

Techniker Krankenkasse

Bundesweiter Qualitätssicherungsbericht

nach § 137 f Abs. 4 Satz 2 SGB V

zum

TK-Plus-Programm (DMP) Diabetes mellitus Typ 2

Ausgewerteter Zeitraum: 01.01.2023 - 31.12.2023

Indikation: Diabetes mellitus Typ 2

Das TK-Plus-Programm Diabetes mellitus Typ 2 wird in allen Bundesländern angeboten.

Die Techniker legt die durchgeführten Qualitätssicherungsmaßnahmen gemäß der Anlage „Qualitätssicherung“ jährlich öffentlich dar.

Ziele der Qualitätssicherungsmaßnahmen:

- Förderung der aktiven Teilnahme und Eigeninitiative der Teilnehmenden
- Erhalt oder Verbesserung der Lebensqualität
- Leitliniengerechte Therapie
- Sicherstellung einer systematischen, aktuellen Information der Teilnehmenden

Qualitätssicherungsmaßnahmen:

- **Maßnahmen mit Erinnerungs- und Rückmeldefunktion (Reminder) für Teilnehmende**

Bei entsprechenden Dokumentationsparametern erhalten Teilnehmende am DMP Reminder-Schreiben, in denen z.B. auf die Notwendigkeit der Wahrnehmung der regelmäßigen Termine in der Arztpraxis, auf die Teilnahme an Schulungen, etc. hingewiesen wird.

- **Maßnahmen zur Förderung der Eigeninitiative und des Krankheitsverständnis:**

Zur Einschreibung erhalten alle Teilnehmenden umfangreiche Informationen zum Krankheitsbild und zu den Möglichkeiten, durch aktive Mitarbeit, den Verlauf der Erkrankung positiv zu beeinflussen. Zudem werden den Teilnehmenden regelmäßig Informationen zur Erkrankung, zu einem gesunden Lebensstil, zu wissenschaftlichen Entwicklungen und Therapiemöglichkeiten angeboten.

Datengrundlage:

Grundlage der erhobenen Daten sind die Angaben auf den kassenbezogenen Dokumentationsbögen, die im Rahmen der regelmäßigen Termine in der Arztpraxis erstellt werden.

Qualitätssichernde Maßnahmen gemäß der bundesweit geltenden Anlage „Qualitätssicherung“ des DMP-Vertrages und TK-Auswertung

1. Anforderungen an die Behandlung nach evidenz-basierten Leitlinien

I. Ziel: Vermeidung schwerer hypoglykämischer Stoffwechsellentgleisungen

Auslösealgorithmus:

Wenn Angabe in Feld 6 (ISD) „Schwere Hypoglykämie seit letzter Doku“ ≥ 2 .

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Versand Reminder	Teilnahmen Stand 31.12.23	Informationen
SH	entfällt	19	17.441	Basis-Information über Diabetes und Diabetes-Symptome, Hypo- und Hyperglykämie, Möglichkeiten der Einflussnahme durch die Versicherte / den Versicherten, maximal 1 x pro Jahr.
HH	entfällt	6	14.441	
HB	entfällt	2	2.686	
NI	entfällt	32	38.312	
WL	entfällt	33	43.242	
NO	entfällt	56	64.386	
HE	entfällt	42	34.803	
RP	entfällt	20	22.351	
BW	entfällt	40	39.931	
BY	entfällt	29	38.966	
BE	entfällt	22	31.459	
SL	entfällt	3	4.922	
MV	entfällt	0	8.091	
BB	entfällt	9	16.582	
ST	entfällt	7	9.259	
TH	entfällt	11	7.455	
SN	entfällt	10	14.411	
Summe	entfällt	341	408.738	

II. Ziel: Vermeidung hypertensiver Blutdruckwerte

Auslösealgorithmus:

Wenn Angabe in Feld 17 (AD) "Begleiterkrankung" erstmalig mit "Arterielle Hypertonie" dokumentiert und/oder wenn in Feld 15 (AD) "Blutdruck" > 139 mmHg syst. oder > 89 mmHg diast. in zwei aufeinanderfolgenden Dokumentationen mit bekannter Begleiterkrankung "arterielle Hypertonie" angegeben ist.

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Versand Reminder	Teilnahmen Stand 31.12.23	Informationen
SH	entfällt	12.642	17.441	Informationen über die Problematik der Hypertonie und Einflussmöglichkeiten (Blutdruckbroschüre), maximal 1 x pro Jahr.
HH	entfällt	11.786	14.441	
HB	entfällt	2.073	2.686	
NI	entfällt	29.430	38.312	
WL	entfällt	33.304	43.242	
NO	entfällt	48.368	64.386	
HE	entfällt	26.365	34.803	
RP	entfällt	17.433	22.351	
BW	entfällt	30.064	39.931	
BY	entfällt	29.193	38.966	
BE	entfällt	25.563	31.459	
SL	entfällt	3.888	4.922	
MV	entfällt	6.599	8.091	
BB	entfällt	12.929	16.582	
ST	entfällt	8.124	9.259	
TH	entfällt	6.466	7.455	
SN	entfällt	12.342	14.411	
Summe	entfällt	316.569	408.738	

2. Einhaltung der Kooperationsregeln der Versorgungsebenen gemäß Abschnitt 1.8.

III. Ziel: Hoher Anteil an jährlichen augenärztlichen Untersuchungen

Auslösealgorithmus:

Wenn in Feld 21 (ISD) "ophthalmologische Netzhautuntersuchung" nicht mindestens einmal in 24 Monaten "durchgeführt" oder "veranlasst" angegeben ist.

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Versand Reminder	Teilnahmen Stand 31.12.23	Informationen
SH	entfällt	2.963	17.441	Informationen über Diabetes-Komplikationen und Folgeschäden am Auge, Notwendigkeit einer jährlichen augenärztlichen Untersuchung; maximal 1 x pro Jahr.
HH	entfällt	2.947	14.441	
HB	entfällt	400	2.686	
NI	entfällt	6.030	38.312	
WL	entfällt	7.204	43.242	
NO	entfällt	11.589	64.386	
HE	entfällt	7.023	34.803	
RP	entfällt	3.075	22.351	
BW	entfällt	5.932	39.931	
BY	entfällt	5.434	38.966	
BE	entfällt	5.020	31.459	
SL	entfällt	891	4.922	
MV	entfällt	1.259	8.091	
BB	entfällt	2.062	16.582	
ST	entfällt	1.085	9.259	
TH	entfällt	956	7.455	
SN	entfällt	2.897	14.411	
Summe	entfällt	66.767	408.738	

3. Aktive Teilnahme der Versicherten

IV. Ziel: Sicherstellung der regelmäßigen Teilnahme der Versicherten

Auslösealgorithmus:

Wenn keine gültige Folgedokumentation innerhalb der vorgesehenen Frist vorliegt.

Auswertungs-Algorithmus:

Anteil der im Quartal eingegangenen FD : alle im Quartal erwarteten FD

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Anzahl Dokus erwartet	Anzahl Dokus eingegangen	Zielerreichung in %	Anzahl Reminder	Informationen
SH	90 %	58.096	56.482	97,22	1.614	Reminder an Versicherte/n, Informationen über DMP, Bedeutung der aktiven Teilnahme und der regelmäßigen Arztbesuche.
HH	90 %	55.570	53.894	96,98	1.676	
HB	90 %	10.047	10.018	99,71	29	
NI	90 %	127.543	126.236	98,98	1.307	
WL	90 %	150.923	146.561	97,11	4.362	
NO	90 %	229.049	223.851	97,73	5.198	
HE	90 %	119.891	118.786	99,08	1.105	
RP	90 %	77.810	76.609	98,46	1.201	
BW	90 %	141.789	139.023	98,05	2.766	
BY	90 %	135.822	134.138	98,76	1.684	
BE	90 %	112.930	112.793	99,88	137	
SL	90 %	17.782	17.552	98,71	230	
MV	90 %	27.142	27.025	99,57	117	
BB	90 %	52.033	51.103	98,21	930	
ST	90 %	31.446	30.804	97,96	642	
TH	90 %	25.330	25.137	99,24	193	
SN	90 %	49.262	48.487	98,43	775	
Summe	90 %	1.422.465	1.398.499	98,32	23.966	

V. Ziel: Reduktion des Anteils rauchender Teilnehmer / Teilnehmerinnen

Auslösealgorithmus:

Wenn in Feld 19 (AD) "vom Patienten gewünschte Informationsangebote" zum "Tabakverzicht" dokumentiert ist.

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Versand Info-Material	Teilnahmen Stand 31.12.23	Informationen
SH	entfällt	142	17.441	Aufklärung und Information über unterstützende Maßnahmen zur Raucherentwöhnung.
HH	entfällt	276	14.441	
HB	entfällt	19	2.686	
NI	entfällt	312	38.312	
WL	entfällt	515	43.242	
NO	entfällt	813	64.386	
HE	entfällt	289	34.803	
RP	entfällt	200	22.351	
BW	entfällt	346	39.931	
BY	entfällt	280	38.966	
BE	entfällt	660	31.459	
SL	entfällt	45	4.922	
MV	entfällt	63	8.091	
BB	entfällt	106	16.582	
ST	entfällt	41	9.259	
TH	entfällt	48	7.455	
SN	entfällt	46	14.411	
Summe	entfällt	4.201	408.738	

VI. Ziel: Information der Versicherten bei auffälligem Fußstatus

Auslösealgorithmus:

Wenn im Feld 3 (ISD) "Fußstatus" innerhalb von 12 Monaten

- die Angabe zu "Pulsstatus" ein oder mehrmals "auffällig" dokumentiert wurde und/oder
- die Angabe zu "Sensibilitätsstörung" ein oder mehrmals "auffällig" dokumentiert wurde und/oder
- die Angabe zu "weiteres Risiko für Ulcus" mit "Fußdeformität" und/oder "Hyperkeratose m. Einblutung" und/oder
- "Z. n. Ulcus" ein oder mehrmals dokumentiert wurde und/oder
- die Angabe zu "Fußstatus: "Ulkus oberflächlich" oder "Ulkus tief" ein oder mehrmals angegeben ist und/oder
- die Angabe zu "Wundinfektion" ein oder mehrmals mit "ja" dokumentiert ist.

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Versand Reminder	Teilnahmen Stand 31.12.23	Informationen
SH	entfällt	4.626	17.441	Information über Diabetes-Komplikationen und Folgeschäden am Fuß, Möglichkeiten der Mitbehandlung in diabetischen Fußambulanzen o.ä. (evtl. regionale Informationen und Adressen).
HH	entfällt	5.789	14.441	
HB	entfällt	473	2.686	
NI	entfällt	9.934	38.312	
WL	entfällt	12.146	43.242	
NO	entfällt	14.730	64.386	
HE	entfällt	7.573	34.803	
RP	entfällt	5.846	22.351	
BW	entfällt	10.410	39.931	
BY	entfällt	10.137	38.966	
BE	entfällt	9.423	31.459	
SL	entfällt	1.108	4.922	
MV	entfällt	1.833	8.091	
BB	entfällt	3.535	16.582	
ST	entfällt	2.388	9.259	
TH	entfällt	2.468	7.455	
SN	entfällt	4.799	14.411	
Summe	entfällt	107.218	408.738	

VII. Ziel: Wahrnehmung empfohlener Schulungen

Auslösealgorithmus:

Wenn im Feld 19 (ISD) "empfohlene Diabetes-Schulung und/oder Hypertonie-Schulung wahrgenommen" mit "nein" oder zweimal mit "war aktuell nicht möglich" angegeben ist.

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Anzahl Schulungen nicht wahrgenommen	Teilnahmen Stand 31.12.23	Informationen
SH	entfällt	2.151	17.441	Aufklärung bzw. Informationen über die Wichtigkeit von Schulungen; maximal einmal pro Jahr.
HH	entfällt	2.130	14.441	
HB	entfällt	364	2.686	
NI	entfällt	4.329	38.312	
WL	entfällt	5.505	43.242	
NO	entfällt	9.640	64.386	
HE	entfällt	4.549	34.803	
RP	entfällt	2.040	22.351	
BW	entfällt	4.067	39.931	
BY	entfällt	4.096	38.966	
BE	entfällt	4.278	31.459	
SL	entfällt	374	4.922	
MV	entfällt	1.213	8.091	
BB	entfällt	2.495	16.582	
ST	entfällt	1.343	9.259	
TH	entfällt	666	7.455	
SN	entfällt	1.071	14.411	
Summe	entfällt	50.311	408.738	

Allgemeine Informationen: Beendete Teilnahmen gemäß § 2a Abs. 1 i) und j) DMP-A-RL

- 1 = Ende der Versicherung
- 2 = freiwilliger Austritt des / der Versicherten aus dem Programm
- 3 = Umzug in eine andere KV-Region
- 4 = Ausschluss wegen fehlender Erstdokumentation (ED)
- 5 = Ausschluss wegen 2 aufeinander folgender fehlender Dokumentationen
- 6 = Ausschluss wegen 2 x Schulung abgelehnt
- 7 = Tod der bzw. des Versicherten
- 8 = Austritt des Arztes / der Ärztin aus dem DMP
- 9 = Diagnosewechsel

KV-Region	beendete Teilnahmen	Beendigungsgründe									TK-Plus-Teilnahmen Stand 31.12.23 KM7 / MFZ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
SH	1.949	45	22	78	202	1.173	8	405	1	15	17.441
HH	2.440	40	39	108	190	1.634	9	395	0	25	14.441
HB	375	5	10	22	40	203	0	91	0	4	2.686
NI	4.604	155	65	95	452	2.698	17	1.084	0	38	38.312
WL	5.688	91	62	109	552	3.799	11	1.020	0	44	43.242
NO	8.709	180	108	158	1.074	5.484	30	1.590	1	84	64.386
HE	3.878	124	65	102	470	2.364	13	708	0	32	34.803
RP	2.185	61	17	85	52	1.425	10	516	0	19	22.351
BW	4.565	149	90	130	624	2.467	15	1.057	0	33	39.931
BY	4.019	149	69	84	321	2.435	7	915	0	39	38.966
BE	3.751	88	56	197	274	2.217	16	875	0	28	31.459
SL	649	16	4	11	62	434	1	117	0	4	4.922
MV	691	25	5	20	66	367	0	201	0	7	8.091
BB	1.269	30	28	75	84	632	2	398	0	20	16.582
ST	747	44	10	28	48	351	1	263	0	2	9.259
TH	564	30	4	21	42	248	2	213	0	4	7.455
SN	1.219	47	16	20	77	560	3	485	0	11	14.411
Summe	47.302	1.279	670	1.343	4.630	28.491	145	10.333	2	409	408.738

Stand: 27.09.2024, Techniker Krankenkasse, Hamburg. [Link zu tk.de](https://www.tk.de)