

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 (β₂-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 Zellzerfall 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). **/μl 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=1781722475>

Last update: **17.06.2026 20:54**

