



Kardiale Befunde	
20	<p><b>LVEF</b></p> <p>1 = schlecht oder &lt; 30%</p> <p>2 = mittel oder 30% - 50%</p> <p>3 = gut oder &gt; 50%</p>
21	<p><b>Koronarangiographiebefund</b></p> <p>0 = keine KHK</p> <p>1 = 1-Gefäßerkrankung</p> <p>2 = 2-Gefäßerkrankung</p> <p>3 = 3-Gefäßerkrankung</p>
22	<p><b>signifikante Hauptstammstenose</b></p> <p>0 = nein</p> <p>1 = ja, gleich oder größer 50%</p> <p>9 = unbekannt</p>

Vorausgegangene(r) interventionelle(r) Koronareingriff(e)	
23	<p><b>PCI</b></p> <p>0 = nein</p> <p>1 = ja</p>
<b>Vor-OP(S) an Herz/Aorta</b>	
24	<p><b>Anzahl</b></p> <p>8 = genaue Anzahl unbekannt (aber mind. 1)</p> <p>9 = unbekannt</p>

Aktuelle weitere Erkrankung(en)	
<b>weitere Begleiterkrankungen</b>	
25	<p><b>akute Infektion(en)</b></p> <p>1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Schlüssel 2</p>
26	<p><b>Diabetes mellitus</b></p> <p>0 = nein</p> <p>1 = ja, diätetisch behandelt</p> <p>2 = ja, orale Medikation</p> <p>3 = ja, mit Insulin behandelt</p> <p>4 = ja, unbehandelt</p> <p>9 = unbekannt</p>
27	<p><b>arterielle Gefäßerkrankung</b></p> <p>0 = nein</p> <p>1 = ja</p> <p>9 = unbekannt</p>
<b>bei arterieller Gefäßerkrankung</b>	
28	<p><b>periphere AVK (Extremitäten)</b></p> <p>0 = nein</p> <p>1 = ja</p> <p>9 = unbekannt</p>
29	<p><b>Arteria Carotis</b></p> <p>0 = nein</p> <p>1 = ja</p> <p>9 = unbekannt</p>
30	<p><b>Aortenaneurysma</b></p> <p>0 = nein</p> <p>1 = ja</p> <p>9 = unbekannt</p>
31	<p><b>sonstige arterielle Gefäßerkrankung(en)</b></p> <p>0 = nein</p> <p>1 = ja</p> <p>9 = unbekannt</p>

32	Lungenerkrankung(en)	<input type="checkbox"/>
	0 = nein 1 = ja, COPD mit Dauermedikation 2 = ja, COPD ohne Dauermedikation 8 = ja, andere Lungenerkrankungen 9 = unbekannt	
33	neurologische Erkrankung(en)	<input type="checkbox"/>
	0 = nein 1 = ja, ZNS, zerebrovaskulär (Blutung, Ischämie) 2 = ja, ZNS, andere 3 = ja, peripher 4 = ja, Kombination 9 = unbekannt	
<b>wenn Neurologische Erkrankungen = 1 (ZNS, zerebrovaskulär):</b>		
34	Schweregrad der Behinderung	<input type="checkbox"/>
	0 = Rankin 0: kein neurologisches Defizit nachweisbar 1 = Rankin 1: Apoplex mit funktionell irrelevantem neurologischen Defizit 2 = Rankin 2: leichter Apoplex mit funktionell geringgradigem Defizit und / oder leichter Aphasie 3 = Rankin 3: mittelschwerer Apoplex mit deutlichem Defizit mit erhaltener Gehfähigkeit und / oder mittelschwerer Aphasie 4 = Rankin 4: schwerer Apoplex, Gehen nur mit Hilfe möglich und / oder komplette Aphasie 5 = Rankin 5: invalidisierender Apoplex: Patient ist bettlägerig bzw. rollstuhlpflichtig	
35	präoperative Nierenersatztherapie	<input type="checkbox"/>
	0 = nein 1 = akut 2 = chronisch	
<b>wenn keine präoperative Nierenersatztherapie durchgeführt wurde</b>		
36	Kreatininwert i.S. in mg/dl (präoperativ (letzter Wert vor OP))	mg/dl <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ,
37	Kreatininwert i.S. in µmol/l (präoperativ (letzter Wert vor OP))	µmol/l <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

<b>Operation</b>	
Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden	
<b>OP-Basisdaten</b>	
38	wievielter Eingriff während dieses Aufenthaltes?  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
39	OP-Datum TT.MM.JJJJ  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>Kategorien durchgeführter Eingriffe</b>	
40	Koronarchirurgie  0 = nein 1 = ja  <input type="checkbox"/>
41	Aortenklappenchirurgie  0 = nein 1 = ja, konventionell chirurgisch 2 = ja, kathetergestützt endovaskulär 3 = ja, kathetergestützt transapikal  <input type="checkbox"/>
42	sonstige OP  0 = nein 1 = ja  <input type="checkbox"/>
43	Operation (OPS)  1. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 2. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 3. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 4. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 5. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 6. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 7. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 8. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
44	Dringlichkeit  1 = elektiv 2 = dringlich 3 = Notfall 4 = Notfall (Reanimation / ultima ratio)  <input type="checkbox"/>

45	Nitrate (präoperativ) (i. v.)  0 = nein 1 = ja  <input type="checkbox"/>
46	Troponin positiv (präoperativ)  0 = nein 1 = ja  <input type="checkbox"/>
47	Inotrope (präoperativ) (i. v.)  0 = nein 1 = ja  <input type="checkbox"/>
48	(präoperativ) mechanische Kreislaufunterstützung  0 = nein 1 = ja, IABP 2 = ja, andere  <input type="checkbox"/>
49	Wundkontaminationsklassifikation (nach Definition der CDC)  1 = aseptische Eingriffe 2 = bedingt aseptische Eingriffe 3 = kontaminierte Eingriffe 4 = septische Eingriffe  <input type="checkbox"/>
50	OP-Vorgehen  1 = mit HLM 2 = ohne HLM 3 = Umstieg von OP ohne HLM auf OP mit HLM  <input type="checkbox"/>
51	Zugang  1 = konventionelle Sternotomie 2 = andere  <input type="checkbox"/>
52	OP-Zeit (Schnitt-Nahtzeit)  Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
53	Bypasszeit  Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
54	Aortenabklemmzeit  Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

<b>Koronarchirurgie</b>	
bei koronarchirurgischen Eingriffen	
55	Anzahl der Grafts  <input type="checkbox"/>
<b>Art der Grafts</b>	
bei Graft(s)	
56	Vene  1 = ja  <input type="checkbox"/>
57	ITA links  1 = ja  <input type="checkbox"/>
58	ITA rechts  1 = ja  <input type="checkbox"/>
59	A. radialis  1 = ja  <input type="checkbox"/>
60	sonstige Grafts  1 = ja  <input type="checkbox"/>
bei koronarchirurgischen Eingriffen	
61	zentrale Anastomose(n)  Anzahl <input type="text"/>
62	periphere Anastomose(n), arterieller Graft  Anzahl <input type="text"/>
63	periphere Anastomose(n), venöser Graft  Anzahl <input type="text"/>
64	TEA  0 = nein 1 = ja, links 2 = ja, rechts 3 = ja, beidseits  <input type="checkbox"/>
<b>Versorgte Koronararterie(n)</b>	
bei Graft(s)	
65	LAD und / oder Äste  1 = ja  <input type="checkbox"/>

66	RCA und / oder Äste	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
67	RCX und / oder Äste	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
<b>bei koronarchirurgischen Eingriffen</b>		
68	anderer Koronareingriff	<input type="checkbox"/>
	0 = nein	
	1 = ja	

<b>Aortenklappenchirurgie</b>		
<b>bei Operationen an der Aortenklappe</b>		
69	Stenose	<input type="checkbox"/>
	0 = nein	
	1 = ja	
70	Insuffizienz	<input type="checkbox"/>
	0 = nein	
	1 = ja	
71	Klappeneingriff	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Schlüssel 3	
<b>bei Ersatz der Aortenklappe</b>		
72	Ventil- bzw. Ringtyp	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Schlüssel 4	
73	Durchmesser	mm <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>bei Operationen an der Aortenklappe</b>		
74	intraprozedurale Komplikationen	<input type="checkbox"/>
	0 = nein	
	1 = ja	
<b>wenn Feld 74 = 1</b>		
75	Device-Fehlpositionierung	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
76	Koronarostienverschluss	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
77	Aortendissektion	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
78	Annulus-Ruptur	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
79	Perikardtamponade	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	

80	LV-Dekomensation	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
81	Hirnembolie	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
82	Aortenregurgitation > = 2. Grades	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
83	Rhythmusstörungen	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
84	Device-Embolisation	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
<b>Aortenklappenchirurgie, kathetergestützt</b>		
<b>bei kathetergestützten Operationen an der Aortenklappe</b>		
85	Durchleuchtungszeit	Minuten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/>
<b>wenn Feld 41 IN (2;3)</b>		
86	Flächendosisprodukt	(cGy)* cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
87	Flächendosisprodukt nicht bekannt	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	
<b>bei kathetergestützten Operationen an der Aortenklappe</b>		
88	Kontrastmittelmenge	ml <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
89	Konversion	<input type="checkbox"/>
	0 = nein	
	1 = ja, zu Sternotomie	
	2 = ja, zu transapikal	
	3 = ja, zu transfemoral	
<b>wenn Feld 74 = 1</b>		
90	vaskuläre Komplikation	<input type="checkbox"/>
	1 = ja	

Basis	
Postoperativer Verlauf	
91	Dauer Intensivaufenthalt Tage <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
92	Mobilisation  0 = Patient ist/wurde nicht mobilisiert 1 = Aufstehen am 1. postoperativen Tag 2 = Aufstehen am 2. postoperativen Tag 3 = Aufstehen am 3. postoperativen Tag oder später 9 = nicht beurteilbar
93	Mediastinitis  0 = nein 1 = ja
94	Reanimation  0 = nein 1 = ja
95	Myokardinfarkt  0 = nein 1 = ja
96	Low Cardiac Output  0 = nein 1 = ja, konservativ therapiert 2 = ja, IABP 3 = ja, andere mechanische Kreislaufunterstützung
97	Revisionseingriff / Grund 1. <input type="text"/> <input type="text"/> 2. <input type="text"/> <input type="text"/> 3. <input type="text"/> <input type="text"/> 4. <input type="text"/> <input type="text"/>  0 = keine Rethorakotomie / kein weiterer Grund 1 = Blutung/Hämatom 2 = Low Cardiac Output 3 = Tamponade 4 = Graftprobleme, Ischämie 5 = Wundinfektion, Mediastinitis 6 = Dissektion 7 = Prothesendysfunktion 8 = instabiles Sternum 9 = Chylothorax 10 = lokale Revision im Bereich des Zugangsweges 88 = anderer Grund
98	respiratorische Insuffizienz  0 = nein 1 = ja, mit forcierter Atemtherapie 2 = ja, Reintubation oder längerfristige Beatmung 3 = ja, Tracheotomie
99	zerebrovaskuläres Ereignis bis zur Entlassung  0 = nein 1 = ja  <b>bei zerebrovaskulärem Ereignis</b> 100 Dauer des zerebrovaskulären Ereignisses  1 = bis einschl. 24 Stunden 2 = mehr als 24 Stunden bis einschl. 72 Stunden 3 = über 72 Stunden  <b>wenn Dauer über 24 Stunden</b> 101 Schweregrad eines neurologischen Defizits bei Entlassung  0 = Rankin 0: kein neurologisches Defizit nachweisbar 1 = Rankin 1: Apoplex mit funktionell irrelevantem neurologischem Defizit 2 = Rankin 2: leichter Apoplex mit funktionell geringgradigem Defizit und / oder leichter Aphasie 3 = Rankin 3: mittelschwerer Apoplex mit deutlichem Defizit mit erhaltener Gehfähigkeit und / oder mittelschwerer Aphasie 4 = Rankin 4: schwerer Apoplex, Gehen nur mit Hilfe möglich und / oder komplette Aphasie 5 = Rankin 5: invalidisierender Apoplex: Patient ist bettlägerig bzw. rollstuhlpflichtig 6 = Rankin 6: Apoplex mit tödlichem Ausgang
102	Psychosyndrom  0 = nein 1 = ja, flüchtig, ohne Therapie 2 = ja, therapierelevant, mit Therapie
103	therapiepflichtige gastrointestinale Komplikation(en)  0 = nein 1 = ja, konservativ 2 = ja, interventionell 3 = ja, Laparotomie
104	Gefäßkomplikation  0 = nein 1 = ja  <b>wenn Feld 104 = 1</b> 105 Gefäßruptur  1 = ja 106 Dissektion  1 = ja 107 Blutung  1 = ja 108 Hämatom  1 = ja 109 Ischämie  1 = ja
110	Kreatininwert i.S. in µmol/l (postoperativer Höchstwert)  µmol/l <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
111	Kreatininwert i.S. in mg/dl (postoperativer Höchstwert)  mg/dl <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

112 postoperative Nierenersatztherapie  
im Verlauf ☐

0 = nein  
1 = vorübergehend  
2 = voraussichtlich dauerhaft

113 Erythrozytenkonzentrat(e) ☐ ☐

Einheiten ☐ ☐

98 = genaue Zahl nicht bekannt (aber mind. 1)  
99 = unbekannt

114 FFP ☐ ☐

00 = keine  
Einheiten ☐ ☐

115 Thrombozytenkonzentrat ☐

0 = nein  
1 = ja

**bei Ende der Behandlung**

116 Herzrhythmus bei Entlassung ☐

1 = Sinusrhythmus  
2 = Vorhofflimmern  
7 = Patient verstorben (kein Herzrhythmus)  
8 = anderer Rhythmus

117 Patient trägt Schrittmacher /  
Defibrillator ☐

0 = nein  
1 = ja, Schrittmacher  
2 = ja, Defibrillator

**Entlassung / Verlegung**

118 Entlassungsdiagnose(n) (ICD-10-GM)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

119 Entlassungsdatum Krankenhaus  
TT.MM.JJJJ   .   .

120 Entlassungsgrund  
§ 301-Vereinbarung ☐ ☐

Schlüssel 5





Basis Aortenklappen-Registerdatensatz		Anamnese/Befunde			
<b>Patientenbasisdaten</b>					
124	Register-ID <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	128	AKÖF  cm² <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/>	135	Verkalkungsgrad Aortenklappe  0 = keine 1 = leicht 2 = mittel 3 = schwer 9 = unbekannt
125	Aktuelle Teilnahme des Patienten an einer randomisiert-kontrollierten, registrierten Studie  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt	128.1	nicht gemessen  1 = ja	136	bikuspidale Aortenklappe  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
126	Aufnahmedatum ins Krankenhaus TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>wenn gemessen</b>		137	Aortenstenose (Grad)  0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt
127	Geburtsdatum TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	129	Messmethode  1 = Echokardiographie 2 = Herzkatheter 3 = andere	138	Aorteninsuffizienz (Grad)  0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt
		130	LVEF  % <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	139	Mitralinsuffizienz (Grad)  0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt
		130.1	nicht gemessen  1 = ja	140	Trikuspidalinsuffizienz (Grad)  0 = keine 1 = leicht 2 = mittel 3 = schwer 9 = unbekannt
		<b>wenn gemessen</b>		141	Kinking der Beckengefäße  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
		131	Messmethode  1 = Echokardiographie 2 = Herzkatheter 3 = andere		
		132	Delta Pmax (Echo) Aortenklappe  mmHg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
		132.1	nicht gemessen  1 = ja		
		133	Delta Pmean (Echo) Aortenklappe  mmHg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
		133.1	nicht gemessen  1 = ja		
		134	Delta P peak to peak (invasiv) Aortenklappe  mmHg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
		134.1	nicht gemessen  1 = ja		

<p>142 vorausgegangene perkutane Aortenklappenvalvuloplastie <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>143 systolischer PA-Druck <span style="float: right;">mmHg <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></span></p> <p>143.1 nicht gemessen <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p> <p><b>Angaben zur Berechnung des STS-Score</b></p> <p>144 Herkunft des Patienten (analog STS-Database) <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>1 = Black/African American 2 = Asian 3 = Hispanic/Latino Ethnicity 8 = andere 9 = unbekannt</p> <p>145 arterieller Hypertonus (analog STS-Database) <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>146 immunsuppressive Therapie (analog STS-Database) <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>147 vorausgegangene interventionelle(r) Koronareingriff(e): PCI (analog STS-Database) <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja, &lt;= 6 Stunden 2 = ja, &gt; 6 Stunden 9 = unbekannt</p> <p>148 Myokardinfarkt (analog STS-Database) <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja, &lt;= 6 Stunden 2 = ja, &gt; 6 bis &lt;= 24 Stunden 3 = ja, &gt; 1 bis 7 Tage 4 = ja, &gt; 7 bis 21 Tage 5 = ja, &gt; 21 Tage 9 = unbekannt</p>	<p>149 kardiale Symptome bei der Aufnahme (analog STS-Datase) <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>1 = keine Symptome oder Angina 2 = Symptome, aber keine Ischämiezeichen 3 = stabile Angina 4 = instabile Angina 5 = Infarkt ohne ST-Hebung (Non-STEMI) 6 = Infarkt mit ST-Hebung (STEMI) 9 = unbekannt</p> <p>150 kardiale Dekompensation während der letzten 12 Monate <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt</p> <p>151 Kammertachykardie, präoperativ <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p> <p>152 schwere Mobilitätsstörung aufgrund von muskuloskeletaler oder neurologischer Erkrankung <input style="float: right;" type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>
--	--

Eingriffart Aortenklappe	
Bogen kann mehrfach ausgefüllt werden	
Eingriff	
153	wievielter Aortenklappen-Eingriff während dieses Aufenthaltes?  <input type="text"/> <input type="text"/>
154	Art des Eingriffs  <input type="text"/>  1 = kathetergestützte Aortenklappenimplantation 2 = konventionelle Operation 3 = Ballonvalvuloplastie
155	Datum des Eingriffs TT.MM.JJJJ  <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
156	Dauer des Eingriffs (Schnitt-Naht-Zeit)  Minuten <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
157	Umfang des Eingriffs  <input type="text"/>  1 = Einzeleingriff 2 = Kombinationseingriff mit mehreren Prozeduren
wenn Umfang des Eingriffs = „Kombinationseingriff mit mehreren Prozeduren“	
158	Anzahl der Prozeduren  <input type="text"/>
159	Eingriff an der thorakalen Aorta  <input type="text"/>  0 = nein 1 = ja
160	Operateur  <input type="text"/>  1 = nur Herzchirurg intern 2 = nur Kardiologe intern 3 = Herzchirurg und Kardiologe beide intern 4 = nur Herzchirurg extern 5 = nur Kardiologe extern 6 = Herzchirurg und Kardiologe beide extern 7 = Herzchirurg intern, Kardiologe extern 8 = Herzchirurg extern, Kardiologe intern



<p>wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja</p> <p>184 intrainerventionell <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>	<p>194 rapid pacing <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>	<p>201.1 nicht gemessen <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>
<p>wenn "intrainerventionell" = ja</p> <p>185 Methode <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ECMO 2 = IABP 3 = andere</p>	<p>195 Konversion <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja, zu Sternotomie 2 = ja, zu transapikal 3 = ja, zu transaortal 4 = ja, zu transfemorale 5 = ja, zu transaxillär 9 = ja, zu anderem Zugang</p>	<p>202 residuale Aorteninsuffizienz <input type="checkbox"/></p> <p>0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = nicht bestimmbar</p>
<p>186 Ballondilatation unmittelbar vor Implantation <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>	<p>196 technischer Erfolg der Prozedur (Adäquate Prothesenposition, keine Verlegung der Koronarostien, unauffällige Funktion der Prothese) <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>	<p>203 Verschluss des Zugangsweges <input type="checkbox"/></p> <p>1 = chirurgisch-offen 2 = Verschluss-System 3 = sonstige</p>
<p>wenn "Ballondilatation vor Implantation" = ja</p> <p>187 maximaler Ballondurchmesser mm <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p>197 intraoperative Besonderheit <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>	<p>204 zusätzliche PCI <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>
<p>188 Anzahl Ballondilatationen <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>189 rapid pacing <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>	<p>wenn "Intraoperative Besonderheit" = ja</p> <p>198 ergänzende endovaskuläre Prozedur <input type="checkbox"/></p> <p>1 = Repositionierung 2 = Bergung der Klappe 3 = Valve-in-Valve 4 = sequentielle Valve 5 = Verschluss eines paravalvulären Lecks</p>	<p>wenn "zusätzliche PCI" = ja</p> <p>205 wegen KHK <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p> <p>206 zur Behandlung von Komplikationen der Intervention <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>
<p>190 rapid pacing zur Prothesenimplantation <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p> <p>191 Ballondilatation unmittelbar nach Implantation <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p>	<p>199 Grund <input type="checkbox"/></p> <p>1 = Blutung/Hämatom 2 = Low Cardiac Output 3 = Tamponade 4 = Dissektion 5 = Koronarprobleme, Ischämie 6 = Prothesendysfunktion 7 = höhergradige Aorteninsuffizienz 9 = anderer Grund</p>	<p><b>Versorgte Koronararterien</b></p> <p>wenn "zusätzliche PCI" = ja</p> <p>207 LAD <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p> <p>208 RCA <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p> <p>209 RCX <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p> <p>210 Hauptstamm <input type="checkbox"/></p> <p>1 = ja</p>
<p>wenn "Ballondilatation unmittelbar nach Implantation" = ja</p> <p>192 maximaler Ballondurchmesser mm <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>193 Anzahl Ballondilatationen <input type="checkbox"/></p>	<p>200 Intubationsnarkose <input type="checkbox"/></p> <p>0 = nein 1 = ja</p> <p>201 Device Delta Pmax nach Prozedur (peak to peak) mmHg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>	

211	Anzahl dilatierter Läsionen	<input type="checkbox"/>
212	sonstige intraprozedurale <b>Komplikationen</b> (nicht unter "intraprozedurale Komplikationen" (HCH-Datenfelder 74 - 84, 90) aufgelistet)	<input type="checkbox"/>
0 = nein 1 = ja		

Konventionell chirurgische Operation	
<b>Konventionelle Operation</b>	
213	wievielte konventionelle Aortenklappen-Operation während dieses Aufenthaltes?  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
214	Klappenmodell  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  Schlüssel 6
wenn Klappenmodell = "anderes biologisches Klappenmodell" oder "anderes mechanisches Klappenmodell"	
214.1	Hersteller  <input type="checkbox"/>  1 = ATS Medical 2 = Edwards Lifesciences 3 = Medtronic 4 = JenaValve 5 = SORIN GROUP 6 = St. Jude Medical 7 = Symetis 9 = anderer Hersteller
215	mechanische Kreislaufunterstützung  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja
wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja	
216	präoperativ  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja
wenn "präoperativ" = ja	
217	Methode  <input type="checkbox"/>  1 = ECMO 2 = IABP 3 = andere
wenn "mechanische Kreislaufunterstützung" = ja	
218	intraoperativ  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja

wenn "intraoperativ" = ja	
219	Methode  <input type="checkbox"/>  1 = ECMO 2 = IABP 3 = andere
219.1	sonstige intraoperative Komplikationen (nicht unter "intraprozedurale Komplikationen" (HCH-Datenfelder 74 - 84, 90) aufgelistet)  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja

Ballonvalvuloplastie	
Ballonvalvuloplastie	
220	wievielte Ballonvalvuloplastie während dieses Aufenthaltes?  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
221	Ballonmodell  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  1 = NuMED NuCLEUS 2 = NuMED TYSHAK 3 = NuMED Z-MED 4 = Osypka VACS 99 = sonstige
222	Aortenballondiameter  mm <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
223	Anzahl Valvuloplastien  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
224	rapid pacing  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja
225	Medikament-freisetzender Ballon  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja
226	residuale Aorteninsuffizienz  <input type="checkbox"/>  0 = keine 1 = Grad I 2 = Grad II 3 = Grad III 4 = Grad IV 9 = unbekannt
227	Gradient postinterventionell  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
228	Step-up-Valvuloplastie  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja
229	Nachdehnung  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja

230	Nachbestrahlung  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja
-----	---



## Basis Aortenklappen- Registerdatensatz

### Postoperativer Verlauf

231 Patient intraoperativ verstorben  
(postoperativer Verlauf muss nicht dokumentiert werden)

0 = nein  
1 = ja

232 Beatmungsdauer

Stunden

233 thromboembolisches Ereignis

0 = nein  
1 = ja

234 permanenter neuer AV-Block oder  
Schenkelblock

0 = nein  
1 = ja

235 Sepsis (postoperativ)

0 = nein  
1 = ja

236 Endokarditis (postoperativ)

0 = nein  
1 = ja

237 Delta Pmax (Echo) Aortenklappe

mmHg

237.1 nicht gemessen

1 = ja

238 Delta Pmean (Echo) Aortenklappe

mmHg

238.1 nicht gemessen

1 = ja

239 Aortenregurgitation  
(Aorteninsuffizienz)

0 = keine  
1 = Grad I  
2 = Grad II  
3 = Grad III  
4 = Grad IV  
9 = unbekannt

240 Entlassungsdatum Krankenhaus

TT.MM.JJJJ

.    .

### Medikamentöse Therapie bei Entlassung

241 Plättchenaggregationshemmer

0 = nein  
1 = ASS  
3 = ADP-Rezeptor-Antagonist  
4 = Kombination ASS und ADP-Rezeptor-Antagonist  
8 = ja, andere  
9 = unbekannt

242 Antikoagulantien

0 = nein  
1 = Cumarin-Derivate  
2 = Heparinoide  
3 = orale Thrombinantagonisten  
4 = Kombination Heparinoide und Cumarin-Derivate  
8 = ja, andere  
9 = unbekannt

243 Wie zufrieden ist der Patient mit dem  
durchgeführten Eingriff ?

1 = sehr gut  
2 = gut  
3 = befriedigend  
4 = nicht befriedigend  
9 = unbekannt

## Schlüssel 1

100= Innere Medizin  
102= Innere Medizin/Schwerpunkt Geriatrie  
103= Innere Medizin/Schwerpunkt Kardiologie  
104= Innere Medizin/Schwerpunkt Nephrologie  
105= Innere Medizin/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie  
106= Innere Medizin/Schwerpunkt Endokrinologie  
107= Innere Medizin/Schwerpunkt Gastroenterologie  
108= Innere Medizin/Schwerpunkt Pneumologie  
109= Innere Medizin/Schwerpunkt Rheumatologie  
114= Innere Medizin/Schwerpunkt Lungen- und Bronchialheilkunde  
150= Innere Medizin/Tumorforschung  
151= Innere Medizin/Schwerpunkt Coloproktologie  
152= Innere Medizin/Schwerpunkt Infektionskrankheiten  
153= Innere Medizin/Schwerpunkt Diabetes  
154= Innere Medizin/Schwerpunkt Naturheilkunde  
156= Innere Medizin/Schwerpunkt Schlaganfallpatienten  
190= Innere Medizin  
191= Innere Medizin  
192= Innere Medizin  
200= Geriatrie  
224= Geriatrie/Schwerpunkt Frauenheilkunde  
260= Geriatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)  
261= Geriatrie/Nachtklinik (für teilstationäre Pflegesätze)  
290= Geriatrie  
291= Geriatrie  
292= Geriatrie  
300= Kardiologie  
390= Kardiologie  
391= Kardiologie  
392= Kardiologie  
400= Nephrologie  
410= Nephrologie/Schwerpunkt Pädiatrie  
436= Nephrologie/Intensivmedizin  
490= Nephrologie  
491= Nephrologie  
492= Nephrologie  
500= Hämatologie und internistische Onkologie  
510= Hämatologie und internistische Onkologie/Schwerpunkt Pädiatrie  
524= Hämatologie und internistische Onkologie/Schwerpunkt Frauenheilkunde  
533= Hämatologie und internistische Onkologie/Schwerpunkt Strahlenheilkunde  
590= Hämatologie und internistische Onkologie  
591= Hämatologie und internistische Onkologie  
592= Hämatologie und internistische Onkologie  
600= Endokrinologie  
607= Endokrinologie/Schwerpunkt Gastroenterologie  
610= Endokrinologie/Schwerpunkt Pädiatrie  
690= Endokrinologie  
691= Endokrinologie  
692= Endokrinologie

700= Gastroenterologie  
706= Gastroenterologie/Schwerpunkt Endokrinologie  
710= Gastroenterologie/Schwerpunkt Pädiatrie  
790= Gastroenterologie  
791= Gastroenterologie  
792= Gastroenterologie  
800= Pneumologie  
890= Pneumologie  
891= Pneumologie  
892= Pneumologie  
900= Rheumatologie  
910= Rheumatologie/Schwerpunkt Pädiatrie  
990= Rheumatologie  
991= Rheumatologie  
992= Rheumatologie  
1000= Pädiatrie  
1004= Pädiatrie/Schwerpunkt Nephrologie  
1005= Pädiatrie/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie  
1006= Pädiatrie/Schwerpunkt Endokrinologie  
1007= Pädiatrie/Schwerpunkt Gastroenterologie  
1009= Pädiatrie/Schwerpunkt Rheumatologie  
1011= Pädiatrie/Schwerpunkt Kinderkardiologie  
1012= Pädiatrie/Schwerpunkt Neonatologie  
1014= Pädiatrie/Schwerpunkt Lungen- und Bronchialheilkunde  
1028= Pädiatrie/Schwerpunkt Kinderneurologie  
1050= Pädiatrie/Schwerpunkt Perinatalmedizin  
1051= Langzeitbereich Kinder  
1090= Pädiatrie  
1091= Pädiatrie  
1092= Pädiatrie  
1100= Kinderkardiologie  
1136= Kinderkardiologie/Schwerpunkt Intensivmedizin  
1190= Kinderkardiologie  
1191= Kinderkardiologie  
1192= Kinderkardiologie  
1200= Neonatologie  
1290= Neonatologie  
1291= Neonatologie  
1292= Neonatologie  
1300= Kinderchirurgie  
1390= Kinderchirurgie  
1391= Kinderchirurgie  
1392= Kinderchirurgie  
1400= Lungen- und Bronchialheilkunde  
1410= Lungen- und Bronchialheilkunde/Schwerpunkt Pädiatrie  
1490= Lungen- und Bronchialheilkunde  
1491= Lungen- und Bronchialheilkunde  
1492= Lungen- und Bronchialheilkunde  
1500= Allgemeine Chirurgie  
1513= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Kinderchirurgie  
1516= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Unfallchirurgie  
1518= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Gefäßchirurgie  
1519= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Plastische Chirurgie  
1520= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

1523= Chirurgie/Schwerpunkt Orthopädie  
1536= Allgemeine Chirurgie/Intensivmedizin (§ 13 Abs. 2 Satz 3 2. Halbsatz BPflV am 31.12.2003 geltenden Fassung)  
1550= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Abdominal- und Gefäßchirurgie  
1551= Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Handchirurgie  
1590= Allgemeine Chirurgie  
1591= Allgemeine Chirurgie  
1592= Allgemeine Chirurgie  
1600= Unfallchirurgie  
1690= Unfallchirurgie  
1691= Unfallchirurgie  
1692= Unfallchirurgie  
1700= Neurochirurgie  
1790= Neurochirurgie  
1791= Neurochirurgie  
1792= Neurochirurgie  
1800= Gefäßchirurgie  
1890= Gefäßchirurgie  
1891= Gefäßchirurgie  
1892= Gefäßchirurgie  
1900= Plastische Chirurgie  
1990= Plastische Chirurgie  
1991= Plastische Chirurgie  
1992= Plastische Chirurgie  
2000= Thoraxchirurgie  
2021= Thoraxchirurgie/Schwerpunkt Herzchirurgie  
2036= Thoraxchirurgie/Intensivmedizin  
2050= Thoraxchirurgie/Schwerpunkt Herzchirurgie Intensivmedizin  
2090= Thoraxchirurgie  
2091= Thoraxchirurgie  
2092= Thoraxchirurgie  
2100= Herzchirurgie  
2120= Herzchirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie  
2136= Herzchirurgie/Intensivmedizin (§ 13 Abs. 2 Satz 3 2. Halbsatz BPflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)  
2150= Herzchirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie Intensivmedizin  
2190= Herzchirurgie  
2191= Herzchirurgie  
2192= Herzchirurgie  
2200= Urologie  
2290= Urologie  
2291= Urologie  
2292= Urologie  
2300= Orthopädie  
2309= Orthopädie/Schwerpunkt Rheumatologie  
2315= Orthopädie/Schwerpunkt Chirurgie  
2316= Orthopädie und Unfallchirurgie  
2390= Orthopädie  
2391= Orthopädie  
2392= Orthopädie  
2400= Frauenheilkunde und Geburtshilfe  
2402= Frauenheilkunde/Schwerpunkt Geriatrie  
2405= Frauenheilkunde/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie  
2406= Frauenheilkunde/Schwerpunkt Endokrinologie  
2425= Frauenheilkunde  
2490= Frauenheilkunde und Geburtshilfe

2491= Frauenheilkunde und Geburtshilfe  
2492= Frauenheilkunde und Geburtshilfe  
2500= Geburtshilfe  
2590= Geburtshilfe  
2591= Geburtshilfe  
2592= Geburtshilfe  
2600= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde  
2690= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde  
2691= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde  
2692= Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde  
2700= Augenheilkunde  
2790= Augenheilkunde  
2791= Augenheilkunde  
2792= Augenheilkunde  
2800= Neurologie  
2810= Neurologie/Schwerpunkt Pädiatrie  
2856= Neurologie/Schwerpunkt Schlaganfallpatienten (Stroke units)  
2890= Neurologie  
2891= Neurologie  
2892= Neurologie  
2900= Allgemeine Psychiatrie  
2928= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Neurologie  
2930= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Kinder- und Jugendpsychiatrie  
2931= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Psychosomatik/Psychotherapie  
2950= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Suchtbehandlung  
2951= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Gerontopsychiatrie  
2952= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Forensische Behandlung  
2953= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Suchtbehandlung, Tagesklinik  
2954= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Suchtbehandlung, Nachtambulanz  
2955= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Gerontopsychiatrie, Tagesklinik  
2956= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt Gerontopsychiatrie, Nachtambulanz  
2960= Allgemeine Psychiatrie/Schwerpunkt (für teilstationäre Pflegesätze)  
2961= Allgemeine Psychiatrie/Nachtambulanz (für teilstationäre Pflegesätze)  
2990= Allgemeine Psychiatrie  
2991= Allgemeine Psychiatrie  
2992= Allgemeine Psychiatrie  
3000= Kinder- und Jugendpsychiatrie  
3060= Kinder- und Jugendpsychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)  
3061= Kinder- und Jugendpsychiatrie/Nachtambulanz (für teilstationäre Pflegesätze)  
3090= Kinder- und Jugendpsychiatrie  
3091= Kinder- und Jugendpsychiatrie  
3092= Kinder- und Jugendpsychiatrie  
3100= Psychosomatik/Psychotherapie  
3160= Psychosomatik/Psychotherapie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)  
3161= Psychosomatik/Psychotherapie/Nachtambulanz (für teilstationäre Pflegesätze)  
3190= Psychosomatik/Psychotherapie  
3191= Psychosomatik/Psychotherapie  
3192= Psychosomatik/Psychotherapie  
3200= Nuklearmedizin

3233= Nuklearmedizin/Schwerpunkt Strahlenheilkunde  
3290= Nuklearmedizin  
3291= Nuklearmedizin  
3292= Nuklearmedizin  
3300= Strahlenheilkunde  
3305= Strahlenheilkunde/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie  
3350= Strahlenheilkunde/Schwerpunkt Radiologie  
3390= Strahlenheilkunde  
3391= Strahlenheilkunde  
3392= Strahlenheilkunde  
3400= Dermatologie  
3460= Dermatologie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)  
3490= Dermatologie  
3491= Dermatologie  
3492= Dermatologie  
3500= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie  
3590= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie  
3591= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie  
3592= Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie  
3600= Intensivmedizin  
3601= Intensivmedizin/Schwerpunkt Innere Medizin  
3603= Intensivmedizin/Schwerpunkt Kardiologie  
3610= Intensivmedizin/Schwerpunkt Pädiatrie  
3617= Intensivmedizin/Schwerpunkt Neurochirurgie  
3618= Intensivmedizin/Schwerpunkt Chirurgie  
3621= Intensivmedizin/Schwerpunkt Herzchirurgie  
3622= Intensivmedizin/Schwerpunkt Urologie  
3624= Intensivmedizin/Schwerpunkt Frauenheilkunde und Geburtshilfe  
3626= Intensivmedizin/Schwerpunkt Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde  
3628= Intensivmedizin/Schwerpunkt Neurologie  
3650= Operative Intensivmedizin/Schwerpunkt Chirurgie  
3651= Intensivmedizin/Thorax-Herzchirurgie  
3652= Intensivmedizin/Herz-Thoraxchirurgie  
3690= Intensivmedizin  
3691= Intensivmedizin  
3692= Intensivmedizin  
3700= sonstige Fachabteilung  
3750= Angiologie  
3751= Radiologie  
3752= Palliativmedizin  
3753= Schmerztherapie  
3754= Heiltherapeutische Abteilung  
3755= Wirbelsäulenchirurgie  
3756= Suchtmedizin  
3757= Visceralchirurgie  
3790= Sonstige Fachabteilung  
3791= Sonstige Fachabteilung  
3792= Sonstige Fachabteilung

## Schlüssel 2

0= keine  
1= Mediastinitis  
2= Bakteriämie

3= broncho-pulmonale Infektion  
4= oto-laryngologische Infektion  
5= floride Endokarditis  
6= Peritonitis  
7= Wundinfektion Thorax  
8= Pleuraempyem  
9= Venenkatheterinfektion  
10= Harnwegsinfektion  
11= Wundinfektion untere Extremitäten  
12= HIV-Infektion  
13= Hepatitis B oder C  
18= andere Wundinfektion  
88= sonstige Infektion

## Schlüssel 3

11= Ersatz der nativen Klappe durch mechanische Klappe  
12= Ersatz der nativen Klappe durch eine Bioklappe  
18= Ersatz der nativen Klappe durch eine andere Klappe  
21= Ersatz einer mechanischen Klappe durch eine mechanische Klappe  
22= Ersatz einer mechanischen Klappe durch eine Bioklappe  
28= Ersatz einer mechanischen Klappe durch eine andere Klappe  
31= Ersatz einer Bioklappe durch eine mechanische Klappe  
32= Ersatz einer Bioklappe durch eine Bioklappe  
38= Ersatz einer Bioklappe durch eine andere Klappe  
41= offene Exploration der Klappe ohne Korrektur  
42= Sprengung der Klappe (auch Kommissurotomie) und Rekonstruktion  
43= Entkalkung  
44= Prothesenfixation  
45= Prothesenreinigung (Thrombenentfernung)  
51= isolierte Sprengung der Klappe (auch Kommissurotomie)  
52= isolierte Rekonstruktion mit Implantat  
53= isolierte Rekonstruktion ohne Implantat  
88= anderer Klappeneingriff

## Schlüssel 4

1103= mech. Klappenvent. - Kippscheibenventil  
1104= mech. Klappenvent. - Zweiflügelklappe  
1105= mech. Klappenvent. - Dreiflügelklappe  
1106= mech. Klappenvent. - nahtfreie Fixierung für offene Implantation  
1188= mech. Klappenvent. - andere mechanische Klappe  
1201= biol. Klappenvent. - Porcin mit Stent  
1202= biol. Klappenvent. - Porcin ohne Stent  
1203= biol. Klappenvent. - Xeno-Perikard mit Stent  
1204= biol. Klappenvent. - Xeno-Perikard stentless  
1205= biol. Klappenvent. - andere Hetero mit Stent  
1206= biol. Klappenvent. - andere Hetero ohne Stent  
1207= biol. Klappenvent. - Homologe mit Stent  
1208= biol. Klappenvent. - Homologe ohne Stent  
1209= biol. Klappenvent. - Autologe mit Stent

1210= biol. Klappenvent. - Autologe ohne Stent  
1211= biol. Klappenvent. - katheterbasiert, anuläre Fixierung  
1212= biol. Klappenvent. - katheterbasiert, anuläre und supraanuläre Fixierung  
1213= biol. Klappenvent. - nahtfreie Fixierung für offene Implantation  
1288= biol. Klappenvent. - andere biologische Klappenventile  
1388= hybride Klappenventile / andere Ventile  
2101= mech. Ringimpl. - geschlossen flexibel  
2102= mech. Ringimpl. - geschlossen starr  
2103= mech. Ringimpl. - offen flexibel  
2104= mech. Ringimpl. - offen starr  
2201= biol. Ringimpl. - geschlossen  
2202= biol. Ringimpl. - offen  
2301= hybride Ringimpl. / andere Ringimpl. - geschlossen  
2302= hybride Ringimpl. / andere Ringimpl. - offen

## Schlüssel 5

- 1= Behandlung regulär beendet
- 2= Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 3= Behandlung aus sonstigen Gründen beendet
- 4= Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet
- 5= Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers
- 6= Verlegung in ein anderes Krankenhaus
- 7= Tod
- 8= Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)
- 9= Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung
- 10= Entlassung in eine Pflegeeinrichtung
- 11= Entlassung in ein Hospiz
- 12= interne Verlegung
- 13= externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung
- 14= Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 15= Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 16= externe Verlegung mit Rückverlegung oder Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG mit Rückverlegung
- 17= interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG
- 18= Rückverlegung
- 19= Entlassung vor Wiederaufnahme mit Neueinstufung
- 20= Entlassung vor Wiederaufnahme mit Neueinstufung wegen Komplikation
- 21= Entlassung oder Verlegung mit nachfolgender Wiederaufnahme
- 22= Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung

## Schlüssel 6

ATS3F001= ATS 3f Aortic Bioprosthesis  
ATS3F002= ATS 3f Enable Aortic Bioprosthesis  
ATS3F004= ATS Open Pivot Aortic Valved Graft  
ATS3F005= ATS Open Pivot AP  
ATS3F006= ATS Open Pivot AP360  
ATS3F007= ATS Open Pivot APex  
ATS3F008= ATS Open Pivot Standard  
MEDTR001= Medtronic Advantage Mechanical Prosthesis  
MEDTR006= Medtronic Hall/Hall Easy Fit Mechanical Prosthesis  
MEDTR014= Medtronic Hall Aortic Valved Graft  
MEDTR011= Medtronic Intact Porcine Bioprosthesis  
MEDTR010= Medtronic Hancock Standard Porcine Bioprosthesis  
MEDTR016= Medtronic Hancock Valved Graft  
MEDTR009= Medtronic Hancock Modified Orifice Porcine Bioprosthesis  
MEDTR007= Medtronic Hancock II Porcine Bioprosthesis  
MEDTR008= Medtronic Hancock II Ultra Porcine Bioprosthesis  
MEDTR012= Medtronic Mosaic Porcine Bioprosthesis  
MEDTR013= Medtronic Mosaic Ultra Porcine Bioprosthesis  
MEDTR003= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Complete Subcoronary Bioprosthesis  
MEDTR004= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Full Root Bioprosthesis  
MEDTR005= Medtronic Freestyle Stentless Porcine Modified Subcoronary Bioprosthesis  
MEDTR015= Medtronic CoreValve Percutaneous Transcatheter Bioprosthesis  
EDWAR2900= Carpentier-Edwards PERIMOUNT RSR Pericardial Aortic Bioprosthesis  
EDWAR3000= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Pericardial Aortic Bioprosthesis  
EDWAR3300TFX= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Ease Pericardial Aortic Bioprosthesis  
EDWAR3000TFX= Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Pericardial Aortic Bioprosthesis with ThermoFix Process  
EDWAR2500P= Edwards Prima Plus Stentless Bioprosthesis  
EDWAR2650= Carpentier-Edwards S.A.V. Aortic Porcine Bioprosthesis  
EDWAR9100REF3= SAPIEN / RetroFlex3 – transfemorales Aortenklappensystem  
EDWAR9100AS1= SAPIEN XT 29mm / Ascendra1 – transapikales Aortenklappensystem  
EDWAR9300AS2= SAPIEN XT / Ascendra2 – transapikales Aortenklappensystem - OLD  
EDWAR9350AS2= SAPIEN XT / Ascendra2 – transapikales Aortenklappensystem  
EDWAR9350NF= SAPIEN XT / NovaFlex – transfemorales Aortenklappensystem  
EDWAR9355NF= SAPIEN XT / NovaFlex+ – transfemorales Aortenklappensystem  
EDWAR2625= Carpentier-Edwards Bioprothese Aortenposition  
EDWAR4300= Carpentier-Edwards Porcine Conduit Bioprothese  
STJUD001= St. Jude Medical Biocor Stented Tissue Valve, bovine pericardium, model B30  
STJUD002= St. Jude Medical Biocor Supra Stented Porcine Bioprosthesis, model B100  
STJUD004= St. Jude Medical Epic Stented Porcine Bioprosthesis, model E100  
STJUD005= St. Jude Medical Epic Supra Stented Porcine Bioprosthesis, model ESP100  
STJUDVAVGJ515= St. Jude Medical Masters HP Aortic Valve Graft Prosthesis, model VAVGJ - 515

STJUDCAVGJ514= St. Jude Medical Masters Series Aortic Valve Graft Prosthesis, model CAVGJ - 514  
STJUDAEHPJ505= St. Jude Medical Masters HP Series (Hemodynamic Plus) Valve with expanded Sewing Ring, model AEHPJ - 505  
STJUDAHJP505= St. Jude Medical Masters HP Series (Hemodynamic Plus) Valve with standard Sewing Ring, model AHJP - 505  
STJUDAJ501= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve with standard sewing ring, model AJ - 501  
STJUDAEJ502= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve with expanded sewing ring, model AEJ - 502  
STJUDATJ503= St. Jude Medical Masters Series Mechanical Heart Valve with PTFE sewing ring, model ATJ - 503  
STJUDAGN751= St. Jude Medical Regent Valve, mechanical heart valve with standard sewing ring, model AGN - 751  
STJUDAGFN756= St. Jude Medical Regent Valve, mechanical heart valve with flexible sewing ring, model AGFN - 756  
STJUD012= St. Jude Medical Toronto SPV Stentless Porcine Bioprosthesis  
STJUD013= St. Jude Medical Trifecta, Stented Tissue Valve, bovine pericardium, model TF  
SORIN001= Sorin Bicarbon (Baxter Mira) Mechanical Prosthesis  
SORIN008= Sorin Bicarbon Fitline Mechanical Prosthesis  
MITRO001= Mitroflow Pericardial Bioprosthesis (Sorin)  
SORIN006= Sorin Bicarbon Overline Mechanical Prosthesis  
CARBO005= Sorin CarboMedics Small Adult Aortic  
CARBO006= Sorin CarboMedics Standard Aortic Valve  
SORIN009= Sorin Bicarbon Slimline Mechanical Prosthesis  
SORIN015= Sorin Carbomedics CarboSeal Mechanical Conduit  
SORIN016= Sorin Carbomedics CarboSeal Valsalva Mechanical Conduit  
SORIN013= Sorin Carbomedics Orbis Mechanical Prosthesis  
SORIN012= Sorin Carbomedics Reduced Mechanical Prosthesis  
SORIN011= Sorin Carbomedics Top Hat Mechanical Prosthesis  
SORIN014= Sorin Carbonart Mechanical Conduit  
SORIN003= Sorin MonoLeaflet Allicarbon Mechanical Prosthesis  
SORIN004= Sorin Perceval S sutureless valve  
SORIN010= Sorin Pericarbon Freedom Solo Stentless Pericardial Bioprosthesis  
SORIN005= Sorin Pericarbon Freedom Stentless Pericardial Bioprosthesis  
SORIN007= Sorin Soprano Armonia  
SORIN017= Sorin Soprano  
JENAV001= The JenaValve  
SYMET002= Symetis Acurate™ TA  
SYMET003= Symetis Acurate™ TF  
LABCO001= Labcor Stented Porcine Bioprosthesis  
LABCO002= Labcor Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary  
LABCO003= TLPB Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)  
LABCO004= TLPB A Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)  
LABCO005= TLPB A Supra Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)  
LABCO006= TLPB A Supra G Stented Porcine Heart Aortic Valve (Labcor)  
LABCO007= DOKIMOS Plus - Aortic Bovine pericardium Heart Prothesis (Labcor)

LABCO008=	Instar - Stentless Endoluminal Aortic Prothesis (Labcor)
LABCO009=	Supra G - Stentless Endoluminal Aortic Prothesis
LABCO010=	P-2010 - Aortic Bovine Pericardium Prothesis (Labcor)
MCRIO001=	MCRI On X Mechanical Prosthesis
ONXAAP=	ONXAAP - On X Ascending Aortic Prothesis
BICOR001=	Biocor Porcine Bioprosthesis
BJORK001=	Björk Shiley Convex Concave Mechanical Prosthesis
BJORK002=	Björk Shiley Monostrut Mechanical Prosthesis
CRYOL001=	Cryolife O'Brien Stentless Porcine Bioprosthesis Subcoronary
IONES001=	Ionescu Shiley Pericardial Bioprosthesis
LILLE001=	Lillehei Kaster Mechanical Prosthesis
OMNIS001=	OmniScience Mechanical Prosthesis
OMNIC001=	OmniCarbon Mechanical Prosthesis
ULTRA001=	Ultracor Mechanical Prosthesis
VENTO001=	Ventor Embracer
HOMOG001=	Homograft Aortic Fullroot
HOMOG002=	Homograft Aortic Miniroot
HOMOG003=	Homograft Aortic Subcoronary
LIFEN001=	LifeNet CV Allografts
PULMO001=	pulmonaler Autograft
Z9999997=	anderes biologisches Klappenmodell
Z9999998=	anderes mechanisches Klappenmodell
Z9999999=	kein Klappenersatz, da Rekonstruktions-Operation