

ORGANISATIONSBESCHREIBUNG

DATENAUSTAUSCH Mammographie Screening Austria (DMSA)

Hauptverband
der österreichischen
Sozialversicherungsträger

Datenaustausch Mammographie Screening Austria

Version	Veröffentlichung	Wirksamkeit	Autor	Ablageort
1.0	09/2006	09/2006 – 01/2007	Robert Rott	www.sozialversicherung.at/PilotprojektMSA
1.1	02/2007	02/2007 – 03/2007	DI Wolf-Dieter Angerer	www.sozialversicherung.at/PilotprojektMSA
1.2	03/2007	04/2007 – 04/2007	Robert Rott	www.sozialversicherung.at/PilotprojektMSA
1.3	04/2007	ab 05/2007	DI Wolf-Dieter Angerer	www.sozialversicherung.at/PilotprojektMSA
<u>1.3.1</u>	<u>07/2007</u>	<u>Ab 07/2007</u>	<u>DI Wolf-Dieter Angerer</u>	<u>www.sozialversicherung.at/PilotprojektMSA</u>

Grundsätzlich werden Änderungen und Ergänzungen dieser Organisationsbeschreibung im Zeitraum von 6 Monaten, frühestens jedoch 3 Monate (mit Absprache der betroffenen Parteien) nach Veröffentlichung wirksam.

In Ausnahmefällen kann die Zeitspanne zwischen Veröffentlichung und Wirksamkeit auch verkürzt werden (zum Beispiel bei Erweiterung von Codetabellen, zusätzliche Erklärungen, Problemstellungen mit sofortigem Handlungsbedarf oder bei kurzfristigen gesetzlichen Änderungen).

A. ALLGEMEINES	4
A.1. Allgemeine Handhabung der Organisationsbeschreibung	4
A.1.1. Änderungen bzw. Ergänzungen zur Vorversion	4
A.2. Zusammenhang mit anderen Dokumenten	4
A.2.1. Benutzerhandbuch MaSc-Bericht für Anwender	4
A.2.2. Technisches Handbuch MaSc-Bericht für Anwendungsentwickler.....	4
A.2.3. Dokumentationspaket.....	5
A.3. Allgemeine Beschreibung des Projektes	5
A.4. Begriffsbestimmungen und Abkürzungen	5
A.5. Rechtsgrundlagen	5
A.6. Datenschutz	5
A.7. Hinweise	6
B. VERARBEITUNG	7
B.1. Allgemeine Beschreibung	7
B.2. Umfang der Datenweitergabe	7
C. DATENÜBERMITTLUNG	8
C.1. Übermittlungsweg	8
C.2. Webformular.....	8
C.3. Webservice.....	8
D. WEBSERVICE	9
D.1. Übersicht über die Hierarchieebenen der Typen (Datentypen)	9
D.2. Datentypen und Plausibilitätsprüfungen	9

A. Allgemeines

A.1. Allgemeine Handhabung der Organisationsbeschreibung

Änderungen und Ergänzungen zu dieser Organisationsbeschreibung werden in Zusammenarbeit mit der Gesundheit Österreich GmbH (GÖG) und dem Hauptverbandes der Österreichischen Sozialversicherungsträgern (HVB) durchgeführt.

Im eSV-Portal der Österreichischen Sozialversicherung befinden sich unter <http://www.sozialversicherung.at/PilotprojektMSA>, die komplette Organisationsbeschreibung sowie sämtliche weitere angeführte Dokumente und Informationen.

Über die Newsletterfunktion des eSV-Portals, Thema: Vertragspartner, wird laufend über den letzten Stand der Organisationsbeschreibung informiert.

Im Kapitel A.1.1. werden Änderungen und Ergänzungen zur Vorversion der Organisationsbeschreibung aufgelistet und, soweit sinnvoll, die geänderten Texte durch einen seitlich angebrachten senkrechten Strich gekennzeichnet.

A.1.1. Änderungen bzw. Ergänzungen zur Vorversion

Änderungen bzw. Ergänzungen von Version 1.3 zur Version 1.3.1

Art	Kapitel	Erklärung
<u>Änderung</u>	<u>Anlage 1</u>	<u>Datenfeldbeschreibungen ergänzt</u>
<u>Änderung</u>	<u>D.2</u>	<u>Beschreibung Datenfeldänderungen</u>

A.2. Zusammenhang mit anderen Dokumenten

A.2.1. Benutzerhandbuch MaSc-Bericht für Anwender

Das Benutzerhandbuch MaSc-Bericht richtet sich an alle Endanwender, die Mammographie Screening Berichte über einen Webbrowser übermitteln wollen. Die aktuellste Version des Benutzerhandbuches ist im Internet unter <http://www.sozialversicherung.at/PilotprojektMSA> verfügbar.

A.2.2. Technisches Handbuch MaSc-Bericht für Anwendungsentwickler

Das technische Handbuch MaSc-Bericht richtet sich an alle Anwendungsentwickler, die Mammographie Screening Berichte programmatisch übermitteln wollen. Die aktuellste Version dieses technischen Handbuches ist im Internet unter <http://www.sozialversicherung.at/PilotprojektMSA> verfügbar.

A.2.3. Dokumentationspaket

Zu jeder Version der Organisationsbeschreibung gibt es ein entsprechendes Dokumentationspaket (Name: DMSA_Dokumentationspaket_<Versionsnummer>.zip)

Das Dokumentationspaket besteht aus folgenden Files:

Filename	Kategorie	Inhalt
Beispiel_pilotprojekt_1_Versionsnummer.xml	xml-Beispielfile	Beispiel
Beispiel_pilotprojekt_2_Versionsnummer.xml	xml-Beispielfile	Beispiel
Beispiel_pilotprojekt_1_Versionsnummer.zip	zip-Beispielfile	Beispiel
PilotProjecte_complete_Versionsnummer.xsd	xsd-File	Datentypdefinition des Pilotprojekts MSA
MaScWSTestLocal.java	Java-File	Beispielapplikation
BaseMascWsTest.java	Java-File	Beispielapplikation
truststore	Keystore	Root-Zertifikat

Die aktuellste Version des Dokumentationspaketes ist im Internet unter <http://www.sozialversicherung.at/PilotprojektMSA> verfügbar.

A.3. Allgemeine Beschreibung des Projektes

Die vorliegende Organisationsbeschreibung beschreibt den Datenaustausch von Mammographie Screening Berichten zwischen den einzelnen Pilotprojekten des Projektes Mammographie Screening Austria (MSA) über das Internetportal (eSV) des Hauptverbandes der Österreichischen Sozialversicherungsträger (HVB) und der Gesundheit Österreich GmbH (GÖG).

A.4. Begriffsbestimmungen und Abkürzungen

GÖG Gesundheit Österreich GmbH
HVB Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger
MSA Mammographie Screening Austria
eSV Internet Plattform der österreichischen Sozialversicherung
MaSc Mammographie Screening
SOAP Simple Object Access Protocol
XML Extensible Markup Language

A.5. Rechtsgrundlagen

Da es sich um ein Pilotprojekt handelt gibt es keine unmittelbare Rechtsgrundlage.

Grundsätzlich werden die Mammographie Screening Prozessschritte nach den Leitlinien der EU umgesetzt um internationale Vergleiche anstellen zu können.

A.6. Datenschutz

Die anonymen Mammographie Screening Berichte werden von den Pilotprojekten über den Hauptverband an das GÖG übermittelt. Die Daten sind anonym und daher nicht personenbezogen. Trotz-

dem wird bei der Übermittlung der Daten eine gesicherte (=verschlüsselte) Leitung (https) verwendet. Wegen dem nicht direkten Personenbezug ist eine Signaturerstellung für die Übermittlung der Daten nicht notwendig.

A.7. Hinweise

Personenbezogene Bezeichnungen in männlicher Form beziehen sich auf Männer und Frauen in gleicher Weise.

B. Verarbeitung

B.1. Allgemeine Beschreibung

Für den Datenaustausch zwischen den Pilotprojekten und dem GÖG wurde eine bundesweit einheitliche XML-Schemadefinition geschaffen.

Diese XML-Files sind von den Pilotprojekten zu erstellen und mittels des unten beschriebenen Übermittlungsweges über den Hauptverband an das GÖG zu übermitteln.

B.2. Umfang der Datenweitergabe

Die Mammographie Screening Berichte sind

- pro Pilotprojekt und
- Quartal

in XML-Files, die nicht mehr als 500 Probandinnen beinhalten dürfen, binnen spätestens vier Wochen nach Quartalsende zu übermitteln.

Es wird empfohlen, die XML-Files gezippt zu übermitteln (im Zip-Format), da dadurch die Übertragungszeit verkürzt wird.

Einzelne XML-Files können gezippt übermittelt werden bzw. auch mehrere XML-Files in einem gemeinsamen Zip-File.

C. Datenübermittlung

C.1. Übermittlungsweg

Die grundsätzliche Übermittlung der Daten erfolgt über SOAP-Services bzw. Webformular, mittels https.

C.2. Webformular

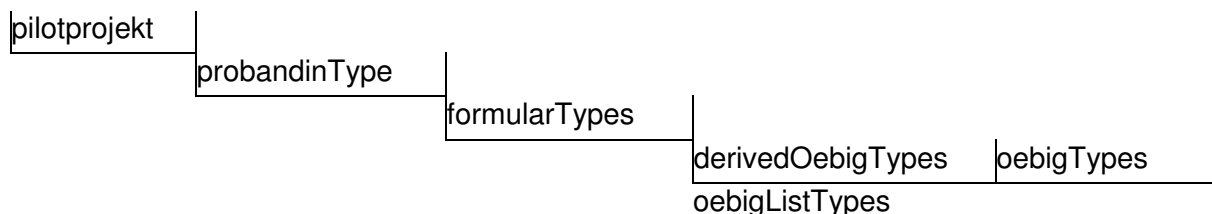
Das Webformular kann über den Link <https://www.sozialversicherung.at/MaScBericht-Test/showUpload.do> aufgerufen werden (siehe Benutzerhandbuch).

C.3. Webservice

Das Webservice kann über den Link <https://www.sozialversicherung.at/MaScBericht-TestWS/services/MaScBerichtService> aufgerufen werden. Mehr zu Thema Webservice kann man dem Technischen Handbuch entnehmen.

D. Webservice

D.1. Übersicht über die Hierarchieebenen der Typen (Datentypen)



Kardinalitäten sind, wo explizit vorhanden, entsprechend dokumentiert. Es gilt die übliche Notation (Beispiel: 1 - 2, 0 - 1 etc.), für ‚unendlich‘ (andere Notationen: n, ∞, *) steht ‚unbounded‘ (gemäß xsd-Konvention).

D.2. Datentypen und Plausibilitätsprüfungen

siehe Anlage 1. Die Defaultwerte der einzelnen Felder können aus der mitgelieferten Schemadatei entnommen werden

Folgende Änderungen gegenüber Version 1.3 sind vorhanden:

Änderungen gegenüber der Version 1.3 in den Datenfeldern:

Auf Grund des Wegfalls des Ergänzungsdokuments der Version 1.3.x sind an dieser Stelle die Änderungen betreffend der Datenfelder angeführt:

<u>Formular</u>	<u>Datenfeld</u>	<u>Änderung</u>
D4.1Type	idBefund	Plausibilitätskontrolle modifiziert
D4.1Type	datumBefundung	Plausibilitätskontrolle modifiziert
D4.2Type	laesionSonstiges	Beschreibung geändert
D5.2Type	befundUnauffaellig	Plausibilitätskontrolle modifiziert
D7.2Type		allgemeine Beschreibung geändert
D9Type	alle Felder	Plausibilitätskontrolle modifiziert
id41202		entfällt
id120202		entfällt

R Inhaltsverzeichnis

1	Die Datentypen	5
1.1	Pilotprojekt.....	5
1.1.1	pilotprojectType	5
1.2	Probandin	6
1.2.1	ProbandinType	6
1.3	Formulare.....	8
1.3.1	D1Type	8
1.3.2	D2Type	10
1.3.3	D3Type	10
1.3.4	D4.1Type	13
1.3.5	D4.2Type	16
1.3.6	D5.1Type	18
1.3.7	D5.2Type	25
1.3.8	D6Type	28
1.3.9	D7.1Type	30
1.3.10	D7.2Type	31
1.3.11	D8Type	32
1.3.12	D9Type	34
1.3.13	D10.1Type	36
1.3.14	D10.2Type	39
1.3.15	D11Type	40
1.4	ÖBIG-ListTypes	43
1.4.1	Ausnahmen	43
1.4.2	id10301	43
1.4.3	id20202	44
1.4.4	id20206	44
1.4.5	id20208	44
1.4.6	id20213	45
1.4.7	id20216	45
1.4.8	id20220	45
1.4.9	id20222	46
1.4.10	id20224	46
1.4.11	id30204	46
1.4.12	id30206	46
1.4.13	id30207	47
1.4.14	id30209	47
1.4.15	id30218	47
1.4.16	id30220	48
1.4.17	id41202	48
1.4.18	id41204	48
1.4.19	id41206	49
1.4.20	id41207	49
1.4.21	id41210	49
1.4.22	id41215	50
1.4.23	id41218	50
1.4.24	id41221	50
1.4.25	id41224	51
1.4.26	id41227	51

1.4.27	id42208	51
1.4.28	id42210	52
1.4.29	id42211	52
1.4.30	id42214	52
1.4.31	id42217	53
1.4.32	id42220	53
1.4.33	id42223	53
1.4.34	id42226	54
1.4.35	id42229	54
1.4.36	id51203	54
1.4.37	id51204	54
1.4.38	id51205	55
1.4.39	id51208	55
1.4.40	id51209	55
1.4.41	id51210	56
1.4.42	id51211	56
1.4.43	id51212	56
1.4.44	id51218	57
1.4.45	id51219	57
1.4.46	id51220	57
1.4.47	id51302	58
1.4.48	id51305	58
1.4.49	id51307	58
1.4.50	id51310	58
1.4.51	id51312	59
1.4.52	id51315	59
1.4.53	id51317	59
1.4.54	id51320	60
1.4.55	id51322	60
1.4.56	id51325	60
1.4.57	id51327	61
1.4.58	id51330	61
1.4.59	id51332	61
1.4.60	id52303	62
1.4.61	id52306	62
1.4.62	id52308	62
1.4.63	id52310	63
1.4.64	id52312	63
1.4.65	id52411	63
1.4.66	id52503	64
1.4.67	id52504	64
1.4.68	id52603	64
1.4.69	id52604	65
1.4.70	id60205	65
1.4.71	id60207	65
1.4.72	id60208	66
1.4.73	id60215	66
1.4.74	id71205	66
1.4.75	id71206	67
1.4.76	id72205	67

1.4.77	id72206	67
1.4.78	id80202	68
1.4.79	id80203	68
1.4.80	id80204	68
1.4.81	id80205	69
1.4.82	id80206	69
1.4.83	id80207	69
1.4.84	id80208	70
1.4.85	id80209	70
1.4.86	id90205	70
1.4.87	id90209	71
1.4.88	id90217	71
1.4.89	id90218	71
1.4.90	id90220	72
1.4.91	id90222	72
1.4.92	id101204	72
1.4.93	id101205	73
1.4.94	id101214	73
1.4.95	id101215	74
1.4.96	id101216	74
1.4.97	id101223	74
1.4.98	id101230	75
1.4.99	id101233	75
1.4.100	id101235	75
1.4.101	id101237	76
1.4.102	id101238	76
1.4.103	id101241	76
1.4.104	id101242	77
1.4.105	id102204	77
1.4.106	id102205	78
1.4.107	id102214	78
1.4.108	id102215	79
1.4.109	id102216	79
1.4.110	id102223	79
1.4.111	id102230	80
1.4.112	id102233	80
1.4.113	id102235	80
1.4.114	id102237	81
1.4.115	id102238	81
1.4.116	id102241	81
1.4.117	id102242	82
1.4.118	id110202	83
1.4.119	id110203	83
1.4.120	id110204	83
1.4.121	id110206	84
1.4.122	id110207	84
1.4.123	id110208	84
1.4.124	id110210	85
1.4.125	id110212	85
1.4.126	id120202	85

1.4.127	id120203	86
1.4.128	id120204	86
1.4.129	id120205	87
1.4.130	id120206	87
1.4.131	id120207	88
1.4.132	id120208	88
1.4.133	id120209	89
1.4.134	Abgeleitete einfache ÖBIG-Types.....	89
1.5	Basale ÖBIG-Types	89
1.5.1	Number	89
1.5.2	Date	89
1.5.3	Text	90
1.5.4	BooleanSelection	90
1.5.5	LinksRechts.....	90
1.5.6	IdNumber	91
1.5.7	NumberSize.....	91
1.5.8	NumberWeight.....	91
1.5.9	RefNumber.....	92
1.5.10	IsoA3Typ	92

1 Die Datentypen

In den folgenden Abschnitten werden die einzelnen Datentypen der Schnittstelle, geordnet nach ihrer hierarchischen Stellung, beschrieben.

1.1 Pilotprojekt

1.1.1 pilotprojectType

1.1.1.1 auswertungszeitraumType

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung
auswertungszeitraumVon	Date	s.zum Type ‚Basale ÖBIG-Types‘
auswertungszeitraumBis	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	s.zum Type ‚Basale ÖBIG-Types‘

1.1.1.2 auswertungsdatenType

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung
probandin	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	s.Abschnitt Probandin. Kardinalität: 1..500

1.1.1.3 datenbestandType

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung
auswertungszeitraum	auswertungszeitraumType	s.o.
auswertungsdaten	auswertungsdatenType	s.o.

1.1.1.4 pilotprojektMetadatenType

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung
pilotprojektkennung	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	s.zum Type ‚Basale ÖBIG-Types‘

1.1.1.5 pilotprojectType

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung
pilotprojektMetadaten	pilotprojektMetadatenType	
datenbestand	datenbestandType	

1.2 Probandin

1.2.1 ProbandinType

Formularname	Type (Datentyp)	Kardi-nalität	Inhalt/Bemerkung
identifikation	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	<keine>	eindeutige anonyme Identifikationsnummer der Frau (zwingend)
Einladung	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - 1	Einladung und Information der Frau
Fragebogen	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - 1	Fragebogen zur Untersuchung

RTA-Bericht	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - 1	RTA-Bericht
ScreeningBefund	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - 2	Datenblatt Screening-untersuchung
ScreenKonsensBefund	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - 1	Radiologische Screening - Konsensbefund
AssessmVorblatt	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - 1	Datenblatt Assessment - Vorblatt
AssessmBefundLaesion	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - unbounded	Datenblatt Assessment - Befund pro Läsion
Biopsie	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - unbounded	Datenblatt Biopsie
PraeopHistBefund1	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - unbounded	Präoperativer histologischer Erstbefund (Biopsie)
PraeopHistBefund2	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - unbounded	Präoperativer histologischer Zweitbefund (Biopsie)
PraeopKonf	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - unbounded	Präoperative Konferenz
Op	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - unbounded	Datenblatt Operation
PostOpHistBefund1	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - unbounded	Postoperativer Histologischer Erstbefund
PostOpHistBefund2	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - unbounded	Postoperativer Histologischer Zweitbefund

PostOpKonf	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	0 - unbounded	Postoperative Konferenz
------------	---	---------------	-------------------------

1.3 Formulare

1.3.1 D1Type

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
geburtsDatum	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Geburtsdatum/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	<= heutiges Datum
staatsbuergerschaft	IsoA3Typ	Staatsbürgerschaft/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	
plz	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Postleitzahl/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	
folgenummerEinladung	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Folgenummer der Einladung/Soll bei Ersteinladung '1' sein.	Jede Folgenummer darf bei jeder Frau nur einmal vorkommen.
einladungVersandtAm	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Einladung verschickt am/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	Wenn eine Einladung an die Frau geschickt wurde (10202 (einladungVersandtAm) = not null), dann handelt es sich hier nicht um eine Selbstregistrierung (siehe 10204 (selbstregistrierung)).

zwischenMammographie	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Handelt es sich um eine gemäß BIRADS 3 (early recall) erstellte Mammographieaufnahme ?/Achtung: "early recall" ist ein Sonderfall bei Auswertungen.	Wenn 10204 (Selbstregistrierung) = 1 ('Ja'), dann wurde keine Einladung an die Frau geschickt.
selbstregistrierung	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Selbstregistrierung/Das ist der Fall, wenn nicht eingeladene Frauen selbst die Einladungsstelle kontaktieren.	Wenn 10204 (Selbstregistrierung) = 1 ('Ja'), dann wurde keine Einladung an die Frau geschickt.
ausschlussgruende	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Ausschlussgründe zur Screeninguntersuchung/Kann durch telefonische Kontaktaufnahme mit der Einladungsstelle oder erst beim Besuch in Screeningeinheit erhoben werden.	
datumLetztesScreening	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Datum des letzten Screenings/Nur auszufüllen wenn die Frau schon mal ein an einem Screening teilgenommen hat.	zwingend wenn 'ausschlussgruende' = 1

1.3.2 D2Type

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
geburtsDatum	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Geburtsdatum/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	<= heutiges Datum zwingend wenn D1Type.ausschlussgruende = 0
fruehereMammographie	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Frühere Mammographieaufnahmen/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D1Type.ausschlussgruende = 0
brustbeschwerdenLinks	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Gegenwärtigen Brustbeschwerden Links	zwingend wenn D1Type.ausschlussgruende = 0
artBrustbeschwerdenLinksSymptome	artBrustbeschwerdenLinksSymptomeType	Art der Brustbeschwerden auf der linken Seite/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden MANUELL ERSTELLT	zwingend wenn D2Type. brustbeschwerdenLinks = 1 zwingend wenn D1Type.ausschlussgruende = 0
brustbeschwerdenRechts	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Gegenwärtigen Brustbeschwerden rechten Seite/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D1Type.ausschlussgruende = 0
artBrustbeschwerdenRechtsSymptome	artBrustbeschwerdenRechtsSymptomeType	Art der Brustbeschwerden Rechts/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D2Type. brustbeschwerdenRechts = 1

		MANUELL ERSTELLT	zwingend wenn D1Type.ausschlussgruende = 0
diagnoseBrustkrebsGegeben	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Wurde jemals Diagnose 'Brustkrebs' gestellt?/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D1Type.ausschlussgruende = 0
fruehereBrustOps	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Frühere Brustoperationen/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D1Type.ausschlussgruende = 0
artenFruehereBrustOp	artenFruehereBrustOpType	Wenn ja, Art der frühere Brustoperation/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden MANUELL ERSTELLT	zwingend wenn D2Type.fruehereBrustOps = 1 zwingend wenn D1Type.ausschlussgruende = 0

1.3.3 D3Type

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
datumScreeningMammographie	Date	Datum der Screening-Mammographie/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	<= heutiges Datum zwingend wenn D2Type.brustbeschwerdenLinks = 0 UND D2Type.brustbeschwerdenRechts = 0
idRT	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer der/des RT/Zur Berechnung der Anzahl an Aufnahmen pro RT und Jahr.	zwingend wenn D2Type.brustbeschwerdenLinks = 0 UND D2Type.brustbeschwerdenRechts = 0
erstscreening	Fehler! Hyperlink-	Erstscreening oder Folgescreening/oebig: noch keine	zwingend wenn D2Type.brustbeschwerdenLinks = 0 UND D2Type.brustbeschwerdenRechts = 0

	Referenz ungültig.	Dokumentation vorhanden	Pro Frau darf nur ein Screening das 'Erstscreening' sein. Nur im Falle eines technischen Recall darf das Erstscreening zweimal vorkommen. Erstscreening = erstes Screening dieser Frau im Rahmen dieses Programms. Frühere Aufnahmen werden nicht mitgerechnet.
technRecall	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Handelt es sich um einen technischen Recall?/Wiederholung einer Aufnahme aufgrund schlechter Bildqualität bei Erstaufnahme.	zwingend wenn D2Type.brustbeschwerdenLinks = 0 UND D2Type.brustbeschwerdenRechts = 0
anfertigenMammographie	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Information für Frau: Anfertigen der Mammographieaufnahme/Wurde die Frau informiert?	zwingend wenn D2Type.brustbeschwerdenLinks = 0 UND D2Type.brustbeschwerdenRechts = 0
voraussichtlDatumErgebnis	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Information für Frau: Mitteilung des voraussichtlichen Zeitpunkts des Erhalts der Ergebnisse/Wurde die Frau informiert?	zwingend wenn D2Type.brustbeschwerdenLinks = 0 UND D2Type.brustbeschwerdenRechts = 0
vorzeitigerAbbruch	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Vorzeitiger Abbruch der Aufnahme/Keine Mammographieuntersuchung stattgefunden.	zwingend wenn D2Type.brustbeschwerdenLinks = 0 UND D2Type.brustbeschwerdenRechts = 0 Wenn hier "ja" (1) dann wird nichts weiter ausgefüllt!
mammographiesystem	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Mammographiesystem/Nachverfolgbarkeit der Effizienz der analogen bzw. der digitalen Aufnahmen.	zwingend wenn D2Type.brustbeschwerdenLinks = 0 UND D2Type.brustbeschwerdenRechts = 0

idMammographiegeraet	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer des Mammographiegeräts/Ist gleich Inventarnummer.	zwingend wenn D2Type.brustbeschwerdenLinks = 0 UND D2Type.brustbeschwerdenRechts = 0
anzahlStandardaufnahmen	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Anzahl der Standardaufnahmen medio-lateral-oblique und cranio-caudal/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D2Type.brustbeschwerdenLinks = 0 UND D2Type.brustbeschwerdenRechts = 0
bildwiederholungTechnGrund	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Bildwiederholung aus technischen Gründen/Sofortige Bildwiederholung, also keine Wiedereinbestellung.	zwingend wenn D2Type.brustbeschwerdenLinks = 0 UND D2Type.brustbeschwerdenRechts = 0
bildwiederholungAnatomGrunde	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Zusätzliche Aufnahmen aus medizinischen oder anatomischen Gründen/Hier handelt es sich um eine zusätzliche Aufnahme (keine Wiedereinbestellung!).	zwingend wenn D2Type.brustbeschwerdenLinks = 0 UND D2Type.brustbeschwerdenRechts = 0

1.3.4 D4.1Type

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
idBefund	IdNumber	Eindeutige Identifikationsnummer der Befunderin/ des Befunders/Dies dient zur Auswertung der Anzahl der Befundungen pro Radiolog/in/e.	<u>>= D3Type.datumScreeningMammographie</u> zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
datumBefundung	Fehler! Hyperlink-	Datum der Befundung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	<u>>= D3Type.datumScreeningMammographie</u> zwingend wenn

	Referenz ungültig.		D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
dichtegrad	id41204	Dichtegrad/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
wiederholungAusTechnGruenden Erforderlich	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Wiederholung der Aufnahmen aus technischen Gründen erforderlich/Wenn erforderlich, erfolgt eine Wiedereinbestellung der Frau.	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
laesionMasse	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion Masse/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
laesionMikrokalk	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion Mikroverkalkung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
laesionArchitekturstoerung	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion: Architekturstörung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
laesionAsymmetrie	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion: Asymmetrie/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
laesionFokaleAsymmetrie	Fehler!	Läsion: Fokale Asymmetrie/oebig:	zwingend wenn

	Hyperlink-Referenz ungültig.	noch keine Dokumentation vorhanden	D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
laesionSonstige	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Art der Läsion: Sonstiges/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
untersuchungsergebnisBefund	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Untersuchungsergebnis der Befunderin/ des Befundes/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
datumVersandInfoZuBefund	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Wann wurde das Informationsschreiben mit dem Endbefund (und eventueller Einladung für Assessment) an die Frau verschickt/Gemäß EU-Leitlinien innerhalb von 15 Tagen nach Screeninguntersuchung. Dieses Datum unbedingt auf einem der zwei (oder drei) Befunde ausfüllen.	>= D4.2Type.datumKonsensbefundung zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
datumVorschlagAssesement	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Datumsvorschlag für Assesement/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	>= D4.2Type.datumKonsensbefundung zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0 zwingend wenn D4.1Type.untersuchungsergebnisBefund = 2

1.3.5 D4.2Type

Generelle Info: Dieser Typ muss nur bei den ersten 3000 Befunden angegeben werden, danach ist es optional (wenn Erst- und Zweitbefund nicht übereinstimmen).

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
idDrittbefund	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer des Drittbefunders/Nur bei den ersten 3.000 Befundungen	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
datumKonsensbefundung	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Datum der Konsensbefundung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	>= D3Type.datumScreeningMammographie zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
dichtegrad	id42208	Dichtegrad/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
wiederholungAufnahmeAusTechn GruendenErforderlich	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Wiederholung der Aufnahmen aus technischen Gründen erforderlich/Wenn eine weitere Aufnahme erforderlich ist, muss die Frau wieder einbestellt werden.	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
laesionMasse	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Läsion Masse/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
laesionMikrokalk	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Läsion Mikroverkalkung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0

	ungültig.		
laesionArchitekturstoerung	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion: Architekturstörung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
laesionAsymmetrie	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion: Asymmetrie/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
laesionFokaleAsymmetrie	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion: Fokale Asymmetrie/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
laesionSonstiges	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Art der Läsion: Rechts — Sonstiges/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
ergebnisKonsensbefund	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Untersuchungsergebnis des Konsensbefundes/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0
datumVersandInfoEndbefund	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Informationsschreiben mit Endbefund (und eventueller Einladung für Assessment) verschickt an die Frau am (TT.MM.JJJJ)/Gemäß EU- Leitlinien innerhalb von 15 Tagen nach Screeningunter-suchung	>= D4.2Type.datumKonsensbefundung zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0

datumVorschlagAssesement	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Datumsvorschlag für Assesement/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	>= D4.2Type.datumKonsensbefundung zwingend wenn D3Type.datumScreeningMammographie = not null UND D3Type.vorzeitigerAbbruch= 0 zwingend wenn D4.1Type.untersuchungsergebnisBefund = 2
--------------------------	--	--	---

1.3.6 D5.1Type

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
idAssessmenteinheit	Text	Eindeutige Name (oder Identifikation) der Assesmenteinheit/Die Identifikation der Assesmenteinheit soll von der Assesmenteinheit selber erstellt werden.	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2
datumAssesment	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Datum des Assesments/Innerhalb von 5 Werktagen zwischen Mitteilung des Mammographiebefundes mit angebotener Abklärungsdiagnostik	>= D4.2Type.datumKonsensbefundung zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2
mammographie	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Mammographie/Zur Identifizierung der 'Diagnostic Mammographie' (Indikatornr. 38).	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2
klinischeUntersuchung	Fehler! Hyperlink-	Klinische Untersuchung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND

	Referenz ungültig.		D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2
sonographie	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Sonographie/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2
mrt	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	MRT/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2
anzahlLaesionen	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Anzahl der Läsionen/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2
refNrLaesion1	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Läsion 1 - Referenznummer/Diese Nummer soll automatisch auf 1 gestellt werden. In den Datenblättern 5.2 und 6 wird auf diese Nummer verwiesen.	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>0
laesion1Seite	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Läsion 1 - Links/Rechts/Referenznummer der Läsion = 1	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>0
laesion1Groesse	Fehler! Hyperlink-Referenz	Läsion 1 - Größe (in mm)/Referenznummer der Läsion = 1	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2

	ungültig.		zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>0
laesion1Birads	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 1 - BIRADS/Referenznummer der Läsion = 1	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>0
laesion1BiopsieEmpfohlen	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 1 - Biopsie empfohlen/Referenznummer der Läsion = 1	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>0
refNrLaesion2	Number	Läsion 2 - Referenznummer/Diese Nummer soll automatisch auf 2 gestellt werden. In den Datenblättern 5.2 und 6 wird auf diese Nummer verwiesen.	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>1
laesion2Seite	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 2 - Links/Rechts/Referenznummer der Läsion = 2	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>1
laesion2Groesse	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 2 - Größe (in mm)/Referenznummer der Läsion = 2	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>1

laesion2Birads	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 2 - BIRADS/Referenznummer der Läsion = 2	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>1
laesion2BiopsieEmpfohlen	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 2 - Biopsie empfohlen/Referenznummer der Läsion = 2	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>1
refNrLaesion3	Number	Läsion 3 - Referenznummer/Diese Nummer soll automatisch auf 3 gestellt werden. In den Datenblättern 5.2 und 6 wird auf diese Nummer verwiesen.	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>2
laesion3Seite	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 3 - Links/Rechts/Referenznummer der Läsion = 3	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>2
laesion3Groesse	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 3 - Größe (in mm)/Referenznummer der Läsion = 3	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>2
laesion3Birads	Fehler! Hyperlink- Referenz	Läsion 3 - BIRADS/Referenznummer der Läsion = 3	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2

	ungültig.		zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>2
laesion3BiopsieEmpfohlen	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 3 – Biopsie empfohlen/Referenznummer der Läsion = 3	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>2
refNrLaesion4	Number	Läsion 4 - Referenznummer/Diese Nummer soll automatisch auf 4 gestellt werden. In den Datenblättern 5.2 und 6 wird auf diese Nummer verwiesen.	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>3
laesion4Seite	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 4 - Links/Rechts/Referenznummer der Läsion = 4	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>3
laesion4Groesse	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 4 - Größe (in mm)/Referenznummer der Läsion = 4	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>3
laesion4Birads	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 4 - BIRADS/Referenznummer der Läsion = 4	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type.anzahlLaesionen>3

laesion4BiopsieEmpfohlen	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 4 - Biopsie empfohlen/Referenznummer der Läsion = 4	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>3
refNrLaesion5	Number	Läsion 5 - Referenznummer/Diese Nummer soll automatisch auf 5 gestellt werden. In den Datenblättern 5.2 und 6 wird auf diese Nummer verwiesen.	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>4
laesion5Seite	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 5 - Links/Rechts/Referenznummer der Läsion = 5	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>4
laesion5Groesse	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 5 - Größe (in mm)/Referenznummer der Läsion = 5	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>4
laesion5Birads	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 5 - BIRADS/Referenznummer der Läsion = 5	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>4
laesion5BiopsieEmpfohlen	Fehler! Hyperlink- Referenz	Läsion 5 - Biopsie empfohlen/Referenznummer der Läsion = 5	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2

	ungültig.		zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>4
refNrLaesion6	Number	Läsion 6 - Referenznummer/Diese Nummer soll automatisch auf 6 gestellt werden. In den Datenblättern 5.2 und 6 wird auf diese Nummer verwiesen.	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>5
laesion6Seite	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 6 - Seite/Referenznummer der Läsion = 5	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>5
laesion6Groesse	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 6 - Größe (in mm)/Referenznummer der Läsion = 5	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>5
laesion6Birads	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 6 - BIRADS/Referenznummer der Läsion = 5	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>5
laesion6BiopsieEmpfohlen	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Läsion 6 - Biopsie empfohlen/Referenznummer der Läsion = 5	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 zwingend wenn D5.1Type. anzahlLaesionen>5

empfehlungWeiteresVorgehen	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Empfehlung zum weiteren Vorgehen /oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 '1' wenn Anzahl der Läsionen = 0 oder Maximum BIRADS aller Läsionen < 3, '2' wenn Maximum BIRADS aller Läsionen = 3, '3' wenn Maximum BIRADS aller Läsionen = 4 oder 5.
datumInfoErgebnis	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Mitteilung von Ergebnis und Empfehlung an die Frau am/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D4.2Type.datumKonsensbefundung UND D4.2Type.ergebnisKonsensbefund=2 >= D5.1Type.datumAssessment

1.3.7 D5.2Type

Generelle Info: dieses Formular soll genau so oft auftreten wie D5.1Type.anzahlLaesionen.

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
refNrLaesion	RefNumber	Referenznummer der Läsion/Pro diagnostizierter Läsion ist dieses Blatt einmal auszufüllen.	<= D5.1Type.anzahlLaesionen zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0
idRadiologe	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikation der Ärztin/des Arztes/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.mammographie=1 zwingend wenn D5.1Type.klinischeUntersuchung=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not

			null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0
idKlinUntersArzt	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikation der Ärztin/des Arztes/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.mammographie=1 zwingend wenn D5.1Type.klinischeUntersuchung=1
befundUnauffaellig	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Befund: Unauffällig/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	Kann nur 'Ja' sein, wenn alle nachfolgenden Felder (D5.1Type -D5.1Type.befundInduration, D5.1Type.befundVerdickung, D5.1Type.befundVerfaerbung, D5.1Type.befundOrangenhaut, D5.1Type.befundMamillensekretion, D5.1Type.befundSonstige) 'nein' sind. zwingend wenn D5.1Type.klinischeUntersuchung=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0
befundInduration	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Befund: Gewebsinduration/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.klinischeUntersuchung=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0
befundVerdickung	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Befund: Verdickung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.klinischeUntersuchung=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0

befundVerfaerbung	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Befund: Verfärbung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.klinischeUntersuchung=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0
befundOrangenhaut	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Befund: Peau d'Orange/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.klinischeUntersuchung=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0
befundMamillensekretion	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Befund: Mamillensekretion/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.klinischeUntersuchung=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0
befundSonstige	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Befund: Sonstige/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.klinischeUntersuchung=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0
regionaleLymphknoten	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Regionale Lymphknoten/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.klinischeUntersuchung=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0
idSonographieArzt	Fehler! Hyperlink- Referenz	Eindeutige Identifikation der Ärztin/des Arztes/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.sonographie=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not

	ungültig.		null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0
sonographieScore	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Sonographie Score/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.sonographie=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0
idMRTArzt	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikation des Arztes/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.mrt=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0
mrtScore	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	MRT Score/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.mrt=1 zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null UND D5.1Type.anzahlLaesionen>0

1.3.8 D6Type

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
refNrLaesion	RefNumber	Referenznummer der Läsion/Siehe Formular D5.1.	<= D5.1Type.anzahlLaesionen zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null) UND (D5.1Type.laesion1BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion2BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion3BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion4BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion5BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion6BiopsieEmpfohlen = 1)
idArzt	Fehler! Hyperlink-	Eindeutige Identifikationsnummer der/des Durchführenden/oebig:	zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null) UND (D5.1Type.laesion1BiopsieEmpfohlen

	Referenz ungültig.	noch keine Dokumentation vorhanden	= 1 ODER D5.1Type.laesion2BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion3BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion4BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion5BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion6BiopsieEmpfohlen = 1)
datumBiopsie	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Datum der Biopsie/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	>= D5.1Type.datumAssessment zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null) UND (D5.1Type.laesion1BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion2BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion3BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion4BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion5BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion6BiopsieEmpfohlen = 1)
durchfuehrungBiopsie	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Durchführung der empfohlenen Biopsie/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	Wenn hier "nein" (= 2) dann werden weiters keine Daten über die Biopsie dieser Läsion festgelegt. zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null) UND (D5.1Type.laesion1BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion2BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion3BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion4BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion5BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion6BiopsieEmpfohlen = 1)
anzahlStanzen	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Anzahl der Stanzen/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null) UND (D5.1Type.laesion1BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion2BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion3BiopsieEmpfohlen = 1

			<p>ODER D5.1Type.laesion4BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion5BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion6BiopsieEmpfohlen = 1)</p>
lokalisierungstechnik	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Lokalisierungstechnik /Zur Identifizierung einer bildgestützten Stanz-/Vakuum-Biopsie.	<p>zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null) UND (D5.1Type.laesion1BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion2BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion3BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion4BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion5BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion6BiopsieEmpfohlen = 1)</p>
methode	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Methode/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	<p>zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null) UND (D5.1Type.laesion1BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion2BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion3BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion4BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion5BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion6BiopsieEmpfohlen = 1)</p>
biopsieErfolgreich	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Biopsie ist technisch erfolgreich/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	<p>zwingend wenn D5.1Type.datumAssessment = not null) UND (D5.1Type.laesion1BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion2BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion3BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion4BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion5BiopsieEmpfohlen = 1 ODER D5.1Type.laesion6BiopsieEmpfohlen = 1)</p>

1.3.9 D7.1Type

Generelle Info: dieses Foemular soll genau so oft auftreten wie D6Type

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
refNrLaesion	RefNumber	Referenznummer der Läsion/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	<= D5.1Type.anzahlLaesionen zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null UND D6Type.durchfuehrungBiopsie= 1
idErstbefund	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer der Erstbefunderin/des Erstbefunders/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null UND D6Type.durchfuehrungBiopsie= 1
datumBefundung	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Datum der Befundung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	>= D6Type.datumBiopsie zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null UND D6Type.durchfuehrungBiopsie= 1
histoErgebnis	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Histologisches Ergebnis /oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null UND D6Type.durchfuehrungBiopsie= 1
datumInfoBiopsie	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Befundungen an Frau geschickt am/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	>= D7.1Type.datumBefundung zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null UND D6Type.durchfuehrungBiopsie= 1

1.3.10 D7.2Type

Generelle Info: dieses Foemular soll genau so oft auftreten wie D6Type und D7.1Type, Dieses Formular ist für Läsionen wofür es zwei D7.1Type Formulare (Erst- und Zweitbefund) gibt, auszufüllen. ~~Weiters ist dieser Zweitbefund nur bei den ersten 100 Befunden anzugeben, danach ist dieser Typ optional.~~

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
----------	-----------------	------------------	-------------------------------

refNrLaesion	RefNumber	Referenznummer der Läsion/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	<= D5.1Type.anzahlLaesionen zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null UND D6Type.durchfuehrungBiopsie= 1
idZweitbefund	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer der Zweitbefunderin/des Zweitbefunders/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null UND D6Type.durchfuehrungBiopsie= 1
datumBefundung	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Datum der Befundung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	>= D6Type.datumBiopsie zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null UND D6Type.durchfuehrungBiopsie= 1
histoErgebnis	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Histologisches Ergebnis /oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null UND D6Type.durchfuehrungBiopsie= 1
datumInfoBefundung	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Befundungen an Frau geschickt am/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	>= D7.2Type.datumBefundung zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null UND D6Type.durchfuehrungBiopsie= 1

1.3.11 D8Type

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
datumKonferenz	Date	Datum der Konferenz/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	> D6Type.datumBiopsie und < D9Type.datumOp zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null
praeopGesamtdiagnose	Fehler!	Präoperative Gesamtdiagnose/oebig:	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null

	Hyperlink-Referenz ungültig.	noch keine Dokumentation vorhanden	
invasivJaNein	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Wenn maligne, invasiv oder nicht invasiv/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null zwingend wenn D8Type. praeopGesamtdiagnose = 3
empfehlung	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Empfehlung(en) der präoperativen Konferenz/Wenn keine Operation erforderlich ist, entfallen alle Dokumentationsbögen zur Operation.	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null
datumGespraechPatientin	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Empfehlungen besprochen mit Frau am/Laut EU-Guidelines sollen alle Frauen über die umfassenden Therapiemöglichkeiten genauestens informiert werden.	>= D8Type.datumKonferenz zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null
idRadiologe1	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer Radiolog/in/e 1/ Konferenzteilnehmer/in	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null
idRadiologe2	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer Radiolog/in/e 2/ Konferenzteilnehmer/in	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null
idPathologe1	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer Patholog/in/e 1/ Konferenzteilnehmer/in	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null

	ungültig.		
idPathologe2	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer Patholog/in/e 2/ Konferenzteilnehmer/in	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null
idRT	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer RT/ Konferenzteilnehmer/in	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null
idChirurg	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer Chirurg/in/ Konferenzteilnehmer/in	zwingend wenn D6Type.datumBiopsie = not null

1.3.12 D9Type

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
idChirurg	IdNumber	Eindeutige Identifikationsnummer der Chirurgin/des Chirurgen/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D118Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
datumOp	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Datum der Operation/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	>= D8Type.datumKonferenz zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D118Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
gefrierschnitt	Fehler!	Operation mit Gefrierschnitt/oebig:	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not

	Hyperlink-Referenz ungültig.	noch keine Dokumentation vorhanden	null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
praeopDrahtmarkierung	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Präoperative Drahtmarkierung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
markierungsdraechteAngebracht	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Markierungsdrähte angebracht in einem Abstand bis 1 cm zu der Läsion /oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
gutartig	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Art der Operation - Gutartig/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
brusterhaltend	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Art der Operation - brusterhaltend/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
ablatio	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Art der Operation - Ablatio/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
axilladisektion	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Art der Operation - Axilladissektion/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0

sentinel	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Art der Operation - Sentinel/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
nachresektion	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Art der Operation - Nachresektion (nur ab zweiter Operation)/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
offeneBiopsie	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Art der Operation - offene Biopsie/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
resektion	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Resektion/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
opRechteBrust	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Operation an der rechten Brust/Art der Operation offene Biopsie /oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0
opLinkeBrust	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Operation an der linken Brust/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D8Type.datumKonferenz = not null UND D8Type.empfehlung = 6 UND D11&Type.opBehandlungTumorAbgeschlossen = 0

1.3.13 D10.1Type

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
----------	-----------------	------------------	-------------------------------

idPathologe	IdNumber	Eindeutige Identifikationsnummer der Pathologin/des Pathologen/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
datumOp	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Datum der Operation /oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	Es muss ein Operationsblatt mit dem selben Datum geben. (D9Type.datumOp) zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
histoDiagnose	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Histologische Diagnose - Zusammenfassung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
benigneLaesionSpez	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Benigne Läsion: Spezifizierung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D10.1Type. histoDiagnose = 2 zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
maligneLaesionInvasiv	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Wenn maligne: Spezifizierung invasiv oder nicht invasiv/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D10.1Type. histoDiagnose = 3 zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
nichtInvasivMaligneLaesionSpez	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Nicht invasive maligne Läsion: Spezifizierung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D10.1Type.histoDiagnose = 3 UND D10.1Type.maligneLaesionInvasiv = 1 zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
invasivMaligneLaesionSpez	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Invasive maligne Läsion: Spezifizierung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D10.1Type.histoDiagnose = 3 UND D10.1Type.maligneLaesionInvasiv = 2 zwingend wenn D9Type.datumOp = not null

tumorgroesse	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Tumorgröße (maximaler Durchmesser des invasiven Karzinoms) in mm/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
gesamtdurchmesserTumor	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Gesamtdurchmesser (inklusive der intraduktalen Ausdehnung) in mm/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
groesseTumorGramm	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Tumorgröße in Gramm/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
resektionsraender	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Resektionsränder/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
gradTumor	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	Tumorgrad/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
pTStadium	Fehler! Hyperlink- Referenz ungültig.	pT Stadium/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
pNStadium	Fehler! Hyperlink- Referenz	pN Stadium/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null

	ungültig.		
--	------------------	--	--

1.3.14 D10.2Type

Generelle Info: dieses Formular ist nicht verpflichtend auszufüllen

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
idPathologe	IdNumber	Eindeutige Identifikationsnummer der Pathologin/des Pathologen/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
datumOp	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Datum der Operation /oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	Es muss ein Operationsblatt mit dem selben Datum geben. (D9Type.datumOp) zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
histoDiagnose	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Histologische Diagnose - Zusammenfassung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
benigneLaesionSpez	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Benigne Läsion: Spezifizierung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D10.2Type.histoDiagnose = 2 zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
maligneLaesionInvasiv	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Wenn maligne: Spezifizierung invasiv oder nicht invasiv/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D10.2Type.histoDiagnose = 3 zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
nichtInvasivMaligneLaesionSpez	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Nicht invasive maligne Läsion: Spezifizierung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D10.2Type.histoDiagnose = 3 UND D10.2Type.maligneLaesionInvasiv = 1 zwingend wenn D9Type.datumOp = not null

invasivMaligneLaesionSpez	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Invasive maligne Läsion: Spezifizierung/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D10.2Type.histoDiagnose = 3 UND D10.2Type.maligneLaesionInvasiv = 2 zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
tumorgroesse	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Tumorgröße (maximaler Durchmesser des invasiven Karzinoms) in mm/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
gesamtdurchmesserTumor	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Gesamtdurchmesser (inklusive der intraduktalen Ausdehnung) in mm/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
groesseTumorGramm	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Tumorgröße in Gramm/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
resektionsraender	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Resektionsränder/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
gradTumor	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Tumorgrad/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
pTStadium	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	pT Stadium/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
pNStadium	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	pN Stadium/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null

1.3.15 D11Type

Feldname	Type (Datentyp)	Inhalt/Bemerkung	gültige Werte / Plausibilität
datumKonferenz	Date	Datum der Konferenz/oebig: noch	>D9Type.datumOp

		keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
stimmtPraeopBildgebung	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Stimmt präoperative Bildgebung mit postoperativem histologischem Befund überein?/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
stimmtPraeopHisto	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Übereinstimmung der präoperativen histologischen Diagnose mit dem postoperativen histologischen Befund /oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
nachAbsprachePraeopKonf	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Vorgehen entspricht Absprache in präoperativer Konferenz/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
mStadiumLaesion	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	M Stadium der Läsion/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
postopKomplikationen	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Postoperative Komplikationen/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
opBehandlungTumorAbgeschlossen	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Operative Behandlung des Tumors abgeschlossen/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
chemotherapie	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Weitere Therapie - Chemotherapie/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
endokrineTherapie	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Weitere Therapie - endokrine Therapie/oebig: noch keine	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null

		Dokumentation vorhanden	
strahlentherapie	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Weitere Therapie - Strahlentherapie/oebig: noch keine Dokumentation vorhanden	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
idRadiologe1	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer Radiolog/n/e 1/ Konferenzteilnehmer/in	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
isRadiologe2	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer Radiolog/in/e 2/ Konferenzteilnehmer/in	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
idPathologe1	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer Patholog/in/e 1/ Konferenzteilnehmer/in	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
idPathologe2	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer Patholog/in/e 2/ Konferenzteilnehmer/in	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
idRT	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer RT/ Konferenzteilnehmer/in	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null
idChirurg	Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig.	Eindeutige Identifikationsnummer Chirurg/in/ Konferenzteilnehmer/in	zwingend wenn D9Type.datumOp = not null

1.4 ÖBIG-ListTypes

Code-Tabellen zu Attributen, die zwingend die Angabe eines Code-Wertes erfordern. Es sind alle Code-Tabellen der MDS-Vorlage angegeben, auch wenn manche in der aktuell gültigen Version der Schnittstelle nicht benützt werden.

1.4.1 Ausnahmen

Die diesen Typen zugrundeliegenden Datentypen (idxxxx) finden sich weiter unten.

1.4.1.1 artBrustbeschwerdenLinksSymptomeType

Attributname	Type (Datentyp)	Kardinalität	Inhalt/Bemerkung
artBrustbeschwerdenLinks	id20206	1 - 3	<keine>

1.4.1.2 artBrustbeschwerdenRechtsSymptomeType

Attributname	Type (Datentyp)	Kardinalität	Inhalt/Bemerkung
artBrustbeschwerdenRechts	id20208	1 - 3	<keine>

1.4.1.3 artenFruehereBrustOpType

Attributname	Type (Datentyp)	Kardinalität	Inhalt/Bemerkung
artFruehereBrustOp	id20216	1 - 4	<keine>

1.4.2 id10301

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine
- 1 - Mammographie vor mehr als 12 Monaten
- 2 - Symptomatische Frau
Symptomatische Frau - Aktuelle
- 3 - Brustkrebserkrankung (Therapie in den
vergangenen 12 Monaten)
- 4 - Symptomatische Frau - Mammakarzinom
- 5 - Tod oder retourschreiben
- 6 - Keine Zustimmung zur Datenauswertung im

-
- Screeningprogramm
- 7 - Generelle Ablehnung der Screening-Mammographie
 - 8 - Sonstige Ausschlussgründe

1.4.3 id20202

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Innerhalb der letzten 12 Monate
- 2 - Vor mehr als 12 Monaten

1.4.4 id20206

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 Keine Auswahl
- 1 - Tastbare Knoten
- 2 - Flüssigkeitsaustritt aus der Brustwarze
- 3 - Andere
- 4 - Unbekannt

1.4.5 id20208

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine Auswahl
- 1 - Tastbare Knoten

-
- 2 - Flüssigkeitsaustritt aus der Brustwarze
 - 3 - Andere
 - 4 - Unbekannt

1.4.6 id20213

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, rechts
- 3 - Ja, Links
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.7 id20216

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine Auswahl
- 1 - Entfernung einer Brust
- 2 - Brustimplantate
- 3 - Brustvergrößerung / -verkleinerung
- 4 - andere Brustoperation
- 5 - unbekannt

1.4.8 id20220

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

-
- 1 - Rechts
 - 2 - Links

1.4.9 id20222

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Rechts
- 2 - Links

1.4.10 id20224

Stellenanzahl 2

Inhalt Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Rechts
- 2 - Links

1.4.11 id30204

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Erstscreening
- 2 - Folgescreening

1.4.12 id30206

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja, Frau ist informiert
- 2 - Nein, Frau ist nicht informiert

1.4.13 id30207

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja, Frau ist informiert
- 2 - Nein, Frau ist nicht informiert

1.4.14 id30209

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Analog
- 2 - Digital

1.4.15 id30218

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine Auswahl
- 1 - Narbe
- 2 - Zustand nach Mastektomie
- 3 - Muttermal(e)/Warze(n)

4 - Andere Auffälligkeiten

1.4.16 id30220

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine Auswahl
- 1 - Narbe
- 2 - Zustand nach Mastektomie
- 3 - Muttermal(e)/Warze(n)
- 4 - Andere Auffälligkeiten

1.4.17 id41202

Stellenanzahl	
Inhalt	Eindeutige Identifikationsnummer der Befunderin/ des Befunders

~~Angabe zwingend~~

~~Mögliche Codes:~~

- ~~1 - 1~~
- ~~2 - 2~~
- ~~3 - 3~~
- ~~4 - 4~~

~~Eindeutige Identifikationsnummer der Befunderin/des Befunders wurde gelöscht.~~

1.4.18 id41204

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

-
- 1 - 1
 - 2 - 2
 - 3 - 3
 - 4 - 4

1.4.19 id41206

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - CC rechts
- 2 - CC links
- 3 - MLO rechts
- 4 - MLO links

1.4.20 id41207

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.21 id41210

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein

-
- 2 - Ja, links
 - 3 - Ja, rechts
 - 4 - Ja, beide Seiten

1.4.22 id41215

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.23 id41218

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.24 id41221

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links

-
- 3 - Ja, rechts
 - 4 - Ja, beide Seiten

1.4.25 id41224

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.26 id41227

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Unauffällig / Routine-Screening
- 2 - Abklärungsbedürftig / Einbestellung zum Assessment

1.4.27 id42208

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - 1
- 2 - 2
- 3 - 3
- 4 - 4

1.4.28 id42210

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - CC rechts
- 2 - CC links
- 3 - MLO rechts
- 4 - MLO links

1.4.29 id42211

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.30 id42214

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.31 id42217

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.32 id42220

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.33 id42223

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.34 id42226

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.35 id42229

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Unauffällig / Routine-Screening
- 2 - Abklärungsbedürftig / Einbestellung zum Assessment

1.4.36 id51203

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Durchgeführt
- 2 - Nicht durchgeführt

1.4.37 id51204

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.38 id51205

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.39 id51208

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.40 id51209

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.41 id51210

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.42 id51211

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, links
- 3 - Ja, rechts
- 4 - Ja, beide Seiten

1.4.43 id51212

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

-
- 1 - Nein
 - 2 - Ja, links
 - 3 - Ja, rechts
 - 4 - Ja, beide Seiten

1.4.44 id51218

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Durchgeführt
- 2 - Nicht durchgeführt

1.4.45 id51219

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Durchgeführt
- 2 - Nicht durchgeführt

1.4.46 id51220

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Durchgeführt
- 2 - Nicht durchgeführt

1.4.47 id51302

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Rechts
- 2 - Links

1.4.48 id51305

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - 1. Unauffällig
- 2 - 2. Benigne
- 3 - 3. Wahrscheinlich benigne
- 4 - 4. Suspekt
- 5 - 5. Hoch suspekt

1.4.49 id51307

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Rechts
- 2 - Links

1.4.50 id51310

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - 1. Unauffällig
- 2 - 2. Benigne
- 3 - 3. Wahrscheinlich benigne
- 4 - 4. Suspekt
- 5 - 5. Hoch suspekt

1.4.51 id51312

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Rechts
- 2 - Links

1.4.52 id51315

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - 1. Unauffällig
- 2 - 2. Benigne
- 3 - 3. Wahrscheinlich benigne
- 4 - 4. Suspekt
- 5 - 5. Hoch suspekt

1.4.53 id51317

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Rechts
- 2 - Links

1.4.54 id51320

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - 1. Unauffällig
- 2 - 2. Benigne
- 3 - 3. Wahrscheinlich benigne
- 4 - 4. Suspekt
- 5 - 5. Hoch suspekt

1.4.55 id51322

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Rechts
- 2 - Links

1.4.56 id51325

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - 1. Unauffällig
- 2 - 2. Benigne
- 3 - 3. Wahrscheinlich benigne

-
- 4 - 4. Suspekt
 - 5 - 5. Hoch suspekt

1.4.57 id51327

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Rechts
- 2 - Links

1.4.58 id51330

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - 1. Unauffällig
- 2 - 2. Benigne
- 3 - 3. Wahrscheinlich benigne
- 4 - 4. Suspekt
- 5 - 5. Hoch suspekt

1.4.59 id51332

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Verbleib im Screeningprozess
- 2 - Zwischengestaltete Mammographie-Aufnahme nach xx Monaten
- 3 - Biopsie

1.4.60 id52303

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Rechts
- 2 - Links

1.4.61 id52306

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - 1. Unauffällig
- 2 - 2. Benigne
- 3 - 3. Wahrscheinlich benigne
- 4 - 4. Suspekt
- 5 - 5. Hoch suspekt

1.4.62 id52308

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine Auswahl
- 1 - Irregulär
- 2 - Lobulär
- 3 - Ovoid
- 4 - Rund
- 5 - Spikuliert

-
- 6 - Unscharf
 - 7 - Mikrobuliert
 - 8 - Glatt
 - 9 - Überlagert

1.4.63 id52310

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine Auswahl
- 1 - Linear
- 2 - Gruppiert
- 3 - Segmental
- 4 - Regional
- 5 - Diffus
- 6 - Duktal
- 7 - Pleomorph
- 8 - Amorph
- 9 - Rundlich
- 10 - Grob

1.4.64 id52312

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine Auswahl
- 1 - Parenchymasymmetrie
- 2 - Fokale Asymmetrie

1.4.65 id52411

Stellenanzahl	2
---------------	---

Inhalt	Numerischer Code
--------	------------------

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Unauffällig
- 2 - Ipsilateral auffällig
- 3 - Kontralateral auffällig

1.4.66 id52503

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Normalbefund (U1)
- 2 - Herdbefund mit gutartigen Charakteristika - Zyste (U2a)
- 3 - Herdbefund mit gutartigen Charakteristika - Solide (U2b)
- 4 - Auffälligkeit von unklarer Dignität (U3)
- 5 - Malignitätsverdächtiger Befund (U4)
- 6 - Maligner Befund / Ausdehnung des Befundes (U5)

1.4.67 id52504

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Rechts
- 2 - Links

1.4.68 id52603

Stellenanzahl	2
---------------	---

Inhalt	Numerischer Code
--------	------------------

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Normalbefund (MR1)
- 2 - Herdbefund mit gutartigen Charakteristika - Zyste (MR2a)
- 3 - Herdbefund mit gutartigen Charakteristika - Solide (MR2b)
- 4 - Auffälligkeit von unklarer Dignität (MR3)
- 5 - Malignitätsverdächtiger Befund (MR4)
- 6 - Maligner Befund/Ausdehnung des Befundes (MR5)

1.4.69 id52604

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Rechts
- 2 - Links

1.4.70 id60205

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja, Biopsie Durchgeführt
- 2 - Nein, Biopsie empfohlen aber abgelehnt

1.4.71 id60207

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Bildgestützt
- 2 - Nicht bildgestützt

1.4.72 id60208

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Stanz
- 2 - Vakuum

1.4.73 id60215

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Gering
- 3 - Ausgeprägt

1.4.74 id71205

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Im Parenchym / Benigne
- 3 - In der Läsion / Maligne

4 - Beides

1.4.75 id71206

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - B 1 - Inkonklusiv / nur normales Gewebe
- 2 - B 2 - Benigne Läsion
- 3 - B 3 - Benigne, aber mit fraglicher biologischer Signifikanz
- 4 - B 4 - Verdächtig für Malignität
- 5 - B 5a - Maligne - in situ
- 6 - B 5b - Maligne - invasiv
- 7 - B 5c - Maligne - in situ oder invasiv nicht sicher zuordenbar
- 8 - B5d - anderer maligner Tumor (z. B. Lymphom)

1.4.76 id72205

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Im Parenchym / Benigne
- 3 - In der Läsion / Maligne
- 4 - Beides

1.4.77 id72206

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - B 1 - Inkonklusiv / nur normales Gewebe
- 2 - B 2 - Benigne Läsion
- 3 - B 3 - Benigne, aber mit fraglicher biologischer Signifikanz
- 4 - B 4 - Verdächtig für Malignität
- 5 - B 5a - Maligne - in situ
- 6 - B 5b - Maligne - invasiv
- 7 - B 5c - Maligne - in situ oder invasiv nicht sicher zuordenbar
- 8 - B5d - anderer maligner Tumor (z. B. Lymphom)

1.4.78 id80202

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Normal
- 2 - Benigne
- 3 - Maligne

1.4.79 id80203

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nicht invasiv
- 2 - Invasiv

1.4.80 id80204

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine Auswahl
- 1 - Verbleib im Screeningprozess (keine weitere Maßnahmen)
- 2 - Vorzeitiges Kontroll-Screening
- 3 - Weitere bildgebende Abklärung
- 4 - Wiederholung Stanz-Biopsie
- 5 - (Wiederholung) Vakuumbiopsie
- 6 - Operation
- 7 - Primäre systemische Therapie

1.4.81 id80205

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja
- 2 - Nein
- 3 - Keine Empfehlung

1.4.82 id80206

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja
- 2 - Nein
- 3 - Keine Empfehlung

1.4.83 id80207

Stellenanzahl	2
---------------	---

Inhalt	Numerischer Code
--------	------------------

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja
- 2 - Nein
- 3 - Keine Empfehlung

1.4.84 id80208

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja
- 2 - Nein
- 3 - Keine Empfehlung

1.4.85 id80209

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja
- 2 - Nein
- 3 - Keine Empfehlung

1.4.86 id90205

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

-
- 1 - Nein
 - 2 - Ja, sono-gezielt
 - 3 - Ja, stereotaktisch

1.4.87 id90209

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Keine
- 2 - Sentinel - Szintigrafisch
- 3 - Sentinel - Blau
- 4 - Sentinel - Szintigrafisch und blau

1.4.88 id90217

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Keine Auswahl
- 2 - Level I
- 3 - Level II
- 4 - Level III

1.4.89 id90218

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Komplett
- 2 - Inkomplett

1.4.90 id90220

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Brustwarze und Warzenhof
- 2 - Zentraler Drüsenkörper
- 3 - Oberer innerer Quadrant
- 4 - Unterer innerer Quadrant
- 5 - Oberer äußerer Quadrant
- 6 - Unterer äußerer Quadrant
- 7 - Recessus axillaris
- 8 - Mehrere Teilbereiche überlappend
- 9 - Nicht näher bezeichnet

1.4.91 id90222

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Brustwarze und Warzenhof
- 2 - Zentraler Drüsenkörper
- 3 - Oberer innerer Quadrant
- 4 - Unterer innerer Quadrant
- 5 - Oberer äußerer Quadrant
- 6 - Unterer äußerer Quadrant
- 7 - Recessus axillaris
- 8 - Mehrere Teilbereiche überlappend
- 9 - Nicht näher bezeichnet

1.4.92 id101204

Stellenanzahl	2
---------------	---

Inhalt	Numerischer Code
--------	------------------

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Normal
- 2 - Benigne
- 3 - Maligne

1.4.93 id101205

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Komplexe sklerosierende Läsion / radiäre Narbe
- 2 - Fibroadenom
- 3 - Periphere Papillome
- 4 - Sklerosierende Adenose
- 5 - Fibrozystische Veränderung
- 6 - Solitäres zentrales Papillom
- 7 - Mastitis
- 8 - Solitäre Zyste
- 9 - Anderes

1.4.94 id101214

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, ohne Atypien
- 3 - Ja, mit Atypien (lobulär)
- 4 - Ja, mit Atypien (duktal)

1.4.95 id101215

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nicht invasive Läsion
- 2 - Invasives Karzinom

1.4.96 id101216

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - DCIS- Low grade
- 2 - DCIS - Intermediate grade
- 3 - DCIS - High grade
- 4 - DCIS - Comedo
- 5 - DCIS - Non-Comedo
- 6 - DCIS - Paget der Mamilla
- 7 - Lobulär - LCIS

1.4.97 id101223

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Duktal NOS
- 2 - Muzinös
- 3 - Lobulär
- 4 - Tubulär
- 5 - Medullär
- 6 - Gemischt
- 7 - Andere

1.4.98 id101230

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja
- 2 - Nein
- 3 - Möglich

1.4.99 id101233

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - R0
- 2 - R1
- 3 - RX

1.4.100 id101235

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - G1
- 2 - G2
- 3 - G3
- 4 - GX

1.4.101 id101237

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine Auswahl
- 1 - Positiv
- 2 - Negativ

1.4.102 id101238

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine Auswahl
- 1 - Positiv
- 2 - Negativ

1.4.103 id101241

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - pTis
- 2 - pT1a
- 3 - pT1b
- 4 - pT1c
- 5 - pT2

6 - pT3

7 - pT4

1.4.104 id101242

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

1 - pN0

2 - pN0(sn)

3 - pN0(sn)(i+)

4 - pN1mi

5 - pN1a

6 - pN1b

7 - pN1c

8 - pN2a

9 - pN2b

10 - pN3a

11 - pN3b

12 - pN3c

1.4.105 id102204

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

1 - Normal

2 - Benigne

3 - Maligne

1.4.106 id102205

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Komplexe sklerosierende Läsion / radiäre Narbe
- 2 - Fibroadenom
- 3 - Periphere Papillome
- 4 - Sklerosierende Adenose
- 5 - Fibrozystische Veränderung
- 6 - Solitäres zentrales Papillom
- 7 - Mastitis
- 8 - Solitäre Zyste
- 9 - Anderes

1.4.107 id102214

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nein
- 2 - Ja, ohne Atypien
- 3 - Ja, mit Atypien (lobulär)
- 4 - Ja, mit Atypien (duktal)

1.4.108 id102215

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Nicht invasive Läsion
- 2 - Invasives Karzinom

1.4.109 id102216

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - DCIS- Low grade
- 2 - DCIS - Intermediate grade
- 3 - DCIS - High grade
- 4 - DCIS - Comedo
- 5 - DCIS - Non-Comedo
- 6 - DCIS - Paget der Mamilla
- 7 - Lobulär - LCIS

1.4.110 id102223

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Duktal NOS
- 2 - Muzinös

-
- 3 - Lobulär
 - 4 - Tubulär
 - 5 - Medullär
 - 6 - Gemischt
 - 7 - Andere

1.4.111 id102230

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja
- 2 - Nein
- 3 - Möglich

1.4.112 id102233

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - R0
- 2 - R1
- 3 - RX

1.4.113 id102235

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - G1
- 2 - G2
- 3 - G3
- 4 - GX

1.4.114 id102237

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine Auswahl
- 1 - Positiv
- 2 - Negativ

1.4.115 id102238

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 0 - Keine Auswahl
- 1 - Positiv
- 2 - Negativ

1.4.116 id102241

Stellenanzahl	2
---------------	---

Inhalt	Numerischer Code
--------	------------------

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - pTis
- 2 - pT1a
- 3 - pT1b
- 4 - pT1c
- 5 - pT2
- 6 - pT3
- 7 - pT4

1.4.117 id102242

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - pN0
- 2 - pN0(sn)
- 3 - pN0(sn)(i+)
- 4 - pN1mi
- 5 - pN1a
- 6 - pN1b
- 7 - pN1c
- 8 - pN2a
- 9 - pN2b
- 10 - pN3a
- 11 - pN3b
- 12 - pN3c

1.4.118 id110202

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja
- 2 - Nein, Befund histologisch ausgedehnter
- 3 - Nein, Befund histologisch weniger ausgedehnt

1.4.119 id110203

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja
- 2 - Nein, endgültiger Befund gravierender
- 3 - Nein, endgültiger Befund weniger gravierend
- 4 - Keine präoperative histologische Diagnostik

1.4.120 id110204

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja
- 2 - Nein

3 - Keine Empfehlung abgegeben

1.4.121 id110206

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - M0
- 2 - M1

1.4.122 id110207

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Keine
- 2 - Ja, Hämatom
- 3 - Infektion
- 4 - Andere

1.4.123 id110208

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Ja
- 2 - Nein

3 - Offen

1.4.124 id110210

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Taxane
- 2 - Anthracycline
- 3 - CMF
- 4 - Andere

1.4.125 id110212

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Aromataseinhibitoren
- 2 - Antiöstrogene
- 3 - LH-RH Analoge
- 4 - Andere

1.4.126 id120202

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

~~Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend~~

~~Mögliche Codes:~~

- 1 - pTis
- 2 - pT1a
- 3 - pT1b
- 4 - pT1e
- 5 - pT2
- 6 - pT3
- 7 - pT4

id120202, wurde entfernt

1.4.127 id120203

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - pN0
- 2 - pN0(sn)
- 3 - pN0(sn)(i+)
- 4 - pN1mi
- 5 - pN1a
- 6 - pN1b
- 7 - pN1c
- 8 - pN2a
- 9 - pN2b
- 10 - pN3a
- 11 - pN3b
- 12 - pN3c

1.4.128 id120204

Stellenanzahl	2
---------------	---

Inhalt	Numerischer Code
--------	------------------

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - M0
- 2 - M1

1.4.129 id120205

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Brustwarze und Warzenhof
- 2 - Zentraler Drüsenkörper
- 3 - Oberer innerer Quadrant
- 4 - Unterer innerer Quadrant
- 5 - Oberer äußerer Quadrant
- 6 - Unterer äußerer Quadrant
- 7 - Recessus axillaris
- 8 - Mehrere Teilbereiche überlappend
- 9 - Nicht näher bezeichnet

1.4.130 id120206

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Invasiv duktal

-
- 2 - Invasiv lobulär
 - 3 - Muzinös
 - 4 - Tubulär
 - 5 - Medullär
 - 6 - Plattenepithel
 - 7 - Andere

1.4.131 id120207

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Unbekannt
- 2 - Mammographie
- 3 - Klinische Untersuchung
- 4 - Sonographie
- 5 - Biopsie
- 6 - MRT

1.4.132 id120208

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Keine
- 2 - Anthracycline
- 3 - Taxane
- 4 - CMF

5 - Andere

1.4.133 id120209

Stellenanzahl	2
Inhalt	Numerischer Code

Formalprüfung: Möglicher Code, Angabe zwingend

Mögliche Codes:

- 1 - Keine
- 2 - Antiöstrogene
- 3 - Aromataseinhibitoren
- 4 - LH-RH Analoga
- 5 - Ovariectomie

1.4.134 Abgeleitete einfache ÖBIG-Types

[werden in der Version 1.0 nicht verwendet. Für künftige Versionen ist es jedoch denkbar, dass diese wiederum verwendet werden.]

1.5 Basale ÖBIG-Types**1.5.1 Number**

Inhalt	Number
--------	--------

Formalprüfung: Datentyp mit Bedingungen

Mögliche Bedingungen

- xs:positiveInteger

1.5.2 Date

Inhalt	Date
--------	------

Formalprüfung: Datentyp mit Bedingungen

Mögliche Bedingungen

- primitiver xs:date

Typ

größergleich - 2006-10-01

kleinergleich - 2008-09-30

1.5.3 Text

Inhalt	Text
--------	------

Formalprüfung: Datentyp mit Bedingungen

Mögliche Bedingungen

primitiver
Typ - xs:string

1.5.4 BooleanSelection

Inhalt	BooleanSelection
--------	------------------

Formalprüfung: Datentyp mit Bedingungen

Mögliche Bedingungen

primitiver
Typ - xs:integer

value - 0 entspricht 'Nein'

value - 1 entspricht 'Ja'

1.5.5 LinksRechts

Inhalt	LinksRechts
--------	-------------

Formalprüfung: Datentyp mit Bedingungen

Mögliche Bedingungen

primitiver
Typ - xs:integer

value - 0 entspricht 'keine Auswahl'

value - 1 entspricht 'Links'

value - 2 entspricht 'Rechts'

1.5.6 IdNumber

Inhalt	xs:positiveInteger
--------	--------------------

Formalprüfung: Datentyp mit Bedingungen

Mögliche Bedingungen

primitiver
Typ - xs:positiveInteger
größergleich 1
kleinergleich 999999999

1.5.7 NumberSize

Inhalt	xs:integer
--------	------------

Formalprüfung: Datentyp mit Bedingungen

Mögliche Bedingungen

primitiver
Typ - xs:integer
größergleich 0
kleinergleich 99

1.5.8 NumberWeight

Inhalt	xs:integer
--------	------------

Formalprüfung: Datentyp mit Bedingungen

Mögliche Bedingungen

primitiver
Typ - xs:integer
größergleich 0

kleinergleich 999

1.5.9 RefNumber

Inhalt	xs:positiveInteger
--------	--------------------

Formalprüfung: Datentyp mit Bedingungen

Mögliche Bedingungen

primitiver
Typ - xs:positiveInteger

größergleich 1

kleinergleich 15

1.5.10 IsoA3Typ

Inhalt	IsoA3Typ
--------	----------

Formalprüfung: Datentyp mit Bedingungen

Mögliche Bedingungen

primitiver
Typ - xs:string

AAA - andere

AUT - Österreich

BEL - Belgien

BGR - Bulgarien

BIH - Bosnien und Herzegowina

CHE - Schweiz

CYP - Zypern

CZE - Tschechische Republik

DEU - Deutschland

DNK - Dänemark

ESP	- Spanien
EST	- Estland
FIN	- Finnland
FRA	- Frankreich
GBR	- Vereinigtes Königreich
GRC	- Griechenland
HRV	- Kroatien
HUN	- Ungarn
IRL	- Irland
ISL	- Island
ISR	- Israel
ITA	- Italien
LIE	- Liechtenstein
LTU	- Litauen
LUX	- Luxemburg
LVA	- Lettland
MKD	- Mazedonien
MLT	- Malta
NLD	- Niederlande
NOR	- Norwegen
POL	- Polen
PRT	- Portugal
ROU	- Rumänien
SCG	- Serbien und Montenegro
STL	- Staatenlos
SVK	- Slowakei
SVN	- Slowenien
SWE	- Schweden

TUN - Tunesien

TUR - Türkei