

Großes Blutbild – alle Werte

Das große Blutbild umfasst die Werte des kleinen Blutbildes und des Differentialblutbildes. Der Name Blutbild hat damit zu tun, dass man diese Untersuchung anhand eines mikroskopierten *Bildes* vornimmt (heutzutage meist nur noch automatisiert). Mit Hilfe des Mikroskops kann man die Blutzellen erkennen und untersuchen. Mehr Informationen: <https://www.blutwert.net/grosses-blutbild/>

Kleines Blutbild (Untersuchung der Blutzellen)

Abk.	Beschreibung	Normalwerte Männer	Normalwerte Frauen
Hkt	Hämatokrit: prozentualer Anteil der Blutzellen im Blut	42 – 50% Prozent	37 – 45% Prozent
Ery	Anzahl der Erythrozyten (rote Blutkörperchen)	4,5 bis 5,9 Mio./ μ l	4,1 bis 5,2 Mio./ μ l
Leuko	Anzahl der Leukozyten (weiße Blutkörperchen)	4.000 bis 10.000/ μ l	4.000 bis 10.000/ μ l
Throm	Anzahl der Thrombozyten (Blutplättchen)	150.000 – 380.000/ μ l	150.000 – 380.000/ μ l
Hb	Hämoglobinkonzentration des roten Blutfarbstoffs	13 bis 17 g/dl	12 bis 16 g/dl
MCH	Hämoglobinmenge pro Erythrozyt	27 - 34 pg	27 - 34 pg
MCHC	durchschn. Hämoglobinkonzentration pro Erythrozyt	32 - 36 g/dl	32 - 36 g/dl
MCV	durchschn. Erythrozyten-Volumen	85 - 98 fl	85 - 98 fl
Retis	Retikulozyten: Anteil pro 1000 Erythrozyten	3 bis 18	3 bis 18

Differentialblutbild (Untersuchung der Leukozyten)

Zellart	Anteil an Gesamt-Leukozytenanzahl	Anzahl pro μ l Blut
Neutrophile Granulozyten		
Stabkernige (neutrophile) Granulozyten	3 bis 5%	150–400
Segmentkernige (neutrophile) Granulozyten	54bis 62%	3000–5800
Eosinophile Granulozyten	1 bis 3%	50–250
Basophile Granulozyten	0 bis 1%	15–50
Lymphozyten	25–33	1500–3000
Monozyten	3–7	280–500

Bitte beachten Sie, dass die Normalwerte in Ihrem Laborbefund abweichend sein können. Entscheidend ist immer der Referenzwert des Labors.