus technischen Gründen von den in den Protokollen zur Evaluation verwendeten Bezeichnungen abgewichen werden. Eine Zuordnungstabelle, anhand der die Parameter in den Protokollen eindeutig identifiziert werden können, finden Sie in der Anlage.

Folgend die detaillierte Beschreibung der Schnittstelle MSD03:

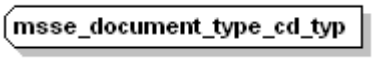
4. Schema **msd03_header_V2.10.xsd**

Der header ist die Untermenge vom header der EHD-Spezifikation. Die genaue Beschreibung der Elemente können Sie der EHD-Spezifikation entnehmen.

complexType **msse_header_typ**

diagram	
type	restriction of **ehd_header_typ**
properties	base ehd_header_typ
children	**id** **set_id** **version_nbr** **document_type_cd** **service_tmr** **origination_dttm** **document_relationship** **provider** **scope** **interface**
Annotation	Der header ist die Untermenge vom header der EHD-Spezifikation. Die genaue Beschreibung der Elemente können Sie der EHD-Spezifikation entnehmen.

complexType **msse_document_type_cd_typ**

diagram	
type	restriction of **document_type_cd_typ**
properties	base document_type_cd_typ
used by	element **msse_header_typ/document_type_cd**

attributes

Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
V	**derived by: xs:string**	required		MSD03	
DN	**xs:string**	prohibited			
SN	**xs:string**	prohibited			
SV	**xs:string**	prohibited			
S	**xs:string**	required		1.2.276.0.76.5.100	

element **msse_header_typ/id**

diagram	
type	restriction of **id_typ**
properties	isRef 0 content complex
used by	complexTypes **ehd_header_typ** **organization_typ** **related_document_typ**

attributes

Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
EX	**xs:string**	required			
RT	**xs:string**	required			
RTV	**xs:string**	prohibited			

annotation

Das Element <id> enthält einen eindeutigen Instanz-Identifikator, mit welchem jedes XML-Dokument bzw. jede XML-Datei weltweit eindeutig identifiziert werden kann.
Im EX-Attribut wird dabei ein GUID (global unique identifier) angegeben, auf den bei Ersetzung des XML-Dokumentes durch Folgeversionen mittels des Elements <document_relationship> referenziert werden kann.
Das RT-Attribut enthält die OID der erstellenden Institution, die in einer entsprechenden Schlüsseltabelle hinterlegt wird.

element **msse_header_typ/set_id**

diagram	
type	restriction of **id_typ**
properties	isRef 0 content complex
used by	complexTypes **ehd_header_typ** **related_document_typ**

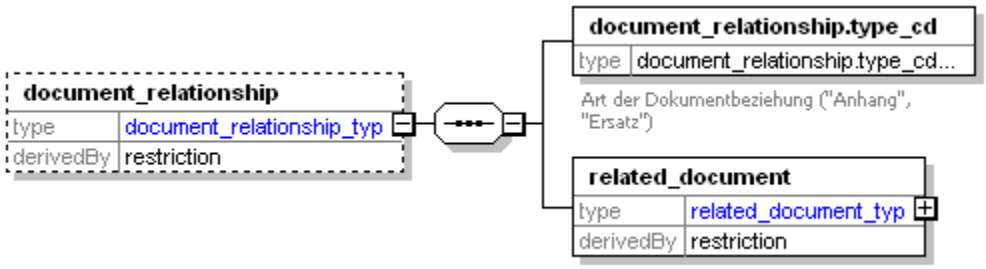
attributes

Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
EX	**xs:string**	required			
RT	**xs:string**	required			
RTV	**xs:string**	prohibited			

element **msse_header_typ/document_type_cd**

diagram	**document_type_cd** type: msse_document_type_cd_typ
type	**msse_document_type_cd_typ**
properties	isRef 0 content complex
used by	complexType **ehd_header_typ**
attributes	Name / Type / Use / Default / Fixed / annotation V / **derived by: xs:string** / required / / MSD03 / S / **xs:string** / required / / 1.2.276.0.76.5.100 /

element **msse_header_typ/document_relationship**

diagram	
type	restriction of **document_relationship_typ**
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	**document_relationship.type_cd** **related_document**
used by	complexType **ehd_header_typ**
annotation	Das Element <document_relationship> beschreibt Beziehungen zu anderen Dokumenten. Im Rahmen dieser Schnittstelle wird das Element verwendet, um auf eine vorhergehende Version zu verweisen, welche durch das aktuelle Dokument ersetzt wird. Hierzu wird die Art der Beziehung und das referenzierte Dokument in den Kindelementen document_relationship.type_cd und related_document angegeben

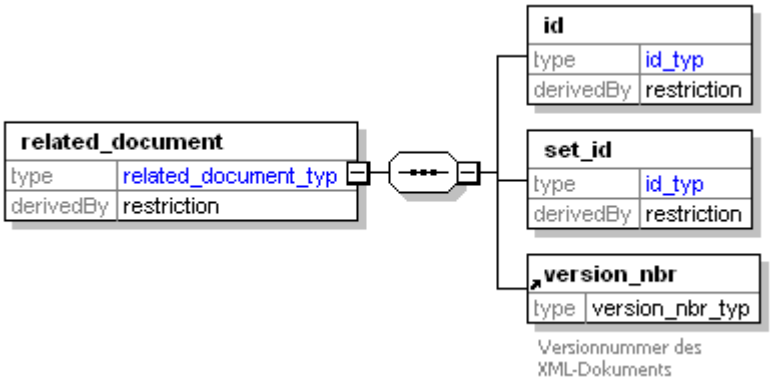
element **msse_header_typ/document_relationship/document_relationship.type_cd**

diagram	**document_relationship.type_cd** type document_relationship.type_cd... Art der Dokumentbeziehung ("Anhang", "Ersatz")
type	**document_relationship.type_cd_typ**
properties	isRef 0 content complex
attributes	Name / Type / Use / Default / Fixed / annotation V / **xs:string** / required / DN / **xs:string** / optional / SN / **xs:string** / optional /

	SV	**xs:string**	optional	
	S	**xs:string**	optional	1.2.276.0.76.5.101
annotation	documentation Art der Dokumentbeziehung ("Anhang", "Ersatz")			

element **msse_header_typ/document_relationship/related_document**

diagram



type	restriction of **related_document_typ**
properties	isRef 0 content complex
children	**id** **set_id** **version_nbr**
used by	complexType **document_relationship_typ**
annotation	Das Element <related_document> verweist auf das Dokument, dass ersetzt werden soll. Das Kindelement <id> verweist dabei auf die ID im header desjenigen Dokuments, das ersetzt werden soll. Die ID unterliegt den gleichen Datentypenbestimmungen.

element **msse_header_typ/document_relationship/related_document/id**

diagram

type	restriction of **id_typ**
properties	isRef 0 content complex
used by	complexTypes **ehd_header_typ** **organization_typ** **related_document_typ**

attributes

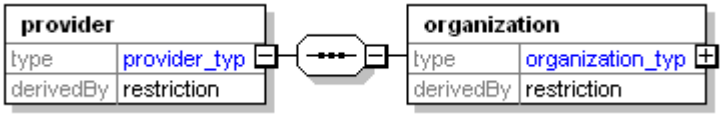
Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
EX	**xs:string**	required			
RT	**xs:string**	required			
RTV	**xs:string**	prohibited			

element **msse_header_typ/document_relationship/related_document/set_id**

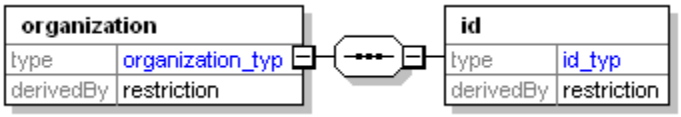
diagram

type	restriction of **id_typ**
properties	isRef 0 content complex
used by	complexTypes **ehd_header_typ** **related_document_typ**
attributes	Name / Type / Use / Default / Fixed / annotation EX / **xs:string** / required RT / **xs:string** / required RTV / **xs:string** / prohibited

element **msse_header_typ/provider**

diagram	
type	restriction of **provider_typ**
properties	isRef 0 content complex
children	**organization**
used by	complexType **ehd_header_typ**
annotation	Das Element <provider> beinhalten Angaben zum Softwarehersteller.

element **msse_header_typ/provider/organization**

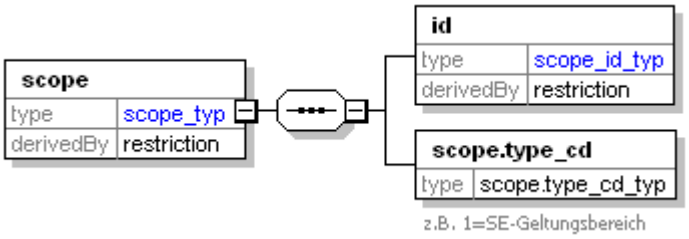
diagram	
type	restriction of **organization_typ**
properties	isRef 0 content complex
children	**id**
used by	complexTypes **originator_typ** **provider_typ**
annotation	Angaben zum Softwarehersteller.

element **msse_header_typ/provider/organization/id**

diagram	
type	restriction of **id_typ**
properties	isRef 0 content complex
used by	complexTypes **ehd_header_typ** **organization_typ** **related_document_typ**
attributes	Name / Type / Use / Default / Fixed / annotation EX / **xs:string** / required

	RT	**xs:string**	required
	RTV	**xs:string**	prohibited

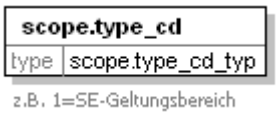
element **msse_header_typ/scope**

diagram	
type	restriction of **scope_typ**
properties	isRef 0 content complex
children	**id** **scope.type_cd**
used by	complexType **ehd_header_typ**
annotation	Das Element „Geltungsbereich“ <scope> ist ein Pflichtelement und enthält die Angaben zu der Screening-Einheit, auf die sich die Daten der jeweiligen Datei beziehen. Das Element beinhaltet zwei Elemente <scope.type_cd> und <id>.

element **msse_header_typ/scope/id**

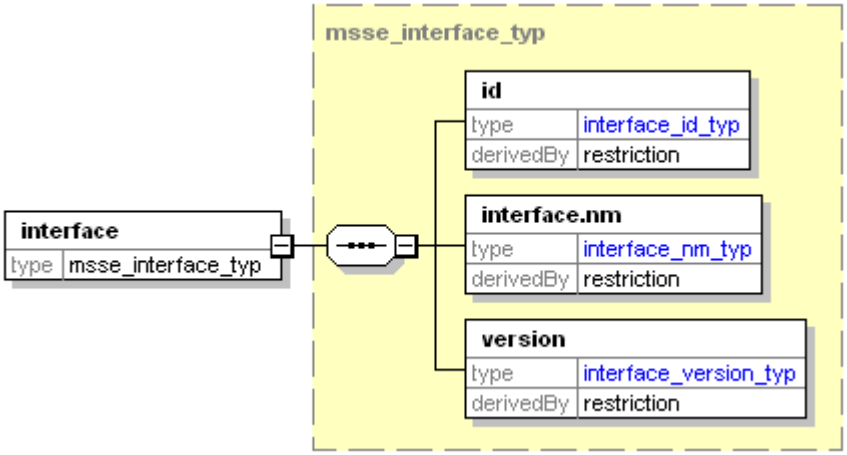
diagram	
type	restriction of **scope_id_typ**
properties	isRef 0 content complex
used by	complexTypes **ehd_header_typ** **organization_typ** **related_document_typ**
attributes	Name / Type / Use / Default / Fixed / annotation EX / **xs:string** / required RTV / **xs:string** / prohibited RT / **xs:string** / required / 1.2.276.0.76.5.106
annotation	Die ID der Screening-Einheit, auf die sich die Daten der jeweiligen Datei beziehen. Das Element <id> enthält im EX-Attribut die Screening-Einheit-ID aus der Tabelle mit der OID. Im RT-Attribut steht die Angabe der entsprechenden Schlüsseltabelle.

element **msse_header_typ/scope/scope.type_cd**

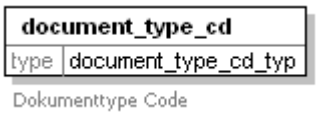
diagram	
type	**scope.type_cd_typ**
properties	isRef 0 content complex
attributes	Name / Type / Use / Default / Fixed / annotation V / **xs:string** / required DN / **xs:string** / optional

	SN	**xs:string**	optional	
	SV	**xs:string**	optional	
	S	**xs:string**	optional	1.2.276.0.76.5.107

element **msse_header_typ/interface**

diagram	
type	**msse_interface_typ**
properties	isRef 0 content complex
children	**id** **interface.nm** **version**
used by	complexType **ehd_header_typ**
annotation	Das Element <id> enthält die eindeutige Kennung der Schnittstelle, welche in einer entsprechenden Schlüsseltabelle hinterlegt ist.

element **document_type_cd**

diagram	
type	**document_type_cd_typ**
properties	content complex
used by	complexType **ehd_header_typ**

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	V	**xs:string**	required			
	DN	**xs:string**	optional			
	SN	**xs:string**	optional			
	SV	**xs:string**	optional			
	S	**xs:string**	optional		1.2.276.0.76.5.100	

element **id**

diagram	**id** type id_typ enthält eindeutige Instanz-ID
type	**id_typ**
properties	content complex
used by	complexTypes **ehd_header_typ** **organization_typ** **related_document_typ**
attributes	Name / Type / Use / Default / Fixed / annotation EX / **xs:string** / optional RT / **xs:string** / required RTV / **xs:string** / optional
annotation	documentation enthält eindeutige Instanz-ID

element **origination_dttm**

diagram	**origination_dttm** type origination_dttm_typ Erstellungsdatum
type	**origination_dttm_typ**
properties	content complex
used by	complexTypes **ehd_header_typ** **msse_header_typ**
attributes	Name / Type / Use / Default / Fixed / annotation V / **xs:date** / required
annotation	documentation Erstellungsdatum

element **service_tmr**

diagram	**service_tmr** type service_tmr_typ Betrachtungszeitraum (date..date)
type	**service_tmr_typ**
properties	content complex
used by	complexTypes **ehd_header_typ** **msse_header_typ**
attributes	Name / Type / Use / Default / Fixed / annotation V / **zeitraum_typ** / required
annotation	Das Element <service_tmr> beschreibt den Gültigkeitszeitraum (betrachteter Zeitraum, im Folgenden mit „BZR“ abgekürzt) der enthaltenden Daten. Nach Ablauf von 30 Tagen nach Ende eines Kalendervierteljahres (Quartal) sind die Daten je Screening

element **set_id**

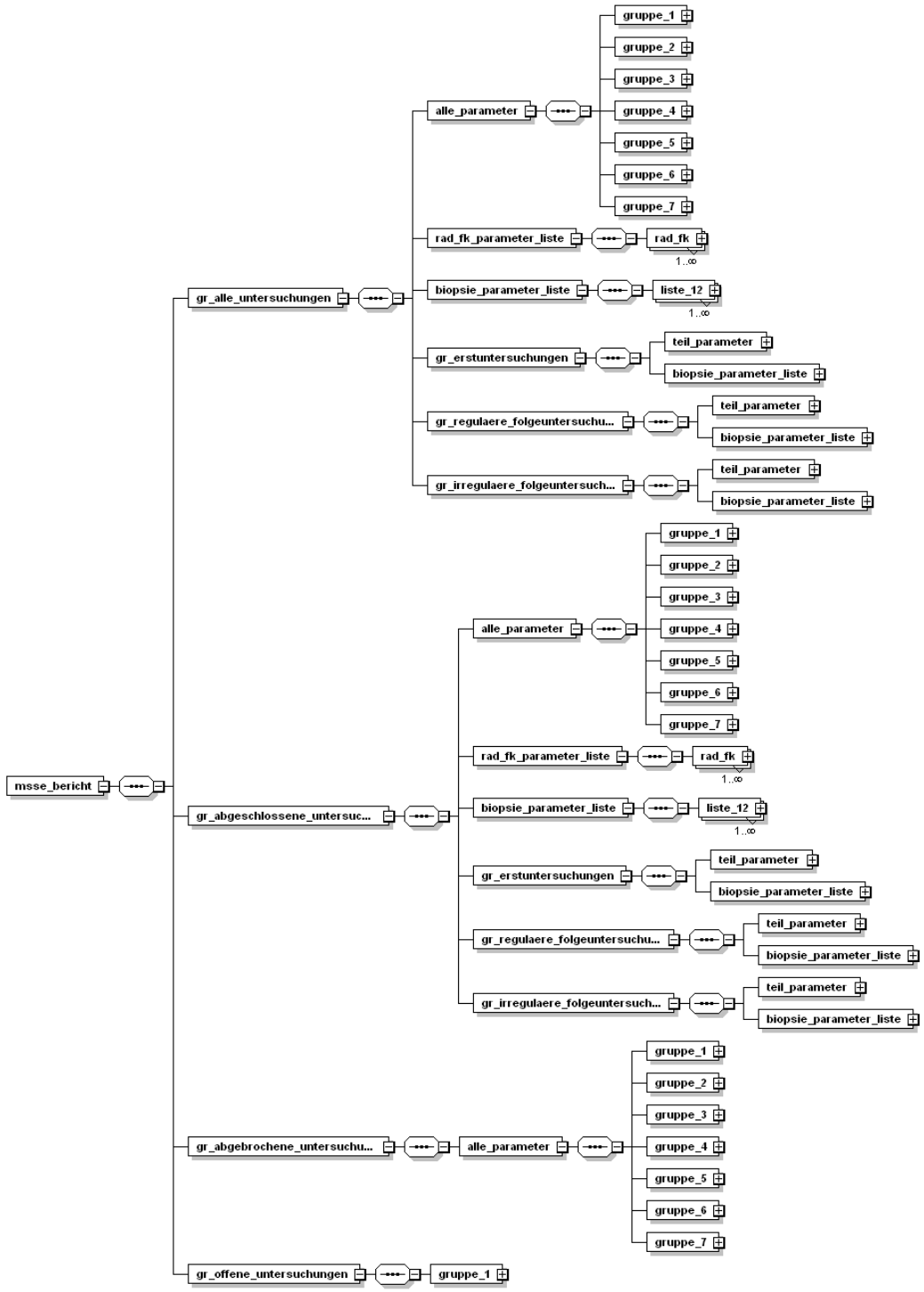
diagram	**set_id** type id_typ enthält eindeutige Instanz-ID, die über alle Versionen und zusammgengehörende Dokumente konstant bleibt
type	**id_typ**
properties	content complex
used by	complexTypes **ehd_header_typ** **related_document_typ**
attributes	Name / Type / Use / Default / Fixed / annotation EX / **xs:string** / optional RT / **xs:string** / required RTV / **xs:string** / optional
annotation	documentation enthält eindeutige Instanz-ID, die über alle Versionen und zusammgengehörende Dokumente konstant bleibt

element **version_nbr**

diagram	**version_nbr** type version_nbr_typ Versionnummer des XML-Dokuments
type	**version_nbr_typ**
properties	content complex
used by	element **msse_header_typ/document_relationship/related_document** complexTypes **ehd_header_typ** **msse_header_typ** **related_document_typ**
attributes	Name / Type / Use / Default / Fixed / annotation V / **xs:nonNegativeInteger** / required
annotation	documentation Versionsnummer des XML-Dokuments Da dieselben Auswertungen (je Screening-Einheit und betrachtetem Zeitraum) mehrfach (30 Tage nach Ende des Betrachtungszeitraums sowie nochmals ein bzw. zwei Quartale später) vorgenommen werden, ersetzt ein Dokument mit dem gleichen Gültigkeitszeitraum (<service_tmr>) und dem gleichen Lieferanten (Screening-Einheit, definiert in <provider>) die jeweilige Vorversion (mit version_nbr um 1 niedriger als im aktuellen Dokument). Die Ersetzungsbeziehung zur Vorversion des Dokuments wird im Element <document_relationship> angegeben.

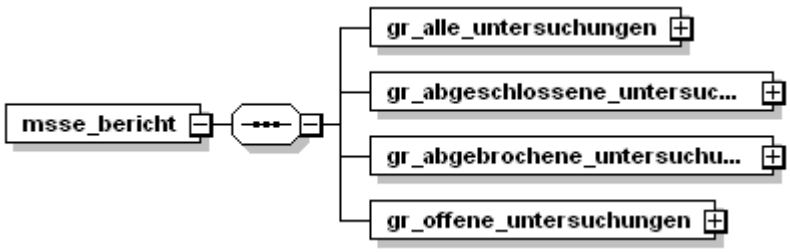
5 Schema msd03_body_V2.10.xsd

Das body-Element enthält benutzerdefinierte Elemente und Typen für diese Schnittstelle. Zunächst eine Übersicht über die Struktur der bereitzustellenden Datei. In der folgenden Grafik werden die obersten vier Hierarchieebenen innerhalb des Body aufgeführt:

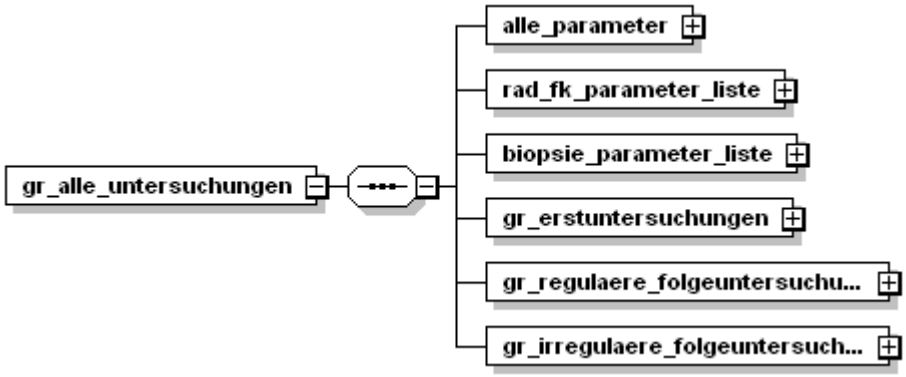


In der oben gezeigten Baumstruktur werden mehrere Gruppenelemente mehrfach aufgeführt. Hintergrund dieser Mehrfachnennung ist, dass diese Gruppenelemente jeweils die gleichen Paramter (Elemente) enthalten, die sich jeweils auf eine definierte Teilmenge untersuchter Frauen beziehen.
Folgend wird jedes Gruppenelement ein einziges Mal mit seinen Unterelementen aufgeführt. Wenn dieses Element an anderer Stelle ein weiteres Mal aufgeführt wird, bedeutet dass, dass die gleichen Parameter für diese andere Teilmenge der Untersuchungen ebenfalls angefordert wird.
Mehrere Punkte (……..) hintereinander verweisen bereits darauf, dass die zum folgenden Element gehörenden Elemente auch an anderer Stelle in der Schnittstelle für eine andere Teilmenge untersuchter Frauen angefordert werden.

element **msse_bericht**

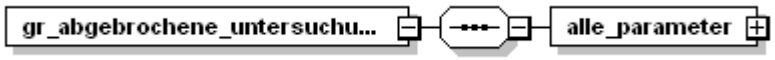
diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	content complex
children	gr_alle_untersuchungen gr_abgeschlossene_untersuchungen gr_abgebrochene_untersuchungen gr_offene_untersuchungen

element **msse_bericht/gr_alle_untersuchungen**
sowie
element **msse_bericht/gr_abgeschlossene_untersuchungen**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
annotation	Die Elemente <gr_alle_untersuchungen> und <gr_abgeschlossene_untersuchungen> sind strukturell identisch aufgebaut. Die Struktur unterscheidet sich erst unterhalb der Elemente <gr_erstuntersuchung>, <gr_regulaere_folgeuntersuchung>

	und <gr_irregulaere_folgeuntersuchung>.
children	**alle_parameter** **rad_fk_parameter_liste** **biopsie_parameter_liste** **gr_erstuntersuchungen** **gr_regulaere_folgeuntersuchungen** **gr_irregulaere_folgeuntersuchungen**

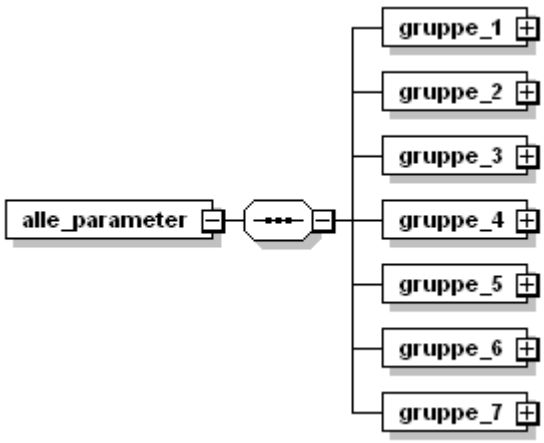
element **msse_bericht/gr_abgebrochene_untersuchungen**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
annotation	Dieses Element enthält Parameter zu Untersuchungen, die noch nicht abgeschlossen sind.
children	**alle_parameter**

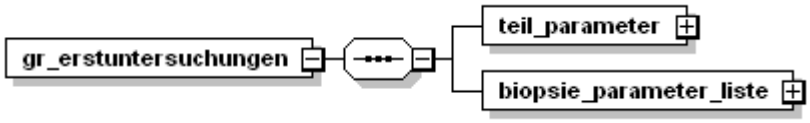
element **msse_bericht/gr_offene_untersuchungen**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
annotation	Dieses Element enthält Angaben zu noch offenen Untersuchungen. Für die Evaluation bzw. die Qualitätssicherung wird nur ein einziger Paramter, nämlich der Parameter us verwendet. Auf weitere Parameter und auf Angaben zu Teilmengen dieses Parameters wird in dieser Version verzichtet.
children	**gruppe_1**

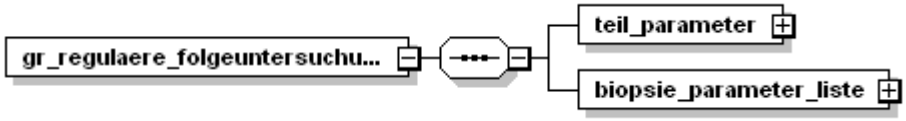
Element **alle_parameter**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
children	**gruppe_1** **gruppe_2** **gruppe_3** **gruppe_4** **gruppe_5** **gruppe_6** **gruppe_7**

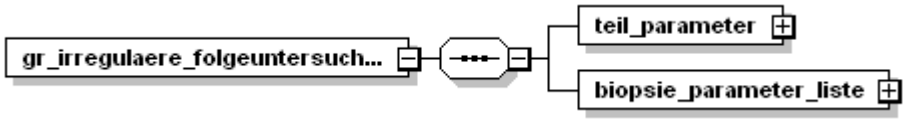
element **msse_bericht/gr_alle_untersuchungen/gr_erstuntersuchungen**
sowie
element **msse_bericht/gr_abgeschlossene_untersuchungen/gr_erstuntersuchungen**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
children	teil_parameter biopsie_parameter_liste

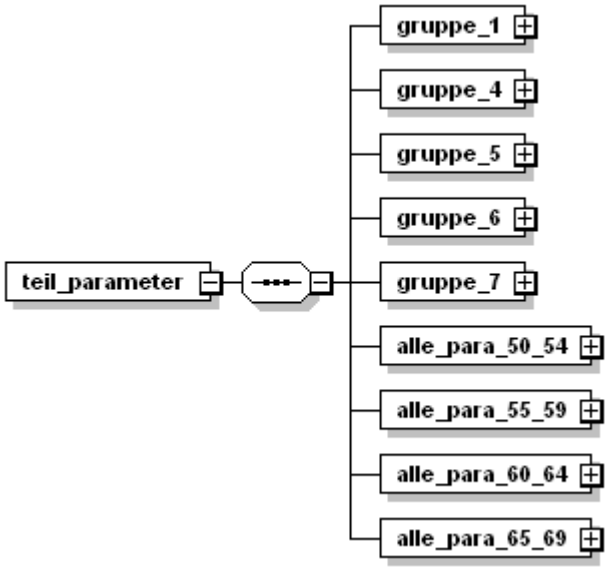
element **msse_bericht/gr_alle_untersuchungen/gr_regulaere_folgeuntersuchungen**
sowie
element **msse_bericht/gr_abgeschlossene_untersuchungen/gr_regulaere_folgeuntersuchungen**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
children	teil_parameter biopsie_parameter_liste

element **msse_bericht/gr_alle_untersuchungen/gr_irregulaere_folgeuntersuchungen**
sowie
element **msse_bericht/gr_abgeschlossene_untersuchungen/gr_irregulaere_folgeuntersuchungen**

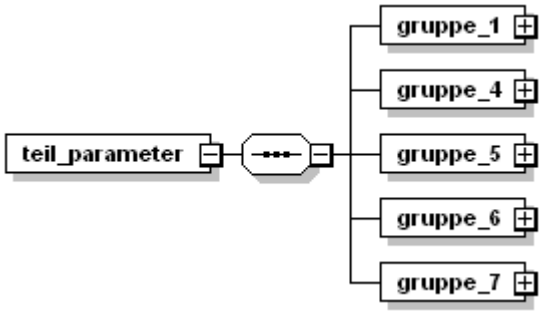
diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
children	teil_parameter biopsie_parameter_liste

element **msse_bericht/gr_alle_untersuchungen/gr_erstuntersuchungen/teil_parameter**
sowie
element **msse_bericht/gr_alle_untersuchungen/ gr_regulaere_folgeuntersuchungen /teil_parameter**
sowie
element **msse_bericht/gr_alle_untersuchungen/ gr_irregulaere_folgeuntersuchungen /teil_parameter**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
annotation	Dieses Listenelement enhält nicht wie das Listenelemement <alle_parameter> die Gruppenelemente <gruppe_1> bis <gruppe_7>, sondern nur fünf der sieben Gruppen. Die Parameter, die in diesen Gruppenelementen zusammengefasst werden sind für alle gleich benannten Gruppen gleich. In der Gruppe <gr_alle_untersuchungen> ist für die <teil_parameter> eine Altersdifferenzierung vorgesehen
children	gruppe_1 gruppe_4 gruppe_5 gruppe_6 gruppe_7 alle_para_50_54 alle_para_55_59 alle_para_60_64 alle_para_65_69

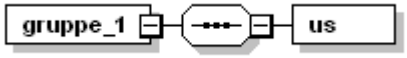
msse_bericht/gr_abgeschlossene_untersuchungen/gr_erstuntersuchungen/teil_parameter
sowie
msse_bericht/gr_abgeschlossene_untersuchungen/gr_regulaere_folgeuntersuchungen/teil_parameter
sowie
msse_bericht/gr_abgeschlossene_untersuchungen/gr_irregulaere_folgeuntersuchungen/teil_parameter

Element **teil_parameter**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001

properties	isRef 0 content complex
annotation	Bei den abgeschlossenen Untersuchungen wurde auf eine alterdifferenzierte Betrachtung verzichtet.
children	gruppe_1 gruppe_4 gruppe_5 gruppe_6 gruppe_7

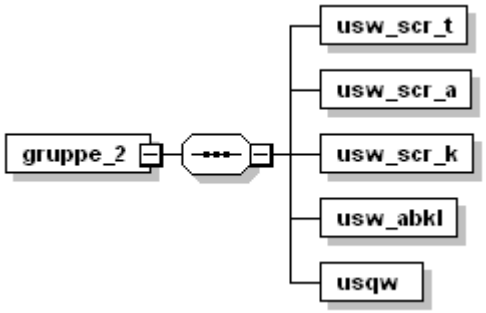
element **gruppe_1**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
children	us

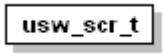
Element **gruppe_1/us**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
attributes	Name / Type / Use / Default / Fixed / annotation V / **xs:int** / required

element **gruppe_2**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
children	usw_scr_t usw_scr_a usw_scr_k usw_abkl usqw

element **usw_scr_t**

diagram	

namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usw_scr_a**

diagram	usw_scr_a					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usw_scr_k**

diagram	usw_scr_k					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usw_abkl**

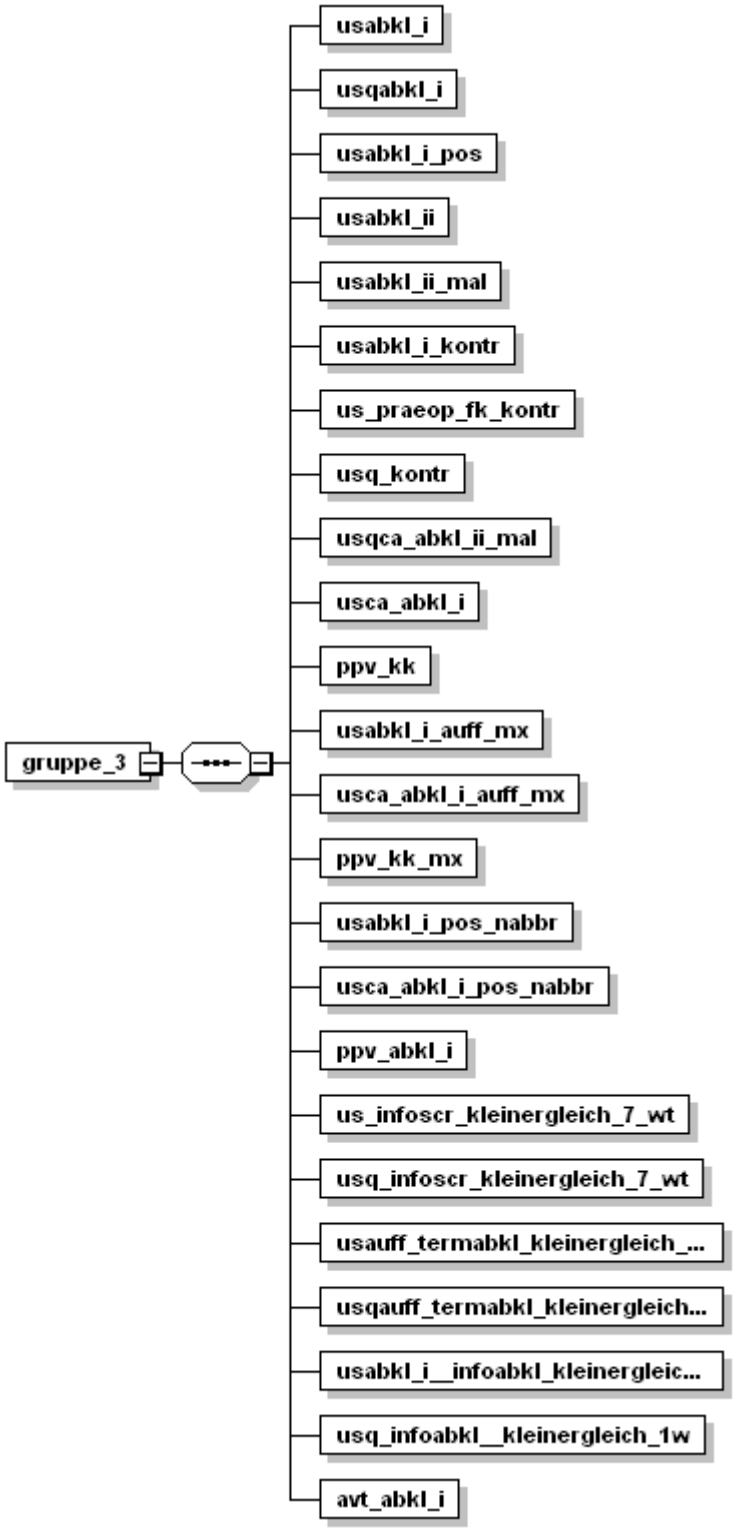
diagram	usw_abkl					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usqw**

diagram	usqw					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **gruppe_3**

diagram



namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex

children	usabkl_i usqabkl_i usabkl_i_pos usabkl_ii usabkl_ii_mal usabkl_i_kontr us_praeop_fk_kontr usq_kontr usqca_abkl_ii_mal usca_abkl_i ppv_kk usabkl_i_auff_mx usca_abkl_i_auff_mx ppv_kk_mx usabkl_i_pos_nabbr usca_abkl_i_pos_nabbr ppv_abkl_i us_infoscr_kleinergleich_7_wt usq_infoscr_kleinergleich_7_wt usauff_termabkl_kleinergleich_1_w usqauff_termabkl_kleinergleich_1_w usabkl_i__infoabkl_kleinergleich_1w usq_infoabkl__kleinergleich_1w avt_abkl_i

element **usabkl_i**

diagram	usabkl_i					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usqabkl_i**

diagram	usqabkl_i					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usabkl_i_pos**

diagram	usabkl_i_pos					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usabkl_ii**

diagram	usabkl_ii					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usabkl_ii_mal**

diagram	usabkl_ii_mal					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usabkl_i_kontr**

diagram	usabkl_i_kontr					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **us_praeop_fk_kontr**

diagram	us_praeop_fk_kontr					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usq_kontr**

diagram	usq_kontr					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usqca_abkl_ii_mal**

diagram	usqca_abkl_ii_mal					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usca_abkl_i**

diagram	usca_abkl_i					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **ppv_kk**

diagram	ppv_kk					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usabkl_i_auff_mx**

diagram	usabkl_i_auff_mx					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usca_abkl_i_auff_mx**

diagram	usca_abkl_i_auff_mx					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **ppv_kk_mx**

diagram	ppv_kk_mx
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex

attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usabkl_i_pos_nabbr**

diagram	usabkl_i_pos_nabbr					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usca_abkl_i_pos_nabbr**

diagram	usca_abkl_i_pos_nabbr					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **ppv_abkl_i**

diagram	ppv_abkl_i					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **us_infoscr_kleinergleich_7_wt**

diagram	us_infoscr_kleinergleich_7_wt					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usq_infoscr_kleinergleich_7_wt**

diagram	usq_infoscr_kleinergleich_7_wt
namespace	urn:ehd/msse/001

properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usauff_termabkl_kleinergleich_1_w**

diagram	usauff_termabkl_kleinergleich_...					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usqauff_termabkl_kleinergleich_1_w**

diagram	usqauff_termabkl_kleinergleich...					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usabkl_i__infoabkl_kleinergleich_1w**

diagram	usabkl_i__infoabkl_kleinergleic...					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usq_infoabkl__kleinergleich_1w**

diagram	usq_infoabkl__kleinergleich_1w					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

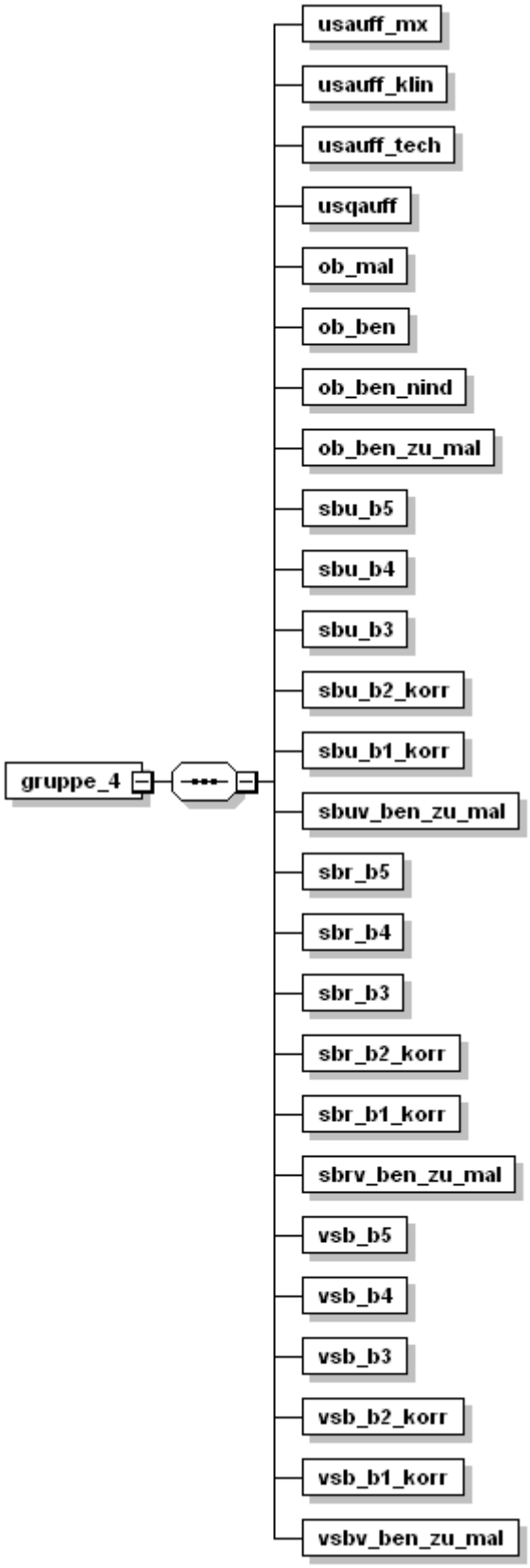
element **avt_abkl_i**

diagram	avt_abkl_i

namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **gruppe_4**

diagram



namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
children	usauff_mx usauff_klin usauff_tech usqauff ob_mal ob_ben ob_ben_nind ob_ben_zu_mal sbu_b5 sbu_b4 sbu_b3 sbu_b2_korr sbu_b1_korr sbuv_ben_zu_mal sbr_b5 sbr_b4 sbr_b3 sbr_b2_korr sbr_b1_korr sbrv_ben_zu_mal vsb_b5 vsb_b4 vsb_b3 vsb_b2_korr vsb_b1_korr vsbv_ben_zu_mal

element **usauff_mx**

diagram	usauff_mx					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usauff_klin**

diagram	usauff_klin					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usauff_tech**

diagram	usauff_tech					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usqauff**

diagram	usqauff					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **ob_mal**

diagram	ob_mal					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **ob_ben**

diagram	ob_ben					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **ob_ben_nind**

diagram	ob_ben_nind					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **ob_ben_zu_mal**

diagram	ob_ben_zu_mal					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbu_b5**

diagram	sbu_b5					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbu_b4**

diagram	sbu_b4					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbu_b3**

diagram	sbu_b3					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbu_b2_korr**

diagram	sbu_b2_korr					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbu_b1_korr**

diagram	sbu_b1_korr					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbuv_ben_zu_mal**

diagram	sbuv_ben_zu_mal
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex

attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbr_b5**

diagram	sbr_b5					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbr_b4**

diagram	sbr_b4					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbr_b3**

diagram	sbr_b3					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbr_b2_korr**

diagram	sbr_b2_korr					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbr_b1_korr**

diagram	sbr_b1_korr
namespace	urn:ehd/msse/001

properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbrv_ben_zu_mal**

diagram	sbrv_ben_zu_mal					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **vsb_b5**

diagram	vsb_b5					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **vsb_b4**

diagram	vsb_b4					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **vsb_b3**

diagram	vsb_b3					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **vsb_b2_korr**

diagram	vsb_b2_korr

namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **vsb_b1_korr**

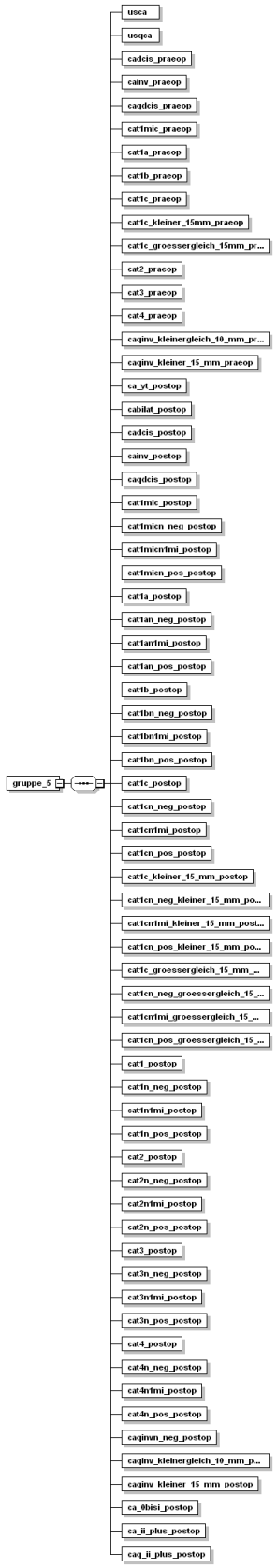
diagram	vsb_b1_korr					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **vsbv_ben_zu_mal**

diagram	vsbv_ben_zu_mal					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **gruppe_5**

diagram


usca
usqca
cadcis_praeop
cainv_praeop
caqdcis_praeop
cat1mic_praeop
cat1a_praeop
cat1b_praeop
cat1c_praeop
cat1c_kleiner_15mm_praeop
cat1c_groessergleich_15mm_pr...
cat2_praeop
cat3_praeop
cat4_praeop
caqinv_kleinergleich_10_mm_pr...
caqinv_kleiner_15_mm_praeop
ca_yt_postop
cabilat_postop
cadcis_postop
cainv_postop
caqdcis_postop
cat1mic_postop
cat1micn_neg_postop
cat1micn1mi_postop
cat1micn_pos_postop
cat1a_postop
cat1an_neg_postop
cat1an1mi_postop
cat1an_pos_postop
cat1b_postop
cat1bn_neg_postop
cat1bn1mi_postop
cat1bn_pos_postop
gruppe_5
cat1c_postop
cat1cn_neg_postop
cat1cn1mi_postop
cat1cn_pos_postop
cat1c_kleiner_15_mm_postop
cat1cn_neg_kleiner_15_mm_po...
cat1cn1mi_kleiner_15_mm_post...
cat1cn_pos_kleiner_15_mm_po...
cat1c_groessergleich_15_mm_...
cat1cn_neg_groessergleich_15_...
cat1cn1mi_groessergleich_15_...
cat1cn_pos_groessergleich_15_...
cat1_postop
cat1n_neg_postop
cat1n1mi_postop
cat1n_pos_postop
cat2_postop
cat2n_neg_postop
cat2n1mi_postop
cat2n_pos_postop
cat3_postop
cat3n_neg_postop
cat3n1mi_postop
cat3n_pos_postop
cat4_postop
cat4n_neg_postop
cat4n1mi_postop
cat4n_pos_postop
caqinvn_neg_postop
caqinv_kleinergleich_10_mm_p...
caqinv_kleiner_15_mm_postop
ca_0bisi_postop
ca_ii_plus_postop
caq_ii_plus_postop

namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
children	usca usqca cadcis_praeop cainv_praeop caqdcis_praeop cat1mic_praeop cat1a_praeop cat1b_praeop cat1c_praeop cat1c_kleiner_15mm_praeop cat1c_groessergleich_15mm_praeop cat2_praeop cat3_praeop cat4_praeop caqinv_kleinergleich_10_mm_praeop caqinv_kleiner_15_mm_praeop ca_yt_postop cabilat_postop cadcis_postop cainv_postop caqdcis_postop cat1mic_postop cat1micn_neg_postop cat1micn1mi_postop cat1micn_pos_postop cat1a_postop cat1an_neg_postop cat1an1mi_postop cat1an_pos_postop cat1b_postop cat1bn_neg_postop cat1bn1mi_postop cat1bn_pos_postop cat1c_postop cat1cn_neg_postop cat1cn1mi_postop cat1cn_pos_postop cat1c_kleiner_15_mm_postop cat1cn_neg_kleiner_15_mm_postop cat1cn1mi_kleiner_15_mm_postop cat1cn_pos_kleiner_15_mm_postop cat1c_groessergleich_15_mm_postop cat1cn_neg_groessergleich_15_mm_postop cat1cn1mi_groessergleich_15_mm_postop cat1cn_pos_groessergleich_15_mm_postop cat1_postop cat1n_neg_postop cat1n1mi_postop cat1n_pos_postop cat2_postop cat2n_neg_postop cat2n1mi_postop cat2n_pos_postop cat3_postop cat3n_neg_postop cat3n1mi_postop cat3n_pos_postop cat4_postop cat4n_neg_postop cat4n1mi_postop cat4n_pos_postop caqinvn_neg_postop caqinv_kleinergleich_10_mm_postop caqinv_kleiner_15_mm_postop ca_0bisi_postop ca_ii_plus_postop caq_ii_plus_postop

element **usca**

diagram	usca					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **usqca**

diagram	usqca					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cadcis_praeop**

diagram	cadcis_praeop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cainv_praeop**

diagram	cainv_praeop

namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **caqdcis_praeop**

diagram	caqdcis_praeop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1mic_praeop**

diagram	cat1mic_praeop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1a_praeop**

diagram	cat1a_praeop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1b_praeop**

diagram	cat1b_praeop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1c_praeop**

diagram	cat1c_praeop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1c_kleiner_15mm_praeop**

diagram	cat1c_kleiner_15mm_praeop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1c_groessergleich_15mm_praeop**

diagram	cat1c_groessergleich_15mm_pr...					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat2_praeop**

diagram	cat2_praeop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat3_praeop**

diagram	cat3_praeop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat4_praeop**

diagram	cat4_praeop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **caqinv_kleinergleich_10_mm_praeop**

diagram	caqinv_kleinergleich_10_mm_pr...					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **caqinv_kleiner_15_mm_praeop**

diagram	caqinv_kleiner_15_mm_praeop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **ca_yt_postop**

diagram	ca_yt_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cabilat_postop**

diagram	cabilat_postop
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex

attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cadcis_postop**

diagram	cadcis_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cainv_postop**

diagram	cainv_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **caqdcis_postop**

diagram	caqdcis_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1mic_postop**

diagram	cat1mic_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1micn_neg_postop**

diagram	cat1micn_neg_postop
namespace	urn:ehd/msse/001

properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1micn1mi_postop**

diagram	cat1micn1mi_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1micn_pos_postop**

diagram	cat1micn_pos_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1a_postop**

diagram	cat1a_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1an_neg_postop**

diagram	cat1an_neg_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1an1mi_postop**

diagram	cat1an1mi_postop

namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1an_pos_postop**

diagram	cat1an_pos_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1b_postop**

diagram	cat1b_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1bn_neg_postop**

diagram	cat1bn_neg_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1bn1mi_postop**

diagram	cat1bn1mi_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1bn_pos_postop**

diagram	cat1bn_pos_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1c_postop**

diagram	cat1c_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1cn_neg_postop**

diagram	cat1cn_neg_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1cn1mi_postop**

diagram	cat1cn1mi_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1cn_pos_postop**

diagram	cat1cn_pos_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1c_kleiner_15_mm_postop**

diagram	cat1c_kleiner_15_mm_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	V	**xs:int**	required			

element **cat1cn_neg_kleiner_15_mm_postop**

diagram	cat1cn_neg_kleiner_15_mm_po...					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	V	**xs:int**	required			

element **cat1cn1mi_kleiner_15_mm_postop**

diagram	cat1cn1mi_kleiner_15_mm_post...					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	V	**xs:int**	required			

element **cat1cn_pos_kleiner_15_mm_postop**

diagram	cat1cn_pos_kleiner_15_mm_po...					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	V	**xs:int**	required			

element **cat1c_groessergleich_15_mm_postop**

diagram	cat1c_groessergleich_15_mm_...
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex

attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1cn_neg_groessergleich_15_mm_postop**

diagram	cat1cn_neg_groessergleich_15_...					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1cn1mi_groessergleich_15_mm_postop**

diagram	cat1cn1mi_groessergleich_15_...					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1cn_pos_groessergleich_15_mm_postop**

diagram	cat1cn_pos_groessergleich_15_...					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1_postop**

diagram	cat1_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1n_neg_postop**

diagram	cat1n_neg_postop
namespace	urn:ehd/msse/001

properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1n1mi_postop**

diagram	cat1n1mi_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat1n_pos_postop**

diagram	cat1n_pos_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat2_postop**

diagram	cat2_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat2n_neg_postop**

diagram	cat2n_neg_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat2n1mi_postop**

diagram	cat2n1mi_postop

namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat2n_pos_postop**

diagram	cat2n_pos_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat3_postop**

diagram	cat3_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat3n_neg_postop**

diagram	cat3n_neg_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat3n1mi_postop**

diagram	cat3n1mi_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat3n_pos_postop**

diagram	cat3n_pos_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat4_postop**

diagram	cat4_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat4n_neg_postop**

diagram	cat4n_neg_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat4n1mi_postop**

diagram	cat4n1mi_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **cat4n_pos_postop**

diagram	cat4n_pos_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **caqinvn_neg_postop**

diagram	caqinvn_neg_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **caqinv_kleinergleich_10_mm_postop**

diagram	caqinv_kleinergleich_10_mm_p...					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **caqinv_kleiner_15_mm_postop**

diagram	caqinv_kleiner_15_mm_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **ca_0bisi_postop**

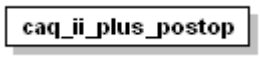
diagram	ca_0bisi_postop					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **ca_ii_plus_postop**

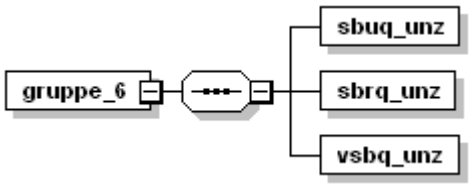
diagram	ca_ii_plus_postop
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex

attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **caq_ii_plus_postop**

diagram						
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

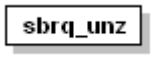
element **gruppe_6**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
children	sbuq_unz sbrq_unz vsbq_unz

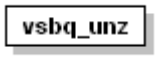
element **sbuq_unz**

diagram						
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

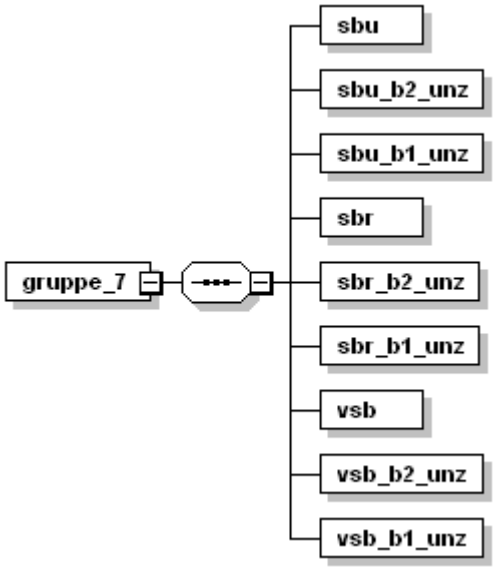
element **sbrq_unz**

diagram						
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:double**	Use required	Default	Fixed	annotation

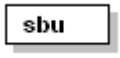
element **vsbq_unz**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
attributes	Name: V; Type: **xs:double**; Use: required; Default; Fixed; annotation

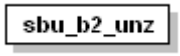
element **gruppe_7**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
children	sbu sbu_b2_unz sbu_b1_unz sbr sbr_b2_unz sbr_b1_unz vsb vsb_b2_unz vsb_b1_unz

element **sbu**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
attributes	Name: V; Type: **xs:int**; Use: required; Default; Fixed; annotation

element **sbu_b2_unz**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001

properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbu_b1_unz**

diagram	sbu_b1_unz					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbr**

diagram	sbr					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbr_b2_unz**

diagram	sbr_b2_unz					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **sbr_b1_unz**

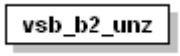
diagram	sbr_b1_unz					
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **vsb**

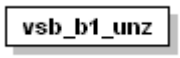
diagram	vsb

namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

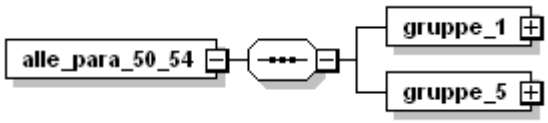
element **vsb_b2_unz**

diagram						
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

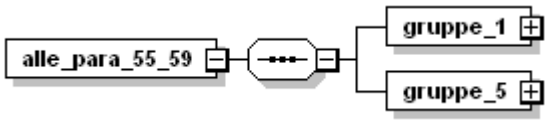
element **vsb_b1_unz**

diagram						
namespace	urn:ehd/msse/001					
properties	isRef 0 content complex					
attributes	Name V	Type **xs:int**	Use required	Default	Fixed	annotation

element **alle_para_50_54**

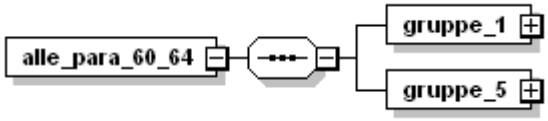
diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
annotation	<gruppe_1> und <gruppe_5> wurden bereits oben definiert
children	gruppe_1 gruppe_5

element **alle_para_55_59**

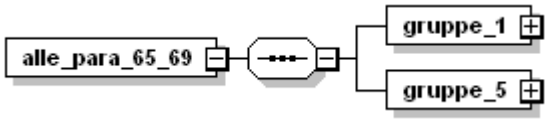
diagram	

namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
annotation	<gruppe_1> und <gruppe_5> wurden bereits oben definiert
children	**gruppe_1** **gruppe_5**

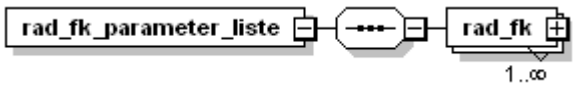
element **alle_para_60_64**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
annotation	<gruppe_1> und <gruppe_5> wurden bereits oben definiert
children	**gruppe_1** **gruppe_5**

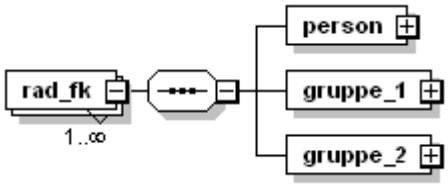
element **alle_para_65_69**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
annotation	<gruppe_1> und <gruppe_5> wurden bereits oben definiert
children	**gruppe_1** **gruppe_5**

element **rad_fk_parameter_liste**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
annotation	In diesem Element können Angaben zu mehreren radiologischen Fachkräften übermittelt werden
children	**rad_fk**

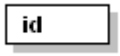
element **rad_fk**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
annotation	<gruppe_1> und <gruppe_2> wurden bereits oben definiert
children	**person** **gruppe_1** **gruppe_2**

element **person**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
children	**id**

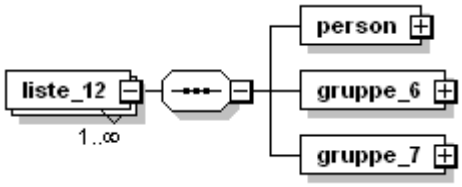
element **person/id**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
attributes	Name: RT; Type: **xs:string**; Use: required; Default; Fixed; annotation

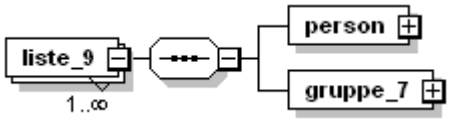
element **biopsie_parameter_liste**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 content complex
annotation	In diesem Elemet können Angaben zu mehreren biopsierenden Ärzten übermittelt werden
children	**liste_12**

element **liste_12**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
annotation	<gruppe_6> und <gruppe_7> wurden bereits oben definiert
children	**person** **gruppe_6** **gruppe_7**

element **liste_9**

diagram	
namespace	urn:ehd/msse/001
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
annotation	<person>, <gruppe_1> und <gruppe_2> wurden bereits oben definiert. Liste_9 enthält im Vergleich zu Liste_12 nicht gruppe_6
children	**person** **gruppe_7**

Visualisierung der aggregierten Daten gemäß Protokollen zur Evaluation in den Screening-Einheiten
Protokolle zur Evaluation Version 2.1

KOOPERATIONS
GEMEINSCHAFT
MAMMOGRAPHIE

msse_bericht		Us	UsW (Scr-t)	UsW (Scr-a)	UsW (Scr-k)	UsW (Abkl)	UsW	UsQW	UsAuff (Mx)	UsAuff (Klin)	UsAuff (Tech)	UsQAuff	UsAbkl-I	UsQAbkl-I	UsAbkl-I (Pos)	UsAbkl-II	UsAbkl-II (Mal)	UsAbkl-I (Kontr)	Us-praeop FK (Kontr)	UsQ Kontr	UsCa	UsQCa	UsQCa Abkl-II (Mal)	UsCa-Abkl-I	PPV(KK)	UsAbkl-I-Auff(Mx)	UsCa-Abkl-I-Auff(Mx)	PPV (KK-Mx)	UsAbkl-I (Pos-nAbbr)	UsCa Abkl-I (Pos-nAbbr)	PPV (Abkl-I)
└ gr_alle_untersuchungen																															
└ alle_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ rad_fk_parameter_liste	Person 1	X	X	X	X	X	X	X																						
	Person 2	X	X	X	X	X	X	X																						
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																													
	Person 2																													
└ gr_erstuntersuchungen																															
└ teil_parameter		X							X	X	X	X									X	X									
└ alle_para_50_54		X																			X	X									
└ alle_para_55_59		X																			X	X									
└ alle_para_60_64		X																			X	X									
└ alle_para_65_69		X																			X	X									
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																													
	Person 2																													
└ gr_regulaere_folgeuntersuchung																															
└ teil_parameter		X							X	X	X	X									X	X									
└ alle_para_50_54		X																			X	X									
└ alle_para_55_59		X																			X	X									
└ alle_para_60_64		X																			X	X									
└ alle_para_65_69		X																			X	X									
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																													
	Person 2																													
└ gr_irregulare_folgeuntersuchung																															
└ teil_parameter		X							X	X	X	X									X	X									
└ alle_para_50_54		X																			X	X									
└ alle_para_55_59		X																			X	X									
└ alle_para_60_64		X																			X	X									
└ alle_para_65_69		X																			X	X									
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																													
	Person 2																													
└ gr_abgeschlossene_untersuchungen																															
└ alle_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ rad_fk_parameter_liste	Person 1	X	X	X	X	X	X	X																						
	Person 2	X	X	X	X	X	X	X																						
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																													
	Person 2																													
└ gr_erstuntersuchungen																															
└ teil_parameter		X							X	X	X	X									X	X									
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																													
	Person 2																													
└ gr_regulaere_folgeuntersuchung																															
└ teil_parameter		X							X	X	X	X									X	X									
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																													
	Person 2																													
└ gr_irregulare_folgeuntersuchung																															
└ teil_parameter		X							X	X	X	X									X	X									
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																													
	Person 2																													
└ gr_abgebrochene_untersuchungen																															
└ alle_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ gr_offene_untersuchungen																															
└ anzahl_untersuchungen		X																												

msse_bericht		CaDCIS (praeOp)	CaInv (praeOp)	CaQDCIS (praeOp)	CaT1mic (praeOp)	CaT1a (praeOp)	CaT1b (praeOp)	CaT1c (praeOp)	CaT1c <15mm (praeOp)	CaT1c ≥15mm (praeOp)	CaT2 (praeOp)	CaT3 (praeOp)	CaT4 (praeOp)	CaQInv ≤10 mm (praeOp)	CaQInv <15 mm (praeOp)	Ca_yT (postOp)	CaBilat (postOp)	CaDCIS (postOp)	CaInv (postOp)	CaQDCIS (postOp)	CaT1mic (postOp)	CaT1micN- (postOp)	CaT1micN1mi (postOp)	CaT1micN+ (postOp)	CaT1a (postOp)	CaT1aN-(postOp)	CaT1aN1mi (postOp)	CaT1aN+ (postOp)	CaT1b (postOp)	CaT1bN- (postOp)	CaT1bN1mi (postOp)	CaT1bN+ (postOp)	CaT1c (postOp)	CaT1cN- (postOp)	CaT1cN1mi (postOp)	CaT1cN+ (postOp)
└ gr_alle_untersuchungen																																			
└ alle_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ rad_fk_parameter_liste	Person 1																																	
	Person 2																																	
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																	
	Person 2																																	
└ gr_erstuntersuchungen																																			
└ teil_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_50_54		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_55_59		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_60_64		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_65_69		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																	
	Person 2																																	
└ gr_regulaere_folgeuntersuchung																																			
└ teil_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_50_54		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_55_59		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_60_64		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_65_69		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																	
	Person 2																																	
└ gr_irregulare_folgeuntersuchung																																			
└ teil_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_50_54		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_55_59		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_60_64		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_65_69		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																	
	Person 2																																	
└ gr_abgeschlossene_untersuchungen																																			
└ alle_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ rad_fk_parameter_liste	Person 1																																	
	Person 2																																	
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																	
	Person 2																																	
└ gr_erstuntersuchungen																																			
└ teil_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																	
	Person 2																																	
└ gr_regulaere_folgeuntersuchung																																			
└ teil_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																	
	Person 2																																	
└ gr_irregulare_folgeuntersuchung																																			
└ teil_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																	
	Person 2																																	
└ gr_abgebrochene_untersuchungen																																			
└ alle_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ gr_offene_untersuchungen																																			
└ anzahl_untersuchungen																																			

msse_bericht		CaT1c <15 mm (postOp)	CaT1cN- <15 mm (postOp)	CaT1cN1mi <15 mm (postOp)	CaT1cN+ <15 mm (postOp)	CaT1c ≥15 mm (postOp)	CaT1cN- ≥15 mm (postOp)	CaT1cN1mi ≥15 mm (postOp)	CaT1cN+ ≥15 mm (postOp)	CaT1 (postOp)	CaT1N- (postOp)	CaT1N1mi (postOp)	CaT1N+ (postOp)	CaT2 (postOp)	CaT2N- (postOp)	CaT2N1mi (postOp)	CaT2N+ (postOp)	CaT3 (postOp)	CaT3N- (postOp)	CaT3N1mi (postOp)	CaT3N+ (postOp)	CaT4 (postOp)	CaT4N- (postOp)	CaT4N1mi (postOp)	CaT4N+ (postOp)	CaQInvN- (postOp)	CaQInv ≤10 mm (postOp)	CaQInv <15 mm (postOp)	Ca-0bis1 (postOp)	Ca-II+ (postOp)	CaQ-II+ (postOp)	Us-InfoScr ≤7 WT	UsQ-InfoScr ≤7 WT	UsAuff TermAbkl ≤1 W	UsQAuff TermAbkl ≤1 W	UsAbkl-I InfoAbkl ≤1W
└ gr_alle_untersuchungen																																					
└ alle_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ rad_fk_parameter_liste	Person 1																																			
	Person 2																																			
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																			
	Person 2																																			
└ gr_erstuntersuchungen																																					
└ teil_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ alle_para_50_54		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ alle_para_55_59		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ alle_para_60_64		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ alle_para_65_69		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																			
	Person 2																																			
└ gr_regulaere_folgeuntersuchung																																					
└ teil_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ alle_para_50_54		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ alle_para_55_59		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ alle_para_60_64		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ alle_para_65_69		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																			
	Person 2																																			
└ gr_irregulare_folgeuntersuchung																																					
└ teil_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ alle_para_50_54		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ alle_para_55_59		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ alle_para_60_64		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ alle_para_65_69		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																			
	Person 2																																			
└ gr_abgeschlossene_untersuchungen																																					
└ alle_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ rad_fk_parameter_liste	Person 1																																			
	Person 2																																			
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																			
	Person 2																																			
└ gr_erstuntersuchungen																																					
└ teil_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																			
	Person 2																																			
└ gr_regulaere_folgeuntersuchung																																					
└ teil_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																			
	Person 2																																			
└ gr_irregulare_folgeuntersuchung																																					
└ teil_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
└ biopsie_parameter_liste	Person 1																																			
	Person 2																																			
└ gr_abgebrochene_untersuchungen																																					
└ alle_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ gr_offene_untersuchungen																																					
└ anzahl_untersuchungen																																					

msse_bericht		UsQ InfoAbkl ≤1W	AvT-Abkl-I	OB (Mal)	OB (Ben)	OB (Ben) nInd	OB (Ben:Mal)	SBU	SBU-B5	SBU-B4	SBU-B3	SBU-B2 Korr	SBU-B1 Korr	SBU-B2 Unz	SBU-B1 Unz	SBUV (Ben:Mal)	SBUQ (Unz)	SBR	SBR-B5	SBR-B4	SBR-B3	SBR-B2 Korr	SBR-B1 Korr	SBR-B2 Unz	SBR-B1 Unz	SBRV (Ben:Mal)	SBRQ (Unz)	VSB	VSB-B5	VSB-B4	VSB-B3	VSB-B2 Korr	VSB-B1 Korr	VSB-B2 Unz	VSB-B1 Unz	VSBV (Ben:Mal)	VSBQ (Unz)
└ gr_alle_untersuchungen																																					
└ alle_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ rad_fk_parameter_liste	Person 1																																			
	Person 2																																			
└ biopsie_parameter_liste	Person 1								X						X	X		X	X						X	X		X	X						X	X		X
	Person 2								X						X	X		X	X						X	X		X	X						X	X		X
└ gr_erstuntersuchungen																																					
└ teil_parameter				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_50_54																																			
└ alle_para_55_59																																			
└ alle_para_60_64																																			
└ alle_para_65_69																																			
└ biopsie_parameter_liste	Person 1								X						X	X			X						X	X			X						X	X		
	Person 2								X						X	X			X						X	X			X						X	X		
└ gr_regulaere_folgeuntersuchung																																					
└ teil_parameter				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_50_54																																			
└ alle_para_55_59																																			
└ alle_para_60_64																																			
└ alle_para_65_69																																			
└ biopsie_parameter_liste	Person 1								X						X	X			X						X	X			X						X	X		
	Person 2								X						X	X			X						X	X			X						X	X		
└ gr_irregulare_folgeuntersuchung																																					
└ teil_parameter				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ alle_para_50_54																																			
└ alle_para_55_59																																			
└ alle_para_60_64																																			
└ alle_para_65_69																																			
└ biopsie_parameter_liste	Person 1								X						X	X			X						X	X			X						X	X		
	Person 2								X						X	X			X						X	X			X						X	X		
└ gr_abgeschlossene_untersuchungen																																					
└ alle_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ rad_fk_parameter_liste	Person 1																																			
	Person 2																																			
└ biopsie_parameter_liste	Person 1								X						X	X		X	X						X	X		X	X						X	X		X
	Person 2								X						X	X		X	X						X	X		X	X						X	X		X
└ gr_erstuntersuchungen																																					
└ teil_parameter				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ biopsie_parameter_liste	Person 1								X						X	X			X						X	X			X						X	X		
	Person 2								X						X	X			X						X	X			X						X	X		
└ gr_regulaere_folgeuntersuchung																																					
└ teil_parameter				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ biopsie_parameter_liste	Person 1								X						X	X			X						X	X			X						X	X		
	Person 2								X						X	X			X						X	X			X						X	X		
└ gr_irregulare_folgeuntersuchung																																					
└ teil_parameter				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ biopsie_parameter_liste	Person 1								X						X	X			X						X	X			X						X	X		
	Person 2								X						X	X			X						X	X			X						X	X		
└ gr_abgebrochene_untersuchungen																																					
└ alle_parameter		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
└ gr_offene_untersuchungen																																					
└ anzahl_untersuchungen																																					

Lfd-Nr	Bez_Prot_Evaluation	Bez_Schnittstelle	Beschreibung des Parameters	Datentyp	Beispielwert
1	Us	us	Anzahl untersuchte Frauen	INTERGER	<msse:us V="333"/>
2	UsW (Scr-t)	usw_scr_t	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit Bildwiederholung aufgrund technischer Mängel	INTERGER	<msse:usw_scr_t V="333"/>
3	UsW (Scr-a)	usw_scr_a	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit Bildwiederholung aus anatomischen Gründen	INTERGER	<msse:usw_scr_a V="333"/>
4	UsW (Scr-k)	usw_scr_k	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit Bildwiederholung aufgrund mangelnder Kooperation der Frau	INTERGER	<msse:usw_scr_k V="333"/>
5	UsW (Abkl)	usw_abkl	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit Bildwiederholung im Rahmen der Abklärungsuntersuchung	INTERGER	<msse:usw_abkl V="333"/>
6	UsW	usw	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit Bildwiederholung	INTERGER	<msse:usw V="333"/>
7	UsQW	usqw	Anteil der Frauen, bei denen Screening-Mammographie-Aufnahmen wegen Einschränkungen in der diagnostischen Bildqualität wiederholt werden mussten [Bildwiederholungsrate gesamt (min: < 3%; des: < 1%)]	DOUBLE	<msse:usqw V="2.77777"/>
8	UsAuff(Mx)	usauff_mx	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit Indikation zur Abklärung aufgrund mammographischer Auffälligkeit	INTERGER	<msse:usabkl_i V="333"/>
9	UsAuff(Klin)	usauff_klin	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit Indikation zur Abklärung aufgrund nur klinischer Auffälligkeit	INTERGER	<msse:usqabkl_i V="2.77777"/>
10	UsAuff(Tech)	usauff_tech	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit Wiedereinbestellung aufgrund technischer Einschränkungen in der diagnostischen Bildqualität	INTERGER	<msse:usabkl_i_pos V="333"/>
11	UsQAuff	usqauff	Anteil der Frauen, bei denen die Indikation zur Abklärung festgestellt, und die zur Abklärungsdiagnostik eingeladen wurden	DOUBLE	<msse:usabkl_ii V="333"/>
12	UsAbkl-I	usabkl_i	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit Durchführung der nicht-invasiven Abklärungsdiagnostik	INTERGER	<msse:usabkl_ii_mal V="333"/>
13	UsQAbkl-I	usqabkl_i	Anteil der Frauen, die zur Abklärungsdiagnostik eingeladen wurden und teilgenommen haben	DOUBLE	<msse:usabkl_i_kontr V="333"/>
14	UsAbkl-I (Pos)	usabkl_i_pos	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit positivem Ergebnis nach nicht-invasiver Abklärung	INTERGER	<msse:us_praeop_fk_kontr V="333"/>
15	UsAbkl-II	usabkl_ii	Anzahl untersuchte Frauen mit minimalinvasiver Abklärung (Biopsie)	INTERGER	<msse:usq_kontr V="2.77777"/>
16	UsAbkl-II (Mal)	usabkl_ii_mal	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit eindeutig malignem Ergebnis in der histologischen Beurteilung der minimal-invasiven Abklärung	INTERGER	<msse:usqca_abkl_ii_mal V="2.77777"/>
17	UsAbkl-I (Kontr)	usabkl_i_kontr	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit Empfehlung zur mammographischen Kontrolluntersuchung (nach einem bestimmten Zeitraum) in der Gesamtbeurteilung der nicht-invasiven Abklärung	INTERGER	<msse:usca_abkl_i V="333"/>
18	Us-praeop FK (Kontr)	us_praeop_fk_kontr	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit Empfehlung zur mammographischen Kontrolluntersuchung (nach einem bestimmten Zeitraum) in der praeoperativen Fallkonferenz	INTERGER	<msse:ppv_kk V="2.77777"/>
19	UsQ Kontr	usq_kontr	Anteil der Frauen, mit mit Empfehlung zur mammographischen Kontrolluntersuchung nach einem bestimmten Zeitraum (nur in Ausnahmefällen)	DOUBLE	<msse:usabkl_i_auff_mx V="333"/>
20	UsCa	usca	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit prä- oder postoperativ diagnostiziertem Karzinom	INTERGER	<msse:usca_abkl_i_auff_mx V="333"/>
21	UsQCa	usqca	Anteil Frauen mit im Screening entdecktem Karzinom	DOUBLE	<msse:ppv_kk_mx V="2.77777"/>
22	UsQCa Abkl-II (Mal)	usqca_abkl_ii_mal	Anteil der entdeckten Karzinome, die präoperativ (durch Stanz- oder Vakuumbiopsie) diagnostiziert (gesichert) wurden	DOUBLE	<msse:usabkl_i_pos_nabbr V="333"/>

Lfd-Nr	Bez_Prot_Evaluation	Bez_Schnittstelle	Beschreibung des Parameters	Datentyp	Beispielwert
23	UsCa-Abkl-I	usca_abkl_i	Anzahl entdeckter Karzinome unter der Menge der Frauen, die an der Abklärung teilgenommen haben	INTERGER	<msse:usca_abkl_i_pos_nabbr V="333"/>
24	PPV(KK)	ppvkk	PPV I - Positiver Vorhersagewert der Befundung (Anteil der untersuchten Frauen mit mind. nicht-invasiver Abklärung, bei denen tatsächlich ein Karzinom entdeckt wurde) (inkl. Konsensuskonferenz)	DOUBLE	<msse:ppv_abkl_i V="2.77777"/>
25	UsAbkl-I-Auff(Mx)	usabkl_i_auffmx	Anzahl Untersuchungen, bei denen die Teilnahme an der nicht-invasiven Abklärung nach Indikationsstellung zur Abklärung in der Konsensuskonferenz aufgrund eines mammographischen Befundes erfolgte	INTERGER	<msse:us_infoscr_kleinergleich_7_wt V="333"/>
26	UsCa-Abkl-I-Auff(Mx)	usca_abkl_i_auffmx	Anzahl entdeckter Karzinome unter der Menge der Untersuchungen, bei denen die Teilnahme an der nicht-invasiven Abklärung nach Indikationsstellung zur Abklärung in der Konsensuskonferenz aufgrund eines mammographischen Befundes erfolgte	INTERGER	<msse:usq_infoscr_kleinergleich_7_wt V="2.77777"/>
27	PPV(KK-Mx)	ppv_kk_mx	Positiver Vorhersagewert der rein mammographischen Befundung (inkl. Konsensuskonferenz)	DOUBLE	<msse:usauff_termabkl_kleinergleich_1_w V="333"/>
28	UsAbkl-I (Pos-nAbbr)	usabkl_i_pos_nabbr	Anzahl Untersuchungen, bei denen ein positives (Empfehlung zur Biopsie) Ergebnis der nicht-invasiven Abklärung (Gesamtbeurteilung) vorlag und bei denen die Untersuchung nicht abgebrochen wurde	INTERGER	<msse:usqauff_termabkl_kleinergleich_1_w V="2.77777"/>
29	UsCa Abkl-I (Pos-nAbbr)	usca_abkl_i_pos_nabbr	Anzahl entdeckter Karzinome unter der Menge der Untersuchungen, bei denen ein positives (Empfehlung zur Biopsie) Ergebnis der nicht-invasiven Abklärung (Gesamtbeurteilung) vorlag und bei denen die Untersuchung nicht abgebrochen wurde	INTERGER	<msse:usabkl_i__infoabkl_kleinergleich_1w V="333"/>
30	PPV(Abkl-I)	ppv_abkl_i	PPV II - Positiver Vorhersagewert der nicht-invasiven Abklärung	DOUBLE	<msse:usq_infoabkl__kleinergleich_1w V="2.77777"/>
31	CaDCIS(praeOp)	cadcis_praeop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die präoperativ als In-situ-Karzinom eingeschätzt wurden	INTERGER	<msse:avt_abkl_i V="3.14159e0"/>
32	CaInv(praeOp)	cainv_praeop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die präoperativ als invasiv eingeschätzt wurden	INTERGER	<msse:usauff_mx V="333"/>
33	CaQDCIS(praeOp)	caqdcis_praeop	Anteil der im Früherkennungsprogramm entdeckten duktalen in-situ-Karzinome nach präoperativer Einschätzung	DOUBLE	<msse:usauff_klin V="333"/>
34	CaT1mic (praeOp)	cat1mic_praeop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die präoperativ als "T1mic" eingestuft wurden	INTERGER	<msse:usauff_tech V="333"/>
35	CaT1a (praeOp)	cat1a_praeop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die präoperativ als "T1a" eingestuft wurden	INTERGER	<msse:usqauff V="2.77777"/>
36	CaT1b (praeOp)	cat1b_praeop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die präoperativ als "T1b" eingestuft wurden	INTERGER	<msse:ob_mal V="333"/>
37	CaT1c (praeOp)	cat1c_praeop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die präoperativ als "T1c" eingestuft wurden	INTERGER	<msse:ob_ben V="333"/>
38	CaT1c <15mm (praeOp)	cat1c_kleiner15mm_praeop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die präoperativ als "T1c" und <15mm eingestuft wurden	INTERGER	<msse:ob_ben_nind V="333"/>
39	CaT1c ≥15mm (praeOp)	cat1c_groesser_gleich15mm_praeop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die präoperativ als "T1c" und ≥15mm eingestuft wurden	INTERGER	<msse:ob_ben_zu_mal V="2.77777"/>
40	CaT2 (praeOp)	cat2_praeop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die präoperativ als "T2" eingestuft wurden	INTERGER	<msse:sbu_b5 V="333"/>
41	CaT3 (praeOp)	cat3_praeop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die präoperativ als "T3" eingestuft wurden	INTERGER	<msse:sbu_b4 V="333"/>
42	CaT4(praeOp)	cat4_praeop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die präoperativ als T4 eingestuft wurden	INTERGER	<msse:sbu_b3 V="333"/>

Lfd-Nr	Bez_Prot_Evaluation	Bez_Schnittstelle	Beschreibung des Parameters	Datentyp	Beispielwert
43	CaQInv ≤10 mm (praeOp)	caqinv_kleinergleich10_mm_praeop	Anteil der im Früherkennungsprogramm entdeckten invasiven Karzinome ≤10 mm nach präoperativer Einschätzung	DOUBLE	<msse:sbu_b2_korr V="333"/>
44	CaQInv <15 mm (praeOp)	caqinv_kleiner15_mm_praeop	Anteil der im Früherkennungsprogramm entdeckten invasiven Karzinome <15 mm nach präoperativer Einschätzung	DOUBLE	<msse:sbu_b1_korr V="333"/>
45	Ca_yT(postOp)	ca_yt_postop	Anzahl postoperativ diagnostizierter yT-Karzinome	INTERGER	<msse:sbuv_ben_zu_mal V="2.77777"/>
46	CaBilat(postOp)	cabilat_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Doppelkarzinome	INTERGER	<msse:sbr_b5 V="333"/>
47	CaDCIS(postOp)	cadcis_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als In-situ-Karzinom eingeschätzt wurden	INTERGER	<msse:sbr_b4 V="333"/>
48	CaInv(postOp)	cainv_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als invasiv eingeschätzt wurden	INTERGER	<msse:sbr_b3 V="333"/>
49	CaQDCIS(postOp)	caqdcis_postop	Anteil der im Früherkennungsprogramm entdeckten duktalen in-situ-Karzinome nach postoperativer Einschätzung	DOUBLE	<msse:sbr_b2_korr V="333"/>
50	CaT1mic (postOp)	cat1mic_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1mic" eingestuft wurden	INTERGER	<msse:sbr_b1_korr V="333"/>
51	CaT1micN-(postOp)	cat1micn_neg_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als T1mic eingestuft wurden und bei denen kein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:sbrv_ben_zu_mal V="2.77777"/>
52	CaT1micN1mi (postOp)	cat1micn1mi_postop	Anzahl Karzinome mit Mikrometastasen in den Lymphknoten	INTERGER	<msse:vsb_b5 V="333"/>
53	CaT1micN+(postOp)	cat1micn_pos_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als T1mic eingestuft wurden und bei denen ein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:vsb_b4 V="333"/>
54	CaT1a (postOp)	cat1a_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1a" eingestuft wurden	INTERGER	<msse:vsb_b3 V="333"/>
55	CaT1aN-(postOp)	cat1an_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als T1a eingestuft wurden und bei denen kein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:vsb_b2_korr V="333"/>
56	CaT1aN1mi (postOp)	cat1an1mi_postop	Anzahl Karzinome Stadium T1aN1 mit Mikrometastasen in den Lymphknoten (postOp)	INTERGER	<msse:vsb_b1_korr V="333"/>
57	CaT1aN+ (postOp)	cat1an_pos_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1a" eingestuft wurden und bei denen ein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:vsbv_ben_zu_mal V="2.77777"/>
58	CaT1b (postOp)	cat1b_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1b" eingestuft wurden	INTERGER	<msse:usca V="333"/>
59	CaT1bN- (postOp)	cat1bn_neg_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1b" eingestuft wurden und bei denen kein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:usqca V="2.77777"/>
60	CaT1bN1mi (postOp)	cat1bn1mi_postop	Anzahl Karzinome Stadium T1bN1 mit Mikrometastasen in den Lymphknoten (postOp)	INTERGER	<msse:cadcis_praeop V="333"/>
61	CaT1bN+ (postOp)	cat1bn_pos_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1b" eingestuft wurden und bei denen ein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cainv_praeop V="333"/>
62	CaT1c (postOp)	cat1c_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1c" eingestuft wurden und bei denen kein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:caqdcis_praeop V="2.77777"/>
63	CaT1cN- (postOp)	cat1cn_neg_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1c" eingestuft wurden und bei denen kein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cat1mic_praeop V="333"/>
64	CaT1cN1mi (postOp)	cat1cn1mi_postop	Anzahl Karzinome Stadium T1cN1 mit Mikrometastasen in den Lymphknoten (postOp)	INTERGER	<msse:cat1a_praeop V="333"/>

Lfd-Nr	Bez_Prot_Evaluation	Bez_Schnittstelle	Beschreibung des Parameters	Datentyp	Beispielwert
65	CaT1cN+ (postOp)	cat1cn_pos_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1c" eingestuft wurden und bei denen ein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cat1b_praeop V="333"/>
66	CaT1c <15 mm (postOp)	cat1c_kleiner15_mm_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1c" eingestuft wurden und bei denen die Tumorgröße mit < 15 mm angegeben wurde	INTERGER	<msse:cat1c_praeop V="333"/>
67	CaT1cN- <15 mm (postOp)	cat1cn_neg_kleiner15_mm_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1c" eingestuft wurden und bei denen die Tumorgröße mit < 15 mm angegeben wurde und bei denen kein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cat1c_kleiner_15mm_praeop V="333"/>
68	CaT1cN1mi <15 mm (postOp)	cat1cn1mi_kleiner15_mm_postop	Anzahl Karzinome Stadium T1cN1 kleiner 15mm mit Mikrometastasen in den Lymphknoten (postOp)	INTERGER	<msse:cat1c_groessergleich_15mm_praeop V="333"/>
69	CaT1cN+ <15 mm (postOp)	cat1cn_pos_kleiner15_mm_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1c" eingestuft wurden und bei denen die Tumorgröße mit < 15 mm angegeben wurde und bei denen ein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cat2_praeop V="333"/>
70	CaT1c groesser_gleich15 mm (postOp)	cat1c_groesser_gleich15_mm_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1c" eingestuft wurden und bei denen die Tumorgröße mit ≥ 15 mm angegeben wurde	INTERGER	<msse:cat3_praeop V="333"/>
71	CaT1cN- groesser_gleich15 mm (postOp)	cat1cn_neg_groesser_gleich15_mm_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1c" eingestuft wurden und bei denen die Tumorgröße mit ≥ 15 mm angegeben wurde und bei denen kein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cat4_praeop V="333"/>
72	CaT1cN1mi ≥15 mm (postOp)	cat1cn1mi_groesser_gleich15_mm_postop	Anzahl Karzinome Stadium T1cN1 mit Mikrometastasen grösser gleich 15mm in den Lymphknoten (postOp)	INTERGER	<msse:caqinv_kleinergleich_10_mm_praeop V="2.77777"/>
73	CaT1cN+ groesser_gleich15 mm (postOp)	cat1cn_pos_groesser_gleich15_mm_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T1c" eingestuft wurden und bei denen die Tumorgröße mit ≥ 15 mm angegeben wurde und bei denen ein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:caqinv_kleiner_15_mm_praeop V="2.77777"/>
74	CaT1 (postOp)	cat1_postop	Anzahl Karzinome, die postoperativ als T1 eingestuft wurden	INTERGER	<msse:ca_yt_postop V="333"/>
75	CaT1N-(postOp)	cat1n_neg_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als T1 eingestuft wurden und bei denen kein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cabilat_postop V="333"/>
76	CaT1N1mi (postOp)	cat1n1mi_postop	Anzahl Karzinome Stadium T1N1 mit Mikrometastasen in den Lymphknoten (postOp)	INTERGER	<msse:cadcis_postop V="333"/>
77	CaT1N+(postOp)	cat1n_pos_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als T1 eingestuft wurden und bei denen ein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cainv_postop V="333"/>
78	CaT2 (postOp)	cat2_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T2" eingestuft wurden	INTERGER	<msse:caqdcis_postop V="2.77777"/>
79	CaT2N-(postOp)	cat2n_neg_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als T2 eingestuft wurden und bei denen kein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cat1mic_postop V="333"/>
80	CaT2N1mi (postOp)	cat2n1mi_postop	Anzahl Karzinome Stadium T2N1 mit Mikrometastasen in den Lymphknoten (postOp)	INTERGER	<msse:cat1micn_neg_postop V="333"/>
81	CaT2N+(postOp)	cat2n_pos_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als T2 eingestuft wurden und bei denen ein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cat1micn1mi_postop V="333"/>
82	CaT3 (postOp)	cat3_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als "T3" eingestuft wurden	INTERGER	<msse:cat1micn_pos_postop V="333"/>

Lfd-Nr	Bez_Prot_Evaluation	Bez_Schnittstelle	Beschreibung des Parameters	Datentyp	Beispielwert
83	CaT3N-(postOp)	cat3n_neg_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als T3 eingestuft wurden und bei denen kein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cat1a_postop V="333"/>
84	CaT3N1mi (postOp)	cat3n1mi_postop	Anzahl Karzinome Stadium T3N1 mit Mikrometastasen in den Lymphknoten (postOp)	INTERGER	<msse:cat1an_neg_postop V="333"/>
85	CaT3N+(postOp)	cat3n_pos_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als T3 eingestuft wurden und bei denen ein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cat1an1mi_postop V="333"/>
86	CaT4(postOp)	cat4_postop	Anzahl der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome, die postoperativ als T4 eingestuft wurden	INTERGER	<msse:cat1an_pos_postop V="333"/>
87	CaT4N-(postOp)	cat4n_neg_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als T4 eingestuft wurden und bei denen kein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cat1b_postop V="333"/>
88	CaT4N1mi(postOp)	cat4n1mi_postop	Anzahl Karzinome Stadium T4N1 mit Mikrometastasen in den Lymphknoten (postOp)	INTERGER	<msse:cat1bn_neg_postop V="333"/>
89	CaT4N+(postOp)	cat4n_pos_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome, die postoperativ als T4 eingestuft wurden und bei denen ein Tumorbefall der Lymphknoten festgestellt werden konnte	INTERGER	<msse:cat1bn1mi_postop V="333"/>
90	CaQInvN- (postOp)	caqinvn_neg_postop	Anteil der im Früherkennungsprogramm entdeckten invasiven Karzinome ohne Lymphknotenbefall	DOUBLE	<msse:cat1bn_pos_postop V="333"/>
91	CaQInv ≤10 mm (postOp)	caqinv_kleinergleich10_mm_postop	Anteil der im Früherkennungsprogramm entdeckten invasiven Karzinome ≤10 mm nach postoperativer Einschätzung	DOUBLE	<msse:cat1c_postop V="333"/>
92	CaQInv <15 mm (postOp)	caqinv_kleiner15_mm_postop	Anteil der im Früherkennungsprogramm entdeckten invasiven Karzinome <15 mm nach postoperativer Einschätzung	DOUBLE	<msse:cat1cn_neg_postop V="333"/>
93	Ca-0bis1 (postOp)	ca_0bis1_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome im Stadium O-1 nach postoperativer Einschätzung	INTERGER	<msse:cat1cn1mi_postop V="333"/>
94	Ca-II+(postOp)	ca_ii_pos_postop	Anzahl der entdeckten Karzinome im Stadium 2+ nach postoperativer Einschätzung	INTERGER	<msse:cat1cn_pos_postop V="333"/>
95	CaQ-II+(postOp)	caq_ii_pos_postop	Anteil der im Früherkennungsprogramm entdeckten Karzinome im Stadium II+ (nach postoperativer Einschätzung)	DOUBLE	<msse:cat1c_kleiner_15_mm_postop V="333"/>
96	Us-InfoScr ≤7 WT	us_infoscr_kleinergleich7_wt	Anzahl der Screening- Untersuchungen, bei denen die Wartezeit zwischen Erstellung der Screening-Mammographie-Aufnahmen und Mitteilung des Ergebnisses der Beurteilung der Screening-Mammographieaufnahmen ? 7 Werktage betrug	INTERGER	<msse:cat1cn_neg_kleiner_15_mm_postop V="333"/>
97	UsQ-InfoScr ≤7 WT	usq_infoscr_kleinergleich7_wt	Anteil der Screening- Untersuchungen, bei denen die Wartezeit zwischen Erstellung der Screening-Mammographie-Aufnahmen und Mitteilung des Ergebnisses der Beurteilung der Screening-Mammographieaufnahmen ? 7 Werktage betrug	DOUBLE	<msse:cat1cn1mi_kleiner_15_mm_postop V="333"/>
98	UsAuff TermAbkl ≤1 W	usauff_termabkl_kleinergleich1_w	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit Indikation zur Abklärungsuntersuchung, bei denen die Wartezeit zwischen Mitteilung des Verdachts auf eine maligne Erkrankung und angebotenem Abklärungstermin ? 7 Tage (=1 Woche) betrug	INTERGER	<msse:cat1cn_pos_kleiner_15_mm_postop V="333"/>
99	UsQAuff TermAbkl ≤1 W	usqauff_termabkl_kleinergleich1_w	Anteil der Screening- Untersuchungen mit Indikation zur Abklärungsuntersuchung, bei denen die Wartezeit zwischen Mitteilung des Verdachts auf eine maligne Erkrankung und angebotenem Abklärungstermin ? 7 Tage (=1 Woche) betrug	DOUBLE	<msse:cat1c_groessergleich_15_mm_postop V="333"/>
100	UsAbkl-I InfoAbkl ≤1W	usabkl_i__infoabkl_kleinergleich1w	Anzahl der Screening- Untersuchungen mit mind. nicht invasiver Abklärung, bei denen die Wartezeit zwischen Beginn der Abklärung und Mitteilung des Ergebnisses der Abklärungsdiagnostik ? 7 Tage (=1 Woche) betrug	INTERGER	<msse:cat1cn_neg_groessergleich_15_mm_postop V="333"/>
101	UsQ InfoAbkl ≤1W	usq_infoabkl__kleinergleich1w	Anteil der Screening- Untersuchungen mit mind. nicht invasiver Abklärung, bei denen die Wartezeit zwischen Beginn der Abklärung und Mitteilung des Ergebnisses der Abklärungsdiagnostik ? 7 Tage (=1 Woche) betrug	DOUBLE	<msse:cat1cn1mi_groessergleich_15_mm_postop V="333"/>

Lfd-Nr	Bez_Prot_Evaluation	Bez_Schnittstelle	Beschreibung des Parameters	Datentyp	Beispielwert
102	AvT-Abkl-I	avt_abkl_i	Durchschnitt für die Zeit zwischen Feststellung der Indikation zur Abklärungsdiagnostik (Mitteilung des Ergebnisses der Befundung der Screening-Mammographieaufnahmen) und der Diagnose (Mitteilung des Ergebnisses der Abklärungsdiagnostik)	DOUBLE	<msse:cat1cn_pos_groessergleich_15_mm_postop V="333"/>
103	OB (Mal)	ob_mal	Anzahl der durchgeführten offenen Biopsien mit eindeutig malignem histologischen Ergebnis	INTERGER	<msse:cat1_postop V="333"/>
104	OB (Ben)	ob_ben	Anzahl der durchgeführten offenen Biopsien mit eindeutig benignem histologischen Ergebnis	INTERGER	<msse:cat1n_neg_postop V="333"/>
105	OB (Ben) nInd	ob_ben_nind	Anzahl der durchgeführten offenen Biopsien mit eindeutig benignem histologischen Ergebnis, die ohne entsprechende Indikationsstellung durch den Programmverantwortlichen Arzt durchgeführt wurden	INTERGER	<msse:cat1n1mi_postop V="333"/>
106	OB (Ben:Mal)	ob_ben_zu_mal	Verhältnis der offenen Biopsien mit benignem und malignem histologischem Ergebnis	DOUBLE	<msse:cat1n_pos_postop V="333"/>
107	SBU	sbu	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Ultraschallkontrolle gesamt pro Screening-Einheit	INTERGER	<msse:cat2_postop V="333"/>
108	SBU-B5	sbu_b5	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Ultraschallkontrolle mit histologischem Ergebnis = B5	INTERGER	<msse:cat2n_neg_postop V="333"/>
109	SBU-B4	sbu_b4	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Ultraschallkontrolle mit histologischem Ergebnis = B4	INTERGER	<msse:cat2n1mi_postop V="333"/>
110	SBU-B3	sbu_b3	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Ultraschallkontrolle mit histologischem Ergebnis = B3	INTERGER	<msse:cat2n_pos_postop V="333"/>
111	SBU-B2 Korr	sbu_b2_korr	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Ultraschallkontrolle mit histologischem Ergebnis = B2 , bei denen das histologische Ergebnis mit den Auffälligkeiten in der Bildgebung übereinstimmt	INTERGER	<msse:cat3_postop V="333"/>
112	SBU-B1 Korr	sbu_b1_korr	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Ultraschallkontrolle mit histologischem Ergebnis = B1 , bei denen das histologische Ergebnis mit den Auffälligkeiten in der Bildgebung übereinstimmt	INTERGER	<msse:cat3n_neg_postop V="333"/>
113	SBU-B2 Unz	sbu_b2_unz	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Ultraschallkontrolle mit histologischem Ergebnis = B2 , bei denen das histologische Ergebnis mit den Auffälligkeiten in der Bildgebung nicht übereinstimmt (unzureichende Biopsie)	INTERGER	<msse:cat3n1mi_postop V="333"/>
114	SBU-B1 Unz	sbu_b1_unz	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Ultraschallkontrolle mit histologischem Ergebnis = B1 , bei denen das histologische Ergebnis mit den Auffälligkeiten in der Bildgebung nicht übereinstimmt (unzureichende Biopsie)	INTERGER	<msse:cat3n_pos_postop V="333"/>
115	SBUV (Ben:Mal)	sbuv_ben_zu_mal	Verhältnis der Stanzbiopsien unter Ultraschallkontrolle mit benignem und malignem histologischem Ergebnis	DOUBLE	<msse:cat4_postop V="333"/>
116	SBUQ (Unz)	sbuq_unz	Anteil der Stanzbiopsien unter Ultraschallkontrolle mit unzureichendem Ergebnis	DOUBLE	<msse:cat4n_neg_postop V="333"/>
117	SBR	sbr	PPV II - Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Röntgenkontrolle gesamt pro Screening-Einheit	INTERGER	<msse:cat4n1mi_postop V="333"/>
118	SBR-B5	sbr_b5	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Röntgenkontrolle mit histologischem Ergebnis = B5	INTERGER	<msse:cat4n_pos_postop V="333"/>
119	SBR-B4	sbr_b4	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Röntgenkontrolle mit histologischem Ergebnis = B4	INTERGER	<msse:caqinvn_neg_postop V="2.77777"/>
120	SBR-B3	sbr_b3	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Röntgenkontrolle mit histologischem Ergebnis = B3	INTERGER	<msse:caqinv_kleinergleich_10_mm_postop V="2.77777"/>

Lfd-Nr	Bez_Prot_Evaluation	Bez_Schnittstelle	Beschreibung des Parameters	Datentyp	Beispielwert
121	SBR-B2 Korr	sbr_b2_korr	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Röntgenkontrolle mit histologischem Ergebnis = B2 , bei denen das histologische Ergebnis mit den Auffälligkeiten in der Bildgebung übereinstimmt	INTERGER	<msse:caqinv_kleiner_15_mm_postop V="2.77777"/>
122	SBR-B1 Korr	sbr_b1_korr	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Röntgenkontrolle mit histologischem Ergebnis = B1 , bei denen das histologische Ergebnis mit den Auffälligkeiten in der Bildgebung übereinstimmt	INTERGER	<msse:ca_0bisi_postop V="333"/>
123	SBR-B2 Unz	sbr_b2_unz	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Röntgenkontrolle mit histologischem Ergebnis = B2 , bei denen das histologische Ergebnis mit den Auffälligkeiten in der Bildgebung nicht übereinstimmt (unzureichende Biopsie)	INTERGER	<msse:ca_ii_plus_postop V="333"/>
124	SBR-B1 Unz	sbr_b1_unz	Anzahl der durchgeführten Stanzbiopsien unter Röntgenkontrolle mit histologischem Ergebnis = B1 , bei denen das histologische Ergebnis mit den Auffälligkeiten in der Bildgebung nicht übereinstimmt (unzureichende Biopsie)	INTERGER	<msse:caq_ii_plus_postop V="2.77777"/>
125	SBRV (Ben:Mal)	sbrv_ben_zu_mal	Verhältnis der Stanzbiopsien unter Röntgenkontrolle mit benignem und malignem histologischem Ergebnis	DOUBLE	<msse:sbuq_unz V="2.77777"/>
126	SBRQ (Unz)	sbrq_unz	Anteil der Stanzbiopsien unter Röntgenkontrolle mit unzureichendem Ergebnis	DOUBLE	<msse:sbrq_unz V="2.77777"/>
127	VSB	vsb	Anzahl der durchgeführten Vakuumstanzbiopsien gesamt pro Screening-Einheit	INTERGER	<msse:vsbq_unz V="2.77777"/>
128	VSB-B5	vsb_b5	Anzahl der durchgeführten Vakuumstanzbiopsien mit histologischem Ergebnis = B5	INTERGER	<msse:sbu V="333"/>
129	VSB-B4	vsb_b4	Anzahl der durchgeführten Vakuumstanzbiopsien mit histologischem Ergebnis = B4	INTERGER	<msse:sbu_b2_unz V="333"/>
130	VSB-B3	vsb_b3	Anzahl der durchgeführten Vakuumstanzbiopsien mit histologischem Ergebnis = B3	INTERGER	<msse:sbu_b1_unz V="333"/>
131	VSB-B2 Korr	vsb_b2_korr	Anzahl der durchgeführten Vakuumstanzbiopsien mit histologischem Ergebnis = B2 , bei denen das histologische Ergebnis mit den Auffälligkeiten in der Bildgebung übereinstimmt	INTERGER	<msse:sbr V="333"/>
132	VSB-B1 Korr	vsb_b1_korr	Anzahl der durchgeführten Vakuumstanzbiopsien mit histologischem Ergebnis = B1 , bei denen das histologische Ergebnis mit den Auffälligkeiten in der Bildgebung übereinstimmt	INTERGER	<msse:sbr_b2_unz V="333"/>
133	VSB-B2 Unz	vsb_b2_unz	Anzahl der durchgeführten Vakuumstanzbiopsien mit histologischem Ergebnis = B2 , bei denen das histologische Ergebnis mit den Auffälligkeiten in der Bildgebung nicht übereinstimmt (unzureichende Biopsie)	INTERGER	<msse:sbr_b1_unz V="333"/>
134	VSB-B1 Unz	vsb_b1_unz	Anzahl der durchgeführten Vakuumstanzbiopsien mit histologischem Ergebnis = B1 , bei denen das histologische Ergebnis mit den Auffälligkeiten in der Bildgebung nicht übereinstimmt (unzureichende Biopsie)	INTERGER	<msse:vsb V="333"/>
135	VSBV (Ben:Mal)	vsbv_ben_zu_mal	Verhältnis der Vakuumstanzbiopsien mit benignem und malignem histologischem Ergebnis	DOUBLE	<msse:vsb_b2_unz V="333"/>
136	VSBQ (Unz)	vsbq_unz	Anteil der Vakuumstanzbiopsien mit unzureichendem Ergebnis	DOUBLE	<msse:vsb_b1_unz V="333"/>