

Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Glukosesensoren-Systeme

Stand 08/2025
Seite 1 (von 3)

			
Produktname	Dexcom® G6	Dexcom® G7	Accu-Chek® SmartGuide
Hersteller / Vertrieb	Dexcom	Dexcom	Roche
Kalibration notwendig	nein, aber bei Bedarf möglich	nein, aber bei Bedarf möglich	nicht notwendig (nur bei Therapie)
Anzeige der Werte auf spez. Empfängergerät	ja, optional (mehrere Empfangsgeräte parallel nutzbar)	ja, optional (mehrere Empfangsgeräte parallel nutzbar)	ja, 2 Apps: - CGM App: Accu-Chek® SmartGuide - Vorhersage App: Accu-Chek® SmartGuide Predict*
oder auf Smartphone	ja (iOS & Android); auch auf Smartwatch (direkt auf kompatiblen Apple Watches oder in Verbindung mit einem Smartphone)	(iOS & Android); auch auf Smartwatch (direkt auf kompatiblen Apple Watches oder in Verbindung mit einem Smartphone)	ja (iOS & Android); CGM App: Accu-Chek® SmartGuide auch als App für Apple Watch (in Verbindung mit einem Smartphone)
Tragedauer des Sensors	10 Tage	10 Tage, plus 12 Stunden Toleranzzeit	14 Tage
Tragedauer des Transmitters	3 Monate	kein separater Transmitter nötig	kein separater Transmitter nötig
Trageort	Rückseite des Oberarms, Abdomen und für Kinder im Alter von 2 bis 17 auch oberes Gesäss	Rückseite des Oberarms, Abdomen und für Kinder im Alter von 2 bis 6 auch oberes Gesäss	Rückseite des Oberarms
Sensorwechsel	durch Patienten	durch Patienten	durch Patienten
Alarmer	- ja	- ja	- ja, optional, individuell einstellbar, zus. Tag & Nacht
- Hyperglykämie	- ja	- ja	- ja, optional, individuell einstellbar, zus. Tag & Nacht
- Hypoglykämie	- ja	- ja	- ja, optional
- Signalverlust	- ja	- ja	zusätzl.: Sensorablauf, optional
Besonderheiten	- Zugelassen für Kinder ab 2 Jahren und Schwangere - Individuell einstellbare Meldungen (vorausschauende Hypo-Warnfunktion, Trendalarm, Stillemodus) - Wasserdicht bis 2,4 Meter bis zu 24 Stunden - Kostenlose Smartphone-App für Angehörige mit selektierbarer Alarmmöglichkeit	- Zugelassen für Kinder ab 2 Jahren und Schwangere - Individuell einstellbare Meldungen (vorausschauende Hypo-Warnfunktion, Trendalarm, Stillemodus) - Wasserdicht bis 2,4 Meter bis zu 24 Stunden - Kostenlose Smartphone-App für Angehörige mit selektierbarer Alarmmöglichkeit - Kompatibel mit verschiedenen Insulinpumpen - 30 Minütige Aufwärmphase	- ab 18 Jahren zugelassen - wasserdichter Sensor bis zu 1m für 60 Minuten - Neuer Sensor kann bis zu 90min vor Sensorablauf gesetzt werden für nahtlose Glukosewerte ohne Aufwärmphase - Accu-Chek® SmartGuide Predict App - Vorhersage für niedrigen Glukosewert (30 min) - 2 Stunden Glukosevorhersage - Vorhersage für nächtliche Hyperglykämie (7 Stunden) - Glukosemuster (Wochenübersicht) - Einfaches Teilen der Glukosedaten mit Diabetesteam
Bedingungen zur Kostenübernahme durch Krankenkassen (Kostengutsprache bei CGMS)	Die Kostenübernahme erfolgt gemäss der MiGeL-Position 21.05: 1) Verordnung durch Facharzt Diabetologie und 2) Insulintherapie 3) sowie mind. eine der folgenden 3 Bedingungen 1. HbA1c-Wert gleich oder höher 8 % oder 2. schwere Hypoglykämien oder 3. stark schwankende Blutzucker-Werte (Brittle-Diabetes) mit bereits erfolgter Notfallkonsultation oder Hospitalisation Überprüfung der Kostenübernahme nach 12 Monaten	Die Kostenübernahme erfolgt gemäss der MiGeL-Position 21.06: 1) Verordnung durch Facharzt Diabetologie und 2) intensivierte Insulintherapie (Pumpentherapie oder Basis-Bolus-Therapie)	Die Kostenübernahme erfolgt gemäss der MiGeL-Position 21.06: 1) Verordnung durch Facharzt Diabetologie und 2) intensivierte Insulintherapie (Pumpentherapie oder Basis-Bolus-Therapie)

Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Glukosesensoren-Systeme

Stand 08/2025
Seite 2 (von 3)

	  		
Produktname	Eversense E3	FreeStyle Libre 2 Plus®	FreeStyle Libre 3 Plus®
Hersteller	Senseonics (Vertrieb: Ascensia Diabetes Care Switzerland AG)	Abbott Diabetes Care	Abbott Diabetes Care
Kalibration notwendig	ja	nein, werkskalibriert	nein, werkskalibriert
Anzeige der Werte auf spez. Empfängergerät	nein	minutengenaue Glukosewerte auf dem FreeStyle Libre 2 Lesegerät (mit Scannen)	minutengenaue Glukosewerte auf dem FreeStyle Libre 3 Lesegerät (mit Streaming)
oder auf Smartphone	ja (iOS & Android)	oder direkte Übertragung auf das Smartphone mit der FreeStyle LibreLink App für Android und iOS (mit Scannen oder Streaming) Alarmer auf kompatibles Smartwatch Hinweis: Die FreeStyle LibreLink App kann parallel zum FreeStyle Libre 2 Lesegerät oder alleine genutzt werden. Wichtig für die Ausgabe von Glukosewerten und eingestellten Alarmen ist die Wahl des erstverbundenen Geräts.	oder direkte Übertragung auf das Smartphone mit der FreeStyle Libre 3 App (mit Streaming) Beide: Streaming, ohne Scannen nach Aktivierung Alarmer auf kompatibles Smartwatch Hinweis: Glukosewerte und eingestellte Alarmer können nicht parallel, sondern nur auf dem erstverbundenen Gerät ausgegeben werden.
Tragedauer des Sensors	6 Monate	15 Tage	
Tragedauer des Transmitters	12 Monate	kein separater Transmitter nötig	
Trageort	nur Oberarm, aber Transmitter abnehmbar	Rückseite des Oberarms	
Sensorwechsel	durch Arzt (unter die Haut)	durch Patienten	
Alarmer	- ja - ja - ja	- ja, optional, individuell einstellbar - ja, optional, individuell einstellbar - ja, optional, individuell einstellbar	- ja, optional, individuell einstellbar - ja, optional, individuell einstellbar - ja, optional, individuell einstellbar
Besonderheiten	- Zugelassen ab 18 Jahren. - Einziger implantierbarer Langzeitsensor für bis zu 6 Monate. - Smart Transmitter wird auf dem Körper angebracht und bietet eine einzigartige Trageflexibilität (kann abgenommen werden ohne das System zu beschädigen). - Zudem bietet Eversense Vibrationsalarmer direkt auf dem Körper als Unterstützung wenn das Smartphone nicht in der Nähe ist oder überhört wird.	- Keine kapillären Blutzucker-Messungen notwendig. - Wasserfest bis zu 30 Minuten in einer Wassertiefe von bis zu 1 m. - Einfaches Teilen der Glukosedaten mit Diabetesteam und Angehörigen. - Kostenlose Apps für Patient:innen und Angehörige. - 90 Tage Daten direkt einsehbar in App und Lesegerät. - Kostenlose Auswertungssoftware. - Zugelassen für Erwachsene, Kinder ab 2 Jahren und Schwangere.	
Bedingungen zur Kostenübernahme durch Krankenkassen (Kostengutsprache bei CGMS)	Die Kostenübernahme erfolgt gemäss der MiGeL-Position 21.05: 1) Verordnung durch Facharzt Diabetologie und 2) Insulintherapie 3) sowie mind. eine der folgenden 3 Bedingungen 1. HbA1c-Wert gleich oder höher 8 % oder 2. schwere Hypoglykämien oder 3. stark schwankende Blutzucker-Werte (Brittle-Diabetes) mit bereits erfolgter Notfallkonsultation oder Hospitalisation Überprüfung der Kostenübernahme nach 12 Monaten	Die Kostenübernahme erfolgt gemäss der FGM-Position 21.06 der MiGeL: 1) Verordnung durch Facharzt Diabetologie und 2) intensivierte Insulintherapie (Pumpentherapie oder Basis-Bolus-Therapie)	

Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Glukosesensoren-Systeme

Stand 08/2025 Seite 3 (von 3)		
		
Produktname	Guardian™ 4	Simplera™ CGM mit InPen™ Smart Insulinpen-System
Hersteller / Vertrieb	Medtronic	Medtronic
Kalibration notwendig	nein, aber bei Bedarf möglich	nein, aber bei Bedarf möglich
Anzeige der Werte auf spez. Empfängergerät	ja, permanente und automatische Übermittlung und Anzeige auf Medtronic MiniMed™ 780G	nein
oder auf Smartphone	ja (kompatible iOS und Android-Geräte)	ja (kompatible iOS und Android-Geräte)
Tragedauer des Sensors	7 Tage	
Tragedauer des Transmitters	12 Monate	Kein separater Transmitter nötig
Trageort	variabel	Rückseite des Oberarms; Für Kinder im Alter von 2 bis 17 auch oberes Gesäss
Sensorwechsel	durch Patienten	
Alarmer - Hyperglykämie - Hypoglykämie - Signalverlust	- ja, individuell anpassbar - ja, individuell anpassbar - ja	- ja, individuell anpassbar - ja, individuell anpassbar - ja, individuell anpassbar
Besonderheiten	1) MiniMed™ 740G : zwei Abschaltautomatiken zur Vermeidung von Hypos (Unterbrechen der Basalabgabe vor und bei niedrigem Glukosewert) 2) MiniMed™ 780G : automatische adaptive Basalabgabe und automatische Korrekturboli anhand der der Sensorglukosewerte; Manueller Modus oder SmartGuard™-Funktion	- Der InPen™ und die InPen™ App zeichnet automatisch Insulindosen auf und gibt Dosierungsempfehlungen und Hinweise bei verpassten Dosen. - Simplera™ CGM informiert über zu niedrige und zu hohe Werte, bevor sie eintreten, dank Sensorglukosewerten, Trends und Warnmeldungen - Vertrauenspersonen können die Werte auf kompatiblen Smartphones nachverfolgen. - Der Sensor ist wasserdicht bis 2,4 Meter bis zu 30 Minuten.
Bedingungen zur Kostenübernahme durch Krankenkassen (Kostengutsprache bei CGMS)	Die Kostenübernahme erfolgt gemäss der MiGeL-Position 21.05: 1) Verordnung durch Facharzt Diabetologie und 2) Insulintherapie 3) sowie mind. eine der folgenden 3 Bedingungen 1. HbA1c-Wert gleich oder höher 8 % oder 2. schwere Hypoglykämien oder 3. stark schwankende Blutzucker-Werte (Brittle-Diabetes) mit bereits erfolgter Notfallkonsultation oder Hospitalisation Überprüfung der Kostenübernahme nach 12 Monaten	