

## CL

Geburtstag 1961

Diabetes seit 1971

Insulin FIASP/Humalog

Ausgewertete Tage	31
Anzahl Messungen	8.763 (Messung alle 5,1 Minuten)
Anzahl Ampullenwechsel	7 (4,43 Tage pro Ampulle)
Anzahl Katheterwechsel	11 (2,82 Tage pro Katheter)
Anzahl Sensorenwechsel	2 (15,5 Tage pro Sensor)

### Standardgrenzwerte

Sehr hohe Werte (> 250 mg/dL)	0 %	Kein Wert
Hohe Werte (180 mg/dL - 250 mg/dL)	2 %	164 Werte
Zielbereich (70 mg/dL - 180 mg/dL)	98 %	8593 Werte
Niedrige Werte (54 mg/dL - 70 mg/dL)	0 %	6 Werte
Sehr niedrige Werte (< 54 mg/dL)	0 %	Kein Wert

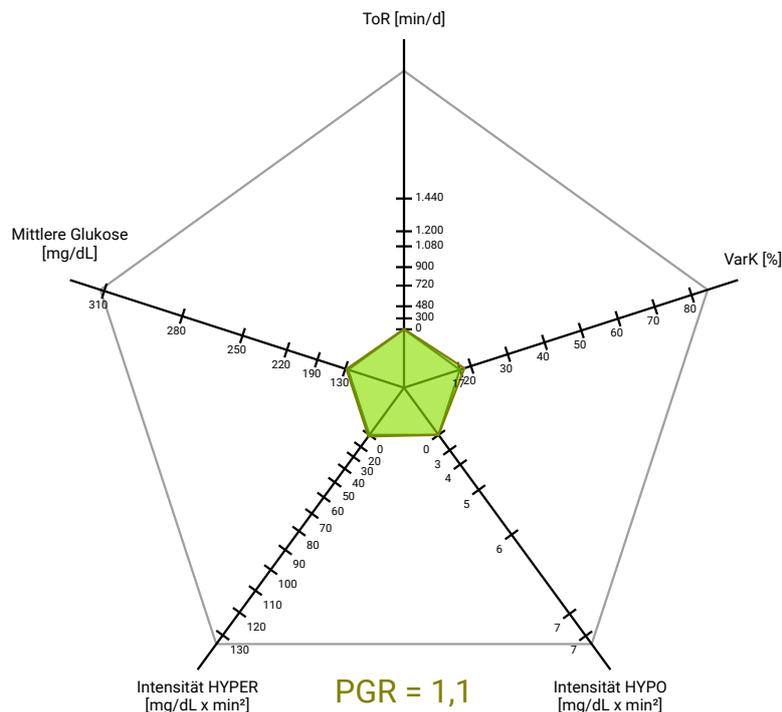
### Zeitraum

Niedrigster Wert im Zeitraum	68 mg/dL
Höchster Wert im Zeitraum	214 mg/dL
Standardabweichung	22,4 mg/dL
Glykämischer Variabilitäts Index (GVI)	1,20 gut (1,2 bis 1,5)
Patient Glykämischer Status (PGS)	2,86 exzellent (kleiner 35)
Ø Zuckerwert	123 mg/dL
Geschätzter HbA1c	5,9 %

### Behandlungen

Ø KH pro Tag	112,7 g KH (9,4 BE)
Ø Insulin pro Tag	55,7 IE
Ø Bolus pro Tag	34,8 bolus (62,4 %)
Ø Basal pro Tag	20,9 basal (37,6 %)





Das grüne Fünfeck stellt den Wertebereich eines gesunden Menschen ohne Diabetes dar.

Das gelbe Fünfeck stellt den Wertebereich des angegebenen Zeitraums dar.

- ToR [25 min/d] Die Zeit pro Tag in Minuten, in denen die Werte ausserhalb des Bereichs 70 mg/dL bis 180 mg/dL liegen.
- Vark [18 %] Die glykämische Variabilität stellt die Streuung der Werte um den glykämischen Mittelwert herum in Prozent dar.
- Intensität HYPO [0 mg/dL x min²] Die Intensität von Hypoglykämien pro Tag (Werte kleiner oder gleich 70 mg/dL).
- Intensität HYPER [5 mg/dL x min²] Die Intensität von Hyperglykämien pro Tag (Werte grösser oder gleich 180 mg/dL).
- Mittlere Glukose [123 mg/dL] Der glykämische Mittelwert im betrachteten Zeitraum.

PGR Der prognostische glykämische Risikoparameter stellt das Risiko von Langzeitkomplikationen dar (bisher nicht durch Studien belegt).

- 0,0 bis 2,0 **sehr geringes Risiko**
- 2,1 bis 3,0 geringes Risiko
- 3,1 bis 4,0 moderates Risiko
- 4,1 bis 4,5 hohes Risiko
- ab 4,6 extrem hohes Risiko

Quelle: Vigersky, R. A., Shin, J., Jiang, B., Siegmund, T., McMahon, C., & Thomas, A. (2018). The Comprehensive Glucose Pentagon: A Glucose-Centric Composite Metric for Assessing Glycemic Control in Persons With Diabetes. *Journal of Diabetes Science and Technology*, 12(1), 114123. (<https://doi.org/10.1177/1932296817718561>)

