

Spezialwerte

Eiweißelektrophorese: Trennt Bluteiweiße – erkennt z.B. Entzündungen, Leber- oder Tumorerkrankungen.

PSA (prostataspezifisches Antigen): Marker für Prostata – erhöht bei Entzündung, Vergrößerung oder Krebs.

Zucker & Fette

Glucose: Blutzucker – Erhöhung Hinweis für Diabetes.

HbA1c: Langzeitblutzuckerwert – zeigt Blutzuckerdurchschnitt der letzten 2–3 Monate, relevant bei Diabetes.

Cholesterin (gesamt, HDL, LDL):

Gesamt: Gesamtcholesterin im Blut

HDL: „neutrales“ Cholesterin

LDL: „Schlechtes“ Cholesterin – kann Gefäße verstopfen.

Triglyceride: Blutfette – erhöht bei Übergewicht, Diabetes, Alkoholkonsum.

Hormone, Schilddrüse & Vitamine

TSH: Schilddrüsensteuerungshormon – zeigt Über- oder Unterfunktion.

fT3 (freies Trijodthyronin): Aktives Schilddrüsenhormon

fT4 (freies Thyroxin): Speicherhormon – wird in fT3 umgewandelt, wichtig für Stoffwechsel und Energiehaushalt.

25-Vitamin D: Wichtig für Knochen und Immunsystem

Vitamin B12: Wichtig für Nerven, Blutbildung

Folsäure: Relevant für Zellteilung und Blutbildung

Elektrolyte & Mineralstoffe

Natrium: Reguliert Wasserhaushalt und Blutdruck.

Kalium: Wichtig für Herzrhythmus und Muskelarbeit.

Magnesium: Unterstützt Nerven, Muskeln und Enzyme.

Zink: Wichtig für Immunsystem, Wundheilung, Zellteilung.

Calcium: Essenziell für Knochen, Zähne, Muskeln und Nerven.

Die Leistung stellen wir Ihnen in Rechnung.

Freudenberg Service KG
Arbeitsmedizin und Gesundheitsschutz
Höhnerweg 2–4, Bau 20
69469 Weinheim

Telefon: +49 6201 80 2233 (Empfang)

E-Mail: ambulanz@freudenberg.com
www.industriepark-weinheim.de

Sept. 2025



ARBEITSMEDIZIN UND GESUNDHEITSSCHUTZ

LABORUNTERSUCHUNGEN FÜR MITARBEITENDE

Freudenberg
Service

 **FREUDENBERG**
INNOVATING TOGETHER

LABORWERTBESTIMMUNG

Wir erhalten häufig Anfragen zur Bestimmung einzelner Laborwerte. Wir bitten Sie um Ihr Verständnis, dass die Anforderung und Abrechnung einzelner Parameter mit einem hohen Zeit- und Kostenaufwand verbunden sind.

Daher haben wir für Sie Profile mit den am häufigsten angefragten Werten zusammengestellt.

Standard-Profil (F) für Frauen und Männer < 45 Jahre

Diese Werte sind enthalten:

- Großes Blutbild
- Bilirubin (gesamt)
- BSG (Blutsenkung)
- Cholesterin (gesamt, HDL, LDL)
- Kreatinin
- Gamma-GT
- Glucose
- GOT (AST) & GPT (ALT)
- Harnsäure
- Harnstoff
- Triglyceride
- TSH
- 25-Vitamin D
- HbA1c
- Ferritin

56,00 €

Standard-Profil (M) für Männer > 45 Jahre

Diese Werte sind enthalten:

- Großes Blutbild
- Bilirubin (gesamt)
- BSG (Blutsenkung)
- Cholesterin (gesamt, HDL, LDL)
- Kreatinin
- Gamma-GT
- Glucose
- GOT (AST) & GPT (ALT)
- Harnsäure
- Harnstoff
- Triglyceride
- TSH
- 25-Vitamin D
- HbA1c
- PSA

58,00 €

VORBEREITUNGEN VOR DER BLUTENTNAHME

Bitte kommen Sie nüchtern.

Schilddrüsenmedikamente sollten nach der Blutabnahme wie gewohnt eingenommen werden.

Des Weiteren können zusätzlich folgende Werte bestimmt werden.

Großes Profil (X) für Frauen und Männer < 45 Jahre

- Vitamin B12
- Folsäure
- fT3, fT4
- Natrium, Kalium, Magnesium, Zink, Calcium
- hsCRP
- Eiweißelektrophorese

90,00 € inklusive Standard-Profil

Großes Profil (Y) Männer > 45 Jahre

- Vitamin B12
- Folsäure
- fT3, fT4,
- Natrium, Kalium, Magnesium, Zink, Calcium
- hsCRP
- Eiweißelektrophorese
- Ferritin

98,00 € inklusive Standard-Profil

BLUTWERTE UND ANALYSE

Blutbild & Entzündung

Großes Blutbild: Anzahl und Art der Blutzellen – wichtig zur Beurteilung von z.B. Infekten, Blutarmut, Entzündungen.

Ferritin: Eisenspeicherwert – zeigt Eisenmangel oder -überladung, kann aber auch bei Infekten erhöht sein.

BSG (Blutsenkung): Misst Entzündungsaktivität im Körper – je höher, desto wahrscheinlicher eine Entzündung.

hsCRP (hoch-sensitives C-reaktives Protein): Zeigt stille Entzündungen – Parameter für das Herzinfarkt-Risiko.

Leber & Galle

Bilirubin (gesamt): Abbauprodukt von roten Blutkörperchen – erhöht bei Leber- oder Gallenproblemen.

Gamma-GT: Leberenzym – steigt bei hohem Alkoholkonsum oder Gallenstau.

GOT (AST) & GPT (ALT): Leberenzyme – zeigen Leberschäden an.

Niere & Stoffwechsel

Kreatinin: Nierenwert – zeigt, wie gut die Nieren arbeiten.

Harnstoff: Abbauprodukt von Eiweiß – ebenfalls ein Nierenfunktionswert.

Harnsäure: Erhöht bei Gicht oder Nierenproblemen.