

# Release Notes zur XML-Spezifikation V2.1.0

**29.09.2023**

<b>Version</b>	1.0
<b>Klassifizierung</b>	S1 - öffentlich
<b>Status</b>	freigegeben
<b>Gültig ab</b>	29.09.2023

Herausgegeben von:

Referat 126 – Implantateregister Deutschland (IRD)

Bundesministerium für Gesundheit

<https://www.bundesgesundheitsministerium.de/implantateregister-deutschland.html>

Rochusstraße 1, 53123 Bonn

Postanschrift: 53107 Bonn

Helpdesk der Register- und Vertrauensstelle:

[support-implantateregister@d-trust.net](mailto:support-implantateregister@d-trust.net)

Tel.: 030 2598-4316

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung.....	3
2. Administratives Einschlusskriterium .....	3
3. Release-Beschreibung .....	3
4. Updates und neue Funktionen .....	4
4.1. Schema-Spezifikation .....	4
4.2. Datenelemente-Spezifikation .....	6
4.3. Datentypen .....	8
4.4. Schema-/Datenelement - Annotation.....	8
4.5. Wertelisten .....	9
4.6. Regeln.....	10
4.7. Auslösebedingungen.....	14
4.8. Ausfüllhinweise .....	14



## 1. Einführung

Die Version 2.1.0 der XML-Spezifikation für das Implantateregister Deutschland ist ab dem 1. Januar 2024 verbindlich.

Die vorliegende Definition in XML Schema Definition Language (XSD) IRD\_XML\_Spezifikation.xsd sowie die zugehörigen Dateien/Dokumente beschreiben verbindlich die Meldung einer implantatbezogenen Maßnahme mit Brustimplantaten und Endoprothesen für Hüfte und Knie im XML-Format sowie deren Korrektur und Stornierung. Ebenfalls wird die Selbstauskunft auf Verlangen einer Patientin bzw. eines Patienten beschrieben. Definiert werden ausschließlich die von der verantwortlichen Gesundheitseinrichtung an die Registerstelle zu übermittelnden Daten. Daten, die an die Vertrauensstelle zu übermitteln sind, sind in dieser Definition nicht enthalten. Informationen dazu finden Sie in der separaten [Schnittstellendokumentation der Vertrauensstelle](#).

In die vorliegende Version sind Änderungsvorschläge aus der öffentlichen Kommentierungsphase eingeflossen. Darüber hinaus sind Änderungen vorgenommen worden, die auf Erfahrungen aus dem Probetrieb, der externen Testung in der Referenzumgebung sowie der Erstellung der IRD-Spezifikation im Mantel der QS-Basispezifikation resultieren.

## 2. Administratives Einschlusskriterium

Das administrative Einschlusskriterium für die Meldung implantatbezogener Maßnahmen mit der Spezifikation V2.1.0 lautet:

fall(FAL\_Aufnahmedatum>=2024-01-01 AND FAL\_Aufnahmedatum<=2024-12-31)

## 3. Release-Beschreibung

In dieser Version werden neben Brustimplantaten auch Endoprothesen für Hüfte und Knie berücksichtigt. Die für Endoprothesen erforderlichen Schemas, Datenelemente, Wertelisten und Regeln wurden ergänzt. Darüber hinaus wurden Erweiterungen, Fehlerkorrekturen und Optimierungen vorgenommen.

In Kapitel 4 werden die Änderungen im Vergleich zur letzten verbindlichen Spezifikation beschrieben. Bezugspunkt ist somit die Spezifikation V1.3.0, die im Oktober 2022 veröffentlicht worden ist.

Die aktuelle Spezifikation V2.1.0 ist verfügbar auf <https://xml.ir-d.de/rst/schema/verbindlich/V2.1.0>

## 4. Updates und neue Funktionen

### 4.1. Schema-Spezifikation

**Neu:**

Schemaname	Beschreibung
AusloeserBasis	Dieses Schema beschreibt die Elemente des Bausteins AusloeserBasis. Es handelt sich um die meldepflichtauslösenden OPS-Kodes. Diese OPS-Kodes werden in die Meldebestätigung übernommen.
ArtikelEndoprotheseBasis	Dieses Schema beschreibt die Elemente des Bausteins ArtikelEndoprotheseBasis. Es handelt sich um Endoprothesen-spezifische Angaben zum jeweiligen Artikel.
DiagnoseEndoprotheseBasis	Dieses Schema beschreibt die Elemente des Bausteins DiagnoseEndoprotheseBasis. Es handelt sich um die Endoprothesen-spezifischen Entlassungsdiagnosen.
OperationEndoprothese	Dieses Schema beschreibt die Elemente des Bausteins OperationEndoprothese, welcher aus den Schemas "OperationEndoprotheseBasis", "VorbehandlungEndoprotheseBasis" und "ProzedurenSchluesselEndoprotheseBasis" besteht.
OperationEndoprotheseBasis	Dieses Schema beschreibt die Elemente des Bausteins OperationEndoprotheseBasis. Es handelt sich um Endoprothesen-spezifische Angaben zum jeweiligen operativen Eingriff.
ProzedurenSchluesselEndoprotheseBasis	Dieses Schema beschreibt die Elemente des Bausteins ProzedurenSchluesselEndoprotheseBasis. Es handelt sich um die Endoprothesen-spezifischen Operationen- und Prozedurenschlüssel, die dem jeweiligen operativen Eingriff zugeordnet werden.
VorbehandlungEndoprotheseBasis	Dieses Schema beschreibt die Elemente des Bausteins VorbehandlungEndoprotheseBasis. Es handelt sich um Endoprothesen-spezifische Angaben zur Vorbehandlung.
ZubehoerEndoprotheseBasis	Dieses Schema beschreibt die Elemente des Bausteins ZubehoerEndoprotheseBasis. Es handelt sich um Endoprothesen-spezifische Angaben zum jeweiligen Zubehör.

### Geändert:

Schemaname	Beschreibung
Artikelbeschreibung	Erweiterung des Schemas durch ArtikelEndoprotheseBasis
Entlassung	Erweiterung des Schemas durch DiagnoseBrustimplantatBasis und DiagnoseEndoprotheseBasis
Operation	Erweiterung des Schemas durch OperationEndoprothese
OperationBrustimplantat	Erweiterung des Schemas durch VorbehandlungBrustimplantatBasis, ProzedurenSchluesselBrustimplantatBasis
Zubehoer	Erweiterung des Schemas durch ZubehoerEndoprotheseBasis

### Gelöscht:

Schemaname	Beschreibung
Diagnose	Das Schema ist gelöscht. Die Schemas DiagnoseBrustimplantatBasis und DiagnoseEndoprotheseBasis wurden dem Schema Entlassung zugeordnet.
DiagnoseBasis	Das Schema ist gelöscht. Die zuvor enthaltenen Datenelemente DGE_LaufendeNummer und DGE_HauptdiagnoseJNSchluessel sind ersatzlos gestrichen. Die zuvor im Datenelement DGE_SeitenLokalisationSchluessel enthaltene Information ist in den Datenelementen DBI_IcdSchluessel und DEP_IcdSchluessel zu übermitteln (s. Datentyp „ICD“).
Vorbehandlung	Das Schema ist gelöscht. Das Schema VorbehandlungBrustimplantatBasis wurde dem Schema OperationBrustimplantat zugeordnet.
VorbehandlungBasis	Das Schema ist gelöscht, das Datenelement VBI_LaufendeNummer ist ersatzlos gestrichen.
ProzedurenSchluessel	Das Schema ist gelöscht. Das Schema ProzedurenSchluesselBrustimplantatBasis wurde dem Schema OperationBrustimplantat zugeordnet.
ProzedurenSchluesselBasis	Das Schema ist gelöscht, das Datenelement PBI_LaufendeNummer ist ersatzlos gestrichen.

## 4.2. Datenelemente-Spezifikation

### Neu:

Schemaname	Elementname	XSD - Typ	Kardinalität	Kompositor <sup>1</sup>
AusloeserBasis	ALR_ProzedurenSchluessel	OPS		
ArtikelEndoprotheseBasis	AEP_HerstellerSchluessel	enum_0230		Choice
	AEP_HerstellerUnbekannt	Unbekannt		Choice
	AEP_HerstellerSonstiger	Freitext250	0-1	
	AEP_ArtikelTypSchluessel	enum_0290		
DiagnoseEndoprotheseBasis	DEP_IcdSchluessel	ICD		
OperationEndoprothese	vorbehandlungEndoprothese	VorbehandlungEndoprotheseBasis	0-1	
	prozedurenSchluesselEndoprothese	ProzedurenSchluesselEndoprotheseBasis	0-n	
OperationEndoprotheseBasis	OEP_ArtEingriffSchluessel	enum_0200		
	OEP_GelenkSchluessel	enum_0212		
	OEP_DringlichkeitSchluessel"	enum_0075		
	OEP_FrakturJNSchluessel	enum_0060	0-1	
	OEP_ZweizeitwechselSchluessel	enum_0222	0-1	
	OEP_GrundWechselKnieSchluessel	enum_0204		Choice
	OEP_GrundWechselHuefteSchluessel	enum_0202		Choice
	OEP_GrundWechselTfeSchluessel	enum_0206		Choice
	OEP_GrundWechselErlaeuterung	Freitext250	0-1	
	OEP_KomponenteKnieSchluessel	enum_0254		Choice
	OEP_KomponenteHuefteSchluessel	enum_0252		Choice
	OEP_KomponenteTfeSchluessel	enum_0256		Choice
	OEP_ImplantatbruchKnieSchluessel	enum_0264		Choice
	OEP_ImplantatbruchHuefteSchluessel	enum_0262		Choice
	OEP_ImplantatbruchTfeSchluessel	enum_0266		Choice
OEP_VerschleissKnieSchluessel	enum_0270	0-1		
OEP_MigrationKnieSchluessel	enum_0271	0-1		
OEP_ZugangHuefteSchluessel	enum_0220	0-1		
ProzedurenSchluesselEndoprotheseBasis	PEP_ProzedurenSchluessel	OPS		
VorbehandlungEndoprotheseBasis	VEP_VorOpKnieSchluessel	enum_0211		Choice
	VEP_VorOpHuefteSchluessel	enum_0210		Choice
	VEP_VorOpErlaeuterung	Freitext250	0-1	

Schemaname	Elementname	XSD - Typ	Kardinalität	Kompositor <sup>1</sup>
ZubehoerEndoprotheseBasis	ZEP_HerstellerSchluessel	enum_0230		Choice
	ZEP_HerstellerUnbekannt	Unbekannt		Choice
	ZEP_HerstellerSonstiger	Freitext250	0-1	
	ZEP_ZubehoerTypSchluessel	enum_0291		
	ZEP_Menge	Zahl5		
	ZEP_EinheitSchluessel	enum_0062		

### Geändert:

Schemaname	Elementname	XSD - Typ	Kardi- nalität	Kompo- sitor	Beschreibung
ArtikelidentifikationBasis	ARI_GefundenJNSchluessel		0-1		Nur noch optionales Datenelement
	ARI_Artikelkennzeichen	String20			
EntlassungBasis	ENT_GrundSchluessel	String2			
ArtikelBeschreibungBasis	ARB_LotNummer	String20			
	ARB_SerienNummer	String20			
	ARB_DatumVerfall	String20			
ZubehoerBasis	ZUB_ArtikelNummer	String20			
	ZUB_LotNummer	String20			
	ZUB_SerienNummer	String20			
PatientenaufnahmeBrustimplantatBasis	PAB_VerlaufAutoimmunerkrankungSchluessel				Elementname geändert

<sup>1</sup> Datenelemente innerhalb von Choices dürfen nicht optional sein, d.h. sie dürfen kein *minOccurs="0"* haben.

### Gelöscht:

Schemaname	Elementname	Beschreibung
MeldungBasis	MEL_OpsVersion	Datenelement MEL_OpsVersion gelöscht
	MEL_IcdVersion	Datenelement MEL_IcdVersion gelöscht
FallBasis	FAL_LaufendeNummer	Datenelement FAL_LaufendeNummer gelöscht
BefundBrustimplantatBasis	BEB_LaufendeNummer	Datenelement BEB_LaufendeNummer gelöscht
MassnahmeBrustimplantatBasis	MAB_LaufendeNummer	Datenelement MAB_LaufendeNummer gelöscht
OperationsdetailBrustimplantatBasis	ODB_LaufendeNummer	Datenelement ODB_LaufendeNummer gelöscht

### 4.3. Datentypen

#### Neu:

Datentypname	Typ	Wert	RegEx	Restriktion	Beschreibung
String2	token	([0-9]{2})			Facette zur Festlegung des kodierten Entlassungsgrundes
String20	token	20 Zeichen			Facette zur Festlegung von: Artikel-, Ident-, Serien-, Lot-Nummer des Produkts

#### Geändert:

Datentypname	Typ	Wert	RegEx	Restriktion	Beschreibung
IrdArtikelId				maxLength value="16"	Facette zur Festlegung der IrdNummer
DatumText					Facette zur Festlegung des freien Datumformats: JJJ[-MM[-TT]]

#### Gelöscht:

Datentypname	Beschreibung
KlassifikationsVersion	Nicht mehr erforderlich, da Datenelemente MEL_OpsVersion, MEL_IcdVersion gelöscht
Artikelnummer	Ersetzt durch einen neuen Datentyp String20

### 4.4. Schema-/-Datenelement - Annotation

#### Neu:

Schemaname	Elementname	Beschreibung
--		

**Geändert:**

Schemaname	Elementname	Beschreibung
--		

**Gelöscht:**

Schemaname	Beschreibung
--	

4.5. Wertelisten

**Neu:**

Listennummer	Listenname	Wert	Text	Beschreibung
enum_0062	Kat_Einheit			
*	Kat_EP_*	*	*	Für Endoprothesen wurden 21 neue Wertelisten angelegt. Diese Listen können anhand des Präfix Kat_EP_ identifiziert werden.
ICD_Positivlisten.xml	ICD_Positivliste_Brustimplantat	n. a.	*	Die Werte in den neuen Positivlisten ersetzen die bisherigen Werte aus der Werteliste.
	ICD_Positivliste_Endoprothese	n. a.	*	Für Endoprothesen neu angelegt
OPS_Positivlisten.xml	OPS_Positivliste_Brustimplantat	n. a.	*	Die Werte in den neuen Positivlisten ersetzen die bisherigen Werte aus der Werteliste.
	OPS_Positivliste_Endoprothese	n. a.	*	Für Endoprothesen neu angelegt

**Geändert:**

Listennummer	Listenname	Wert	Text	Beschreibung
enum_0131	Kat_BI_ZubehoerHersteller	0131009	Novus Scientific	Textuelle Änderung

### Gelöscht:

Listennummer	Listenname	Wert	Text	Beschreibung
enum_0055	Kat_LokalisationICD	*	*	Werteliste gelöscht, da das entsprechende Datenelement gelöscht wurde
enum_0066	Kat_Entlassungsgrund	*	*	Werteliste ist für kein Datenelement mehr erforderlich; Datenelement ENT_GrundSchluessel verwendet stattdessen den Datentyp „string2“.
enum_0140	ICD_BI	*	*	Die Werteliste ist für kein Datenelement mehr erforderlich. Der Inhalt ist überführt in die neue Datei „ICD_Positivlisten.xml“ und umfangreich überarbeitet, d. h. zuvor fehlende endständige Codes sind ergänzt sowie Angaben zur Seitenlokalisierung, die bereits durch den Datentyp „ICD“ abgedeckt sind, entfernt.
enum_0141	OPS_BI	*	*	Die Werteliste ist für kein Datenelement mehr erforderlich. Der Inhalt ist überführt in die neue Datei „OPS_Positivlisten.xml“.

### 4.6. Regeln

#### Neu:

ID	Feld-referenz	Regeldefinition	Regeltext	Level
B013	ARI_Artikelkennzeichen	artikelidentifikation(ARI_SonderstatusJNSchluessel == '0060001' AND ARI_ArtikelArtSchluessel == '0067001' AND ARI_Artikelkennzeichen == LEER AND artikelbeschreibung(ARB_SerienNummer == LEER))	Bitte geben Sie ein Artikelkennzeichen oder eine Seriennummer ein.	error
B174	PBI_ProzedurenSchluessel	operation(operationBrustimplantat(prozedurenSchluesselBrustimplantat(PBI_ProzedurenSchluessel IN ('5-883.01', '5-883.11', '5-883.21', '5-886.31', '5-886.41', '5-886.51', '5-886.61', '5-886.71', '5-886.81', '5-889.21', '5-889.31', '5-889.41', '5-889.51')))) AND zubehoer == NULL)	Sie haben einen OPS-Kode mit Gewebeverstärkung angeben, aber kein ADM/Netz erfasst.	warning
*	*	*	* Folgende Negativregeln wurden ergänzt: B146, B178 – B180.	
P139	ARB_DatumVerfallUnbekannt	artikelidentifikation(ARI_ArtikelArtSchluessel == '0067001' AND artikelbeschreibung(ARB_DatumVerfallUnbekannt == 1))	Das Verfalldatum kann nur bei Explantaten unbekannt sein.	error

ID	Feld-referenz	Regeldefinition	Regeltext	Level
*	*	*	* Folgende Regeln wurden für den Implantattyp Endoprothesen neu definiert: B001, B003, B008, B026, B078, B086, B087, B140 – B145, B147 - B173, B175 – B177, B181 – B192, B194, P137, P138, P140.	
B193	ARB_Lot Nummer	artikelidentifikation(ARI_ArtikelArtSchluessel == '0067002' AND artikelbeschreibung(ARB_LotNummer == LEER AND ARB_SerienNummer == LEER AND ARB_DatumVerfall == LEER AND ARB_LotNummerUnbekannt == LEER AND ARB_SerienNummerUnbekannt == LEER AND ARB_DatumVerfallUnbekannt == LEER))	Bitte geben Sie eine Serien- oder Chargen-/LOT-Nummer oder ein Verfalldatum an oder markieren Sie sie als unbekannt.	error
B195	ALR_Proz edurenSc hluessel	ausloeser(ALR_ProzedurenSchluessel NOTIN Liste:OPS_Ausloeserlisten)	Der Meldedatensatz enthält auslösende OPS-Kodes, die nicht Teil der Auslöserliste sind.	error

**Geändert:**

ID	Feld-referenz	Regeldefinition	Regeltext	Level	Beschreibung
B015		artikelidentifikation(ARI_SonderstatusJNSchluessel == '0060002' AND ARI_ArtikelArtSchluessel == '0067001' AND artikelbeschreibung(ARB_LotNummer == LEER AND ARB_SerienNummer == LEER AND ARB_DatumVerfall == LEER))			Regel korrigiert
B019		operation(OPE_ImplantattypSchluessel == '0080002' AND artikelidentifikation(ARI_ArtikelArtSchluessel == '0067001' AND artikelbeschreibung(artikelBrustimplantat(ABI_FormSchluessel == LEER))))			OPE_ImplantattypSchluessel ergänzt
B020		operation(OPE_ImplantattypSchluessel == '0080002' AND artikelidentifikation(ARI_ArtikelArtSchluessel == '0067001' AND artikelbeschreibung(artikelBrustimplantat(ABI_OberflaecheSchluessel == LEER))))			OPE_ImplantattypSchluessel ergänzt
B021		operation(OPE_ImplantattypSchluessel == '0080002' AND artikelidentifikation(ARI_ArtikelArtSchluessel ==			OPE_ImplantattypSchluessel ergänzt

ID	Feld- referenz	Regeldefinition	Regeltext	Level	Beschreibung
		'0067001' AND artikelbeschreibung(artikelBrustimplantat(ABI_Fuellung Schluessel == LEER)))			
B022		operation(OPE_ImplantattypSchluessel == '0080002' AND artikelidentifikation(ARI_ArtikelArtSchluessel == '0067001' AND artikelbeschreibung(artikelBrustimplantat(ABI_Volumen == LEER))))			OPE_ImplantattypSchluessel ergänzt sowie ABI_VolumenSchluessel in ABI_Volumen korrigiert
B038		patientenaufnahmeBrustimplantat(PAB_AutoimmunerkrankungSchluessel == '0122001' AND PAB_VerlaufAutoimmunerkrankungSchluessel == LEER)			Regel vereinfacht sowie an geändertes Datenelement PAB_VerlaufAutoimmunerkrankungSchluessel angepasst
B088	DBI_IcdSchluessel	diagnoseBrustimplantat(DBI_IcdSchluessel NOT IN Liste:ICD_Positivliste_Brustimplantat)			Feldreferenz korrigiert und die Regel angepasst
B089	OBI_ArtEingriffSchluessel				Feldreferenz geändert
B096		operationBrustimplantat(OBI_ArtEingriffSchluessel == '0100001' AND operationsdetailBrustimplantat != NULL AND ODB_OperationsdetailPrimaerEingriffSchluessel == LEER)			Regel korrigiert: Klammer am Ende gelöscht
B100		operationBrustimplantat(OBI_ArtEingriffSchluessel IN ( '0100003', '0100004') AND befundBrustimplantat != NULL AND befundBrustimplantat(BEB_BefundSchluessel == LEER))			Tippfehler korrigiert: Semikolon durch Komma ersetzt
B102	PBI_ProzedurenSchluessel	prozedurenSchluesselBrustimplantat(PBI_ProzedurenSchluessel NOT IN Liste:OPS_Positivliste_Brustimplantat)			Feldreferenz korrigiert und die Regel angepasst
B103		operationBrustimplantat(OBI_ArtEingriffSchluessel == '0100004' AND operationsdetailBrustimplantat != NULL)	Für Explantationen dürfen keine Operationsdetails angegeben werden.		Regel korrigiert: Klammer am Ende gelöscht; Regeltext korrigiert
B107		artikelidentifikation(ARI_ArtikelArtSchluessel == '0067001' AND			Entitäten angepasst

ID	Feld- referenz	Regeldefinition	Regeltext	Level	Beschreibung
		artikelbeschreibung(artikelBrustimplantat(ABI_ArtikelTypSchluessel == '0190003' AND ABI_IntraoperativesVolumen == LEER)))			
B108	OBI_Art EingriffS chluessel				Feldreferenz geändert
B110		operationBrustimplantat(OBI_ArtEingriffSchluessel IN ('0100003', '0100004') AND OBI_EntfernungAdmNetzSchluessel == LEER)			Regel korrigiert: Klammer am Ende gelöscht
B114		zubehoerBrustimplantat(ZBI_HerstellerSchluessel == '0131042' AND ZBI_HerstellerSonstiger == LEER)			Wert korrigiert
B120		zubehoerBrustimplantat(ZBI_HerstellerSchluessel != '0131042' AND ZBI_HerstellerSonstiger != LEER)			Wert korrigiert
B129	FAL_Auf nahmeda tum	fall(ausloeser == NULL)			Regel an neu eingeführten Elternknoten angepasst
B133		artikelidentifikation(ARI_Artikelkennzeichen != LEER AND ARI_KennzeichenTypSchluessel == LEER)			Fehler korrigiert: NULL durch LEER ersetzt
P063		meldung(MEL_IrdSpezVersion=='2.1.0' AND fall(FAL_Aufnahmedatum<2024-01-01 OR FAL_Aufnahmedatum>2024-12-31))			Anpassung an Meldejahr 2024

### Gelöscht:

ID	Beschreibung
B099	Datenelement „ARI_GefundenJNSchluessel“ ist nur noch für IRD-interne Prozesse relevant.
B138	Gelöscht, da Datenelement nicht mehr vorhanden
B139	Gelöscht, da Datenelement nicht mehr vorhanden

#### 4.7. Auslösebedingungen

##### Neu:

Implantattyp	OPS-Kode
Brustimplantat	5-889.6
Endoprothese	OPS_Ausloeserliste_Endoprothese für Endoprothesen neu angelegt.

##### Geändert:

Implantattyp	OPS-Kode	Beschreibung
Brustimplantat	--	Durch Entfernung redundanter Informationen ist der Aufbau der Liste vereinfacht worden. Pro Implantattyp gibt es eine Auslöserliste, in der alle relevanten OPS-Kodes aufgeführt sind.
Endoprothese	--	

##### Gelöscht:

Implantattyp	OPS-Kode	Beschreibung
-		

#### 4.8. Ausfüllhinweise

##### Neu:

Name	Datei	Beschreibung
AEP_ArtikelTypSchluessel	AEP_ArtikelTypSchluessel\$EP.xhtml	Es handelt sich um eine Grobklassifikation des Artikels. Es ist anzugeben, ob es sich um eine Knie- oder Hüftendoprothese handelt.
AEP_HerstellerSchluessel	AEP_HerstellerSchluessel\$EP.xhtml	Name des Herstellers
AEP_HerstellerSonstiger	AEP_HerstellerSonstiger\$EP.xhtml	Angabe des Namens des Herstellers, sofern dieser nicht in der vorgegebenen Liste enthalten ist
DEP_IcdSchluessel	DEP_IcdSchluessel\$EP.xhtml	Kode der implantatbezogenen Entlassungsdiagnose (ICD-10-GM-Kode).
PAT_Gewicht	PAT_Gewicht.xhtml	Während des Aufenthalts erfasstes Körpergewicht (Körpermasse) der Patientin bzw. des Patienten, gemessen in Kilogramm

Name	Datei	Beschreibung
PEP_ProzedurenSchluessel	PEP_ProzedurenSchluessel\$EP.xhtml	Kode aus dem Operationen- und Prozedurenschlüssel, der diesem Eingriff zuzuordnen ist
ZEP_HerstellerSchluessel	ZEP_HerstellerSchluessel\$EP.xhtml	Name des Herstellers
ZEP_HerstellerSonstiger	ZEP_HerstellerSonstiger\$EP.xhtml	Angabe des Namens des Herstellers, sofern dieser nicht in der vorgegebenen Liste enthalten ist
ZEP_ZubehoerTypSchluessel	ZEP_ZubehoerTypSchluessel\$EP.xhtml	Es handelt sich um eine Grobklassifikation des Zubehörs.

**Geändert:**

Name	Datei	Beschreibung
ARB_DatumImplantierungExplantat		[...] Das Datum ist in dem Format JJJJ-MM-TT anzugeben. Sofern dies nicht bekannt ist, können auch nur das Jahr (JJJJ) oder die Kombination aus Jahr und Monat (JJJJ-MM) angegeben werden.
OBI_GrundPrimaerEingriffSchluessel		[...] Rekonstruktion nach Mastektomie aufgrund eines Karzinoms: Es handelt sich um eine operative Wiederherstellung der Brust nach Entfernung einer oder beider Brüste zur Behandlung von Brustkrebs oder einer Vorstufe (BIA-ALCL, DCIS, o.ä.). [...]
ODB_OperationsdetailAustauschSchluessel	ODB_OperationsdetailAustauschSchluessel\$BI.xhtml	Dateiname geändert
ODB_OperationsdetailPrimaerEingriffSchluessel	ODB_OperationsdetailPrimaerEingriffSchluessel\$BI.xhtml	Dateiname geändert
ODB_OperationsdetailRevisionSchluessel	ODB_OperationsdetailRevisionSchluessel\$BI.xhtml	Dateiname geändert
PAB_VerlaufAutoimmunerkrankungSchluessel	PAB_VerlaufAutoimmunerkrankungSchluessel\$BI.xhtml	Dateiname geändert
PAT_Alter	PAT_Alter.xhtml	Die Berechnung des Alters ist geändert und damit auch der Text des Ausfüllhinweises: Alter in Jahren. Die Berechnung darf nicht taggenau erfolgen, sondern nur bezogen auf das Jahr, d. h. "Alter = Jahr der Aufnahme - Geburtsjahr".

**Gelöscht:**

Name	Beschreibung
DGE_HauptdiagnoseJNSchlüssel	Datenelement gelöscht
DGE_SeitenLokalisationSchlüssel	Datenelement gelöscht