

# Elektrophysiologie DRG 2018

BIOTRONIK / Reimbursement



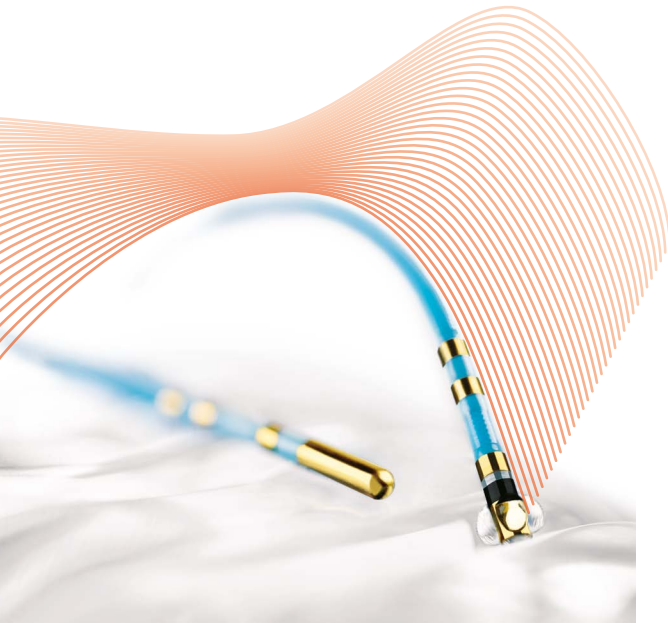
Verbesserte Steuerbarkeit: Geflechtkonstruktion mit höherer Dichte

---

Erhöhte Stabilität: Laterale Stabilisierung des distalen Kathetersegments

---

Reduzierte Länge: Katheterlänge optimiert für den rechten Vorhof



## ALCath Flutter Gold

Der neue Goldstandard bei Vorhofflattern

- ALCath Flutter LT G  
mit 8 mm solider Goldspitze
- ALCath Flutter Flux eXtra G  
mit 3.5 mm gespülter Goldspitze

# Elektrophysiologie – Kodierung nach dem OPS 2018

3

Produkt	Prozedur	OPS-Kode	6. Stelle des OPS-Kodes
AlCath	Konventionelle Radiofrequenzablation	8-835.2-	<b>... 6. Stelle entsprechend der Lokalisation:</b> -.0: Rechter Vorhof (inkl. Venae cavae und Koronarsinus) -.1: AV-Knoten -.2: Rechter Ventrikel -.3: Linker Vorhof (exkl.: Isolierte Ablation an den Pulmonalvenen) -.4: Linker Ventrikel -.5: Pulmonalvenen
AlCath Flux eXtra	Gekühlte Radiofrequenzablation	8-835.3-	-.0: Rechter Vorhof (inkl. Venae cavae und Koronarsinus) -.1: AV-Knoten -.2: Rechter Ventrikel -.3: Linker Vorhof (exkl.: Isolierte Ablation an den Pulmonalvenen) -.4: Linker Ventrikel -.5: Pulmonalvenen

Produkt	Prozedur	OPS-Kode	5. Stelle des OPS-Kodes
ViaCath, MultiCath, Woxx, VascoStim	Elektrophysiologische Untersuchung des Herzens, kathetergestützt	1-265.-	<b>... 5. Stelle entsprechend der Indikation:</b> -.0: Störungen der Sinusknotenfunktion -.1: Störungen der AV-Überleitung -.3: Intraventrikuläre Leitungsstörungen (faszikuläre Blockierungen) -.4: Tachykardien mit schmalen QRS-Komplex oder atriale Tachykardien -.5: WPW-Syndrom -.6: Tachykardien mit breitem QRS-Komplex -.7: Nicht anhaltende Kammertachykardien und ventrikuläre Extrasystolen -.8: Synkopen unklarer Genese -.9: Bei Zustand nach Herz-Kreislauf-Stillstand -.a: Nach kurativer Therapie eines angeborenen Herzfehlers -.b: Nach palliativer Therapie eines angeborenen Herzfehlers -.d: Bei Zustand nach Herztransplantation -.e: Vorhofflimmern -.f: Vorhofflattern
	Kardiales Mapping	1-268.-	<b>... 5. Stelle entsprechend der Lokalisation:</b> -.0: Rechter Vorhof -.1: Linker Vorhof -.2: Gemeinsamer Vorhof -.3: Rechter Ventrikel -.4: Linker Ventrikel -.5: Funktionell/morphologisch univentrikuläres Herz

# Elektrophysiologie – Abbildung im G-DRG-System 2018

Kurzbeschreibung	DRG	Bew. Rel.	Erlös	Details
<b>Ablative Maßnahme</b>				
Ohne komplexe Ablation	F50D	1,358	4.709 €	Seite 27
Ohne komplexe Ablation mit transeptaler Linksherz-Katheteruntersuchung oder bestimmte Ablationen	F50C	1,659	5.752 €	Seite 27
Mit komplexer Ablation ODER: Alter < 16 Jahre	F50B	2	6.935 €	Seite 27
Mit komplexer Ablation im linken Vorhof ODER: mit Implantation eines Ereignis-Rekorders ODER: mit hochkomplexer Ablation im linken Vorhof oder Ventrikel	F50A	2,564	8.890 €	Seite 28
<b>Zusatzcodes ohne Einfluss auf die DRG- Zuweisung</b>				
8-835.8	Anwendung dreidimensionaler, elektroanatomischer Mappingverfahren			
8-835.9	Verwendung eines Drahtgeflechtkatheters (nur in Verbindung mit RF-Ablation, 8-835.2-)			
8-835.g	Anwendung rotordetektierender, elektroanatomischer Mappingverfahren			
8-835.H	Messung des Anpressdrucks			
8-835.j	Anwendung hochauflösender, multipolarer, dreidimensionaler, elektroanatomischer Kontaktmappingverfahren			

## Ablationen bei Tachyarrhythmie

### Ablative Maßnahme ohne komplexe Ablation:

- ▶ Konventionelle Radiofrequenzablation [8-835.20/-1/-2/-3/-4/-5]
- ▶ Gekühlte Radiofrequenzablation [8-835.30/-1/-2/-4/-5] | [ohne linker Vorhof]
- ▶ Ablation mit anderen Energiequellen [8-835.40/-1/-2/-3/-4/-5]
- ▶ Kryoablation [8-835.a0/-1/-2/-4/-5] | [ohne linker Vorhof]
- ▶ Sonstige ablativen Maßnahmen bei Tachyarrhythmie [8-835.x]
- ▶ Ablative Maßnahmen bei Tachyarrhythmie, nicht näher bezeichnet [8-835.y]

ggf. mit / ohne Zusatzcodes für Anpressdruck, Mappingverfahren, ...

- Ohne Implantation eines Ereignis-Rekorders

- Ohne transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung

+ Alter > 15 Jahre

Untere Grenzverweildauer:	2	Kurzlieger-Abschlag:	815 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	3,6	Abschlag bei Verlegung:	392 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	8	Langlieger-Zuschlag:	354 €/Tag

**F50D**    Bewertungsrelation: 1,358    Erlös: **4.709 €**

### Ablative Maßnahme mit komplexer Ablation:

- ▶ Ablation mit Hilfe dreidimensionaler Mappingverfahren [8-835.8] im rechten Vorhof, rechten Ventrikel oder linken Ventrikel
- ▶ Bestimmte Ablation an den Pulmonalvenen [8-835.25, 8-835.35, 8-835.45, 8-835.a5]

- Ohne Implantation eines Ereignis-Rekorders

oder

### Bestimmte ablativen Maßnahme:

+ Alter < 16 Jahre

Untere Grenzverweildauer:	2	Kurzlieger-Abschlag:	1.162 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	4,2	Abschlag bei Verlegung:	413 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	9	Langlieger-Zuschlag:	357 €/Tag

**F50B**    Bewertungsrelation: 2    Erlös: **6.935 €**

## Ablationen bei Tachyarrhythmie

### Ablative Maßnahme ohne komplexe Ablation (siehe F50D)

- Ohne Ablation im linken Ventrikel

- Ohne Implantation eines Ereignis-Rekorders

+ Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung [1-274.0/-1/-2/-3/-4]

+ Alter > 15 Jahre

oder

### Bestimmte ablativen Maßnahme:

▶ Gekühlte Radiofrequenzablation im linken Vorhof [8-835.33]

▶ Kryoablation im linken Vorhof [8-835.a3]

Ablation mit Hilfe dreidimensionaler Mappingverfahren [8-835.8] AV-Knoten [8-835.21, 8-835.31, 8-835.41, 8-835.a1, 8-835.b1]

+ Alter > 15 Jahre

Untere Grenzverweildauer:	2	Kurzlieger-Abschlag:	815 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	3,5	Abschlag bei Verlegung:	392 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	7	Langlieger-Zuschlag:	354 €/Tag

**F50C**    Bewertungsrelation: 1,659    Erlös: **5.752 €**

# Ablationen bei Tachyarrhythmie

## Ablative Maßnahme mit komplexer Ablation im linken Vorhof:

- ▶ Ablation mit Hilfe dreidimensionaler Mappingverfahren (8-835.8) und konventioneller oder bipolarer RF Ablation im linken Ventrikel (8-835.24, 8-835.b4)

oder

## Ablative Maßnahme mit hochkomplexer Ablation:

- ▶ Ablation mit Hilfe dreidimensionaler Mappingverfahren (8-835.8) und konventioneller oder bipolarer RF Ablation im linken Ventrikel (8-835.24, 8-835.b4)

+ Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung (1-274.0/-1/-2/-3/-4)

oder

## Ablative Maßnahme (8-835.-)

+ Bipolare phasenverschobene Radiofrequenzablation der Pulmonalvenen (8-835.b5)

oder

+ Implantation eines Ereignis-Rekorders (5-377.8)

oder

+ Bipolare phasenverschobene Radiofrequenzablation im linken Vorhof (8-835.b3)

oder

## Bestimmte ablativ Maßnahme im linken Vorhof oder Ventrikel:

- ▶ Gekühlte Radiofrequenzablation linker Ventrikel (8-835.34)
- ▶ Ablation mit anderen Energiequellen im linken Ventrikel (8-835.44)
- ▶ Kryoablation im linken Vorhof, linken Ventrikel oder an den Pulmonalvenen (8-835.a3, 8-835.a4, 8-835.a5)

+ Transseptale Linksherz-Katheteruntersuchung (1-274.0/-1/-2/-3/-4)

Untere Grenzverweildauer:	2	Kurzlieger-Abschlag:	1.179 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	3,9	Abschlag bei Verlegung:	385 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	8	Langlieger-Zuschlag:	336 €/Tag

**F50A** Bewertungsrelation: 2,564 Erlös: **8.890 €**

## Kodierung der Lokalisationen

### (6. Stelle des jeweiligen OPS-Kodes bei Ablationen):

-0: Rechter Vorhof (inkl. Venae cavae und Koronarsinus, exkl. AV-Knoten)

-1: AV-Knoten

-2: Rechter Ventrikel

-3: Linker Vorhof

-4: Linker Ventrikel

-5: Pulmonalvenen (gilt nicht für die OPS-Kodes 8-835.8- und 8-835.d-)

Zusätzliche Abrechnung eines NUB-Entgelts bei Implantation eines Ereignis-Rekorders im Zusammenhang mit bestimmten Ablationen möglich, sofern diese Leistungskonstellation als neue Untersuchungs- und Behandlungsmethode für das Jahr 2018 anerkannt ist (Status 1).

▶ Hauptleistung der DRG in Anlehnung an die offizielle Bezeichnung  
 („u. a.“ als Hinweis auf eine nachfolgende unvollständige Auflistung)

▶ Auflistung der einzelnen Prozeduren (inkl. OPS-Kodes) im Sinne der Hauptleistung

▶ Hauptdiagnose als weitere maßgebliche Voraussetzung

▶ Weitere notwendige Voraussetzung  
 (hier: ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4))

▶ Alternative Hauptleistung der DRG

▶ Wesentliche Eckdaten aus dem DRG-Fallpauschalenkatalog: Erlös sowie Zu- und Abschläge auf Grundlage des Bundesbasisfallwerts für 2018 in Höhe von 3.467,30 €

**PTCA ohne hochkomplexe Intervention, u.a.:**

- ▶ Ballon-Angioplastie [8-837.00/-1]
- ▶ Ballon-Angioplastie mit Drug Coated Balloon [8-837.00/-1 + 8-83b.b6/-7/-8/-9]
- ▶ Implantation von bis zu zwei Bare Metal Stents [8-837.k0/-3/-4]
- ▶ Implantation von bis zu zwei Drug Eluting Stents [8-837.m0/-1/-2]
- ▶ Implantation von bis zu zwei medikamentenfreisetzen bioresorbierbaren Stents [8-83d.00/-1/-2]
- ▶ Implantation von bis zu zwei nicht medikamentenfreisetzen gecoverten Stents [Stent-Graft, 8-837.p]
- ▶ Selektive Embolisation [8-837.70/-1/-2/-3/-x]

+ Komplexe (Haupt-)Diagnose:

- ▶ Akuter Myokardinfarkt [I21.-]
- ▶ Rezidivierender Myokardinfarkt [I22.-]
- ▶ Hypertrophische obstruktive Kardiomyopathie [I42.1]
- ▶ Ventrikuläre Tachykardie [I47.2]
- ▶ Kammerflattern und Kammerflimmern [I49.0]
- ▶ Herzinsuffizienz [I50.0-, I50.1-]
- ▶ Abklärung einer Disposition für maligne Herzrhythmusstörungen [Z01.80]

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

**oder**

**Bestimmte ablativ Maßnahme:**

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

Untere Grenzverweildauer:	2	Kurzlieger-Abschlag:	1.685 €/Tag
Mittlere Verweildauer:	5,6	Abschlag bei Verlegung:	426 €/Tag
Obere Grenzverweildauer:	10	Langlieger-Zuschlag:	354 €/Tag

**F52B**    Bewertungsrelation: 1,371    Erlös: **4.754 €**

**PTCA ohne hochkomplexe Intervention, u.a.:**

- ▶ Ballon-Angioplastie (8-837.00/-1)
- ▶ Ballon-Angioplastie mit Drug Coated Balloon (8-837.00/-1 + 8-83b.b6/-7/-8/-9)
- ▶ Implantation von bis zu zwei Bare Metal Stents (8-837.k0/-3/-4)
- ▶ Implantation von bis zu zwei Drug Eluting Stents (8-837.m0/-1/-2)
- ▶ Implantation von bis zu zwei medikamentenfreisetzenden bioresorbierbaren Stents (8-83d.00/-1/-2)
- ▶ Implantation von bis zu zwei nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft, 8-837.p)
- ▶ Selektive Embolisation (8-837.70/-1/-2/-3/-x)
- + Komplexe (Haupt-)Diagnose:
- ▶ Akuter Myokardinfarkt (I21.-)
- ▶ Rezidivierender Myokardinfarkt (I22.-)
- ▶ Hypertrophische obstruktive Kardiomyopathie (I42.1)
- ▶ Ventrikuläre Tachykardie (I47.2)
- ▶ Kammerflattern und Kammerflimmern (I49.0)
- ▶ Herzinsuffizienz (I50.0-, I50.1-)
- ▶ Abklärung einer Disposition für maligne Herzrhythmusstörungen (Z01.80)
- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)

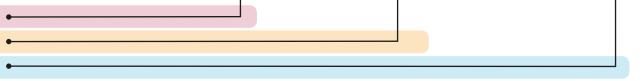
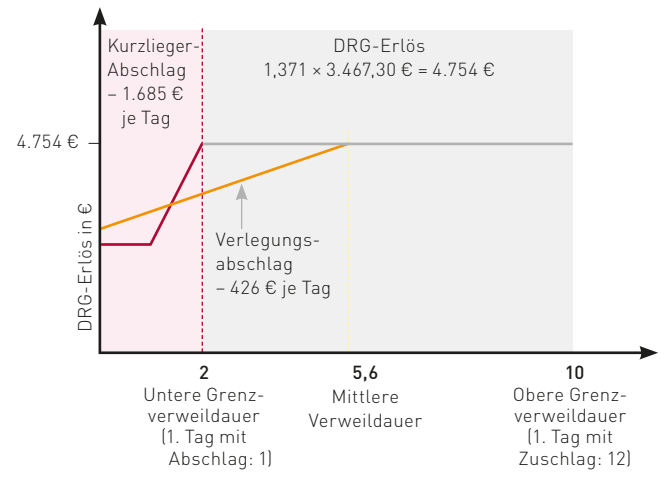
oder

**Bestimmte ablative Maßnahme:**

- Ohne äußerst schwere Nebendiagnosen (PCCL < 4)
- Untere Grenzverweildauer: 2      Kurzlieger-Abschlag: 1.685 €/Tag
- Mittlere Verweildauer: 5,6      Abschlag bei Verlegung: 426 €/Tag
- Obere Grenzverweildauer: 10      Langlieger-Zuschlag: 354 €/Tag

**F52B**      Bewertungsrelation: 1,371      Erlös: **4.754 €**

DRG-Erlös in Abhängigkeit von der Verweildauer (ohne Zusatzentgelte)





# DRG-Erlös in Abhängigkeit von der Verweildauer (ohne Zusatzentgelte)

9

Die Übersichten sind grundsätzlich so aufgebaut, dass alle wesentlichen Voraussetzungen für die Eingruppierung in die jeweilige DRG-Fallpauschale farblich getrennt voneinander aufgeführt sind. Dies sind insbesondere:

- ▶ Die Hauptleistung mit den zu Grunde liegenden Prozeduren (inkl. OPS-Kode),
- ▶ Zusätzliche Leistungen (in Form von Prozeduren) oder Voraussetzungen (Alter, Verweildauer),
- ▶ Mögliche relevante Hauptdiagnosen (inkl. ICD-Kode),
- ▶ Die Relevanz von Nebendiagnosen (mit oder ohne äußerst schwere CC).

Alternative Voraussetzungen zur Eingruppierung werden durch „oder“ getrennt ausgewiesen.

Zur Wahrung der Übersichtlichkeit werden bei Bedarf auf bereits vorhandene Auflistungen bei anderen DRG-Fallpauschalen („siehe ...“) hingewiesen oder Auflistungen mit dem Hinweis „u.a.“ abgekürzt.

Alle Angaben basieren auf der „Vereinbarung zum Fallpauschalensystem für Krankenhäuser für das Jahr 2018“ (Quelle: [www.g-drg.de](http://www.g-drg.de)).

Trotz gründlicher Recherche kann für Richtigkeit und Vollständigkeit keine Haftung übernommen werden.

© BIOTRONIK SE & Co. KG  
Alle Rechte vorbehalten.  
Technische Änderungen vorbehalten.

BIOTRONIK Vertriebs  
GmbH & Co. KG  
Woermannkehe 1  
12359 Berlin · Germany  
Tel +49 (0)30 68905-0  
Fax +49 (0)30 6852804  
[sales@biotronik.com](mailto:sales@biotronik.com)  
[www.biotronik.de](http://www.biotronik.de)

 **BIOTRONIK**  
excellence for life