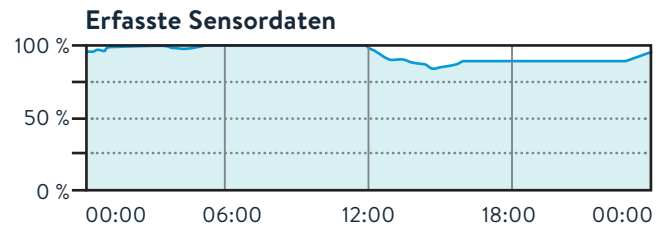


Schritt 1: Wie ist die Datenqualität?

- Bitte beachten Sie, dass mindestens **70 % der Sensordaten** erfasst sein sollten
- Wählen Sie ein Zeitintervall von mindestens **14 Tagen** und höchstens 28 Tagen aus

Erfasste Sensordaten	96 %
Tägliche Ansichten	16



Schritt 2: Wie sind Zielbereich und Time in Range?

Der **Zielbereich** ist unabhängig vom individuellen Zielbereich und wird wie folgt definiert²:

Typ 1 & Typ 2 Diabetes

70–180 mg/dL
(Zeit im Zielbereich > 70 %)

Ältere Patienten/Hochrisikopatienten

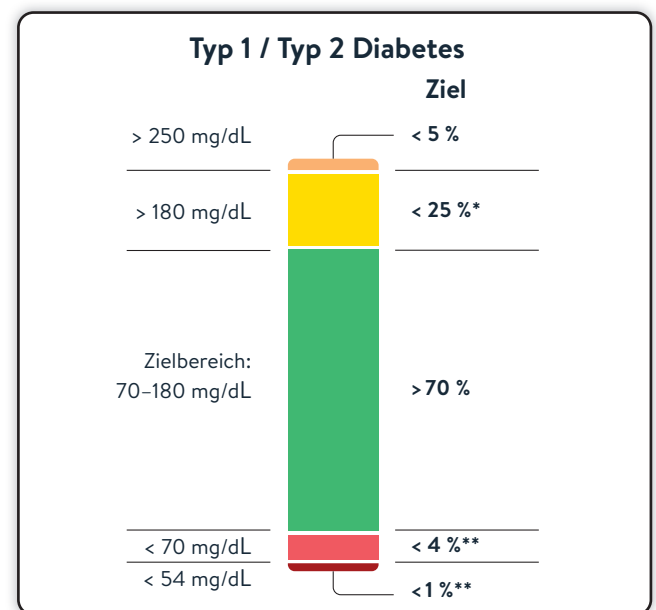
70–180 mg/dL
(Zeit im Zielbereich > 50 %)

Schwangerschaft: Typ 1 Diabetes

63–140 mg/dL
(Zeit im Zielbereich > 70 %)

Schwangerschaft: Gestationsdiabetes & Typ 2 Diabetes

63–140 mg/dL



* Umfasst den Prozentsatz der Werte > 250 mg/dL

** Umfasst den Prozentsatz der Werte < 54 mg/dL

Glukose-Management-Indikator (GMI)

- ist ein **in Abhängigkeit der mittleren Glukose (in mg/dL) errechneter Schlüsselparameter für die Qualität der langfristigen Glukoseeinstellung**
- ist eine rechnerische Annäherung an den im Labor gemessenen HbA1c-Wert
- Gründe für Unterschiede zwischen GMI und Labor-HbA1c: Abhängigkeit des HbA1c-Wert von Hämoglobinopathien, Eisenmangel, Anämie, Alter, Geschlecht, Erythrozytenlebensdauer, Glykierungsrate von Proteinen u.a.

Schritt 3: Sind Hypoglykämien aufgetreten?

Beurteilen Sie eventuell aufgetretene Hypoglykämien anhand der folgenden Parameter:

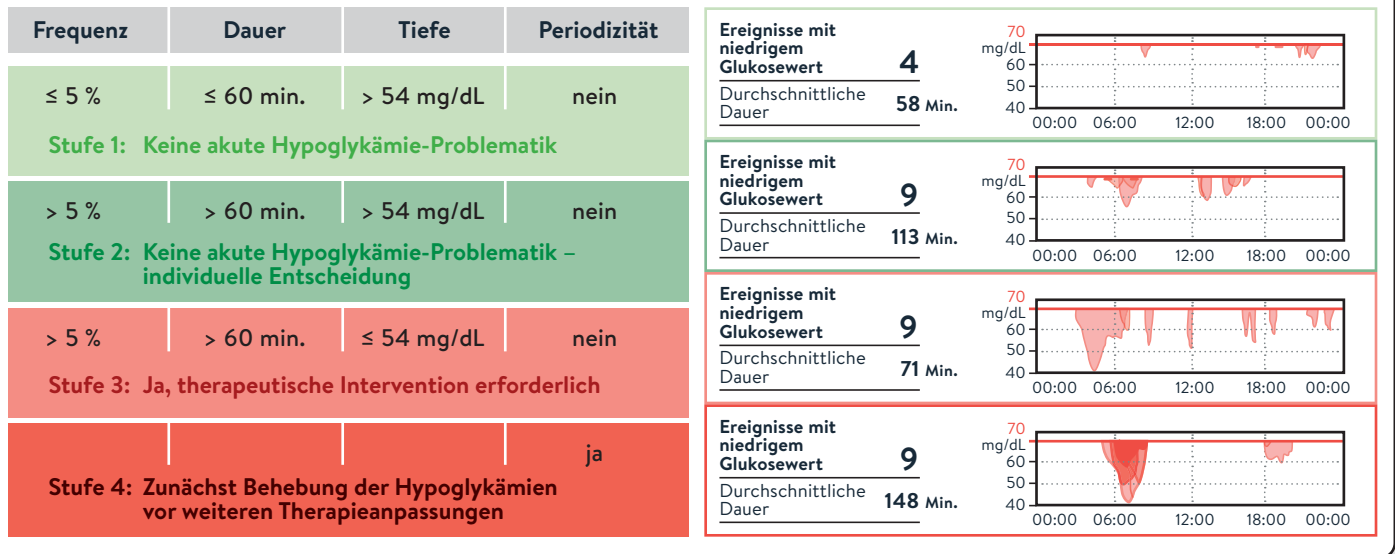
1. Frequenz (Häufigkeit der Ereignisse)

2. Dauer (in Minuten)

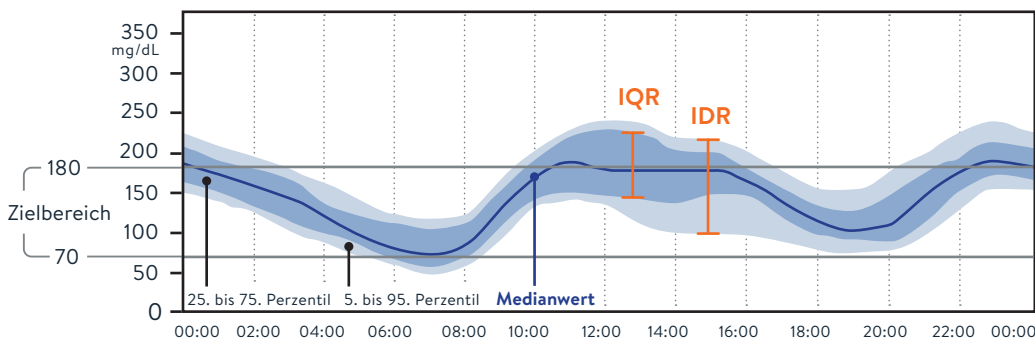
3. Tiefe (Glukosewert)

4. Periodizität (Anzahl der Ereignisse pro Zeitintervall)

In einem Zeitraum von 14 Tagen



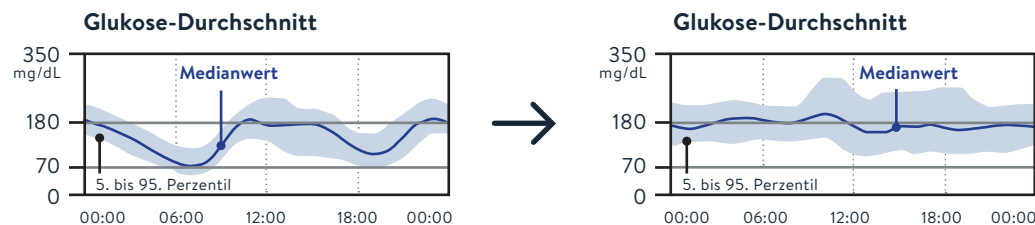
Schritt 4: Wie sieht es aus mit der Glukosevariabilität?



Variationskoeffizient (CV%)

- Die Anzahl von Hypoglykämien ist ab einem Variationskoeffizienten von > 36 % signifikant erhöht³
- Ein CV (%) = 36 eignet sich als Schwellenwert zwischen einem stabilen und unstabilen Glukoseprofil⁴

Schritt 5: Wie stabil ist das Glukoseprofil?



Die Steigung sollte so gering wie möglich sein und sich den Werten einer stoffwechselgesunden Person annähern.



Medizinprodukt. Bitte die Gebrauchsanweisung genau beachten. Glukosedaten dienen zur Illustration, keine echten Patientendaten.

1 Kröger J, Reichel A, Siegmund T, Ziegler R: AGP-Fibel. Kirchheim, Mainz, 2018. 2 Battelino, T., et al., Clinical Targets for Continuous Glucose Monitoring Data Interpretation: Recommendations From the International Consensus on Time in Range. Diabetes Care, 2019. 42(8): p. 1593-1603. 3 Monnier, L., et al., Toward Defining the Threshold Between Low and High Glucose Variability in Diabetes. Diabetes Care, 2017. 40(7): p. 832-838. 4 Danne, T., et al., International Consensus on Use of Continuous Glucose Monitoring. Diabetes Care, 2017. 40(12): p. 1631-1640.

Das Sensorgehäuse, FreeStyle, Libre und damit verbundene Markennamen sind Marken von Abbott. Sonstige Marken sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.
© 2025 Abbott | ADC-117900 v1.0 | August 2025