

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	Alter	SI-Einheiten			Konv. Einheiten		
		Männer von - bis	Frauen von - bis		Männer von - bis	Frauen von - bis	
ERWACHSENE Blut							
<u>KLINISCHE CHEMIE / SONDERPARAMETER</u>							
ALAT/GPT (IFCC)	18 - 99 Jahre	< 0,85	< 0,60	µmol/s*l	< 50	< 35	U/l
Albumin	18 Jahre	32,0 - 45,0	32,0 - 45,0	g/l	3,20 - 4,50	3,20 - 4,50	g/dl
	19 - 60 Jahre	35,0 - 52,0	35,0 - 52,0	g/l	3,50 - 5,20	3,50 - 5,20	g/dl
	60 - 90 Jahre	32,0 - 46,0	32,0 - 46,0	g/l	3,20 - 4,60	3,20 - 4,60	g/dl
	> 90 Jahre	29,0 - 45,0	29,0 - 45,0	g/l	2,90 - 4,50	2,90 - 4,50	g/dl
Alkalische Phosphatase/AP (IFCC)	18 - 20 Jahre	< 2,15	< 1,75	µmol/s*l	< 129	< 104	U/l
	20 - 99 Jahre	0,67 - 2,50	0,67 - 2,50	µmol/s*l	40 - 150	40 - 150	U/l
pankreatische Amylase (IFCC)	18 - 99 Jahre	0,13 - 0,85	0,13 - 0,85	µmol/s*l	8,00 - 51,0	8,00 - 51,0	U/l
Anti-Streptolysin-Titer (AST/ASL) quant.	18 - 99 Jahre	< 200	< 200	IU/ml	< 200	< 200	IU/ml
ASAT/GOT (IFCC)	18 - 99 Jahre	< 0,85	< 0,60	µmol/s*l	< 50	< 35	U/l
Bilirubin, direkt	18 - 99 Jahre	≤ 3,40	≤ 3,40	µmol/l	≤ 0,20	≤ 0,20	mg/dl
Bilirubin, gesamt	18 - 99 Jahre	1,70 - 21	1,70 - 21	µmol/l	0,10 - 1,20	0,10 - 1,20	mg/dl
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit ^{oo}	0 - 50 Jahre	< 15,0	< 20,0	mm/h	< 15,0	< 20,0	mm/h
	> 50 Jahre	< 20,0	< 30,0	mm/h	< 20,0	< 30,0	mm/h
Calcium	18 - 99 Jahre	2,10 - 2,55	2,10 - 2,55	mmol/l	8,40 - 10,2	8,4 - 10,2	mg/dl
	> 60 Jahre	2,20 - 2,50		mmol/l	8,80 - 10,0		mg/dl
CCP (Cycl. Citrulliniertes Peptid i. S.)	negativ	< 7,00	< 7,00	U/ml	< 7,00	< 7,00	U/ml
	grenzwertig	7,00 - 10,0	7,00 - 10,0	U/ml	7,00 - 10,0	7,00 - 10,0	U/ml
	positiv	> 10,0	> 10,0	U/ml	> 10,0	> 10,0	U/ml
Chlorid	18 - 90 Jahre	98 - 107	98 - 107	mmol/l	98 - 107	98 - 107	mmol/l
	> 90 Jahre	98 - 111	98 - 111	mmol/l	98 - 111	98 - 111	mmol/l
Cholesterin, gesamt	wünschenswert	< 5,18	< 5,18	mmol/l	< 200	< 200	mg/dl
	grenzwertig	5,18 - 6,19	5,18 - 6,19	mmol/l	200 - 239	200 - 239	mg/dl
	hoch	> 6,2	> 6,2	mmol/l	> 240	> 240	mg/dl
Cholesterin, HDL	negativer Risikofaktor für eine Herzerkrankung	≥ 1,55	≥ 1,55	mmol/l	≥ 60,0	≥ 60,0	mg/dl
	hoher Risikofaktor für eine Herzerkrankung	< 1,04	< 1,04	mmol/l	< 40,0	< 40,0	mg/dl
Cholesterin, LDL Therapieziele							
sehr hohes Risiko (bei KHK o. KHK Äquivalente (z.B: Diabetiker))		< 1,80	< 1,80	mmol/l	< 70,0	< 70,0	mg/dl
≥ 50% LDL-Reduktion (wenn der Zielwert nicht erreicht werden kann)							
hohes Risiko bei mind. 1 kardiovask. Risikofaktor, famil. Hypercholestrinämie oder ausgeprägte Hypertonie		< 2,60	< 2,60	mmol/l	< 100	< 100	mg/dl
moderates niedriges Risiko		< 3,00	< 3,00	mmol/l	< 116	< 116	mg/dl

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter		SI-Einheiten		Konv. Einheiten			
ERWACHSENE Blut	Alter	Männer	Frauen	Männer	Frauen		
		von - bis	von - bis	von - bis	von - bis		
Cholinesterase	18 - 99 Jahre	73,2 - 182	48 - 211	µmol/s*l	4389 - 10928	2879 - 12669	U/l
CK	18 - 99 Jahre	0,50 - 3,33	0,48 - 2,80	µmol/s*l	30 - 200	29 - 168	U/l
CK-MB	18 - 99 Jahre	< 5,2	< 3,1	µg/l	< 5,2	< 3,1	µg/l
Creatinin enzym.		63,6 - 110	50,4 - 98,1	µmol/l	0,72 - 1,25	0,57 - 1,11	mg/dl
GFR nach CKD-EPI-Formel aus Creatinin		> 60,0	> 60,0	ml/min per 1,73m ²	> 60,0	> 60,0	l/min per 1,73m ²
CRP quant.	18 - 99 Jahre	< 5,0	< 5,0	mg/l	< 5,0	< 5,0	mg/l
Digitoxin	therapeutischer Bereich	13,0 - 33,0	13,0 - 33,0	nmol/l	10,0 - 25,0	10,0 - 25,0	µg/l
	toxischer Bereich	> 39,0	> 39,0	nmol/l	> 30,0	> 30,0	µg/l
Eisen	18 - 99 Jahre	11,6 - 31,3	9 - 30,4	µmol/l	65 - 175	50,0 - 170	µg/dl
Eiweißelektrophorese							
Albumin	18 - 64 Jahre	54,7 - 69,7	54,7 - 69,7	%	54,7 - 69,7	54,7 - 69,7	%
Albumin	65 - 99 Jahre	53,1 - 66,4	53,1 - 66,4	%	53,1 - 66,4	53,1 - 66,4	%
Alpha-1-Globulin	18 - 64 Jahre	2,63 - 5,03	2,63 - 5,03	%	2,63 - 5,03	2,63 - 5,03	%
Alpha-1-Globulin	65 - 99 Jahre	3,20 - 5,70	3,20 - 5,70	%	3,20 - 5,70	3,20 - 5,70	%
Alpha-2-Globulin	18 - 64 Jahre	4,87 - 10,5	4,87 - 10,5	%	4,87 - 10,5	4,87 - 10,5	%
Alpha-2-Globulin	65 - 99 Jahre	7,50 - 12,4	7,50 - 12,4	%	7,50 - 12,4	7,50 - 12,4	%
Beta-1-Globuline	18 - 64 Jahre	5,35 - 9,19	5,35 - 9,19	%	5,35 - 9,19	5,35 - 9,19	%
Beta-1-Globuline	65 - 99 Jahre	5,20 - 8,10	5,20 - 8,10	%	5,20 - 8,10	5,20 - 8,10	%
Beta-2-Globuline	18 - 64 Jahre	2,38 - 7,11	2,38 - 7,11	%	2,38 - 7,11	2,38 - 7,11	%
Beta-2-Globuline	65 - 99 Jahre	3,40 - 6,50	3,40 - 6,50	%	3,40 - 6,50	3,40 - 6,50	%
Gamma-Globulin	18 - 64 Jahre	9,69 - 18,9	9,69 - 18,9	%	9,69 - 18,9	9,69 - 18,9	%
Gamma-Globulin	65 - 99 Jahre	10,3 - 19,6	10,3 - 19,6	%	10,3 - 19,6	10,3 - 19,6	%
Ferritin	18 - 99 Jahre	21,8 - 275	4,63 - 204	µg/l	21,8 - 275	4,63 - 204	ng/ml
Folsäure	18 - 99 Jahre	7,00 - 46,4	7,00 - 46,4	nmol/l	3,10 - 20,5	3,10 - 20,5	µg/l
		Folsäure-Mangel ist typischerweise mit Folsäure-Konzentrationen unter 3,5µg/l assoziiert.					
Gamma - GT (IFCC)	18 - 99 Jahre	0,18 - 0,98	0,13 - 0,55	µmol/s*l	11,0 - 59,0	8,00 - 33,0	U/l
Gesamteiweiß	18 - 60 Jahre	64,0 - 83,0	64,0 - 83,0	g/l	6,4 - 8,3	6,4 - 8,3	g/dl
	> 60 Jahre	62,0 - 81,0	62,0 - 81,0	g/l	6,2 - 8,1	6,2 - 8,1	g/dl
Glukose nüchtern							
Plasma (cNaF) /		< 5,6	< 5,6	mmol/l	< 100	< 100	mg/dl
abnorme Nüchternglukose, IFG							
Plasma (cNaF) /		5,6 - 6,9	5,6 - 6,9	mmol/l	100 - 125	100 - 125	mg/dl
Diabetes mellitus							
Plasma (cNaF) /		≥ 7,0	≥ 7,0	mmol/l	≥ 126	≥ 126	mg/dl
Glukose postprandial							
Diabetes mellitus		≥ 11,1	≥ 11,1	mmol/l	≥ 200	≥ 200	mg/dl

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	Alter	SI-Einheiten		Konv. Einheiten		
		Männer von - bis	Frauen von - bis	Männer von - bis	Frauen von - bis	
ERWACHSENE Blut						
75g oGTT kap. Vollblut						
nüchtern		< 5,0	< 5,0	mmol/l	< 90	< 90 mg/dl
2 h-Wert		< 7,8	< 7,8	mmol/l	< 140	< 140 mg/dl
wenn 2h-Wert 7,8 - 11,0 und nü-Wert < 6,1 dann gestörte Glukosetoleranz (IGT)						
Diabetes mellitus, Nüchternwert		≥ 6,1	≥ 6,1	mmol/l	≥ 110	≥ 110 mg/dl
Diabetes mellitus, 2h-Wert		≥ 11,1	≥ 11,1	mmol/l	≥ 200	≥ 200 mg/dl
Schwangere 50g oGTT cNaF-Blut						
1h - Wert			< 7,5	mmol/l		< 135 mg/dl
Schwangere 75g oGTT cNaF-Blut						
nüchtern			< 5,1	mmol/l		< 92 mg/dl
1 h - Wert			< 10,0	mmol/l		< 180 mg/dl
2 h - Wert			< 8,5	mmol/l		< 153 mg/dl
Hämoglobin A1c (HbA1c)		< 39,0	< 39,0	mmol _{HbA1c} /mol _{Hb}	< 5,70	< 5,70 %
Grenzbereich (weitere Abklärung über Nüchternglukose und evtl. oGTT angezeigt)		39,0 - 47,0	39,0 - 47,0	mmol _{HbA1c} /mol _{Hb}	5,70 - 6,40	5,70 - 6,40 %
Diabetes mellitus		≥ 48,0	≥ 48,0	mmol _{HbA1c} /mol _{Hb}	≥ 6,50	≥ 6,50 %
Therapieverlaufskontrolle bei Diabetes mellitus, Zielbereich		48,0 - 58,0	48,0 - 58,0	mmol _{HbA1c} /mol _{Hb}	6,50 - 7,50	6,50 - 7,50 %
Harnsäure		214 - 488	137 - 363	µmol/l	3,6 - 8,2	2,3 - 6,1 mg/dl
Therapieziel bei symptomatischer Gicht < 357 µmol/l (6 mg/dl)						
Harnstoff	< 50 Jahre	3,20 - 7,40	2,50 - 6,70	mmol/l	19,0 - 44,1	15,0 - 40,0 mg/dl
	≥ 50 Jahre	3,00 - 9,20	3,50 - 7,20	mmol/l	18,0 - 55,0	21,0 - 43,0 mg/dl
Homocystein		< 10,0	< 10,0	µmol/l	< 1,35	< 1,35 mg/l
Immunglobuline						
Immunglobulin A (IgA)	18 - 60 Jahre	0,63 - 4,84	0,65 - 4,21	g/l	63,0 - 484	65,0 - 421 mg/dl
	60 - 99 Jahre	1,01 - 6,45	0,69 - 5,17	g/l	101 - 645	69,0 - 517 mg/dl
Immunglobulin G (IgG)	18 - 80 Jahre	5,40 - 18,2	5,52 - 16,3	g/l	540 - 1822	552 - 1631 mg/dl
Immunglobulin M (IgM)	18 - 99 Jahre	0,22 - 2,40	0,33 - 2,93	g/l	22,0 - 240	33,0 - 293 mg/dl
Kalium im Serum	18 - 99 Jahre	3,50 - 5,10	3,50 - 5,10	mmol/l	3,50 - 5,10	3,50 - 5,10 mmol/l
Kalium im Plasma	18 - 99 Jahre	3,50 - 4,50	3,40 - 4,40	mmol/l	3,50 - 4,50	3,40 - 4,40 mmol/l
LDH (IFCC)	18 - 99 Jahre	2,08 - 3,67	2,08 - 3,67	µmol/s*l	125 - 220	125 - 220 U/l
Lipase		< 1,00	< 1,00	µmol/s*l	< 60,0	< 60,0 U/l
M2-Pyruvatkinase		< 15,0	< 15,0	U/ml	< 15,0	< 15,0 U/ml
Magnesium	18 - 20 Jahre	0,70 - 0,91	0,70 - 0,91	mmol/l	1,70 - 2,20	1,70 - 2,20 mg/dl
	20 - 99 Jahre	0,66 - 1,07	0,66 - 1,07	mmol/l	1,60 - 2,60	1,60 - 2,60 mg/dl
Myoglobin	18 - 99 Jahre	< 155	< 106	µg/l	< 155	< 106 µg/l
Natrium	18 - 90 Jahre	136 - 145	136 - 145	mmol/l	136 - 145	136 - 145 mmol/l
	> 90 Jahre	132 - 146	132 - 146	mmol/l	132 - 146	132 - 146 mmol/l

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter		SI-Einheiten			Konv. Einheiten		
ERWACHSENE Blut	Alter	Männer	Frauen		Männer	Frauen	
		von - bis	von - bis		von - bis	von - bis	
NT-pro-BNP	18 - 99 Jahre	< 14,8	< 14,8	pmol/l	< 125	< 125	ng/l
Ostase	18 - 30 Jahre	5,50 - 22,9	4,90 - 26,6	µg/l	5,50 - 22,9	4,90 - 26,6	ng/ml
	Männer 18 - 99 Jahre	5,50 - 22,9		µg/l	5,50 - 22,9		ng/ml
	30 - 60 Frauen prämenopausal		4,90 - 26,6	µg/l		4,90 - 26,6	ng/ml
	30 - 60 Frauen postmenopausal		5,20 - 24,4	µg/l		5,20 - 24,4	ng/ml
	Frauen 60 - 99 Jahre		5,20 - 24,4	µg/l		5,20 - 24,4	ng/ml
pankreatische Elastase 1		< 3,50	< 3,50	ng/ml	< 3,50	< 3,50	ng/ml
Phosphat		0,74 - 1,52	0,74 - 1,52	mmol/l	3,30 - 4,70	3,30 - 4,70	mg/dl
Procalcitonin (PCT)		< 0,5	< 0,5	µg/l	< 0,5	< 0,5	µg/l
RF quant.		< 30	< 30	IU/ml	< 30	< 30	IU/ml
TG-AAk (Thyreoglobulin-Autoantikörper, TAK)		< 4,11	< 4,11	IU/ml	< 4,11	< 4,11	IU/ml
TPO-AAk (Thyreoperoxidase-Aak, TPO) (ECLIA)		< 5,61	< 5,61	IU/ml	< 5,61	< 5,61	IU/ml
Transferrin	18 - 60 Jahre	1,74 - 3,64	1,80 - 3,82	g/l	174 - 364	180 - 382	mg/dl
	60 - 80 Jahre	1,63 - 3,44	1,73 - 3,60	g/l	163 - 344	173 - 360	mg/dl
Transferrinsättigung	18 - 20 Jahre	9,60 - 58,0	5,20 - 44,0	%	9,60 - 58,0	9,60 - 58,0	%
	20 - 99 Jahre	16,0 - 45,0	16,0 - 45,0	%	16,0 - 45,0	16,0 - 45,0	%
Triglyceride	normal	< 1,70	< 1,70	mmol/l	< 150	< 150	mg/dl
	grenzwertig hoch	1,70 - 2,25	1,70 - 2,25	mmol/l	150 - 199	150 - 199	mg/dl
	hoch	2,26 - 5,64	2,26 - 5,64	mmol/l	200 - 499	200 - 499	mg/dl
	sehr hoch	≥ 5,65	≥ 5,65	mmol/l	≥ 500	≥ 500	mg/dl
Troponin I, high sensitive	19 - 99 Jahre	< 34,2	< 15,6	pg/ml	< 34,2	< 15,6	pg/ml
TSH-Rezeptor-AAk (TRAK) (ELISA)		< 2,58	< 2,58	IU/l	< 2,58	< 2,58	IU/l
Vitamin B12 (Cobalamin)		138 - 652	138 - 652	pmol/l	187 - 883	187 - 883	ng/l
Vitamin B12, aktives (Holotranscobalamin)	18 - 99 Jahre	25,1 - 165	25,1 - 165	pmol/l	25,1 - 165	25,1 - 165	pmol/l
Vitamin D (25-OH)		75,0 - 250	75,0 - 250	nmol/l	30,0 - 100	30,0 - 100	ng/ml

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	Alter	SI-Einheiten			Konv. Einheiten		
		Männer von - bis	Frauen von - bis		Männer von - bis	Frauen von - bis	
ERWACHSENE Blut							
<u>BLUTBILD</u>							
<u>kleines Blutbild (maschinell, absolut)</u>							
Leukozyten	18 - 65 Jahre	3,9 - 10,2	3,9 - 10,2	Gpt/l	3,9 - 10,2	3,9 - 10,2	1000/ μ l
	65 - 99 Jahre	3,6 - 10,5	3,6 - 10,5	Gpt/l	3,6 - 10,5	3,6 - 10,5	1000/ μ l
Erythrozyten	18 - 50 Jahre	4,3 - 5,75	3,90 - 5,15	Tpt/l	4,3 - 5,75	3,90 - 5,15	Mio/ μ l
	50 - 65 Jahre	4,3 - 5,75	3,90 - 5,20	Tpt/l	4,3 - 5,75	3,90 - 5,20	Mio/ μ l
	65 - 99 Jahre	4,0 - 5,65	3,85 - 5,20	Tpt/l	4,0 - 5,65	3,85 - 5,20	Mio/ μ l
Hämoglobin	18 - 50 Jahre	8,38 - 10,68	7,45 - 9,56	mmol/l	13,5 - 17,2	12,0 - 15,4	g/dl
	50 - 65 Jahre	8,38 - 10,68	7,45 - 9,69	mmol/l	13,5 - 17,2	12,0 - 15,6	g/dl
	65 - 99 Jahre	7,76 - 10,68	7,33 - 9,81	mmol/l	12,5 - 17,2	11,8 - 15,8	g/dl
Hämatokrit	18 - 50 Jahre	0,40 - 0,51	0,36 - 0,45	l/l	39,5 - 50,5	35,5 - 45,0	%
	50 - 65 Jahre	0,40 - 0,51	0,36 - 0,46	l/l	39,5 - 50,5	35,5 - 45,5	%
	55 - 99 Jahre	0,37 - 0,49	0,35 - 0,46	l/l	37,0 - 49,0	35,0 - 45,5	%
MCV	18 - 65 Jahre	80 - 99	80 - 99	fl	80 - 99	80 - 99	fl
	65 - 99 Jahre	80 - 101	80 - 101	fl	80 - 101	80 - 101	fl
MCH	18 - 65 Jahre	1,68 - 2,08	1,68 - 2,08	fmol	27,0 - 33,5	27,0 - 33,5	pg
	65 - 99 Jahre	1,68 - 2,11	1,68 - 2,11	fmol	27,0 - 34,0	27,0 - 34,0	pg
MCHC	18 - 99 Jahre	19,55 - 22,34	19,55 - 22,34	mmol/l	31,5 - 36,0	31,5 - 36,0	g/dl
Thrombozyten	18 - 65 Jahre	150 - 370	150 - 370	Gpt/l	150 - 370	150 - 370	1000/ μ l
	65 - 99 Jahre	160 - 370	160 - 370	Gpt/l	160 - 370	160 - 370	1000/ μ l
RDW-CV (Erythrozytenvolumen-Verteilungsbreite)		11,5 - 15	11,5 - 15	%	11,5 - 15	11,5 - 15	%
PDW (Plättchenvolumen-Verteilungsbreite)		9 - 17	9 - 17	fl	9 - 17	9 - 17	fl
MPV (mittleres Plättchenvolumen)		8,5 - 11,5	8,5 - 11,5	fl	8,5 - 11,5	8,5 - 11,5	fl
RPI (Retikulozyten - Produktions - Index)		Bei normalem Hk-Wert ist RPI: 0,5 - 1,5 Bei Anämie wird der RPI wie folgt interpretiert: < 2% inadäquate Erythropoese 2 - 3% keine sichere Bewertung > 3% adäquate Erythropoese		1000/ μ l	Bei normalem Hk-Wert ist RPI: 0,5 - 1,5 Bei Anämie wird der RPI wie folgt interpretiert: < 2% inadäquate Erythropoese 2 - 3% keine sichere Bewertung > 3% adäquate Erythropoese		1000/ μ l
Retikulozyten absolut		25 - 105	25 - 105	Gpt/l	25 - 105	25 - 105	1000/ μ l
Retikulozyten relativ		5 - 20	5 - 20	‰	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0	%
Ret-Hb (Retikulozyten Hb-Äquivalent)		1,77 - 2,14	1,77 - 2,14	fmol	28,5 - 34,5	28,5 - 34,5	pg
hypochrome Erythrozyten (Hb Gehalt < 17pg)		0,1 - 0,5	0,1 - 1,1	%	0,1 - 0,5	0,1 - 1,1	%

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	SI-Einheiten			Konv. Einheiten		
	Alter	Männer von - bis	Frauen von - bis		Männer von - bis	Frauen von - bis
ERWACHSENE Blut						
Differentialblutbild (maschinell, relativ)						
neutrophile Granulozyten		42 - 77	42 - 77	%	42 - 77	42 - 77
Lymphozyten		20 - 44	20 - 44	%	20 - 44	20 - 44
Monozyten		2,0 - 9,5	2,0 - 9,5	%	2,0 - 9,5	2,0 - 9,5
eosinophile Granulozyten		0,5 - 5,5	0,5 - 5,5	%	0,5 - 5,5	0,5 - 5,5
basophile Granulozyten		< 1,8	< 1,8	%	< 1,8	< 1,8
unreife Granulozyten		< 0,6	< 0,6	%	< 0,6	< 0,6
Differentialblutbild (maschinell, absolut)						
neutrophile Granulozyten		1,5 - 7,7	1,5 - 7,7	Gpt/l	1,5 - 7,7	1,5 - 7,7
Lymphozyten	18 - 65 Jahre	1,1 - 4,5	1,1 - 4,5	Gpt/l	1,1 - 4,5	1,1 - 4,5
	> 65 Jahre	1,1 - 4,0	1,1 - 4,0	Gpt/l	1,1 - 4,0	1,1 - 4,0
Monozyten		0,1 - 0,9	0,1 - 0,9	Gpt/l	0,1 - 0,9	0,1 - 0,9
eosinophile Granulozyten		0,02 - 0,5	0,02 - 0,5	Gpt/l	0,02 - 0,5	0,02 - 0,5
basophile Granulozyten		< 0,2	< 0,2	Gpt/l	< 0,2	< 0,2
unreife Granulozyten		< 0,06	< 0,06	Gpt/l	< 0,06	< 0,06
Chemotherapie		> 0,50	> 0,50	Gpt/l	> 0,50	> 0,50
Manuelles Differentialblutbild (manuell, relativ)						
Lymphozyten		20 - 44	20 - 44	%	20 - 44	20 - 44
Monozyten		2,0 - 9,5	2,0 - 9,5	%	2,0 - 9,5	2,0 - 9,5
eosinophile Granulozyten		0,5 - 5,5	0,5 - 5,5	%	0,5 - 5,5	0,5 - 5,5
basophile Granulozyten		< 1,7	< 1,7	%	< 1,7	< 1,7
stabkernige Granulozyten		0,5 - 10	0,5 - 10	%	0,5 - 10	0,5 - 10
segmentkernige Granulozyten		40 - 70	40 - 70	%	40 - 70	40 - 70
Lymphozyten atypisch verändert, vermutlich reaktiv		< 8	< 8	%	< 8	< 8
Blasten		0	0	%	0	0
Promyelozyten		0	0	%	0	0
Myelozyten		0	0	%	0	0
Metamyelozyten		0	0	%	0	0
Kernschatten		0	0	%	0	0

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	SI-Einheiten		Konv. Einheiten				
ERWACHSENE Blut		Männer von - bis	Frauen von - bis		Männer von - bis	Frauen von - bis	
	Alter						
Manuelles Differentialblutbild (manuell, absolut)							
neutrophile Granulozyten		1,5 - 7,7	1,5 - 7,7	Gpt/l	1,5 - 7,7	1,5 - 7,7	1000/μl
Lymphozyten	18 - 65 Jahre	1,1 - 4,5	1,1 - 4,5	Gpt/l	1,1 - 4,5	1,1 - 4,5	1000/μl
	> 65 Jahre	1,1 - 4,0	1,1 - 4,0	Gpt/l	1,1 - 4,0	1,1 - 4,0	1000/μl
Monozyten		0,1 - 0,9	0,1 - 0,9	Gpt/l	0,1 - 0,9	0,1 - 0,9	1000/μl
eosinophile Granulozyten		0,02 - 0,5	0,02 - 0,5	Gpt/l	0,02 - 0,5	0,02 - 0,5	1000/μl
basophile Granulozyten		< 0,2	< 0,2	Gpt/l	< 0,2	< 0,2	1000/μl
unreife Granulozyten		0,00 - 0,00	0,00 - 0,00	Gpt/l	0,00 - 0,00	0,00 - 0,00	1000/μl
<u>HÄMOSTASE</u>							
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)		25,1 - 36,5	25,1 - 36,5	sek	25,1 - 36,5	25,1 - 36,5	sek
Thrombinzeit		10,3 - 16,6	10,3 - 16,6	sek	10,3 - 16,6	10,3 - 16,6	sek
Thromboplastinzeit (TPZ, Quick)		70 - 130	70 - 130	%	70 - 130	70 - 130	%
(ohne orale Antikoagulantien)							
I N R - therapeutisch							
Indikationsabhängige therap. Bereiche des INR-Wertes							
primäre Prophylaxe, z. B. perioperativ		2,0 - 3,0	2,0 - 3,0		2,0 - 3,0	2,0 - 3,0	
sekundäre Prophylaxe:							
- nicht rheumat. Vorhofflimmern oder mechan. Herzklappenersatz		2,0 - 3,0	2,0 - 3,0		2,0 - 3,0	2,0 - 3,0	
- thrombogene Herzklappen		2,5 - 3,5	2,5 - 3,5		2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	
- thromboembolische Herzklappen (unter Zugabe von ASS)		3,0 - 4,0	3,0 - 4,0		3,0 - 4,0	3,0 - 4,0	
Fibrinogen		2,0 - 3,93	2,0 - 3,93	g/l	200 - 393	200 - 393	mg/dl
D-Dimer		< 0,50	< 0,50	mg/l	< 0,50	< 0,50	mg/l

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	Alter	SI-Einheiten			Konv. Einheiten	
		Männer von - bis	Frauen von - bis		Männer von - bis	Frauen von - bis
ERWACHSENE Blut						
<u>HORMONE/ TUMORMARKER</u>						
AFP als Tumormarker (Alinity/ Abbott)		< 8,78	< 8,78	ng/ml	< 8,78	< 8,78 ng/ml
β-HCG Frauen post conceptionem (bis 40 Jahre)						
4. Woche			40 - 4480	IU/l		40 - 4480 mIU/ml
5. Woche			270 - 28700	IU/l		270 - 28700 mIU/ml
6. Woche			3700 - 84900	IU/l		3700 - 84900 mIU/ml
7. Woche			9700 - 120000	IU/l		9700 - 120000 mIU/ml
8. Woche			31100 - 184000	IU/l		31100 - 184000 mIU/ml
9. Woche			61200 - 152000	IU/l		61200 - 152000 mIU/ml
10. Woche			22000 - 143000	IU/l		22000 - 143000 mIU/ml
14. Woche			14300 - 75800	IU/l		14300 - 75800 mIU/ml
15. Woche			12300 - 60300	IU/l		12300 - 60300 mIU/ml
16. Woche			8800 - 54500	IU/l		8800 - 54500 mIU/ml
17. Woche			8100 - 51300	IU/l		8100 - 51300 mIU/ml
18. Woche			3900 - 49400	IU/l		3900 - 49400 mIU/ml
19. Woche			3600 - 56600	IU/l		3600 - 56600 mIU/ml
CA19-9 (Alinity/ Abbott)	18 - 99 Jahre	< 37	< 37	U/ml	< 37	< 37 U/ml
Calcitonin	18 - 99 Jahre	< 11,8	< 4,8	ng/l	< 11,8	< 4,8 ng/l
CEA (Alinity/ Abbott)	18 - 90 Jahre	< 5,00	< 5,00	ng/ml	< 5,00	< 5,00 ng/ml
Cortisol im Serum	7 - 10 Uhr	193 - 690	193 - 690	nmol/l	69,53 - 248	69,53 - 248 µg/l
	16 - 20 Uhr	83 - 248	83 - 248	nmol/l	29,8 - 89,4	29,8 - 89,4 µg/l
DHEAS	18 - 19 Jahre	1,80 - 12,60		µmol/l	702 - 4920	651 - 3680 µg/l
	19 - 24 Jahre	5,40 - 12,60	3,79 - 10,42	µmol/l	2110 - 4920	1480 - 4070 µg/l
	24 - 34 Jahre	4,10 - 11,5	2,53 - 8,7	µmol/l	1600 - 4490	988,0 - 3400 µg/l
	34 - 44 Jahre	2,28 - 12,08	1,56 - 8,63	µmol/l	889 - 4720	609 - 3370 µg/l
	44 - 54 Jahre	1,13 - 8,47	0,91 - 6,55	µmol/l	443 - 3310	354 - 2560 µg/l
	54 - 64 Jahre	1,32 - 7,55	0,48 - 5,25	µmol/l	517 - 2950	189 - 2050 µg/l
	64 - 74 Jahre	0,86 - 6,37	0,24 - 6,30	µmol/l	336 - 2490	940 - 2460 µg/l
74 - 99 Jahre	0,41 - 3,15	0,31 - 3,94	µmol/l	162 - 1230	120,0 - 1540 µg/l	
FAI (freier Androgenindex)	18 - 99 Jahre	20,4 - 81,2		ohne	20,4 - 81,2	ohne
	prämenopausal:		0,50 - 7,30	ohne		0,50 - 7,30 ohne
	postmenopausal:		0,60 - 8,00	ohne		0,60 - 8,00 ohne

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	SI-Einheiten			Konv. Einheiten				
ERWACHSENE Blut	Alter	Männer von - bis	Frauen von - bis	Männer von - bis	Frauen von - bis			
FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)	Männer 18 - 99	0,95 - 11,95		U/l	0,95 - 11,95		mU/ml	
	Follikelphase:		2,00 - 12,0	U/l		2,00 - 12,0	mU/ml	
	Ovulationsphase:		10,0 - 20,0	U/l		10,0 - 20,0	mU/ml	
	Lutealphase:		2,00 - 8,00	U/l		2,00 - 8,00	mU/ml	
	Postmenopause:		> 15,0	U/l		> 15,0	mU/ml	
LH	Männer 18 - 99	0,57 - 12,1		U/l	0,57 - 12,1		mU/ml	
	Follikelphase:		2,00 - 10,0	U/l		2,00 - 10,0	mU/ml	
	Ovulationsphase:		10,0 - 100	U/l		10,0 - 100	mU/ml	
	Lutealphase:		2,00 - 10,0	U/l		2,00 - 10,0	mU/ml	
	Postmenopause:		> 10,0	U/l		> 10,0	mU/ml	
Östradiol	Männer 18 - 99	40,4 - 162		pmol/l	11 - 44		ng/l	
	Follikelphase:		110 - 918	pmol/l		29 - 250	ng/l	
	Ovulationsphase:		918 - 1285	pmol/l		250 - 349	ng/l	
	Lutealphase:		459 - 734	pmol/l		125 - 200	ng/l	
	Postmenopause:		< 92	pmol/l		< 25	ng/l	
	ohne HRT:		< 37	pmol/l		< 10	ng/l	
Parathormon, intakt (iPTH)	18 - 99 Jahre	1,59 - 7,24	1,59 - 7,24	pmol/l	15,0 - 68,3	15,0 - 68,3	ng/l	
Prolaktin	18 - 99 Jahre	3,46 - 19,4		µg/l	3,46 - 19,4		µg/l	
	Follikelphase:		< 16,0	µg/l		< 16,0	µg/l	
	Ovulationsphase:		< 20,0	µg/l		< 20,0	µg/l	
	Lutealphase:		< 18,0	µg/l		< 18,0	µg/l	
	Postmenopause:		< 16,0	µg/l		< 16,0	µg/l	
Bei erhöhten Konzentrationen an Prolaktin (Frauen > 20µg/l und Männer > 25µg/l ab jeweils 12 Jahren), wird automatisch der relative Anteil an Makroprolaktin bestimmt.								
Progesteron	Männer 18 - 99	zur Zeit keine validen Referenzbereiche vorhanden						
	Frauen im gebärfähigen Alter (ab 10 Jahre)	Follikelphase:		< 3,18	nmol/l		< 1,00	ng/ml
		Ovulationsphase:		< 9,54	nmol/l		< 3,00	ng/ml
		Lutealphase:		> 31,8	nmol/l		> 10,0	ng/ml
		Postmenopause		< 0,95	nmol/l		< 0,30	ng/ml
	Schwangere < 41. SSW	1. Trimester		35,0 - 141	nmol/l		11,0 - 44,3	ng/ml
		2. Trimester		80,8 - 265	nmol/l		25,4 - 83,3	ng/ml
3. Trimester			187 - 681	nmol/l		58,8 - 214	ng/ml	

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	Alter	SI-Einheiten		Konv. Einheiten	
		Männer von - bis	Frauen von - bis	Männer von - bis	Frauen von - bis
ERWACHSENE Blut					
PSA Ratio (freies/gesamt PSA) (Alinity/ Abbott)					
Wahrscheinlichkeit des Vorliegens eines Prostatakarzinoms ist hoch. Weiterführende Diagnostik ist anzuraten.		< 8,1		%	< 8,1
Werte im Graubereich. Palpationsbefund, Ultraschall, Gewicht der Prostata u. individuelle Parameter des Patienten sind für weitere Diagnose maßgeblich.		8,2 - 18,9		%	8,2 - 18,9
Beningne Erkrankung der Prostata anzunehmen, wenn weitere individuelle Befunde (Palpationsbefund, Größe der Prostata, u. a.) dies stützen.		≥ 19		%	≥ 19
PSA-gesamt (Alinity Abbott)	< 50 Jahre	< 2,500		ng/ml	< 2,500
	50 - 60 Jahre	< 3,500		ng/ml	< 3,500
	60 - 70 Jahre	< 4,500		ng/ml	< 4,500
	> 70 Jahre	< 6,500		ng/ml	< 6,500
Schilddrüse					
freies Trijodthyronin (fT3)	19 - 99 Jahre	2,42 - 6,01	2,42 - 6,01	pmol/l	1,58 - 3,91
freies Thyroxin (fT4)	18 - 19 Jahre	9,98 - 14,3	9,98 - 14,3	pmol/l	7,75 - 11,1
	19 - 99 Jahre	9,01 - 19,1	9,01 - 19,1	pmol/l	7,00 - 14,8
TSH	18 - 19 Jahre	0,47 - 3,41	0,47 - 3,41	mU/l	0,47 - 3,41
	19 - 99 Jahre	0,35 - 4,94	0,35 - 4,94	mU/l	0,35 - 4,94
	Schwangere im 1. Trimenon		< 4,00	mU/l	< 4,00
TSH-Graubereich		2,50 - 4,00	2,50 - 4,00	mIU/l	2,50 - 4,00
SHBG	18 - 99 Jahre	13,5 - 71,4	30,0 - 120	nmol/l	1,28 - 6,78
Testosteron, gesamt	18 - 21 Jahre	12,1 - 31,0		nmol/l	3,49 - 8,94
	21 - 49 Jahre	8,33 - 30,2		nmol/l	2,40 - 8,71
	> 50 Jahre	7,66 - 24,8		nmol/l	2,21 - 7,15
	Follikelphase:		< 1,39	nmol/l	< 0,40
	Ovulationsphase:		< 2,08	nmol/l	< 0,60
	Lutealphase:		< 1,73	nmol/l	< 0,50
	Postmenopause:		< 1,73	nmol/l	< 0,50

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	SI-Einheiten			Konv. Einheiten		
	Alter	Männer von - bis	Frauen von - bis	Männer von - bis	Frauen von - bis	
ERWACHSENE BLUT						
Der Begriff Referenzbereiche gilt nicht für Infektionsserologische Parameter. Die angegebenen Referenzbereiche beziehen sich auf testspezifische Entscheidungswerte für den negativen Bereich.						
SEROLOGIE						
Borrelien-IgG		< 10,0	< 10,0	AU/ml	< 10,0	< 10,0 AU/ml
Borrelien-IgM		< 18,0	< 18,0	AU/ml	< 18,0	< 18,0 AU/ml
Chlamydia pneumoniae-IgA		< 10,0	< 10,0	U/ml	< 10,0	< 10,0 U/ml
Chlamydia pneumoniae-IgG		< 10,0	< 10,0	U/ml	< 10,0	< 10,0 U/ml
Chlamydia pneumoniae-IgM		< 10,0	< 10,0	U/ml	< 10,0	< 10,0 U/ml
Cytomegalievirus-IgG		< 12,0	< 12,0	U/ml	< 12,0	< 12,0 U/ml
Cytomegalievirus-IgM		< 18,0	< 18,0	U/ml	< 18,0	< 18,0 U/ml
EBV-EBNA-IgG		< 5,00	< 5,00	E/ml	< 5,00	< 5,00 E/ml
EBV-IgG		< 20,0	< 20,0	E/ml	< 20,0	< 20,0 E/ml
EBV-IgM		< 20,0	< 20,0	E/ml	< 20,0	< 20,0 E/ml
Anti-HAV-IgG/IgM (qualitativ)		negativ	negativ		negativ	negativ
Anti-HAV-IgM (qualitativ)		negativ	negativ		negativ	negativ
HBs-Antigen (qualitativ)		negativ	negativ		negativ	negativ
Anti-HBs (quantitativ) (1. WHO-Standard)		< 10	< 10	IU/l	< 10	< 10 IU/l
Anti-HBc-IgG/IgM (qualitativ)		negativ	negativ		negativ	negativ
Anti-HBc-IgM (qualitativ)		negativ	negativ		negativ	negativ
Hepatitis-C-Virus-Ak (qualitativ)		negativ	negativ		negativ	negativ
HIV-1/2-Ak/p24-Ag (qualitativ)		negativ	negativ		negativ	negativ
Mycoplasma pneumoniae-IgA		< 10,0	< 10,0	U/ml	< 10,0	< 10,0 U/ml
Mycoplasma pneumoniae-IgG		< 20,0	< 20,0	U/ml	< 20,0	< 20,0 U/ml
Mycoplasma pneumoniae-IgM		< 13,0	< 13,0	U/ml	< 13,0	< 13,0 U/ml
Röteln-IgG		< 7,00	< 7,00	IU/ml	< 7,00	< 7,00 IU/ml
Röteln-IgM		< 20,0	< 20,0	AU/ml	< 20,0	< 20,0 AU/ml
SARS-CoV-2-IgG (Nucleokapsid)		negativ	negativ	Index	negativ	negativ Index
SARS-CoV-2-IgM (S1)		negativ	negativ	Index	negativ	negativ Index
SARS-CoV-2-IgG (S1) quant.	negativ	< 50,0	< 50,0	AU/ml	< 50,0	< 50,0 AU/ml
	grenzwertig	50,1 - 55,0	50,1 - 55,0	AU/ml	50,1 - 55,0	50,1 - 55,0 AU/ml
	positiv	≥ 55,1	≥ 55,1	AU/ml	≥ 55,1	≥ 55,1 AU/ml
Toxoplasmose-IgG		< 7,20	< 7,20	IE/ml	< 7,20	< 7,20 IE/ml
Toxoplasmose-IgM		< 6,00	< 6,00	AU/ml	< 6,00	< 6,00 AU/ml
TPHA (Treponema pallidum Ak) / Syphilis-Suchtest		negativ	negativ		negativ	negativ
Varizella-Zoster-Virus-IgA		< 35,0	< 35,0	U/ml	< 35,0	< 35,0 U/ml
Varizella-Zoster-Virus-IgG		< 50,0	< 50,0	mIU/ml	< 50,0	< 50,0 mIU/ml
Varizella-Zoster-Virus-IgM		< 1,0	< 1,0	Index	< 1,0	< 1,0 Index

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	Alter	SI-Einheiten		Konv. Einheiten		
		Männer von - bis	Frauen von - bis	Männer von - bis	Frauen von - bis	
ERWACHSENE Blut						
<u>Autoimmunerkrankung</u>						
Immunglobulin E (3. WHO-Standard)		< 85,0	< 85,0	kU/l	< 85,0	< 85,0
AAk gg. Transglutaminase-IgA		< 7,00	< 7,00	U/ml	< 7,00	< 7,00
AAk gg. Transglutaminase-IgG		< 7,00	< 7,00	U/ml	< 7,00	< 7,00
AAk gg. deamidiertes Gliadin-IgA		< 7,00	< 7,00	U/ml	< 7,00	< 7,00
AAk gg. deamidiertes Gliadin-IgG		< 7,00	< 7,00	U/ml	< 7,00	< 7,00
Parietalzellen AAK	negativ	< 7,00	< 7,00	U/ml	< 7,00	< 7,00
	grenzwertig	7,00 - 10,0	7,00 - 10,0	U/ml	7,00 - 10,0	7,00 - 10,0
	positiv	> 10,0	> 10,0	U/ml	> 10,0	> 10,0
Rheumafaktor quantitativ		< 30,0	< 30,0	IU/ml	< 30,0	< 30,0
Rheumafaktor IgA	negativ	< 14,0	< 14,0	U/ml	< 14,0	< 14,0
	grenzwertig	14,0 - 20,0	14,0 - 20,0	U/ml	14,0 - 20,0	14,0 - 20,0
	positiv	> 20,0	> 20,0	U/ml	> 20,0	> 20,0
Rheumafaktor IgG	negativ	< 28,0	< 28,0	U/ml	< 28,0	< 28,0
	grenzwertig	28,0 - 40,0	28,0 - 40,0	U/ml	28,0 - 40,0	28,0 - 40,0
	positiv	> 40,0	> 40,0	U/ml	> 40,0	> 40,0
Rheumafaktor IgM	negativ	< 3,50	< 3,50	U/ml	< 3,50	< 3,50
	grenzwertig	3,50 - 5,00	3,50 - 5,00	U/ml	3,50 - 5,00	3,50 - 5,00
	positiv	> 5,00	> 5,00	U/ml	> 5,00	> 5,00

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	SI-Einheiten			Konv. Einheiten		
	Alter	Männer von - bis	Frauen von - bis	Männer von - bis	Frauen von - bis	
ERWACHSENE Blut						
<u>ALLERGIE</u> - Methode: FEIA (ImmunoCAP, ThermoFisher - Phadia)						
<u>Allergenmischungen</u>						
EX1 Epithelienmischung		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
FX1 Nussmischung		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
FX5 Nahrungsmittelscreening		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
GX1 Gräser / Frühblüher		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
GX4 Gräser / Spätblüher		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
HX2 Hausstaubmischung		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
MX1 Schimmelpilzmischung		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
MX2 Schimmelpilzmischung		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
RX1 Saisonal-Screen		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
RX2 Perennial-Screen		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
SX1 Inhalationsscreen		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
TX9 Bäumemischung		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
WX1 Kräutermischung		< 0,35	< 0,35	kU/l	< 0,35	< 0,35 kU/l
<u>Einzelallergene</u>						
d1 Dermatophagoides pteron.		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
d2 Dermatophagoides farinae		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
e1 Katzenschuppen/-epithelien		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
e5 Hundeschuppen		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
f1 Hühnereiweiß (Eiklar)		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
f2 Milcheiweiß		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
f3 Kabeljau (Dorsch)		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
f4 Weizenmehl		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
f13 Erdnuss		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
f14 Sojabohne (f353 Gly m4 aus Soja/PR-10-Protein - wird automatisch mitbestimmt)		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
f17 Haselnuss		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
g6 Lieschgras		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
g12 Roggen (Pollen)		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
i1 Bienengift		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
i3 Wespengift		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
m2 Cladosporium herbarium		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
m6 Alternaria alternata		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
t2 Erle		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
t3 Birke		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	SI-Einheiten			Konv. Einheiten		
	Alter	Männer von - bis	Frauen von - bis	Männer von - bis	Frauen von - bis	
ERWACHSENE Blut						
t4 Hasel (Pollen)		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
t215 rBet v1 (Birke: PR-10 Protein)		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
w1 Ambrosie beifußblättrig		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
w6 Beifuß (Pollen)		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
Allergie-Rastklassen						
CAP-Klasse 0 (negativ)		< 0,10	< 0,10	kU/l	< 0,10	< 0,10 kU/l
CAP-Klasse 0 (grenzwertig)		0,10 - 0,34	0,10 - 0,34	kU/l	0,10 - 0,34	0,10 - 0,34 kU/l
CAP-Klasse 1 (gering)		0,35 - 0,70	0,35 - 0,70	kU/l	0,35 - 0,70	0,35 - 0,70 kU/l
CAP-Klasse 2 (mäßig hoch)		0,71 - 3,50	0,71 - 3,50	kU/l	0,71 - 3,50	0,71 - 3,50 kU/l
CAP-Klasse 3 (hoch)		3,51 - 17,5	3,51 - 17,5	kU/l	3,51 - 17,5	3,51 - 17,5 kU/l
CAP-Klasse 4 (sehr hoch)		17,5 - 50,0	17,5 - 50,0	kU/l	17,5 - 50,0	17,5 - 50,0 kU/l
CAP-Klasse 5 (sehr hoch)		50,0 - 100	50,0 - 100	kU/l	50,0 - 100	50,0 - 100 kU/l
CAP-Klasse 6 (sehr hoch)		> 100	> 100	kU/l	> 100	> 100 kU/l

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	Alter	SI-Einheiten		Konv. Einheiten	
		Männer von - bis	Frauen von - bis	Männer von - bis	Frauen von - bis
ERWACHSENE Abstriche					
<u>Nasen-Rachen-Abstriche</u>					
SARS-CoV-2 RNA (RT-TMA) ^{oo}	18 - 99 Jahre	negativ	negativ	negativ	negativ
Influenza A/B (RT-TMA) ^{oo}	18 - 99 Jahre	negativ	negativ	negativ	negativ
ERWACHSENE Urin					
<u>Urine auf direkte Erregernachweise</u>					
Chlamydia trachomatis (TMA) ^{oo}	18 - 99 Jahre	negativ	negativ	negativ	negativ
Neisseria gonorrhoeae (TMA) ^{oo}	18 - 99 Jahre	negativ	negativ	negativ	negativ
ERWACHSENE Stuhl					
Helicobacter-Antigen ^{oo}	18 - 99 Jahre	negativ	negativ	negativ	negativ
Calprotectin ^{oo}	18 - 99 Jahre	< 50	< 50	< 50	< 50
Lactoferrin ^{oo}	18 - 99 Jahre	< 7,2	< 7,2	< 7,2	< 7,2
Hämoglobin ^{oo}	18 - 99 Jahre	< 15	< 15	< 15	< 15
pankreatische Elastase ^{oo}	18 - 99 Jahre	> 200	> 200	> 200	> 200

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	Alter	SI-Einheiten		Konv. Einheiten	
		Männer von - bis	Frauen von - bis	Männer von - bis	Frauen von - bis
ERWACHSENE Stuhl					
Multiplex-PCR - humanpathogene E.coli^{oo} EHEC/ EPEC/ ETEC/ EAEC/ O157 und Clostridioides difficile	18 - 99 Jahre	negativ	negativ	negativ	negativ
Multiplex-PCR - enteritische Viren^{oo} Adeno- , Astro- , Noro- (Genogruppe 1 und 2), Rota- und Sapovirus	18 - 99 Jahre	negativ	negativ	negativ	negativ
Multiplex-PCR - Darmparasiten^{oo} Blastocystis hominis, Cryptosporidium Spp., Cyclospora cayetanensis, Dientamoeba fragilis, Entamoeba histolytica und Giardia lamblia	18 - 99 Jahre	negativ	negativ	negativ	negativ

^{oo} Verfahren nicht akkreditiert

Angabe der Referenzbereiche entsprechend der Hersteller und/oder L. Thomas, Labor und Diagnostik, 8. Auflage (2012) sowie Online-Auflage (2020).