



## Referenzwerte PFERD

Hämatologie	Einheit	alt	neu
<b>Leukozyten</b>			
Leukozyten	G/l	5,0 - 10,0	4,3 - 10,9
Neutrophile Granulozyten in %	%	45 - 70	39 - 80
Neutrophile Granulozyten absolut	/µl	3000 - 7000	2100 - 5400
Lymphozyten in %	%	20 - 45	13,4 - 54,7
Lymphozyten absolut	/µl	1500 - 4000	1100 - 4000
Monozyten in %	%	0 - 5	0,5 - 5,5
Monozyten absolut	/µl	40 - 400	90 - 450
Eosinophile Granulozyten in %	%	0 - 2	0 - 4*
Eosinophile Granulozyten absolut	/µl	42 - 114	42 - 300*
Basophile Granulozyten in %	%	0 - 2	0 - 2
Basophile Granulozyten absolut	/µl	0 - 150	0 - 150
Sonstige Zellen in %	%	0 - 4	0
<b>Erythrozyten</b>			
Erythrozyten	T/l	6,0 - 12,0	5,6 - 9,45
Hämoglobin	g/l	110 - 170	99 - 158
Hämatokrit	l/l	0,30 - 0,45	0,28 - 0,45
MCV	fl	37 - 55	43 - 56
MCH (HBE)	pg (HBE)	13 - 19	15 - 20
MCHC	g/dl	31 - 37	32,5 - 37
<b>Thrombozyten</b>			
Thrombozyten	G/l	100 - 300	100-300
<b>Klinische Chemie</b>			
<b>Leber</b>			
Alkalische Phosphatase (AP)	U/l	< 333	< 288
AST (GOT)	U/l	- 517	< 500
gamma-GT	U/l	- 45	< 36,9
GLDH	U/l	- 20,8	< 20,8
LDH	U/l	< 639	< 639
Bilirubin gesamt	µmol/l	8,55 - 47,9	10,2 - 43,1
<b>Muskulatur</b>			
CK	U/l	- 408	< 558
<b>Fettstoffwechsel</b>			
Cholesterin	mmol/l	1,81 - 3,88	1,6 - 3,1
Triglyceride	mmol/l	< 0,57	< 0,55
<b>Niere</b>			
Kreatinin	µmol/l	71 - 159	68 - 143
Harnstoff	mmol/l	3,2 - 8,2	2,6 - 7,4
<b>Elektrolyte</b>			
Natrium	mmol/l	125 - 150	131 - 146
Kalium	mmol/l	2,8 - 4,5	2,8 - 4,5
Calcium	mmol/l	2,50 - 3,40	2,7 - 3,2
Magnesium	mmol/l	0,50 - 0,90	0,6 - 1,0
Chlorid	mmol/l	95 - 105	95 - 107
Phosphat	mmol/l	0,65 - 1,45	0,6 - 1,4
<b>Kohlenhydratstoffwechsel</b>			
Glukose	mmol/l	4,4 - 6,7	4,0 - 5,9
<b>Proteinstoffwechsel</b>			
Albumin	g/l	29 - 44	27 - 37
Gesamteiweiß	g/l	56 - 73	54 - 72
<b>Mineralstoffe</b>			
Kupfer	µmol/l	7,9 - 23,6	9,5 - 20,3
Selen	µmol/l	0,89 - 2,54	0,89 - 2,54
Zink	µmol/l	5,55 - 11,4	5,55 - 11,4

\*Neue Referenzwerte ab Oktober 2020.