







# Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Glukosesensoren-Systeme

Stand 03/2024  
Seite 1 (von 3)



			
Produktname	Dexcom® G6	Dexcom® G7	Eversense E3
Hersteller / Vertrieb	Dexcom	Dexcom	Senseonics (Vertrieb: Ascensia Diabetes Care Switzerland AG)
Kalibration notwendig	nein, aber bei Bedarf möglich	nein, aber bei Bedarf möglich	ja
Anzeige der Werte auf spez. Empfängergerät	ja, optional (mehrere Empfangsgeräte parallel nutzbar)	ja, optional (mehrere Empfangsgeräte parallel nutzbar)	nein
oder auf Smartphone	ja (iOS & Android); auch auf Smartwatch (in Verbindung mit einem Smartphone)	ja (iOS & Android); auch auf Smartwatch (in Verbindung mit einem Smartphone)	ja (iOS & Android)
Tragedauer des Sensors	10 Tage	10 Tage, plus 12 Stunden Toleranzzeit	6 Monate
Tragedauer des Transmitters	3 Monate	kein separater Transmitter nötig	12 Monate
Trageort	Rückseite des Oberarms, Abdomen und für Kinder im Alter von 2 bis 17 auch oberes Gesäss	Rückseite des Oberarms, Addomen und für Kinder im Alter von 2 bis 6 auch oberes Gesäss	nur Oberarm, aber Transmitter abnehmbar
Sensorwechsel	durch Patienten	durch Patienten	durch Arzt (unter die Haut)
Alarmer – Hyperglykämie – Hypoglykämie – Signalverlust	ja ja ja	ja ja ja	ja ja ja
Besonderheiten	Keine Verfälschung der Werte durch Paracetamol/Acetaminophen Transmitter ist wasserdicht bis 2,4 Meter bis zu 24 Stunden Kostenlose Smartphone-App für Angehörige mit einstellbarer Alarmmöglichkeit Auch für Kinder ab 2 Jahren Separates Empfängergerät neben einem Smartphone möglich	30-minütige Aufwärmphase Individualisierbare Alarm-Grenzwerte, vorausschauende Hypo-Warnfunktion, Ruhemodus, Alarmplan Bei Verwendung mit Smartphone-App: Share-Funktion kann Zuckerwerte und Warnungen mit bis zu 10 Personen teilen Sensor wasserdicht bis 2,4 Meter bis zu 24 Stunden Zugelassen für Kinder ab 2 Jahren und Schwangere	Einzigster 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. Zugelassen ab 18 Jahren.
Bedingungen zur Kostenübernahme durch Krankenkassen (Kostensprache bei CGMS)	Die Kostenübernahme erfolgt gemäss der MiGeL-Position 21.05:  1) Verordnung durch Facharzt Diabetologie <b>und</b> 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 <b>und</b> 2) intensivierte Insulintherapie (Pumpentherapie oder Basis-Bolus-Therapie)	Die Kostenübernahme erfolgt gemäss der MiGeL-Position 21.05:  1) Verordnung durch Facharzt Diabetologie <b>und</b> 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

# Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Glukosesensoren-Systeme

Stand 03/2024  
Seite 2 (von 3)

			
Produktname	FreeStyle Libre®	FreeStyle Libre 2®	FreeStyle Libre 3®
Hersteller	Abbott Diabetes Care	Abbott Diabetes Care	Abbott Diabetes Care
Kalibration notwendig	nein, werkskalibriert	nein, werkskalibriert	nein, werkskalibriert
Anzeige der Werte auf spez. Empfängergerät oder auf Smartphone	<p>minutengenaue Glukosewerte auf dem FreeStyle Libre Lesegerät (mit Scannen)</p> <p>oder auf dem Smartphone mit der FreeStyle Libre Link App (mit Scannen)</p> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> <p><b>Hinweis:</b> FreeStyle Libre Sensoren und Lesegeräte der ersten Generation werden ab 1. November 2024 nicht mehr bei Abbott erhältlich sein.</p> </div>	<p>minutengenaue Glukosewerte auf dem FreeStyle Libre 2 Lesegerät (mit Scannen)</p> <p>oder direkte Übertragung auf das Smartphone mit der FreeStyle LibreLink App für Android und iOS (mit Scannen oder Streaming)</p> <p>Alarmer auf kompatible Smartwatches</p> <p>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.</p>	<p>minutengenaue Glukosewerte auf dem FreeStyle Libre 3 Lesegerät (mit Streaming)</p> <p>oder direkte Übertragung auf das Smartphone mit der FreeStyle Libre 3 App (mit Streaming)</p> <p><u>Beide:</u> Streaming, ohne Scannen nach Aktivierung</p> <p>Alarmer auf kompatible Smartwatches</p> <p>Hinweis: Glukosewerte und eingestellte Alarmer können nicht parallel, sondern nur auf dem erstverbundenen Gerät ausgegeben werden.</p>
Tragedauer des Sensors	14 Tage		
Tragedauer des Transmitters	kein separater Transmitter nötig		
Trageort	Rückseite des Oberarms		
Sensorwechsel	durch Patienten		
Alarmer – Hyperglykämie – Hypoglykämie – Signalverlust	<p>nein</p> <p>nein</p> <p>nein</p>	<p>ja, optional, individuell einstellbar</p> <p>ja, optional, individuell einstellbar</p> <p>ja, optional, individuell einstellbar</p>	<p>ja, optional, individuell einstellbar</p> <p>ja, optional, individuell einstellbar</p> <p>ja, optional, individuell einstellbar</p>
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keine kapillären Blutzucker-Messungen notwendig.</li> <li>- Wasserfest bis zu 30 Minuten in einer Wassertiefe von bis zu 1 m.</li> <li>- Einfaches Teilen der Glukosedaten mit Diabetesteam und Angehörigen.</li> <li>- Kostenlose Apps für Patient:innen und Angehörige.</li> <li>- 90 Tage Daten direkt einsehbar in App und Lesegerät.</li> <li>- Kostenlose Auswertungssoftware.</li> <li>- Zugelassen für Erwachsene, Kinder ab 4 Jahren und Schwangere.</li> </ul>		
Bedingungen zur Kostenübernahme durch Krankenkassen (Kostengutsprache bei CGMS)	<p>Die Kostenübernahme erfolgt gemäss der FGM-Position 21.06 der MiGeL:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Verordnung durch Facharzt Diabetologie und</li> <li>2) intensivierte Insulintherapie (Pumpentherapie oder Basis-Bolus-Therapie)</li> </ol>		

# Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Glukosesensoren-Systeme

Stand 03/2024 Seite 3 (von 3)		
		
Produktname	Guardian™ 4	Simplera™ CGM mit InPen™ Smart Insulin-pen-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) <b>MiniMed™ 740G</b> : zwei Abschaltautomatiken zur Vermeidung von Hypos (Unterbrechen der Basalabgabe vor und bei niedrigem Glukosewert) 2) <b>MiniMed™ 780G</b> : 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 <b>und</b> 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	