

**Wichtig:** Die Referenzwerte (Normwerte oder Normalwerte) sowie die ermittelten Werte können sich von Labor zu Labor stark unterscheiden. Weiterhin gibt es unter Umständen starke tageszeitliche und (saisonale) jahreszeitliche Schwankungen ohne Krankheitswert.

Ausführliche Informationen zu Blutwerten bekommen hier: [www.laborwerte.info](http://www.laborwerte.info)

## Kleines Blutbild mit allen Werten

Normwerte	Erklärung	Frauen	Männer
Erythrozyten	Erythrozyten Anzahl	von 3,9 bis 5,3 Mio./ $\mu$ l	von 4,3 – 5,7 Mio./ $\mu$ l
Leukozyten	Leukozyten Anzahl	von 3800 bis 10500 $\mu$ l	von 3800 bis 10500 $\mu$ l
Thrombozyten	Thrombozyten Anzahl	von 140.000 bis 345.000 $\mu$ l	von 140.000 bis 345.000 $\mu$ l
Hkt	Hämatokrit	von 37 bis 48 %	von 40 bis 52 %
Hb	Konzentration an Hämoglobin	12 – 16 g/dl	13,5 – 17 g/dl
MCH	Hämoglobinmenge	von 28 bis 34 pg	von 28 bis 34 pg
MCHC	durchschnitt Hämoglobinkonzentration	von 33 – 35 g/dl	von 33 bis 36 g/dl
MCV	durchschnitt Erythrozyten Volumen	von 85 – 95 fl	von 85 – 95 fl

g = Gramm |  $\mu$ l = Mikroliter =  $10^{-6}$  = 1 Millionstel Liter | dl = Deziliter (100 milliliter)

## Differentialblutbild mit Werten

Zellart	Gesamt Leukozyten	pro $\mu$ l Blut
Normalwert	100%	4300–10.800/ $\mu$ l
Stabkernige (neutrophile) Granulozyten	0 bis 4%	150–400/ $\mu$ l
Segmentkernige (neutrophile) Granulozyten	45 bis 74%	4.800–7.900/ $\mu$ l
Eosinophile Granulozyten	0 bis 7%	50–750/ $\mu$ l
Basophile Granulozyten	0 bis 2%	15–200/ $\mu$ l
Lymphozyten	16–45 %	1.700–4.800/ $\mu$ l
Monozyten	4–10 %	400–1.000/ $\mu$ l