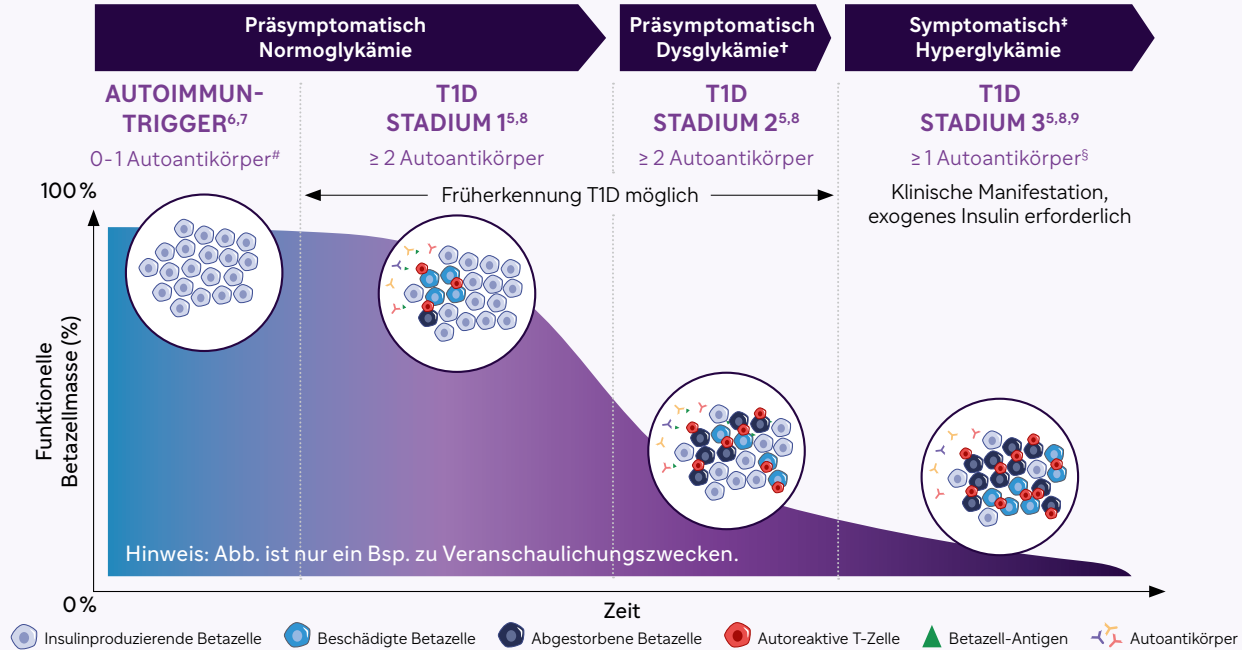


Autoimmuner Typ-1-Diabetes

Von unsichtbar zu unübersehbar – ein *Autoimmunprozess* in Phasen¹⁻⁴



Autoantikörper gegen ≤ 1 Betazell-Autoantigen (Insulin, Glutamatdecarboxylase [GAD65], Insulinoma-assoziiertes Antigen 2 [IA-2], oder Zinktransporter 8 [ZnT8]) im Patientenserum nachgewiesen.⁵
 † Nüchternplasmaglukose 100 – 125 mg/dl (5,6 – 6,9 mmol/l) oder 2-stündige Plasmaglukose während eines oralen Glukose-Toleranztests (OGGT) 140 – 199 mg/dl (7,8 – 11,1 mmol/l) oder HbA_{1c} 5,7% – 6,4% (39 – 47 mmol/mol) oder ≥ 10% Anstieg des HbA_{1c}.⁸

‡ Häufige Symptome von T1D sind Polydipsie, Polyurie, starke Müdigkeit, verschwommenes Sehen und Gewichtsverlust.^{5,9}

§ Bei einigen Patienten können Autoantikörper in Stadium 3 T1D fehlen.⁸

T1D: Typ-1-Diabetes.

1. Besser REJ *et al. Pediatr Diabetes* 2022; 23: 1175–87. 2. DDG 2023. S3-Leitlinie: Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter, AWMF-Registernummer: 057-016. 3. ElSayed NA *et al. Diabetes Care* 2023; 46 (Suppl. 1): S19–S40. 4. Hendriks AEJ *et al. Diabetes Metab Res Rev* 2024; e3777. 5. Insel RA *et al. Diabetes Care* 2015; 38: 1964–74. 6. van Belle TL *et al. Physiol Rev* 2011; 91: 79–118. 7. Jacobsen LM *et al. Endocrinol Front* (Lausanne) 2018; 9: 70. 8. American Diabetes Association Professional Practice Committee. *Diabetes Care* 2022; 45 (Suppl. S1): S17–S38. 9. Mayo Clinic Staff. Diabetes symptoms: When diabetes symptoms are a concern; <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/diabetes/in-depth/diabetes-symptoms/art-20044248>. Zuletzt abgerufen am 17.07.2024.

Ca. 20 – 30%
der Patient*innen entwickeln
eine
diabetische Ketoazidose bei
der klinischen
Diagnose von T1D.¹

*Je besser die Kenntnisse über die Entstehungsstadien von
Typ-1-Diabetes und die frühen Symptome in der Bevölkerung
sind, desto rechtzeitiger kann die klinische Diagnose unter
Vermeidung solcher Komplikationen erfolgen.²*

Sanofi engagiert sich für ein neues Verständnis und
eine neue Perspektive auf Typ-1-Diabetes.

Reden wir darüber!

1. Baechele C et al. *Diabetes Res Clin Pract* 2023; 197: 110559;
2. DDG 2023. S3-Leitlinie Therapie des Typ-1-Diabetes, Version 5, AWMF-Registernummer: 057-013.
Erhältlich unter: <https://www.ddg.info/behandlung-leitlinien/leitlinien-praxisempfehlungen>.