



Parameter	Referenzbereich	leicht erhöht	stark erhöht	leicht erniedrigt	stark erniedrigt
Leukozyten	♂ ♀ 4.4 – 9.0 /nl	- 13.5	> 13.6	- 3.0	< 2.9
	Kinder 4.4 – 10.0 /nl				
Erythrozyten	♂ 3.80 – 5.20 /pl	- 5.5	> 5.6	- 3.0	< 2.9
	♀ 4.40 – 5.90 /pl	- 6.3	> 6.4	- 3.8	< 3.7
	Säuglinge unt. 1 Mon. 3,5 – 5,9 /pl	-	-	-	-
Hämoglobin	♂ 12.3 – 15.3 g/dl	- 16.5	> 16.6	- 10.5	< 10.4
	♀ 14.0 – 17.5 g/dl	- 18.0	> 18.1	- 11.5	< 11.4
Hämatokrit	♂ 35.0 – 47.0 %	- 49	> 50	- 32	< 31
	♀ 40.0 – 52.0 %	- 55	> 56	- 37	< 36
MCV	♂ ♀ 80.0 – 94.0 fl	- 99	> 100	- 70	< 69
MCH	♂ 28.0 – 35.0 pg	- 38	> 39	- 26	< 25
	♀ 27.0 – 32.0 pg	- 35	> 36	- 25	< 24
MCHC	♂ 31.0 – 35.0 g/dl	- 38	> 39	- 28	< 27
	♀ 32.0 – 36.0 g/dl	- 39	> 40	- 29	< 28
Thrombozyten	♂ ♀ 140 – 400 Tsd/ml	- 430	> 440	- 100	< 95
Harnstoff	♂ 10 – 40 mg/dl	- 44	> 44.5	-	-
	♀ 23 – 44 mg/dl	- 44	> 44.5	-	-
Harnsäure	♂ 2.3 – 6.1 mg/dl	- 7	> 7.1	- 2	< 1.9
	♀ 3.6 – 8.2 mg/dl	- 9	> 9.1	- 3	< 2.9
Kreatinin	♂ 0.57 – 1.17 mg/dl	-	-	-	-
	♀ 0.67 – 1.36 mg/dl	-	-	-	-
Cholesterin	♂ ♀ < 220 mg/dl	- 300	> 301	-	-
Triglyceride	♂ ♀ 100 - 172 mg/dl	- 250	> 251	- 70	< 69
Bilirubin gesamt	♂ ♀ < 1.0 mg/dl	- 1.5	> 1.6	-	-
Bilirubin direkt	♂ ♀ < 0.25 mg/dl	- 0.5	> 0.51	-	-
Bilirubin indirekt	♂ ♀ < 0.75 mg/dl	- 0.9	> 0.91	-	-
Eisen	♂ 257 – 402 µg/dl	-	-	-	-
	♀ 268 – 436 µg/dl	-	-	-	-
Eiweiß gesamt	♂ ♀ 6.3 – 8.3 g/dl	- 8.6	> 8.7	- 6	< 5.9
GOT	♂ < 31 U/l	-	-	-	-
	♀ < 35 U/l	-	-	-	-



GPT	♂ ♀	< 35 / < 50 U/l	-	-	-	-
g-GT	♂	< 40 U/l	- 50	> 51	-	-
	♀	< 50 U/l	- 60	> 61	-	-
GLDH	♂ ♀	< 5 U/l	-	-	-	-
Alk. Phosphatase	♂ ♀	< 300 U/l	-	-	-	-
Cholinesterase	♂	2800 – 7400 U/l	- 8500	> 8600	- 2400	< 2300
	♀	3500 – 8500 U/l	- 9500	> 9600	- 2900	< 2800
LDH	♂ ♀	80 – 240 U/l	- 300	> 301	-	-
CK-Nac	♂	< 70 U/l	- 140	> 141	-	-
	♀	< 80 U/l	- 150	> 151	-	-
CK-MB	♂ ♀	< 10 U/l	- 30	> 31	-	-
Kalium i. S.	♂ ♀	3.6 – 5.6 mmol/l	- 6.0	> 6.1	- 3.0	< 2.9
Natrium i. S.	♂ ♀	135 – 155 mmol/l	-165	> 166	-125	< 124
Calcium i. S	♂ ♀	2.02 – 2.65 mmol/l	- 2.8	> 2.81	- 1.95	< 1.94
Phosphor i. S.	♂ ♀	2.50 – 4.80 mg/dl	- 6	> 6.1	- 1.9	< 1.89
Magnesium i. S.	♂ ♀	0.7 – 1.2 mmol/l	- 1.4	> 1.41	- 0.6	< 0.59
HDL-Cholesterin	♂	45 – 65 mg/dl	- 70	> 71	- 38	< 37
	♀	35 – 55 mg/dl	- 60	> 61	- 28	< 27
LDL-Cholesterin	♂ ♀	< 150 mg/dl	- 199	> 200	-	-
Lipase	♂ ♀	< 60 U/l	-	-	-	-
Amylase	♂ ♀	< 90 U/l	- 160	> 161	-	-
CRP	♂ ♀	< 5 mg/l	- 10	> 11	-	-
Eosinophile	♂ ♀	0 – 4 %	- 9	> 10	-	-
Neutrophile	♂ ♀	50 – 70 %	- 75	> 71	- 45	< 44
Ferritin	♂ ♀	22 – 180 ng/ml	-	-	-	-
a- Globuline	♂ ♀	1.4 – 3.4 %	- 4	> 4.1	- 1	< 0.9
b- Globuline	♂ ♀	7.0 – 10 %	- 15	> 15.1	- 6	< 5.9
g- Globuline	♂ ♀	12.1 – 17.7 %	- 19	> 19.1	- 10	< 9.9
Glucose	♂ ♀	70 – 110 mg/dl	- 199	> 200	- 55	< 54
HbA1 C	♂ ♀	4.3 – 6.0 %	- 9.0	> 9.1	- 3.8	< 3.7
Kreatinin-Clearance	♂ ♀	95 – 160 ml/Min	- 200	> 201	- 65	< 64
Lymphozyten	♂ ♀	25 – 40 %	- 55	> 56	- 15	< 14
PAP	♂ ♀	< 4.0 U/l	- 6.0	> 6.1	-	-



Phosphat	♀ ♀	2.7 – 4.5 mg/dl	- 6.0	> 6.1	- 2.2	< 2.1
PSA	♀ ♀	< 4.15 ng/ml	- 7.0	> 7.1	-	-
PTT	♀ ♀	25 – 33 sec.	- 40	> 41	- 20	< 19
Quickwert	♀ ♀	70 – 100 %	- 110	> 111	- 55	< 54
Rheumafaktoren	♀ ♀	< 20 U/ml	- 40	> 41	-	-
Saure Phosphatase	♀ ♀	< 5.5	- 6.5	> 6.6	-	-
T4	♀ ♀	65 – 160 nmol/l	- 180	> 181	- 50	< 49
fT4	♀ ♀	0.8 – 2.0 ng/dl	- 3.0	> 3.1	- 0.6	< 0.59
T3	♀ ♀	1.0 – 2.5 nmol/l	- 3.0	> 3.1	- 0.7	< 0.6
fT3	♀ ♀	2.5 – 6.0 pg/ml	- 7.0	> 7.1	- 2.0	< 1.99
TSH	♀ ♀	1.0 – 4.0 µIU/ml	- 6.0	> 6.1	- 0.5	< 0.49
Urobilinogen	♀ ♀	-				
ASL	♀ ♀	< 200 IU/ml	- 400	> 401	-	-
Retikulozyten	♀ ♀	7 – 15 0/oo	- 19	> 20	- 5	< 4
IgA	♀ ♀	70 – 400 mg/dl	- 450	> 451	- 55	< 54
IgG	♀ ♀	650 – 1500 mg/dl	- 1700	> 1701	- 600	< 599
IgM	♀ ♀	60 – 360 mg/dl	- 400	> 401	- 45	< 44
IgE	♀ ♀	< 90 kU/l	- 500	> 501	-	-
CEA	♀ ♀	< 5 ng/ml	-	-	-	-
	bei Rauchern	bis 12 ng/ml	-	-	-	-