

# **Qualitätsbericht des zweiten Halbjahres 2016 zum Disease Management**

## **Programm (DMP) Diabetes mellitus Typ 1**

**Gemeinsame Einrichtung der Krankenkassenverbände  
AOK Baden-Württemberg, Verband der Ersatzkassen e. V. (vdek),  
Landesvertretung Baden-Württemberg  
BKK Landesverband Süd, Regionaldirektion Baden-Württemberg,  
IKK classic, KNAPPSCHAFT, Regionaldirektion München  
und der Kassenärztlichen Vereinigung Baden-Württemberg  
zu den DMP Asthma und COPD, Diabetes mellitus Typ 1,  
Diabetes mellitus Typ 2 sowie Koronare  
Herzkrankheit**

## **Qualitätsberichte zu den Disease Management Programmen (DMP)**

Liebe Leserin,  
lieber Leser,

die Krankenkassenverbände, die Kassenärztliche Vereinigung Baden-Württemberg und die Baden-Württembergische Krankenhausgesellschaft haben in Baden-Württemberg flächendeckend Disease Management Programme für die Indikationen Asthma und Chronisch obstruktiven Atemwegserkrankungen, Brustkrebs, Diabetes mellitus Typ 1 und Typ 2 sowie koronare Herzkrankheit eingeführt. Die Rechtsgrundlage zu den DMP finden Sie in § 137f SGB V.

Die oben genannten Vertragspartner haben sich in der Gemeinsamen Einrichtung zusammengeschlossen, um die in § 137f SGB V in Verbindung mit der Risikostrukturausgleichsverordnung vorgegebenen Qualitätsziele gemeinsam umzusetzen.

Das erklärte Ziel von DMP ist es, die medizinische Versorgung der Patienten durch die Steuerung und Optimierung der Behandlungsabläufe zu verbessern. Durch eine kontinuierliche, koordinierte Behandlung und Betreuung nach evidenzbasierten Leitlinien sollen Komplikationen und Spätfolgen der Erkrankung reduziert oder vermieden werden. Für die Betreuung des Patienten ist eine laufende Qualitätskontrolle vorgesehen. Hierfür werden alle relevanten Behandlungsdaten erfasst und ausgewertet. Behandelnde Ärzte erhalten regelmäßig Feedbackberichte, die ihnen eine neutrale, anonymisierte Rückmeldung über ihr ärztliches Handeln vermitteln.

In den Qualitätsberichten werden indikationsbezogen die Gesamtergebnisse aller in Baden-Württemberg an einem DMP teilnehmenden Ärzte abgebildet. Die teilnehmenden Leistungserbringer und die interessierte Öffentlichkeit sollen mit diesen Qualitätssicherungsberichten die Möglichkeit bekommen, einen Einblick in die Erreichung der Qualitätssicherungsziele in den einzelnen DMP zu erhalten.

Weitere Fragen beantwortet Ihnen gerne Herr Rees, Leiter der Geschäftsstelle der Gemeinsamen Einrichtung unter der Telefonnummer 0761/884-4432 oder per E-Mail unter: [Klaus.Rees@kvbawue.de](mailto:Klaus.Rees@kvbawue.de).

# Feedbackbericht für die Gemeinsame Einrichtung zum DMP Diabetes mellitus Typ 1

Berichtszeitraum 01.07.2016 bis 31.12.2016

Erstellungstag: 09.05.2017

Geschäftsstelle der GE, Sundgaullee 27, 79114 Freiburg

**Geschäftsstelle GE**  
**c/o KV Baden-Württemberg**

Sundgaullee 27  
D - 79114 Freiburg

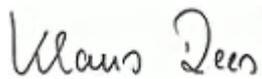
**Ansprechpartner**

Klaus Rees  
Telefon 0761 / 884 - 4432  
Telefax 0761 / 884 - 483832  
E-Mail [DMP-feedback@kvbawue.de](mailto:DMP-feedback@kvbawue.de)

**Sehr geehrte Damen und Herren,**

Sie erhalten anbei den Feedbackbericht (Gesamt-GE-Bericht) zum DMP Diabetes mellitus Typ 1, Ausgabe für den Berichtszeitraum 01.07.2016 bis 31.12.2016 (Erstellungstag: 09.05.2017).

Mit freundlichen Grüßen



Klaus Rees  
Leiter der Geschäftsstelle  
der Gemeinsamen Einrichtung

# Feedbackbericht für die Gemeinsame Einrichtung zum DMP Diabetes mellitus Typ 1

Berichtszeitraum 01.07.2016 bis 31.12.2016

Erstellungstag: 09.05.2017

## In diesem Bericht

- Übersicht Seite 1
- Auswertung der Qualitätsziele Seite 2
- Verlaufsbezogene Darstellung Seite 5
- Erweiterter Bericht Seite 6

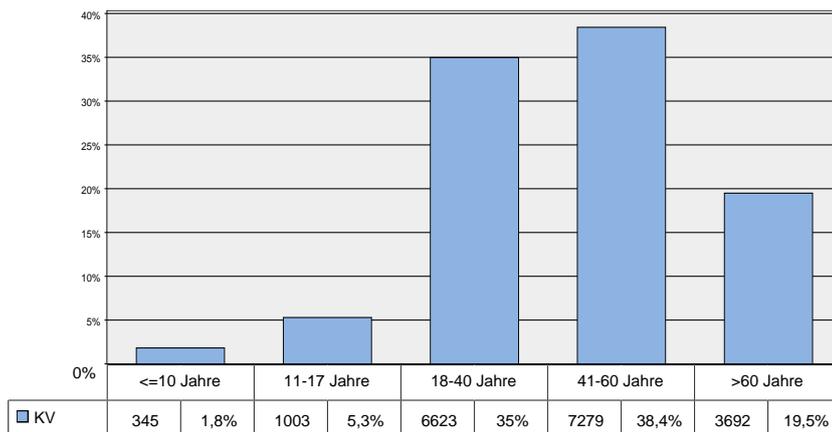
## Patienten im Bericht

**Auswertung der Qualitätsziele:** **18942** Patienten

Hinweis: Im Berichtszeitraum vom 01.07.2016 bis 31.12.2016 liegen für 18942 Patienten Dokumentationen vor. Diese Patienten wurden in der Auswertung berücksichtigt (davon 1575 Patienten, für die nur die Erstdokumentation vorliegt, und 17367 Patienten mit mindestens einer Folgedokumentation).

## Altersverteilung

Die Patienten aller Praxen der KV sind durchschnittlich **44** Jahre alt.

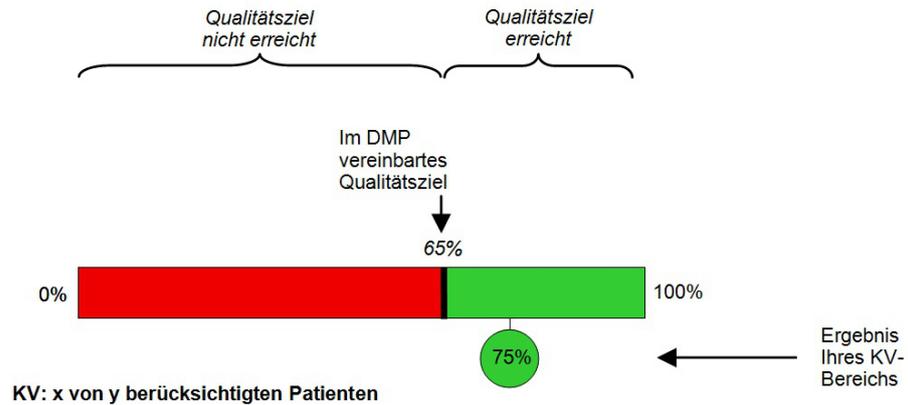


## Ergebnisse im Überblick

Thema	Ziel nicht erreicht	Ziel erreicht
Hypoglykämie		✓
Notfallmäßige stat. Behandlung		✓
Injektionsstellen	!	
Blutdruck	!	
HbA1c-Wert	!	
Albumin	!	
Nierenfunktion	!	
TAH	!	
Sensibilität	!	
Pulsstatus	!	
Fußstatus	!	

# Auswertung der Qualitätsziele

## Erklärung



## Hypoglykämie

### Qualitätsziel:

Höchstens 15% der Patienten hatten eine oder mehrere schwere Hypoglykämien innerhalb der letzten zwölf Monate

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten mit mindestens zwölf Monaten Teilnahmedauer am DMP



KV: 661 von 14453 berücksichtigten Patienten

## Notfallmäßige stationäre Behandlung

### Qualitätsziel:

Höchstens 2% der Patienten hatten eine oder mehrere stationäre Behandlungen wegen Diabetes innerhalb der letzten sechs Monate

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten mit mindestens sechs Monaten Teilnahmedauer am DMP



KV: 147 von 15917 berücksichtigten Patienten

## Injektionsstellen

### Qualitätsziel:

Bei mindestens 90% der Patienten wurden die Injektionsstellen in den letzten sechs Monaten untersucht

### Berücksichtigte Patienten

Alle Patienten mit mindestens sechs Monaten Teilnahmedauer am DMP



KV: 13231 von 15917 berücksichtigten Patienten

# Auswertung der Qualitätsziele

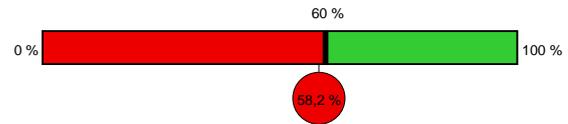
## Blutdruck

### Qualitätsziel:

Mindestens 60% der Patienten mit bekannter Hypertonie haben einen Blutdruck  $\leq 139/89$  mmHg

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten bei denen eine Hypertonie als Begleiterkrankung dokumentiert wurde



KV: 3632 von 6240 berücksichtigten Patienten

## HbA1c-Wert

### Qualitätsziel:

Höchstens 10% der Patienten, haben einen HbA1c-Wert von  $>8,5\%$  (69 mmol/mol)

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten



KV: 3271 von 18942 berücksichtigten Patienten

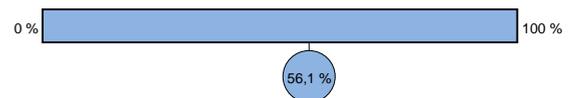
## HbA1c-Zielwert

### Qualitätsziel:

Ein hoher Anteil der Patienten hat den individuell vereinbarten HbA1c-Zielwert erreicht

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten mit mindestens 12 Monaten Teilnahmedauer am DMP



KV: 8113 von 14453 berücksichtigten Patienten

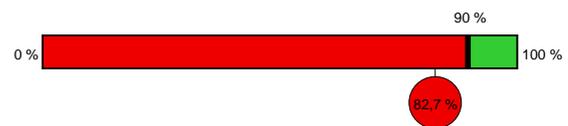
## Albumin-ausscheidung

### Qualitätsziel:

Bei mindestens 90% der Patienten wurde die Albumin-Ausscheidungsrate in den letzten 12 Monaten bestimmt

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten ab 11 Jahren mit einer DMP-Teilnahmedauer von mindestens 12 Monaten und ohne bereits bestehende Nephropathie und ohne Nierenersatztherapie



KV: 10474 von 12663 berücksichtigten Patienten

# Auswertung der Qualitätsziele

## Nierenfunktion

### Qualitätsziel:

Bei mindestens 90% Patienten wurde die eGFR in den letzten 12 Monaten bestimmt

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten ab 18 Jahren mit mindestens zwölf Monaten Teilnahmedauer am DMP



KV: 11644 von 13523 berücksichtigten Patienten

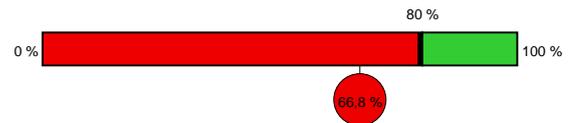
## Thrombozytenaggregationshemmer (TAH)

### Qualitätsziel:

Mindestens 80% der Patienten mit Makroangiopathie erhalten einen Thrombozytenaggregationshemmer

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten, bei denen AVK, KHK, Schlaganfall, Herzinfarkt oder Amputation dokumentiert wurde und bei denen keine Kontraindikation vorliegt und / oder die keine orale Antikoagulation erhalten



KV: 1010 von 1511 berücksichtigten Patienten

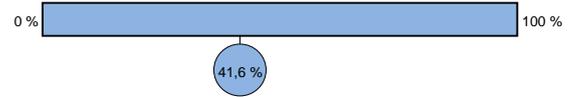
## Diabetes-Schulung (Quote)

### Qualitätsziel:

Ein hoher Anteil der Patienten hat im Rahmen des DMP an einer Diabetes-Schulung teilgenommen

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten



KV: 7876 von 18942 berücksichtigten Patienten

## Hypertonie-Schulung (Quote)

### Qualitätsziel:

Ein hoher Anteil der Patienten mit bekannter Hypertonie hat im Rahmen des DMP an einer Hypertonie-Schulung teilgenommen

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten mit bekannter Hypertonie



KV: 644 von 6240 berücksichtigten Patienten

# Verlaufsbezogene Darstellung ausgewählter Indikatoren

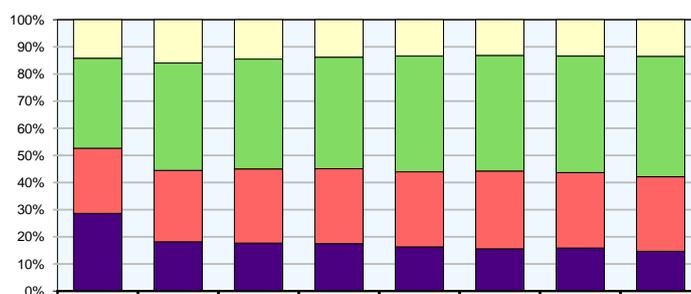
## Was zeigen die Grafiken?

Die Säulen repräsentieren Werte, die die Patienten nach der jeweils angegebenen DMP-Teilnahmedauer aufweisen. In der Säule "1 J" sind beispielsweise die Werte aller Patienten zusammengefasst, die 1 Jahr am DMP teilnehmen.

Die Werte eines Patienten können mehrfach vorkommen. Abhängig von der DMP-Teilnahmedauer können die nach der jeweiligen Teilnahmedauer erhobenen Werte eines Patienten z.B. in den Säulen "Einschreibung" bis "ntes Jahr" eingegangen sein.

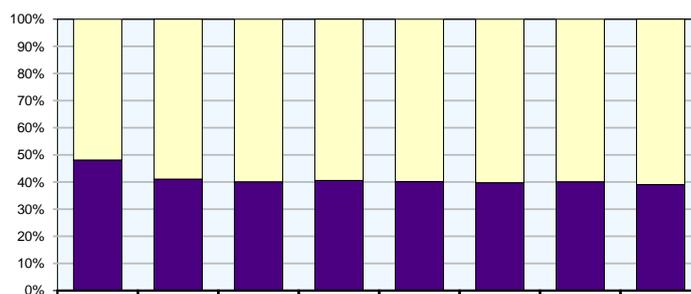
Die erste Grafik zeigt die Verteilung der HbA1c-Werte, gruppiert nach vier Klassen. Die zweite Grafik stellt die Entwicklung des Blutdrucks bei Patienten mit bekannter Hypertonie im Verlauf der DMP-Teilnahme dar.

## HbA1c-Werteklassen



	Einschr.	1 J	2 J	3 J	4 J	5 J	6 J	>=7 J
□ HbA1c <6,5%	14,3 %	16 %	14,5 %	13,9 %	13,4 %	13,2 %	13,4 %	13,6 %
■ HbA1c >=6,5% <=7,5%	33,2 %	39,6 %	40,5 %	41 %	42,7 %	42,6 %	42,9 %	44,3 %
■ HbA1c >7,5% <=8,5%	24 %	26,3 %	27,3 %	27,7 %	27,7 %	28,7 %	27,9 %	27,5 %
■ HbA1c >8,5%	28,6 %	18,1 %	17,6 %	17,4 %	16,2 %	15,5 %	15,8 %	14,6 %
Gesamt	34196 (100%)	21693 (100%)	17372 (100%)	13559 (100%)	10788 (100%)	8879 (100%)	7175 (100%)	5570 (100%)
Mittelwert	8,1	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5
Median	7,6	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4

## Blutdruck-Werteklassen



	Einschr.	1 J	2 J	3 J	4 J	5 J	6 J	>=7 J
□ Blutdruck <= 139/89mmHg	52 %	59 %	60 %	59,4 %	59,9 %	60,3 %	60 %	61 %
■ Blutdruck >= 140/90mmHg	48 %	41 %	40 %	40,6 %	40,1 %	39,7 %	40 %	39 %
Gesamt	8195 (100%)	6388 (100%)	5758 (100%)	4927 (100%)	4236 (100%)	3694 (100%)	3137 (100%)	2661 (100%)

# Erweiterter Bericht

## Sensibilitätsprüfung

### Qualitätsziel:

Bei mindestens 90% der Patienten wurde die Sensibilität in den letzten 12 Monaten geprüft

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten ab 18 Jahren mit mindestens 12 Monaten Teilnahmedauer am DMP



## Peripherer Pulsstatus

### Qualitätsziel:

Mindestens 90% aller Patienten mit Erhebung des peripheren Pulsstatus in den letzten 12 Monaten

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten ab 18 Jahren mit mindesten 12 Monaten Teilnahmedauer vom DMP



## Fußstatus

### Qualitätsziel:

Mindestens 90% aller Patienten mit Erhebung des Fußstatus in den letzten 12 Monaten

### Berücksichtigte Patienten:

Alle Patienten ab 18 Jahren mit mindesten 12 Monaten Teilnahmedauer am DMP

