

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>

Last update: **17.06.2026 21:35**

