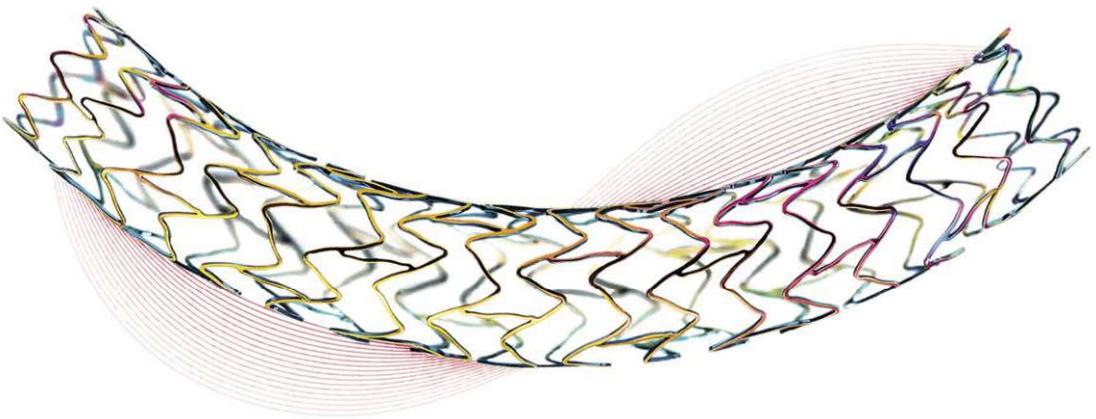


DRG-Heft 2022

BIOTRONIK / Reimbursement

Koronare Interventionen



Koronare Interventionen

60

PTCA ...	Ohne hochkomplexe Intervention		Mit hochkomplexer Intervention			
	... ohne äußerst schwere CC	... mit äußerst schweren Neben-diagnosen	... ohne äußerst schwere CC	... oder bestimmte PTCA mit PTA	... oder Kryoplastie	... mit äußerst schweren Neben-diagnosen
bei Angina Pectoris oder KHK	F58B	F58A	-		F56B	F56A
mit komplexer Diagnose	F52B	F52A	F24B		-	F24A

Zusatzentgelte	Erlös		
Medikamente-freisetzende Koronarstents	ZE101	je Stent	43,40 €
Medikamente-freisetzende Ballons an Koronargefäßen	ZE136	1 Ballon	198,22 €
		2 Ballons	585,62 €
		3 Ballons	973,02 €
		4 und mehr Ballons	1.360,42 €

aDRG	Bew. Rel.	Erlös	Seite
F24A	2,598	9.950 €	69
F24B	1,392	5.331 €	68
F52A	2,469	9.456 €	67
F52B	1,064	4.075 €	65 / 66
F56A	2,083	7.978 €	65
F56B	1,004	3.845 €	64
F58A	1,718	6.580 €	63
F58B	0,774	2.964 €	63

Koronare Interventionen – Kodierung nach dem OPS 2022

Produkt	Prozedur	OPS-Kode	6. Stelle des OPS-Kodes
Orsiro, Orsiro Mission, Synsiro, Synsiro Pro	Einlegen eines medikamenten-freisetzenden Stents	8-837.m*	.k0/ .m0 ein Stent in eine Koronararterie .k3/ .m1 zwei Stents in eine Koronararterie .k4/ .m2 zwei Stents in mehrere Koronararterien .k5/ .m3 drei Stents in eine Koronararterie .k6/ .m4 drei Stents in mehrere Koronararterien
	Sirolimus-freisetzender Stent mit Polymer zur Kodierung der Medikamenten-beschichtung	+ 8-83b.08 (Zusatzkode)	.k7/ .m5 vier Stents in eine Koronararterie .k8/ .m6 vier Stents in mehrere Koronararterien .k9/ .m7 fünf Stents in eine Koronararterie .ka/ .m8 fünf Stents in mehrere Koronararterien .kb/ .m9 mindestens sechs Stents in eine Koronararterie
PRO-Kinetic Energy	Einlegen eines nicht medikamentenfrei-setzenden Stents	8-837.k*	.kc/ .ma mindestens sechs Stents in mehrere Koronararterien
PK Papyrus®	Einlegen eines nicht medikamentenfrei-setzenden gecoverten Stents (Stent-Graft)	8-837.p	
Magmaris*	Einlegen eines medikamenten-freisetzenden bioresorbierbaren Stents	8-83d.0*	.00 ein bioresorbierbarer Stent in eine Koronararterie .01 zwei bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie .02 zwei bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien .03 drei bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie .04 drei bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien .05 vier bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie .06 vier bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien
	Sirolimus-freisetzender Stent mit Polymer zur Kodierung der Medikamen-tenbeschichtung	+ 8-83b.08 (Zusatzkode)	.07 fünf bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie .08 fünf bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien .09 mindestens sechs bioresorbierbare Stents in eine Koronararterie
	Kodierung des Stentmaterials – Metallische bioresor-bierbare Stents	8-83b.m1 (Zusatzkode)	.0a mindestens sechs bioresorbierbare Stents in mehrere Koronararterien .0x Sonstige

*Kliniken, die Magmaris einsetzen, müssen ein individuell mit den Kostenträgern zu vereinbarendes unbewertetes Zusatzentgelt (ZE2022-107) mit den Kostenträgern vereinbaren

Koronare Interventionen – Kodierung nach dem OPS 2022

	Prozedur	OPS-Kode	6. Stelle des OPS-Kodes
Ballonkatheter			
Pantera®, Pantera® Leo	Ballon-Angioplastie	8-837.0*	.00: eine Koronararterie .01: mehrere Koronararterien
Pantera® Lux™	Angioplastie mit Medikamentefrei- setzenden Ballon(s) (DCB = Drug Coated Ballon)	8-837.0* + 8-83b.b* (Zusatzkode)	Für den Zusatzkode 8-83b.b-: .b6: ein DCB an Koronargefäßen .b7: zwei DCB an Koronargefäßen .b8: drei DCB an Koronargefäßen .b9: vier und mehr DCB an Koronargefäßen
Angiosculpt®	Blade-Angioplastie (Scoring- oder Cuttingballoon)	8-837.q	
3Flow	Thrombektomie aus Koronar- gefäßen	8-837.t	
CTO-Rekanalisation			
Nhancer, ReCross	Rekanalisation eines Koronargefäßes unter Verwendung spezieller Techniken	8-839.9*	.90: Mit kontralateraler Koronardarstellung .91: Mit kontralateraler Koronardarstellung und Doppeldrahttechnik .92: Mit retrograder Sondierung über die Kollateralgefäße, ohne Externalisation .93: Mit retrograder Sondierung über die Kollateralgefäße, mit Externalisation

PTCA ohne äußerst schwere CC

Ballon-Angioplastie
(8-837.00/.01)

Ballon-Angioplastie mit Drug Eluting
Ballon (8-837.00/.01 + 8-83b.b6/.b7/.b8/.b9)

Implantation von bis zu zwei Bare Metal
Stents (8-837.k0/.k3/.k4)

Implantation von bis zu zwei Drug Eluting
Stents (8-837.m0/.m1/.m2)

Implantation von bis zu zwei medikamen-
tenfreisetzenden bioresorbierbaren Stents
(8-83d.00/.01/.02)

Implantation von einem nicht medikamen-
tenfreisetzenden gecoverten Stents
(Stent-Graft, 8-837.p)

Selektive Embolisation
(8-837.70/.71/.72/.73/.7x)

– Ohne äußerst schwere CC (PCCL < 4)

+ Nicht-komplexe Hauptdiagnose, u. a.:
Angina Pectoris (I20.*)
Atherosklerotische Herzkrankheit
(I25.1*)

F58B

Bewertung:	0,774
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	3,4
Obere Grenzverweildauer:	7
Kurzlieger-Abschlag:	- 873 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 276 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	249 €/Tag

Erlös: 2.964 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8283

PTCA mit äußerst schweren CC

wie F58B

- + Nicht-komplexe Hauptdiagnose (siehe F58B)
- + Äußerst schwere CC (PCCL > 3)

F58A

Bewertung:	1,718
Untere Grenzverweildauer:	4
Mittlere Verweildauer:	11
Obere Grenzverweildauer:	21
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.072 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 356 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	276 €/Tag

Erlös: 6.580 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,0677

PTCA mit hochkomplexer Intervention, ohne bestimmte hochkomplexe Intervention oder ohne äußerst schwere CC oder Kryoplastie

Implantation von mindestens drei Drug Eluting Stents
(8-837.m3/.n4/.m5/.m6/.m7/.m8/.m9/.ma)

Implantation von mindestens drei medikamentenfreisetzungsfähigen bioresorbierbaren Stents
(8-83d.03/.04/.05/.06/.07/.08/.09/.0a)

Implantation eines (nicht) medikamentenfreisetzungsfähigen Bifurkationsstents oder OPD-Systems (8-837.u, 8-837.v)

Blade-Angioplastie
(8-837.q)

Selektive Thrombolyse
(8-837.60/.61)

ODER

Kryoplastie Schulter (8-836.r2),
Unterarm (8-836.r3),
thorakal (8-836.r8),
visceral (8-836.ra),
Unterschenkel (8-836.rc),
abdominal (8-836.rh und 8-836.rj),
Oberschenkel (8-836.rk und 8-836.rm),
sonstige (8-836.rx)

ODER

Invasive kardiologische Diagnostik, Anästhesie oder Biopsie, u. a.:

Elektrophysiologische Untersuchung
(1-265.*)

Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung (1-274.*)

Koronarangiographie mit intrakoronarer Druckmessung (1-279.a)

Endosonographie der Blutgefäße
(3-05e.*)

Intravaskulärer Ultraschall der Koronargefäße (IVUS, 3-05g.0)

Intrakoronare Flussmessung
(3-05g.1)

Intrakardiale Echokardiographie
(ICE, 3-05g.2)

Optische Kohärenztomographie (OCT):
Koronargefäße (3-300.1)

Intravenöse Anästhesie
(8-900)

Inhalationsanästhesie
(8-901)

Balancierte Anästhesie
(8-902)

Transvenöse oder transarterielle Biopsie:
Endokard (1-497.0),
Endomyokard (1-497.1)
oder Myokard (1-497.2)

UND

Eine Prozedur mit 1 oder 2 Stents
(wie F58B)

ODER

Mehrere Prozeduren mit 1 oder 2 Stents
(wie F58B)

+ Nicht-komplexe Hauptdiagnose
(siehe F58B)

- Ohne äußerst schwere CC (PCCL < 4)

F56B

Bewertung: 1,004

Untere Grenzverweildauer: 2

Mittlere Verweildauer: 3,6

Obere Grenzverweildauer: 7

Kurzlieger-Abschlag: - 1.099 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: - 268 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 241 €/Tag

Erlös: 3.845 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 0,8319

PTCA mit bestimmter Intervention

- Ohne äußerst schwere CC (PCCL < 4)
- + Nicht-komplexe Hauptdiagnose (siehe F58B)

Rekanalisation unter Verwendung spezieller Techniken (8-839.90/91/92/93)

+ weitere PTCA-Prozedur – außer Stent (z.B. Ballon 8-837.00/01, Thrombolyse (8-837.60/61), Embolisationen (8-837.7*))

ODER

Thrombektomie aus Koronargefäßen (8-837.t)

F52B

Bewertung:	1,064
Untere Grenzverweildauer:	2
Mittlere Verweildauer:	5,3
Obere Grenzverweildauer:	10
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.333 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 341 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	287 €/Tag

Erlös: 4.075 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,0171

PTCA mit bestimmter hochkomplexer Intervention, mit äußerst schweren CC

siehe F56 B

- + Nicht-komplexe (Haupt-)Diagnose (siehe F58B)
- + Äußerst schwere CC (PCCL > 3)

F56A

Bewertung:	2,083
Untere Grenzverweildauer:	4
Mittlere Verweildauer:	10,7
Obere Grenzverweildauer:	21
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.134 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 387 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	299 €/Tag

Erlös: 7.978 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,1816

PTCA mit komplexer Diagnose, ohne äußerste schwere CC oder mit intrakoronarer Brachytherapie oder bestimmte Intervention

– Ohne äußerst schwere CC (PCCL < 4)

+ Komplexe kardiale Erkrankungen (Hauptdiagnose):

Akuter Myokardinfarkt (I21.*)

Rezidivierender Myokardinfarkt (I22.*)

Bestimmte akute Komplikationen nach Myokardinfarkt (I23.*)

Hypertrophische obstruktive Kardiomyopathie (I42.1)

Herzstillstand m erfolgreicher Wiederbelebung (I46.0)

Ventrikuläre Tachykardie (I47.2)

Kammerflattern und Kammerflimmern (I49.0)

Herzinsuffizienz (I50.0*, I50.1*)

Abklärung einer Disposition für maligne Herzrhythmusstörungen (Z01.80)

UND

Ballon-Angioplastie (8-837.00/.01)

Ballon-Angioplastie mit Drug Eluting Balloon (8-837.00/.01 + 8-83b.b6/.b7/.b8/.b9)

Selektive Embolisation (8-837.70/.71/.72/.73/.7x)

Implantation von bis zu zwei Bare Metal Stents (8-837.k0/.k3/.k4)

Implantation von bis zu zwei Drug Eluting Stents (8-837.m0/.m1/.m2)

Implantation von bis zu zwei medikamentenfreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.00/.01/.02)

Implantation von einem nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft, 8-837.p)

Implantation von bis zu zwei (anderen) Stents, z.B. beschichteten Stents (8-837.w0/.w1/.w2), selbst-expandierbaren Stents (bare metal: 8-83d.10/.11/.12 oder drug eluting: 8-83d.20/.21/.22)

ODER

Rekanalisation unter Verwendung spezieller Techniken (8-839.90/.91/.92/.93)

+ Weitere PTCA-Prozedur – außer Stent (z.B. Ballon 8-837.00/.01, Embolisationen (8-837.7*))

ODER

Thrombektomie aus Koronargefäßen (8-837.t)

F52B

Bewertung: 1,064

Untere Grenzverweildauer: 2

Mittlere Verweildauer: 5,3

Obere Grenzverweildauer: 10

Kurzlieger-Abschlag: – 1.333 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 341 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 287 €/Tag

Erlös: 4.075 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,0171

PTCA mit komplexer Diagnose, mit äußerst schweren CC

- + Komplexe kardiale Erkrankung
(Hauptdiagnose (siehe F52B))
- + Äußerst schwere CC (PCCL > 3)

siehe F52B
für PTCA bei komplexer Diagnose

F52A

Bewertung:	2,469
Untere Grenzverweildauer:	5
Mittlere Verweildauer:	15,3
Obere Grenzverweildauer:	29
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.398 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 429 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	322 €/Tag

Erlös: 9.456 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,3391

PTCA mit komplexer Diagnose und hochkomplexer Intervention, Alter > 15 Jahre, ohne äußerst schwere CC

- Ohne äußerst schwere CC (PCCL < 4)
- +** Komplexe kardiale Erkrankung (Hauptdiagnose (siehe F52B))
- +** Hochkomplexe Intervention

Implantation von mindestens drei Bare Metal Stents (8-837.k5/.k6/.k7/.k8/.k9/.ka/.kb/.kc)

Implantation von mindestens drei Drug Eluting Stents (8-837.m3/.m4/.m5/.m6/.m7/.m8/.m9/.ma)

Implantation von mindestens drei medikamentenfreisetzungsbiosorbierbaren Stents (8-83d.03/.04/.05/.06/.07/.08/.09/.0a)

Implantation eines (nicht) medikamentenfreisetzungsbifurkationsstents oder OPD-Systemen (8-837.u, 8-837.v)

Blade-Angioplastie (8-837.q)

ODER

- +** Invasive kardiologische Diagnostik, Anästhesie oder Biopsie, u. a.:

Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung (1-274.-)

Intravenöse Anästhesie (8-900)

Inhalationsanästhesie (8-901)

Balancierte Anästhesie (8-902)

Transvenöse oder transarterielle Biopsie: Endomyokard (1-497.1) oder Myokard (1-497.2)

UND

- +** Bestimmte PTCA

Implantation von bis zu zwei Bare Metal Stents (8-837.k0/.k3/.k4)

Implantation von bis zu zwei Drug Eluting Stents (8-837.m0/.m1/.m2)

Implantation von bis zu zwei medikamentenfreisetzungsbiosorbierbaren Stents (8-83d.00/.01/.02)

Implantation von einem nicht medikamentenfreisetzungsbiosorbierbaren Stent (Stent-Graft, 8-837.p)

ODER

- +** PTCA (alle Prozeduren, z.B. Ballon (8-837.00/.01), Drug Eluting Stent (8-837.m-), ...)

UND

- +** Transluminale Gefäßeingriffe

Blade-Angioplastie, peripher (8-836.1*)

Thrombektomie, peripher (8-836.8*)

Kryoplastie, peripher (8-836.r*)

(Perkutan-)transluminale Stentimplantation (8-840.), 8-841.**, 8-842.**, ...)**

ODER

PTCA mit bestimmten Rekanalisationsverfahren, Alter > 15 Jahre, ohne äußerst schwere CC

- +** Komplexe oder nicht-komplexe Hauptdiagnose

+ Koronarrekannalisation unter Verwendung spezieller Techniken (8-839.91/.92/.93)

+ Weitere PTCA-Prozedur – mindestens ein Koronarstent

F24B

Bewertung: 1,392

Untere Grenzverweildauer: 2

Mittlere Verweildauer: 5,8

Obere Grenzverweildauer: 11

Kurzlieger-Abschlag: – 2.122 €/Tag

Abschlag bei Verlegung: – 349 €/Tag

Langlieger-Zuschlag: 291 €/Tag

Erlös: 5.331 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,0466

PTCA mit komplexer Diagnose und hochkomplexer Intervention oder mit bestimmten Rekanalisationsverfahren, Alter > 15 Jahre, mit äußerst schweren CC

siehe F24B

+ Äußerst schwere CC (PCCL > 3)

F24A

Bewertung:	2,598
Untere Grenzverweildauer:	5
Mittlere Verweildauer:	13,8
Obere Grenzverweildauer:	26
Kurzlieger-Abschlag:	- 1.295 €/Tag
Abschlag bei Verlegung:	- 437 €/Tag
Langlieger-Zuschlag:	329 €/Tag

Erlös: 9.950 €

BWR Pflegeerlös / Tag: 1,397

Zusatzentgelte für Drug Eluting Stent (DES) und Balloon (DCB):

Vergütung über das bundeseinheitliche Zusatzentgelt		Entgelt-höhen	
DES (Drug Eluting Stent)	ZE101	43,40 €	je DES
DCB (Drug Coated Balloon)	ZE136	198,22 €	für 1 DCB
		585,62 €	für 2 DCB
		973,02 €	für 3 DCB
		1.360,42 €	für 4 und mehr DCB