

Schnittstellenbeschreibung

MSD05

1	Einleitung	4
2	Dateinamen	4
3	Grundsätzliches zur Struktur der Schnittstelle	5
4	Schema Header	6
4.1	element ehd/header	6
4.2	element ehd/header/provider	9
4.3	element ehd/body	14
5	Schema Body	15
5.1	Element Ebene 1	16
5.1.1	element mszs_bericht	16
5.2	Elemente Ebene 2	17
5.2.1	element mszs_bericht/gr_im_bzr	17
5.2.2	element mszs_bericht/gr_vor_bzr	17
5.3	Elemente Ebene 3	18
5.3.1	element mszs_bericht/gr_im_bzr/alle_parameter	18
5.3.2	element mszs_bericht/gr_im_bzr/automatische_einladung	18
5.3.3	element mszs_bericht/gr_im_bzr/selbsteinladung	18
5.3.4	element mszs_bericht/gr_vor_bzr/teil_parameter	19
5.4	Elemente Ebene 4	20
5.4.1	element mszs_bericht/ gr_im_bzr /.../gruppe_1	20
5.4.2	element mszs_bericht/.../.../gruppe_2	21
5.4.3	element mszs_bericht/gr_im_bzr/alle_parameter/gruppe_3	22
5.5	Altersgruppen	23
5.5.1	element mszs_bericht/gr_im_bzr/.../alle_para_50_54	23
5.5.2	element mszs_bericht/gr_im_bzr/.../alle_para_55_59	23
5.5.3	element mszs_bericht/gr_im_bzr/.../alle_para_60_64	23
5.5.4	element mszs_bericht/gr_im_bzr/.../alle_para_65_69	23
5.6	Parameter	24
5.6.1	Gruppe 1	24
5.6.2	Gruppe 2	31
5.6.3	Gruppe 3	35
6	Anlage 1 – Datenübersicht	40
7	Anlage 2 – Zuordnungstabelle	41

1 Einleitung

Diese Schnittstellenbeschreibung beschreibt die Struktur der aggregierten Angaben, die den Zentralen Stellen regelmäßig zum Zwecke der Evaluation vom zur elektronischen Dokumentation verwendeten Softwaresystem zur Verfügung zu stellen sind. Die Zentralen Stellen übermitteln die geprüften Angaben dem jeweils zuständigen Referenzzentrum. Das für die Datenübermittlung gewählte Format ist XML, wobei die Datenstruktur der EHD-Richtlinie V 1.40 entspricht. Die Kriterien für die Erstellung einer nach EHD Richtlinienkonformen Schnittstelle können unter <http://www.kbv.de/ita/4287.html> kostenfrei eingesehen werden kann.

2 Dateinamen

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

- msd05** Bezeichnung der Schnittstelle
- vv.vv** Version der Schnittstelle; Entspricht dem Element `<version>` des Header-Elements `<ehd:interface>`.
- scope** Kennung der Screening-Einheit, auf die sich die Datenlieferung bezieht. Entspricht dem Headerelement `<ehd:id>` des Elements `<ehd:scope>`
- timeframe** Gültigkeitszeitraum (YYYYMMDD-YYYYmMMdDD). Entspricht inhaltlich dem Header-Element `<service_tmr>`.
- number** Nummer der Lieferung, wird mit „nr“ angehängt. Entspricht inhaltlich dem Header-Element `<version_nbr>`.

Beispiele:

msd05_3.0_HH01_20130101-20131231_nr1.xml

msd05_3.0_N01_20130101-20130401_nr2.xml

3 Grundsätzliches zur Struktur der Schnittstelle

Diese Schnittstelle basiert auf der EHD-Richtlinie V 1.40, die unter <http://www.kbv.de/ita/4287.html> kostenfrei eingesehen werden kann. Grundsätzlich wird in der vorliegenden Schnittstelle zwischen header und body unterschieden.

Der header enthält sogenannte Metadaten, die für die Validierung der Datei verwendet werden. Hier wird u.a. gespeichert, wer Sender und wer Empfänger der Datenlieferung ist, wann die Datei erstellt wurde, etc. Die genaue Beschreibung der Elemente können Sie der EHD-Spezifikation entnehmen.

In der bereitzustellenden XML-Datei werden die Kurzbezeichnungen der Parameter erwartet.

In der Anlage 2 ist zu entnehmen, welche Parameter mittels dieser Schnittstelle übermittelt werden.

Eine detaillierte Beschreibung der Parameter und wie diese Parameter berechnet werden kann der aktuellen Fassung der Protokolle zur Evaluation entnommen werden.

Folgend sind die einzelnen Elemente der Schnittstelle MSD05 gruppiert nach header und body detailliert aufgeführt. Im Header werden Steuerungsparameter, wie z.B. die Angabe, auf welche Screening-Einheit und welchen Betrachtungszeitraum sich die Daten beziehen übermittelt. Im Body werden die eigentlichen Daten, also die Werte der einzelnen Parameter bezogen auf unterschiedliche Grundgesamtheiten ausgegeben.

element ehd

diagram	<pre> classDiagram class ehd { header body } </pre>					
namespace	urn:ehd/001					
properties	content complex					
children	header body					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	ehd_version	xs:double	required			

4 Schema Header

Der header ist die Untermenge vom header der EHD-Spezifikation. Die genaue Beschreibung der Elemente können Sie der EHD-Spezifikation entnehmen. Für diese Schnittstelle wurden die folgenden Elemente eingeschränkt:

4.1 element ehd/header


diagram	<p>enthält eindeutige Instanz-ID</p> <p>enthält eindeutige Instanz-ID, die über alle Versionen und zusammengehörende Dokumente konstant bleibt</p> <p>Versionnummer des XML-Dokuments</p> <p>Gültigkeitszeitraum (date..date)</p> <p>Erstellungsdatum</p> <p>1..∞</p> <p>Geltungsbereich</p>
namespace	urn:ehd/001
properties	isRef 0 content complex
children	id set_id version_nbr document_type_cd service_tmr origination_dttm provider scope interface

4.1.1.1 element ehd/header/id

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

annotation	<p>Das Element <id> enthält einen eindeutigen Instanz-Identifikator, mit welchem jedes XML-Dokument bzw. jede XML-Datei weltweit eindeutig identifiziert werden kann.</p> <p>Das RT-Attribut enthält die OID der erstellenden Institution, die in einer entsprechenden Schlüssel-tabelle hinterlegt wird.</p>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	RT	xs:string	required			
	EX	xs:string	required			

4.1.1.2 element ehd/header/set_id

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


4.1.1.3 element ehd/header/version_nbr

diagram	version_nbr					
namespace	urn:ehd/001					
properties	isRef 0 content complex					
annotation	Das Element <version_nbr> enthält die Versionsnummer der Datenlieferung. Da dieselben Auswertungen (je Screening-Einheit und betrachtetem Zeitraum) mehrfach (30 Tage nach Ende des Betrachtungszeitraums sowie nochmals bis zu drei Quartale später) vorgenommen werden, ersetzt ein Dokument mit dem gleichen Gültigkeitszeitraum (<service_tmnr>) und dem gleichen Lieferanten (Screening-Einheit, definiert in <provider>) die jeweilige Vorversion.					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<u>V</u>	derived by: xs:int	required			


4.1.1.4 element ehd/header/document_type_cd

diagram	document_type_cd					
namespace	urn:ehd/001					
properties	isRef 0 content complex					
annotation	Das Element <document_type_cd> beschreibt den Dokumenttyp. Dieser ist für alle Dokumente im Rahmen dieser Schnittstelle fest mit dem Wert „MS-Bericht ZS“ belegt					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<u>V</u>	xs:string	required			
	<u>S</u>	xs:string	required			


4.1.1.5 element ehd/header/service_tmr

diagram													
namespace	urn:ehd/001												
properties	isRef 0 content complex												
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-Einheit bezogen auf das vergangene Quartal, sowie nochmals bezogen auf die drei vorhergehenden Quartale auszuwerten. Die Daten jedes ausgewerteten Quartals sind in separaten XML-Dateien auszugeben. Bei wiederholter Auswertung der Vorquartale ist die angegebene Versionsnummer gegenüber der letzten Auswertung um 1 zu erhöhen.												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v</td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation	v	xs:string	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation								
v	xs:string	required											

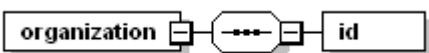
4.1.1.6 element ehd/header/origination_dttm

diagram													
namespace	urn:ehd/001												
properties	isRef 0 content complex												
annotation	Das Element <origination_dttm> beschreibt den Erstellungszeitpunkt der Datei.												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v</td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation	v	xs:string	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation								
v	xs:string	required											

4.2 element ehd/header/provider

diagram	
namespace	urn:ehd/001
properties	isRef 0 content complex
annotation	Das Element <provider> beinhaltet die Angaben, welche Zentrale Stelle die Daten bereitstellt.
children	organization

4.2.1.1 element ehd/header/provider/organization

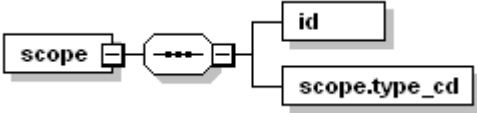
diagram	
namespace	urn:ehd/001
properties	isRef 0 content complex

children	id
----------	--------------------

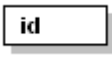
4.2.1.2 element ehd/header/provider/organization/id

diagram						
namespace	urn:ehd/001					
properties	isRef	0				
	content	complex				
annotation	Das Kindelement <id> enthält die OID der Zentralen Stelle falls vorhanden.					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	RT	xs:string	required			
	EX	xs:string	required			


4.2.1.3 element ehd/header/scope

diagram	
namespace	urn:ehd/001
properties	isRef 0 content complex
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>.
children	id scope.type_cd

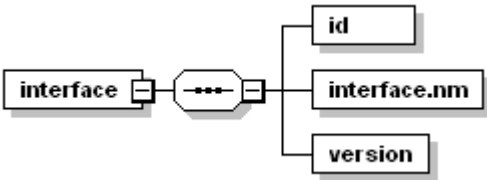
4.2.1.4 element ehd/header/scope/id

diagram																			
namespace	urn:ehd/001																		
properties	isRef 0 content complex																		
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 Schlüsseltable.																		
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RT</td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EX</td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation	RT	xs:string	required				EX	xs:string	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation														
RT	xs:string	required																	
EX	xs:string	required																	

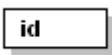
4.2.1.5 element ehd/header/scope/scope.type_cd

diagram						
namespace	urn:ehd/001					
properties	isRef 0 content complex					
annotation	Das Element enthält im V-Attribut den Wert „SE“ und im S-Attribut den Wert den entsprechenden Schlüsseltable					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	V	xs:string	required			
	SV	xs:string	required			
	SN	xs:string	required			
	S	xs:string	required			
	DN	xs:string	required			

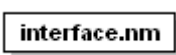
4.2.1.6 element ehd/header/interface

diagram						
namespace	urn:ehd/001					
properties	isRef 0 content complex					
annotation	Das Element <interface> enthält Angaben zur Schnittstelle					
children	id interface.nm version					

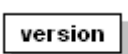
4.2.1.7 element ehd/header/interface/id

diagram						
namespace	urn:ehd/001					
properties	isRef 0 content complex					
annotation	Das Element <id> enthält die eindeutige Kennung der Schnittstelle, welche in einer entsprechenden Schlüssel-tabelle hinterlegt ist.					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	RT	xs:string	required			
	EX	xs:string	required			

4.2.1.8 element ehd/header/interface/interface.nm

diagram						
namespace	urn:ehd/001					
properties	isRef 0 content complex					
annotation	Das Element <interface.nm> enthält die eindeutige Kennung der Schnittstelle.					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	v	xs:string	required			

4.2.1.9 element ehd/header/interface/version

diagram						
namespace	urn:ehd/001					
properties	isRef 0 content complex					
annotation	Das Element <version> enthält die Versionsnummer dieser Schnittstellenbeschreibung („2.10“).					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	v	xs:double	required			

4.3 element ehd/body

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

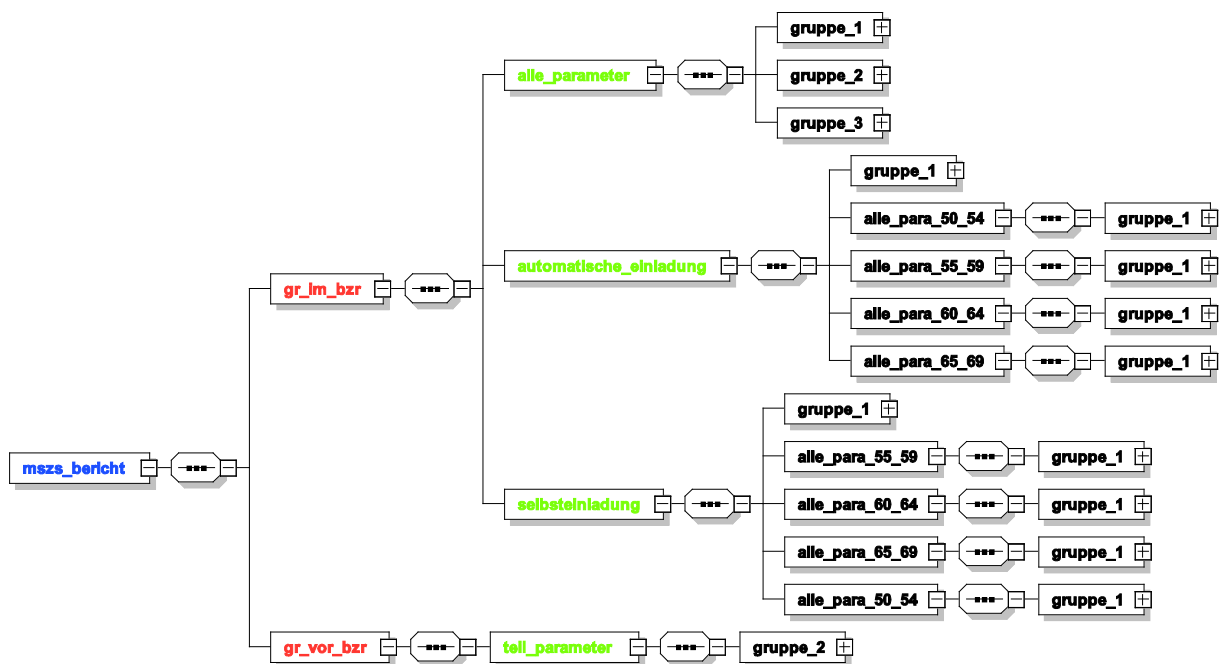
5 Schema Body

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 Parameter (Elemente) enthalten, die sich jeweils auf eine definierte Teilmenge untersuchter Frauen beziehen.

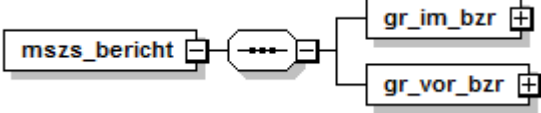
Folgend wird jedes Gruppenelement ein einziges Mal mit seinen Unterelementen aufgeführt. Wenn dieses Element an anderer Stelle ein weiteres Mal aufgeführt wird, bedeutet das, dass die gleichen Parameter für diese andere Teilmenge der Untersuchungen ebenfalls angefordert wird.

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.



5.1 Element Ebene 1

5.1.1 element mszs_bericht

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
children	gr_im_bzr gr_vor_bzr

5.2 Elemente Ebene 2

5.2.1 element mszs_bericht/gr_im_bzr

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
children	alle_parameter automatische_einladung selbsteinladung

5.2.2 element mszs_bericht/gr_vor_bzr

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
children	teil_parameter

5.3 Elemente Ebene 3

5.3.1 element mszs_bericht/gr_im_bzr/alle_parameter

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
children	gruppe_1 gruppe_2 gruppe_3


5.3.2 element mszs_bericht/gr_im_bzr/automatische_einladung

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
children	gruppe_1 alle para 50 54 alle para 55 59 alle para 60 64 alle para 65 69

5.3.3 element mszs_bericht/gr_im_bzr/selbsteinladung

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
children	gruppe_1 alle para 55 59 alle para 60 64 alle para 65 69 alle para 50 54

5.3.4 element mszs_bericht/gr_vor_bzr/teil_parameter

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
children	gruppe_2

5.4 Elemente Ebene 4

5.4.1 element mszs_bericht/ gr_im_bzr /.../gruppe_1

<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>urn:ehd/mszs/001</p>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p>e_erst e_erst_tn e_erst_ktn e_erst_ktn_oa e_folge_tn e_folge_tn_tn e_folge_tn_ktn e_folge_tn_ktn_oa e_folge_tn_frist_22_26mon e_folge_tn_frist_27_30mon e_folge_tn_frist_groesser_30mon e_folge_ktn e_folge_ktn_tn e_folge_ktn_ktn e_folge_ktn_ktn_oa e_folge_ktn_frist_22_26mon e_folge_ktn_frist_27_30mon e_folge_ktn_frist_groesser_30mon E_oA Tn kTn E tnq_el tnq_e_erst tnq_e_folge_tn tnq_e_folge_ktn</p>

5.4.2 element mszs_bericht/.../.../gruppe_2


<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>urn:ehd/mszs/001</p>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p>nema_erst nema_erst_abl nema_folge_tn nema_folge_tn_abl nema_folge_tn_frist_kleinergleich_26mon nema_folge_tn_frist_27_30mon nema_folge_tn_frist_groesser_30mon nema_folge_ktn nema_folge_ktn_abl nema_folge_ktn_frist_kleinergleich_26mon nema_folge_ktn_frist_27_30mon nema_folge_ktn_frist_groesser_30mon</p>

5.4.3 element mszs_bericht/gr_im_bzr/alle_parameter/gruppe_3

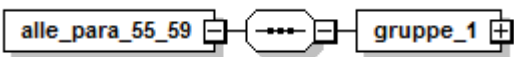
<p>diagram</p>	<p>The diagram shows a tree structure for the element 'gruppe_3'. The root node is 'gruppe_3', which is connected to a container node (a rectangle with a dashed line). This container node is connected to a vertical list of 16 child elements, each with a plus sign in a box to its right, indicating they are optional. The children are: bev, af, af_erst, af_folge, nema, nema_abl, elq_bev, elq_af, elq_af_erst, elq_af_folge, elq_el, elq_e_erst, elq_e_folge, tnq_bev, eq_frist_22_26mon, and eq_frist_groesser_30mon.</p>
<p>namespace</p>	<p>urn:ehd/mszs/001</p>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p>bev af af_erst af_folge nema nema_abl elq_bev elq_af elq_af_erst elq_af_folge elq_el elq_e_erst elq_e_folge tnq_bev eq_frist_22_26mon eq_frist_groesser_30mon</p>

5.5 Altersgruppen

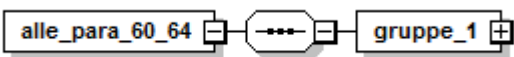
5.5.1 element mszs_bericht/gr_im_bzr/.../alle_para_50_54

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
children	gruppe_1

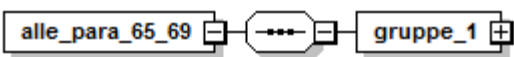
5.5.2 element mszs_bericht/gr_im_bzr/.../alle_para_55_59

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
children	gruppe_1

5.5.3 element mszs_bericht/gr_im_bzr/.../alle_para_60_64

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
children	gruppe_1

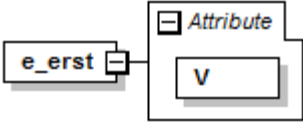
5.5.4 element mszs_bericht/gr_im_bzr/.../alle_para_65_69

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
children	gruppe_1

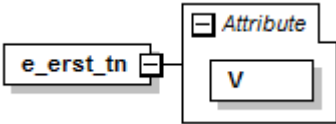
5.6 Parameter

5.6.1 Gruppe 1

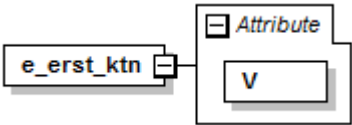
5.6.1.1 e_erst

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

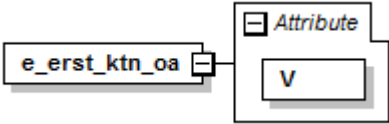
5.6.1.2 e_erst_tn

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

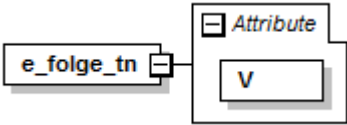
5.6.1.3 e_erst_ktn

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

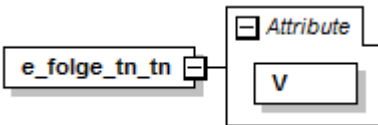
5.6.1.4 e_erst_ktn_oa

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

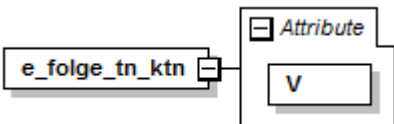
5.6.1.5 e_folge_tn

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required


5.6.1.6 e_folge_tn_tn

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

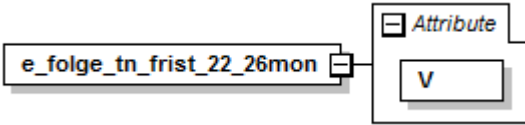
5.6.1.7 e_folge_tn_ktn

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

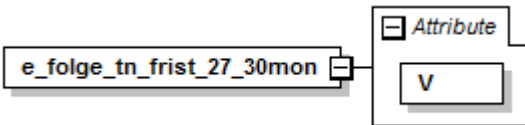
5.6.1.8 e_folge_tn_ktn_oa

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

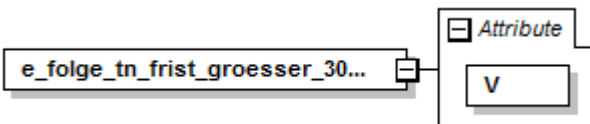
5.6.1.9 e_folge_tn_frist_22_26mon

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

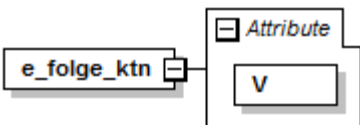
5.6.1.10 e_folge_tn_frist_27_30mon

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

5.6.1.11 e_folge_tn_frist_groesser_30mon

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

5.6.1.12 e_folge_ktn

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

5.6.1.13 e_folge_ktn_tn

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

5.6.1.14 e_folge_ktn_ktn

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

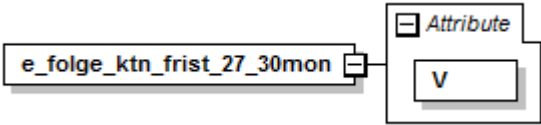
5.6.1.15 e_folge_ktn_ktn_oa

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

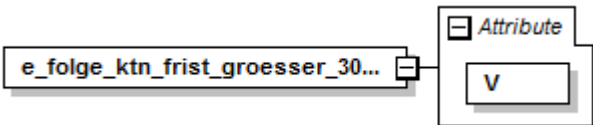
5.6.1.16 e_folge_ktn_frist_22_26mon

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

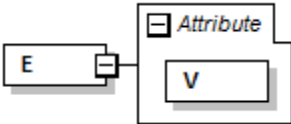
5.6.1.17 e_folge_ktn_frist_27_30mon

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

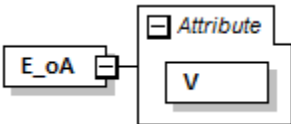
5.6.1.18 e_folge_ktn_frist_groesser_30mon

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

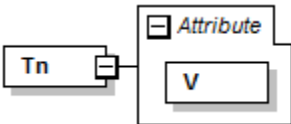
5.6.1.19 e

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

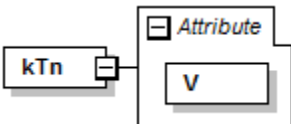
5.6.1.20 e_oa

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

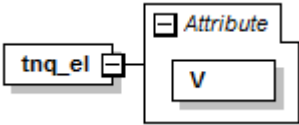
5.6.1.21 tn

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

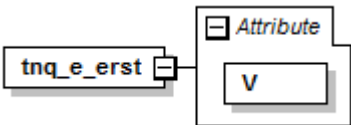
5.6.1.22 ktn

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

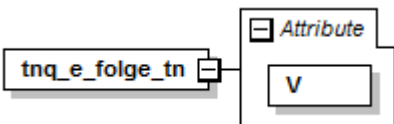
5.6.1.23 tnq_el

diagram	 The diagram shows a rectangular box labeled 'tnq_el' on the left. A line connects its right side to a larger box on the right. This larger box is labeled 'Attribute' at the top and contains a smaller box labeled 'V' at the bottom.
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

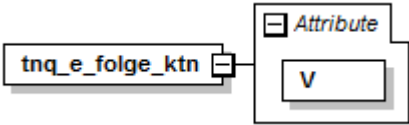
5.6.1.24 tnq_e_erst

diagram	 The diagram shows a rectangular box labeled 'tnq_e_erst' on the left. A line connects its right side to a larger box on the right. This larger box is labeled 'Attribute' at the top and contains a smaller box labeled 'V' at the bottom.
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

5.6.1.25 tnq_e_folge_tn

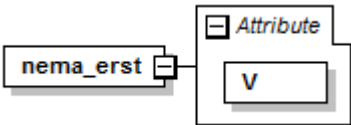
diagram	 The diagram shows a rectangular box labeled 'tnq_e_folge_tn' on the left. A line connects its right side to a larger box on the right. This larger box is labeled 'Attribute' at the top and contains a smaller box labeled 'V' at the bottom.
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

5.6.1.26 tnq_e_folge_ktn

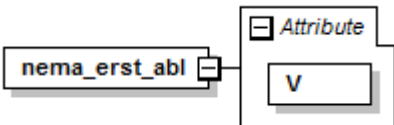
diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

5.6.2 Gruppe 2

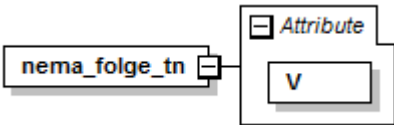
5.6.2.1 nema_erst

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

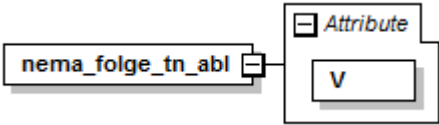
5.6.2.2 nema_erst_abl

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

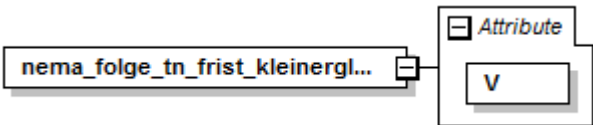
5.6.2.3 nema_folge_tn

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

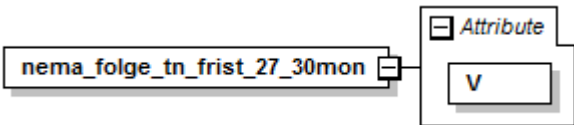
5.6.2.4 nema_folge_tn_abl

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

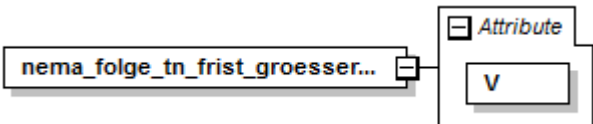
5.6.2.5 nema_folge_tn_frist_kleinergleich_26mon

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

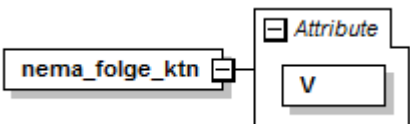
5.6.2.6 nema_folge_tn_frist_27_30mon

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

5.6.2.7 nema_folge_tn_frist_groesser_30mon

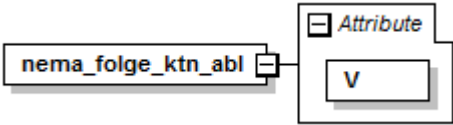
diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

5.6.2.8 nema_folge_ktn

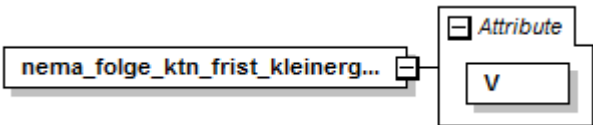
diagram	
---------	---

namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

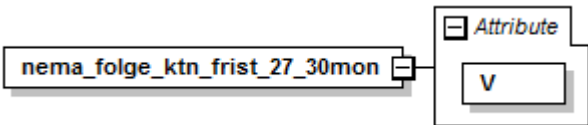
5.6.2.9 nema_folge_ktn_abl

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

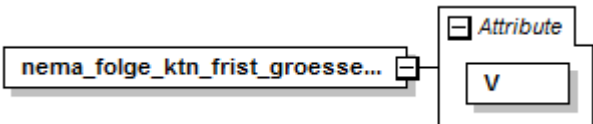
5.6.2.10 nema_folge_ktn_frist_kleinergleich_26mon

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

5.6.2.11 nema_folge_ktn_frist_27_30mon

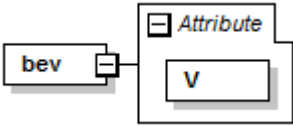
diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

5.6.2.12 nema_folge_ktn_frist_groesser_30mon

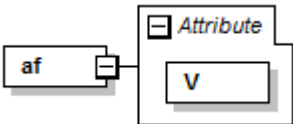
diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

5.6.3 Gruppe 3

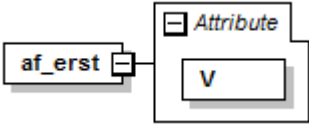
5.6.3.1 bev

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

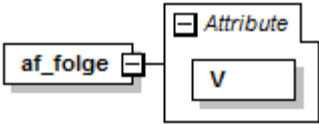
5.6.3.2 af

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

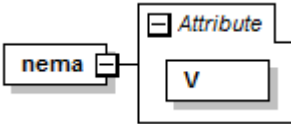
5.6.3.3 af_erst

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

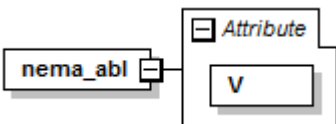
5.6.3.4 af_folge

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

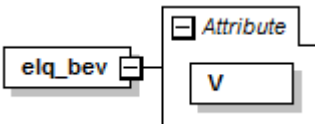
5.6.3.5 nema

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

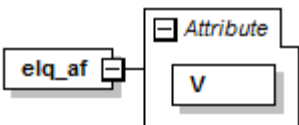
5.6.3.6 nema_abl

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:int
properties	use required

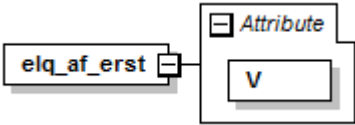
5.6.3.7 elq_bev

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

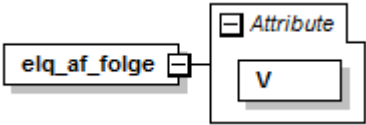
5.6.3.8 elq_af

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

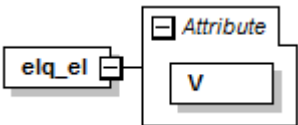
5.6.3.9 elq_af_erst

diagram	 <p>The diagram shows a rectangular box labeled 'elq_af_erst' on the left. A line connects its right side to a larger rectangular box on the right. This larger box is titled 'Attribute' and contains a smaller box labeled 'v'. The 'Attribute' box has a small square icon in its top-left corner.</p>
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

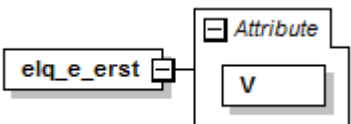
5.6.3.10 elq_af_folge

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

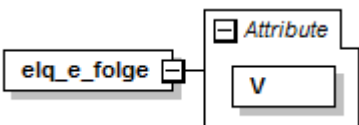
5.6.3.11 elq_el

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

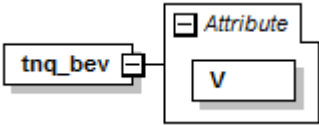
5.6.3.12 elq_e_erst

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

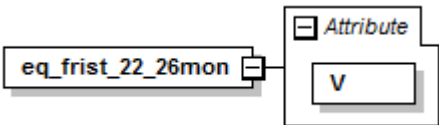
5.6.3.13 elq_e_folge

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

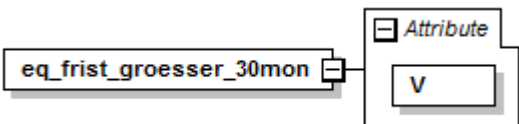
5.6.3.14 *tnq_bev*

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

5.6.3.15 *eq_frist_22_26mon*

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

5.6.3.16 *eq_frist_groesser_30mon*

diagram	
namespace	urn:ehd/mszs/001
properties	content complex
type	xs:double
properties	use required

7 Anlage 2 – Zuordnungstabelle

Parameter	Parameterbezeichnung	Parameterbeschreibung
e_erst	E_Erst	Ersteinladungen Frauen, die innerhalb des BZR zum ersten Mal eingeladen wurden
e_erst_tn	E_Erst_Tn	Ersteinladungen, auf die eine Teilnahme folgte Frauen, die innerhalb des BZR zum ersten Mal eingeladen wurden und teilgenommen haben
e_erst_ktn	E_Erst_kTn	Ersteinladungen, auf die keine Teilnahme folgte Frauen, die innerhalb des BZR zum ersten Mal eingeladen wurden und nicht teilgenommen haben
e_erst_ktn_oa	E_Erst_kTn_oA	Ersteinladungen von nicht Anspruchsberechtigten Frauen (Einladung ohne Anspruch auf Teilnahme) Frauen, die innerhalb des BZR zum ersten Mal eingeladen wurden und bei denen zum Zeitpunkt der Einladung keine Anspruchsberechtigung (z.B. aufgrund einer Mammographie vor weniger als 12 Monaten) bestand
e_folge_tn	E_Folge(Tn)	Folgeeinladungen nach Teilnahme Frauen, die innerhalb des BZR erneut eingeladen wurden, und die bei der vorherigen Einladung teilgenommen hatten.
e_folge_tn_tn	E_Folge(Tn)_Tn	Folgeeinladungen nach Teilnahme, auf die eine erneute Teilnahme folgte Frauen, die innerhalb des BZR nach vorheriger Teilnahme erneut eingeladen wurden und erneut teilgenommen haben
e_folge_tn_ktn	E_Folge(Tn)_kTn	Folgeeinladungen nach Teilnahme, auf die keine erneute Teilnahme folgte Frauen, die innerhalb des BZR nach vorheriger Teilnahme erneut eingeladen wurden und nicht erneut teilgenommen haben

Parameter	Parameterbezeichnung	Parameterbeschreibung
e_folge_tn_ktn_oa	E_Folge(Tn)_kTn_oA	Folgeeinladungen nach Teilnahme von nicht Anspruchsberechtigten Frauen (Einladung ohne Anspruch auf Teilnahme) Frauen, die innerhalb des BZR nach vorheriger Teilnahme erneut eingeladen wurden und bei denen zum Zeitpunkt der Einladung keine Anspruchsberechtigung (z.B. aufgrund einer Mammographie vor weniger als 12 Monaten) bestand
e_folge_tn_frist_22-26mon	E_Folge(Tn)_Frist (22-26Mon)	fristgerechte Folgeeinladungen nach Teilnahme Frauen, die innerhalb des BZR erneut innerhalb von 22-26 Monaten nach vorheriger Teilnahme eingeladen wurden
e_folge_tn_frist_27-30mon	E_Folge(Tn)_Frist (27-30Mon)	nicht fristgerechte Folgeeinladungen nach Teilnahme innerhalb von 27-30 Monaten Frauen, die innerhalb des BZR erneut innerhalb von 27-30 Monaten nach vorheriger Teilnahme eingeladen wurden
e_folge_tn_frist_groesser_30mon	E_Folge(Tn)_Frist (>30Mon)	nicht fristgerechte Folgeeinladungen nach Teilnahme nach mehr als 30 Monaten Frauen, die innerhalb des BZR nach mehr als 30 Monaten nach vorheriger Teilnahme eingeladen wurden
e_folge_ktn	E_Folge(kTn)	Folgeeinladungen nach Nicht-Teilnahme Frauen, die innerhalb des BZR erneut eingeladen wurden, und die bei der vorherigen Einladung nicht teilgenommen hatten.
e_folge_ktn_tn	E_Folge(kTn)_Tn	Folgeeinladungen nach Nicht-Teilnahme, auf die eine erneute Teilnahme folgte Frauen, die innerhalb des BZR nach vorheriger Nicht-Teilnahme erneut eingeladen wurden und teilgenommen haben

Parameter	Parameterbezeichnung	Parameterbeschreibung
e_folge_ktn_ktn	E_Folge(kTn)_kTn	Folgeeinladungen nach Nicht-Teilnahme, auf die keine Teilnahme folgte Frauen, die innerhalb des BZR nach vorheriger Nicht-Teilnahme erneut eingeladen wurden und nicht teilgenommen haben
e_folge_ktn_ktn_oa	E_Folge(kTn)_kTn_oA	Folgeeinladungen nach Nicht-Teilnahme von nicht Anspruchsberechtigten Frauen (Einladung ohne Anspruch auf Teilnahme) Frauen, die innerhalb des BZR nach vorheriger Nicht-Teilnahme erneut eingeladen wurden und bei denen zum Zeitpunkt der Einladung keine Anspruchsberechtigung (z.B. aufgrund einer Mammographie vor weniger als 12 Monaten) bestand
e_folge_ktn_frist_22-26mon	E_Folge(kTn)_Frist (22-26Mon)	fristgerechte Folgeeinladungen nach Nicht- Teilnahme Frauen, die innerhalb des BZR erneut innerhalb von 22-26 Monaten nach vorheriger Einladung (und Nicht-Teilnahme) eingeladen wurden
e_folge_ktn_frist_27-30mon	E_Folge(kTn)_Frist (27-30Mon)	nicht fristgerechte Folgeeinladungen nach Nicht-Teilnahme innerhalb von 27-30 Monaten Frauen, die innerhalb des BZR erneut innerhalb von 27-30 Monaten nach vorheriger Einladung (und Nicht-Teilnahme) eingeladen wurden
e_folge_ktn_frist_groesser30mon	E_Folge(kTn)_Frist (>30Mon)	nicht fristgerechte Folgeeinladungen nach Nicht-Teilnahme nach mehr als 30 Monaten Frauen, die innerhalb des BZR nach mehr als 30 Monaten nach vorheriger Einladung (und Nicht-Teilnahme) eingeladen wurden
nema_erst	NEmA_Erst	bisher Nicht-Eingeladene, erstmals Anspruchsberechtigte Frauen, deren Meldedaten innerhalb des BZR erstmalig geliefert wurden, und die bis zum Auswertungszeitpunkt noch nicht eingeladen wurden.

Parameter	Parameterbezeichnung	Parameterbeschreibung
nema_erst_abl	NEmA_Erst_Abl	bisher Nicht-Eingeladene, erstmals Anspruchsberechtigte, die eine Einladung abgelehnt haben. Frauen, deren Meldedaten innerhalb des BZR erstmalig geliefert wurden, die bis zum Auswertungszeitpunkt noch nicht eingeladen wurden und die zwischenzeitlich eine Einladung abgelehnt haben (unbefristeter Ausschluss)
nema_folge_tn	NEmA_Folge(Tn)	bisher Nicht-Eingeladene, nach Teilnahme erneut Anspruchsberechtigte Frauen, bei denen die 2-Jahresfrist seit letzter Teilnahme innerhalb des BZR abläuft und die bisher noch nicht wieder eingeladen wurden.
nema_folge_tn_abl	NEmA_Folge(Tn)_Abl	bisher Nicht-Eingeladene, nach Teilnahme erneut Anspruchsberechtigte, die eine Einladung abgelehnt haben. Frauen, bei denen die 2-Jahresfrist seit letzter Teilnahme innerhalb des BZR abläuft und die bisher noch nicht wieder eingeladen wurden und die zwischenzeitlich eine Einladung abgelehnt haben (unbefristeter Ausschluss)
nema_folge_tn_frist_kleinergleich_26mon	NEmA_Folge(Tn)_Frist (≤26Mon)	bisher Nicht-Eingeladene, nach Teilnahme erneut Anspruchsberechtigte, die eine Einladung nicht abgelehnt haben und bei denen seit letzter Teilnahme max. 26 Monate vergangen sind.
nema_folge_tn_frist_27_30mon	NEmA_Folge(Tn)_Frist (27-30Mon)	bisher Nicht-Eingeladene, nach Teilnahme erneut Anspruchsberechtigte, die eine Einladung nicht abgelehnt haben und bei denen seit letzter Teilnahme 27 bis max 30 Monate vergangen sind.

Parameter	Parameterbezeichnung	Parameterbeschreibung
nema_folge_tn_frist_groesser_30mon	NEmA_Folge(Tn)_Frist (>30Mon)	bisher Nicht-Eingeladene, nach Teilnahme erneut Anspruchsberechtigte, die eine Einladung nicht abgelehnt haben und bei denen seit letzter Teilnahme mehr als 30 Monate vergangen sind.
nema_folge_ktn	NEmA_Folge(kTn)	bisher Nicht-Eingeladene, nach Nicht-Teilnahme erneut Anspruchsberechtigte Frauen, bei denen die 2-Jahresfrist seit letzter Einladung (ohne Teilnahme) innerhalb des BZR abläuft und die bisher noch nicht wieder eingeladen wurden.
nema_folge_ktn_abl	NEmA_Folge(kTn)_Abl	bisher Nicht-Eingeladene, nach Nicht-Teilnahme erneut Anspruchsberechtigte, die eine Einladung abgelehnt haben. Frauen, bei denen die 2-Jahresfrist seit letzter Einladung innerhalb des BZR abläuft und die bisher noch nicht wieder eingeladen wurden und die zwischenzeitlich eine Einladung abgelehnt haben (unbefristeter Ausschluss)
nema_folge_ktn_frist_kleiner_gleich_26mon	NEmA_Folge(kTn)_Frist (≤26Mon)	bisher Nicht-Eingeladene, nach Nicht-Teilnahme erneut Anspruchsberechtigte, die eine Einladung nicht abgelehnt haben und bei denen seit letzter Teilnahme max. 26 Monate vergangen sind.
nema_folge_ktn_frist_27-30mon	NEmA_Folge(kTn)_Frist (27-30Mon)	bisher Nicht-Eingeladene, nach Nicht-Teilnahme erneut Anspruchsberechtigte, die eine Einladung nicht abgelehnt haben und bei denen seit letzter Teilnahme 27 bis max 30 Monate vergangen sind.
nema_folge_ktn_frist_groesser_30mon	NEmA_Folge(kTn)_Frist (>30Mon)	bisher Nicht-Eingeladene, nach Nicht- Teilnahme erneut Anspruchsberechtigte, die eine Einladung nicht abgelehnt haben und bei denen seit letzter Teilnahme mehr als 30 Monate vergangen sind.
e	E	Summe aller eingeladenen Frauen

Parameter	Parameterbezeichnung	Parameterbeschreibung
e_oa	E_oA	Summe aller eingeladenen Frauen ohne Anspruch
tn	Tn	Summe aller Teilnehmerinnen
ktn	kTn	Summe aller Nicht-Teilnehmerinnen
bev	Bev	Zielbevölkerung - Anzahl der zu Beginn des Betrachtungszeitraums „aktiv“ gemeldeten Frauen (diejenigen Frauen, deren Daten regelmäßig von den Meldeämtern geliefert wurden).
af	AF	Summe aller Anspruchsberechtigten Frauen
af_erst	AF_Erst	Summe aller erstmals Anspruchsberechtigten
af_folge	AF_Folge	Summe aller erneut Anspruchsberechtigten
nema	NEmA	Summe aller Nicht-Eingeladenen mit Anspruch
nema_abl	NEmA_Abl	Summe aller Ablehnerinnen von den Nicht-Eingeladenen mit Anspruch
elq_bev	EIQ (Bev)	Einladungsrate bezogen auf die Zielbevölkerung
elq_af	EIQ (AF)	Einladungsrate bezogen auf die Anspruchsberechtigten Frauen
elq_af_erst	EIQ (AF_Erst)	Einladungsrate bezogen auf die erstmalig Anspruchsberechtigten Frauen
elq_af_folge	EIQ (AF_Folge)	Einladungsrate bezogen auf die erneut Anspruchsberechtigten Frauen
elq_el	EIQ (EI)	Einladungsrate bezogen auf die Einzuladenden Frauen
elq_e_erst	EIQ (E_Erst)	Einladungsrate bezogen auf die einzuladenden erstmalig Anspruchsberechtigten Frauen
elq_e_folge	EIQ (E_Folge)	Einladungsrate bezogen auf die einzuladenden erneut Anspruchsberechtigten Frauen
tnq_bev	TnQ (Bev)	Teilnahmerate bezogen auf die Zielbevölkerung
tnq_el	TnQ (EI)	Teilnahmerate bezogen auf die eingeladenen Frauen
tnq_e_erst	TnQ (E_Erst)	Teilnahmerate bezogen auf die Ersteinladungen

Parameter	Parameterbezeichnung	Parameterbeschreibung
tnq_e_folge_tn	TnQ (E_Folge(Tn))	Teilnahmerate bezogen auf die Folgeeinladungen nach Teilnahme
tnq_e_folge_ktn	TnQ (E_Folge(kTn))	Teilnahmerate bezogen auf die Folgeeinladungen nach Nicht-Teilnahme
eq_frist_22-26mon	EQ_Frist(22-26Mon)	Anteil fristgerechter Folgeeinladungen
eq_frist_groesser_30mon	EQ_Frist(>30Mon)	Anteil nicht-fristgerechter Folgeeinladungen nach mehr als 30 Monaten (inkl. nach mehr als 30 Monaten noch immer nicht wieder eingeladenener anspruchsberechtigter Frauen)