

Diabetes Typ (ggf. auch E12.- in Verbindung mit Mangelernährung)					
Diabetes mellitus, Typ 1 E10.-		Diabetes mellitus, Typ 2 E11.-		pankreoopriver Diabetes mellitus (nach Pankreatektomie) E13.-	
Hauptdiagnose			Nebendiagnose		Diabetischer Fuß
Diabetes mellitus steht im Vordergrund		eine Komplikation steht im Vordergrund	andere Erkrankung steht im Vordergrund		
Komplikationen		Komplikationen	Komplikationen		
eine Komplikation (gleichgültig welche) E1x.6- (sonst. n.bez. Kompl.) multiple Komplikationen E1x.7- ohne Komplikationen E1x.9-		hyperglykämisches Koma E1x.01 Ketoazidose E1x.11 Nierenkomplikationen E1x.2- Augenkomplikation E1x.3- neurologische Komplikationen E1x.4- peripher vaskuläre Komplikationen E1x.5- hypoglykämisches Koma E1x.6- (sonst. n.bez. Kompl.) Arthropathie E1x.6- (sonst. n.bez. Kompl.)  <u>Achtung:</u> Bei multiplen Komplikationen muss man sich auf eine festlegen, die im Vordergrund steht! <u>Hinweis:</u> Komplikationen werden an der 4. Stelle spezifisch verschlüsselt, um eine "organspezifische" DRG anzusteuern!	hyperglykämisches Koma E1x.0- Ketoazidose E1x.1- Nierenkomplikationen E1x.2- Augenkomplikation E1x.3- neurologische Komplikationen E1x.4- peripher vaskuläre Komplikationen E1x.5- hypoglykämisches Koma E1x.6- (sonst. n.bez. Kompl.) Arthropathie E1x.6- (sonst. n.bez. Kompl.) multiple Komplikationen E1x.7- ohne Komplikationen E1x.9-	multiple Komplikationen E1x.7-	
<u>Hinweis:</u> Komplikationen werden an der 4. Stelle unspezifisch verschlüsselt, um eine Diabetes-DRG anzusteuern!			<u>Hinweis:</u> Komplikationen werden an der 4. Stelle spezifisch verschlüsselt, auch wenn für diese kein Aufwand dokumentiert ist!		<u>Hinweis:</u> Ein diabetisches Fußsyndrom wird immer (HD oder ND) an der 4. Stelle mit "multiplen Kompl." verschlüsselt
Entgleisung		Entgleisung		Entgleisung	
bei multiplen Komplikationen: E1x.72 nicht entgleist E1x.73 entgleist		E1x.01 hyperglykämisches Koma E1x.11 Ketoazidose	bei multiplen Komplikationen: E1x.72 nicht entgleist E1x.73 entgleist		E1x.74 nicht entgleist E1x.75 entgleist
bei einer oder ohne Komplikationen E1x.x0 nicht entgleist E1x.x1 entgleist		sonst (4. Stelle: 2, 3, 4, 5 oder 6) E1x.x0 nicht entgleist E1x.x1 entgleist	bei einer oder ohne Komplikationen E1x.x0 nicht entgleist E1x.x1 entgleist		
Manifestations-Kodes für Komplikationen (+/*) und weitere Kodes für Folgeerkrankungen					
Alle Kodes aus diesem Bereich werden als ND verschlüsselt und müssen die ND-Kriterien erfüllen ("therapeutischer-, diagnostischer- und/oder pflegerischer Aufwand")					
<u>Nierenkomplikationen (-.2-):</u>		N08.3* Diabetische Nephropathie Intrakapilläre Glomerulonephrose Kimmelstiel-Wilson-Syndrom	N18.1 N18.2 N18.3 N18.4 N18.5	Chronische Niereninsuffizienz (I) Chronische Niereninsuffizienz (II) Chronische Niereninsuffizienz (III) Chronische Niereninsuffizienz (IV) Terminale Niereninsuffizienz (V)	
<u>Augenkomplikationen (-.3-):</u>		H28.0* H36.0* Diabetischer Katarakt Diabetische Retinopathie	H54.- H35.8	Blindheit und Sehschwäche Sonstige n.bez. Affektionen der Netzhaut bei diabet. Retinopathie mit Retina- (Makula-) Ödem	
<u>Neurologische Komplikationen (-.4-):</u>		G59.0* G63.2* Diabetische Mononeuropathie Diabetische Polyneuropathie	G73.0* G99.0-*	Diabetische Amyotrophie Autonome Neuropathie	
<u>Peripher vaskuläre Kompl. (-.5-):</u>		I79.2* Diabetische periphere Angiopathie	I70.2-	pAVK (Differenzierung s.u.)	
<u>Diabetische Arthropathie (-.6-):</u>		M14.2-* Diabetische Arthropathie	M14.6-*	Neuropathische diabetische Arthropathie	
<u>Hypoglykämie etc. bei DM:</u> <i>Beachte Schlichtungsentscheidung!</i> <i>Beachte Hinweise im ICD!</i>		U69.70! U69.71! U69.72! Milde Hypoglykämie, nicht rezidivierend Milde Hypoglykämie, rezidivierend Schwere Hypoglykämie ohne Koma	U69.73! U69.74! U69.75!	Hypoglykämisches Koma bei Diabetes mellitus Hypoglykämiewahrnehmungsstörung bei D.m. Insulinresistenz bei D.m. Typ 1 (Alter >= 18)	
<u>Sonstige:</u> insbesondere bei Diabetischem Fuß		L02.4 L03.02 L03.11 L89.- L97 A46 M20.1-6 M21.- Hautabszess, Furunkel, Karbunkel Phlegmone an Zehen Phlegmone an unteren Extremitäten Dekubitus Ulcus cruris Erysipel [Wundrose] Erworbene Deformitäten der Zehen Sonst. Def. der Extremitäten (Fuß)	I70.20 I70.21 I70.22 I70.23 I70.24 I70.25 Z89.-	pAVK (Fontaine) Stadium I pAVK (Fontaine) Stadium IIa pAVK (Fontaine) Stadium IIb pAVK (Fontaine) Stadium III, mit Ruheschmerz pAVK (Fontaine) Stadium IV, mit Ulzeration pAVK (Fontaine) Stadium V, mit Gangrän Frühere Amputationen (Bein, Fuß, Zehe)	
Weitere Kodes für besondere Konstellationen					
<u>Schwangerschaft:</u>		O24.0-3 O24.4 Vorher bestehender Diabetes mellitus Gestationsbedingter Diabetes mellitus (während der Schwangerschaft auftretend)	<u>Hyper-/Hypoglykämie und Prädiabetes:</u> E15 E16.0-3 E89.1 Hypoglykämisches Koma, nichtdiabetisch Hypoglykämie, nichtdiabetisch Postoperative Hypoinsulinämie		
<u>Neugeborene:</u>		P70.0 P70.1 P70.2 P70.3 P70.4 Syndrom des Kindes (Mutter mit gestationsbed. DM) Syndrom des Kindes (Mutter mit vorher best. DM) Diabetes mellitus beim Neugeborenen Iatrogene Hypoglykämie beim Neugeborenen Transitorische Hypoglykämie beim Neugeborenen	R73.00 R73.08 R73.9 R76.80	Hyperglykämie nach Pankreatektomie (mit E13.-) Diabetes mellitus Typ 1, präsymptomatisch, Stadium 2 Abnormer Glukosetoleranztest und sonst. Prädiabetes Hyperglykämie n.n.bez. Diabetes mellitus Typ 1, präsymptomatisch, Stadium 1	

## Einige Fallbeispiele aus den Kodierrichtlinien (s. auch DKR 2026 0401h, Seite 95-105)

**Beispiel (Diabetes ist Hauptdiagnose, Diabetes steht im Vordergrund)**

Ein Patient mit Diabetes mellitus Typ 1 wird wegen einer schweren Entgleisung der Stoffwechsellage stationär aufgenommen. Zusätzlich besteht als einzige Komplikation eine diabetische Nephropathie, die ebenfalls behandelt wird.

**Hauptdiagnose:** E10.61+ Diabetes mellitus [Typ-1] mit sonstigen näher bezeichneten Komplikationen, als entgleist bezeichnet  
**Nebendiagnose:** N08.3\* Glomeruläre Krankheiten bei Diabetes mellitus

**Anmerkung:** Der Code E10.61 gilt hier als "Ätiologiekode" für den Stern-Kode N08.3\* (Manifestation) und ist daher mit einem + zu kennzeichnen.

**Hinweis:** In diesem Fall wird für die 4. Stelle des Diabetes-Kodes ".6" gewählt, um durch diese Kodierung die Behandlung eines entgleisten Diabetes mellitus von der Behandlung einer Komplikation (Manifestation) zu unterscheiden und um dadurch eine sachgerechte Eingruppierung im DRG-System zu erreichen. Diese Kodieranweisung stellt somit eine Ausnahme zu den Regeln der ICD-10 zur Verschlüsselung des Diabetes mellitus dar.

**Beispiel (Diabetes ist Hauptdiagnose, eine Komplikation des Diabetes steht im Vordergrund)**

Ein Patient mit Diabetes mellitus Typ 1 mit peripheren vaskulären Komplikationen in Form einer seit Jahren bestehenden progredienten diabetischen Angiopathie der Extremitätenarterien mit Ruheschmerz wird zur Bypass-Operation (alloplastisch) aufgenommen. Zusätzlich wird eine diabetische Retinopathie mit erheblicher Einschränkung des Sehvermögens behandelt.

**Hauptdiagnose:** E10.50+ Diabetes mellitus [Typ-1] mit peripheren vaskulären Komplikationen, nicht als entgleist bezeichnet  
**Nebendiagnosen:** I79.2\* Periphere Angiopathie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten  
 I70.23 Atherosklerose der Extremitätenarterien, Becken-Bein-Typ, mit Ruheschmerzen (pAVK Stadium III)  
 E10.30+ Diabetes mellitus [Typ-1] mit Augenzusatzkomplikationen, nicht als entgleist bezeichnet  
 H36.0\* Retinopathia diabetica  
**Prozeduren:** 5-393.42 Anlegen eines iliofemorales Bypasses  
 5-930.4 Alloplastisches Transplantat

**Hinweis:** Der Code I70.23 Atherosklerose der Extremitätenarterien, Becken-Bein-Typ, mit Ruheschmerzen dient in diesem Beispiel zur näheren Spezifizierung der durch das Kreuz-Stern-System beschriebenen Diagnose. Er ist hier nicht als Hauptdiagnose anzugeben. Der Prozedurenkode 5-930.4 Alloplastisches Transplantat wird hier zusätzlich angegeben, um die Art des Transplantates näher zu spezifizieren.

**Sofern multiple Komplikationen (Manifestationen) des Diabetes mellitus vorliegen** und die Behandlung mehrerer Manifestationen im Vordergrund steht, ist entsprechend der Regelung zu "zwei oder mehr Diagnosen, die gleichermaßen der Definition der Hauptdiagnose entsprechen" in der DKR D002 Hauptdiagnose zu verfahren. Somit ist die vierte Stelle des Kodes aus E10-E14 entsprechend der Manifestation zu wählen, die vom behandelnden Arzt als die am besten der Hauptdiagnosendefinition entsprechende ausgewählt wurde. Zudem ist der entsprechende Kode für diese Manifestation anzugeben. Die Kodes für die weiteren Manifestationen sind anzugeben, sofern sie der Nebendiagnosendefinition entsprechen.

**Beispiel (Diabetes ist Nebendiagnose, andere Erkrankung steht im Vordergrund)**

Ein Patient wird wegen einer geschlossenen Humeruskopffraktur ohne Weichteilschaden stationär aufgenommen. Zudem besteht ein Diabetes mellitus Typ 2, der diätetisch und medikamentös behandelt wird. Als einzige Komplikation liegt eine diabetische Nephropathie vor, die keinen Behandlungsaufwand zur Folge hat.

**Hauptdiagnose:** S42.21 Fraktur des proximalen Ende des Humerus: Kopf  
**Nebendiagnose:** E11.20 Diabetes mellitus [Typ-2] mit Nierenkomplikationen, nicht als entgleist bezeichnet

Wenn der Diabetes mellitus die Nebendiagnosendefinition erfüllt, so ist dieser zu kodieren. Liegen Komplikationen (Manifestationen) vor, ist bei einem Kode aus E10-E14 die vierte Stelle entsprechend der Manifestation(en) zu verschlüsseln. Außerdem sind die Manifestation(en) anzugeben, sofern diese die Nebendiagnosendefinition erfüllen.

**Beispiel (diabetisches Fußsyndrom)**

Ein Patient mit entgleistem Diabetes mellitus Typ 1 wird zur Behandlung eines Diabetischen Fußsyndroms mit gemischtem Ulkus der Zehe (bei Angiopathie und Neuropathie) und Erysipel am Unterschenkel aufgenommen.

**Hauptdiagnose:** E10.75+ Diabetes mellitus [Typ-1] mit multiplen Komplikationen, mit diabetischem Fußsyndrom, als entgleist bezeichnet  
**Nebendiagnosen:** G63.2\* Diabetische Polyneuropathie  
 I79.2\* Periphere Angiopathie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten  
 I70.24 Atherosklerose der Extremitätenarterien, Becken-Bein-Typ, mit Ulzeration  
 A46 Erysipel [Wundrose]

**Hinweis:** Der Code I70.24 Atherosklerose der Extremitätenarterien, Becken-Bein-Typ, mit Ulzeration dient in diesem Beispiel zur näheren Spezifizierung der durch das Kreuz-Stern-System beschriebenen Diagnose. Er ist hier nicht als Hauptdiagnose anzugeben.

Die Diagnose "Diabetischer Fuß" wird kodiert mit E10-E14, vierte und fünfte Stelle

**".74"** Diabetes mellitus mit multiplen Komplikationen, mit diabetischem Fußsyndrom, nicht als entgleist bezeichnet

**".75"** Diabetes mellitus mit multiplen Komplikationen, mit diabetischem Fußsyndrom, als entgleist bezeichnet.

Die Kodes für die vorhandenen Manifestationen, z.B. G63.2\* Diabetische Polyneuropathie, I79.2\* Periphere Angiopathie bei anderenorts klassifizierten Krankheiten sind danach anzugeben. Alle vorliegenden Manifestationen und Komplikationen sind zu kodieren, wenn sie der Definition einer Nebendiagnose entsprechen.

**Beispiel (Entgleister Diabetes)**

Ein Patient mit Diabetes mellitus Typ 1 wird wegen einer schweren Entgleisung der Stoffwechsellage stationär aufgenommen. Es bestehen keine Komplikationen.

**Hauptdiagnose:** E10.91 Diabetes mellitus [Typ-1] ohne Komplikationen, als entgleist bezeichnet  
**Nebendiagnosen:** keine

Weder bei Diabetes mellitus Typ 1 noch bei Diabetes mellitus Typ 2 ist der Blutzuckerspiegel zum Zeitpunkt der Aufnahme als Kontrollindikator für die Diagnose "entgleister Diabetes mellitus" zu nehmen. Die Einstufung als "entgleist" oder "nicht entgleist" wird generell in Kenntnis des gesamten Behandlungsverlaufs vorgenommen (retrospektiv). Der Begriff "entgleist" bezieht sich dabei auf die Stoffwechsellage.