

Hier ist ein speziell auf einen **typischen Laborbefund** ausgerichtetes medizinisches Wörterbuch. Es erklärt Schritt für Schritt die wichtigsten Werte, Einheiten und Fachbegriffe, die du auf deinem Befundblatt findest.

## □ Allgemeine Begriffe auf dem Befundblatt

\* **Referenzbereich / Normwert:** Der gesunde Vergleichsbereich. Werte innerhalb dieser Grenzen gelten als normal. \* **Abweichung:** Ein Wert, der über oder unter dem normalen Bereich liegt (oft mit + / - oder H / L für High/Low markiert). \* **Serum:** Der flüssige Teil des Blutes nach der Gerinnung, in dem Eiweiße und Salze gemessen werden. \* **Vollblut:** Unverändertes Blut, das für das Zählen der Blutzellen (Blutbild) genutzt wird.

## □ Das Blutbild (Zellen im Blut)

\* **Leukozyten (WBC):** Weiße Blutkörperchen. Sie sind für die Immunabwehr zuständig. Bei Lymphomen können sie erhöht oder durch Platzmangel im Knochenmark erniedrigt sein. \* **Erythrozyten (RBC):** Rote Blutkörperchen. Sie transportieren den Sauerstoff im Körper. \* **Hämoglobin (Hb):** Der rote Blutfarbstoff. Ein zu niedriger Wert zeigt eine Anämie (Blutarmut) an, was zu Müdigkeit führt. \* **Hämatokrit (Hkt):** Der Anteil der festen Blutzellen im gesamten Blutvolumen. Er zeigt, wie „dick“ oder „dünn“ das Blut fließt. \* Thrombozyten (PLT): **Blutplättchen. Sie sind für die Blutgerinnung wichtig. Zu wenige Plättchen führen zu schnelleren blauen Flecken oder Nasenbluten.** \* Differenzialblutbild: **Eine genaue Aufteilung der weißen Blutkörperchen in ihre Unterarten (wie Lymphozyten, Granulozyten und Monozyten).** ---  
 === □ **Eiweiße & Spezifische Waldenström-Marker** === \* Gesamteiweiß (Total Protein): **Die Summe aller Proteine im Blutserum. Bei Morbus Waldenström ist dieser Wert durch das viele IgM oft stark erhöht.** \* Immunglobulin M (IgM): **Der entscheidende Antikörper-Wert bei dieser Erkrankung. Er wird in Gramm pro Liter (g/l) oder Milligramm pro Deziliter (mg/dl) gemessen und dient der Verlaufskontrolle.** \* IgG und IgA: **Andere gesunde Antikörperklassen. Sie sind bei Waldenström-Patienten oft erniedrigt, was die Infektanfälligkeit erhöht.** \* Serum-Elektrophorese: **Eine Grafik, die Eiweiße nach Größe sortiert.** \* M-Gradient / M-Peak: **Die sichtbare „Spitze“ in der Elektrophorese, die das krankhafte Waldenström-Eiweiß darstellt.** \* Kryoglobuline: **Eiweiße, die im Labor bei Kälte (unter 37 °C) ausflocken. Der Test wird meist als „positiv“ oder „negativ“ ausgewiesen.** \* Beta-2-Mikroglobulin (β<sub>2</sub>-MG): **Ein Eiweißbaustein, der bei hoher Tumoraktivität ansteigt. Er hilft den Ärzten, die Schwere der Erkrankung einzuschätzen (Prognosemarker).** --- === □  
**Organwerte & Wichtige Zusatzwerte????** \* Kreatinin / Harnstoff: **Laborwerte, die zeigen, wie gut die Nieren arbeiten. Ein sehr hohes IgM-Eiweiß kann die Nieren belasten.** \* GFR (Glomeruläre Filtrationsrate): **Der wichtigste berechnete Wert für die Nierenfunktion. Je höher, desto besser reinigen die Nieren.** \* LDH (Laktatdehydrogenase): **Ein Enzym, das bei vermehrtem Zellerfall oder Zellwachstum im Körper ansteigt. Es zeigt an, wie aktiv das Lymphom ist.** \* C-reaktives Protein (CRP): **Ein Entzündungsmarker. Er hilft dem Arzt zu unterscheiden, ob Beschwerden von der Krebserkrankung oder von einem Infekt kommen.** \* Ferritin / Transferrin: **Werte für den Eisenstoffwechsel. Sie helfen zu klären, ob eine Blutarmut durch das Lymphom oder durch Eisenmangel verursacht wird.** --- === □  
**Häufige Maßeinheiten kurz erklärt** === g/l oder g/dl: **Gramm pro Liter / Gramm pro Deziliter (oft bei Eiweiß und Hämoglobin).** \*mg/dl: **Milligramm pro Deziliter (oft bei**

**Kreatinin oder CRP).** \*/ $\mu$ l oder /nl: **Anzahl der Zellen pro Mikroliter oder Nanoliter Blut (bei Blutbildern).** \*% (Prozent):\*\* Anteil eines Wertes am Ganzen (z. B. bei der Aufteilung der weißen Blutkörperchen).

---

From:

<https://waldiwiki.de/> - **WaldiWiki**

Permanent link:

<https://waldiwiki.de/doku.php?id=laborwerte&rev=1781723842>

Last update: **17.06.2026 21:17**

