



	Parameter	Einheit	Kalb	Rind	Schaf	Ziege
Rotes Blutbild	Ery	T/l	6,0 - 8,5	5,0 - 7,0	7,0 - 10,0	9,0 - 14,0
	Ht	l/l	0,30 - 0,35	0,30 - 0,35	0,28 - 0,39	0,25 - 0,38
	Hb	g/l	90 - 135	105 - 140	90 - 140	90 - 130
Weißes Blutbild	Leuko ¹	G/l	7,0 - 12,0	6,0 - 9,0	6,0 - 12,0	6,0 - 13,0
Differentialblutbild	Lympho	%	45 - 65	53 - 67	40 - 75	50 - 80
	segm. Gran.	%	25 - 45	23 - 37	20 - 50	20 - 40
	stab. Gran.	%	0 - 8	0 - 2	0 - 6	0 - 4
	eos. Gran.	%	1 - 10	1 - 7	0 - 10	1 - 8
	bas. Gran.	%	0 - 1	0 - 1	0 - 3	0 - 1
	Mono	%	2 - 8	0 - 4	0 - 3	0 - 4
Blutgerinnung	Thrombo	G/l	200 - 900	200 - 800	250 - 750	50 - 150
	PTZ	sec	14 - 23	14 - 23		
	PPTPZ	sec	23 - 36	23 - 36		
	PTPZ	sec	10 - 18	10 - 18		
	PFBG	g/l	2 - 5	2 - 5		
Säure-, Basenhaushalt venös	pH		7,16 - 7,37 p.n. 7,33 - 7,48 ab 3. LT ²	7,38 - 7,42		
	pCO ₂	mm Hg	50 - 70 p.n. 45 - 52 ab 3. LT	38 - 45		
	pO ₂	mm Hg	18 - 29 p.n. 30 - 35 ab 3. LT	35 - 46		
	HCO ₃ ⁻ (Bikarbonat)	mmol/l	18 - 28 p.n. 25 - 30 ab 3. LT	25 - 30		
	BE (Basenabweichung)	mmol/l	- 8 bis + 1,0 p.n. + 1,0 bis + 4,0 ab 3. LT	1,0 - 6,0		
Blutmetaboliten	Gluc	mmol/l	4,5 - 6,5	2,5 - 3,8	2,5 - 3,5	2,8 - 3,5
	LAC	mmol/l	0,8 - 1,4	0,6 - 1,0	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9

	Parameter	Einheit	Kalb	Rind	Schaf	Ziege
Serummetaboliten	TBIL	µmol/l	bis 5,0	bis 6,0	bis 4,0	bis 4,0
	UREA	mmol/l	3,0 - 6,0	3,5 - 5,0	2,5 - 7,0	4,0 - 7,0
	CREA	µmol/l	70 - 100	80 - 135	80 - 120	60 - 80
	Ges. LIP	g/l	1,5 - 4,5	1,5 - 4,5	-	-
	TRIG	mmol/l	bis 0,4	bis 0,2	bis 0,2	bis 0,2
	Ges. CHOL	mmol/l	bis 2,5	2,3 - 4,7	1,2 - 2,2	1,2 - 2,2
Serumproteine	TP	g/l	50 - 70	60 - 80	60 - 78	60 - 78
	Albumin	g/l	17 - 23	20 - 26	22 - 41	22 - 41
Serumenzyme	AST (GOT)	U/l	bis 40	bis 30	bis 65	bis 65
	GGT ¹	U/l	bis 20	bis 15	bis 30	bis 30
	GLDH	U/l	bis 7	bis 9	bis 30	bis 30
	AP ¹	U/l	bis 300	bis 200	bis 200	bis 200
	CK	U/l	bis 50	bis 60	bis 20	bis 20
	LDH	U/l	bis 1450	bis 1500	bis 600	bis 600
Ery-Enzyme	GSH - Px	U/gHb	100 - 200	100 - 200	>25 U/l	-
Elektrolyte	Ca	mmol/l	1,8 - 2,5	2,3 - 3,0	2,0 - 3,0	2,3 - 3,0
	anorg. P	mmol/l	2,0 - 3,5	1,6 - 2,3	1,3 - 2,2	1,3 - 2,6
	Mg	mmol/l	0,8 - 1,2	0,8 - 1,1	0,8 - 1,3	0,8 - 1,5
	Na	mmol/l	130 - 145	130 - 150	130 - 145	135 - 150
	K	mmol/l	4,5 - 6,0	4,9 - 5,7	5,0 - 6,0	4,9 - 5,6
	Cl	mmol/l	80 - 110	98 - 104	105 - 115	108 - 120
Spurenelemente	Fe	µmol/l	27 - 40	12 - 36	17 - 36	16 - 37
	Cu	µmol/l	8 - 40	8 - 40	9 - 15	bis 23
Pansensaft	pH 6,2 - 7,2		Cl ⁻ 25 - 30 mmol/l		Methylenblaureduktionsprobe bis 180 sek.	

¹ altersabhängig ² Lebensstag