IMD Labor Berlin

Referenzbereiche

Parameter	Konventionelle Einheiten		Altersgruppe	SI Einheiten	
	Frauen	Männer		Frauen	Männer
AFP	2610 - 67616 ng/ml	2610 - 67616 ng/ml	0 - 14 Tage		
	< 22062 ng/ml	< 22062 ng/ml	15 Tage - 1 Monat		
	< 5734 ng/ml	< 5734 ng/ml	1 - 2 Monate		
	45 - 601 ng/ml	45 - 601 ng/ml	2 - 3 Monate		
	1 - 175 ng/ml	1 - 175 ng/ml	3 - 4 Monate		
	18 - 130 ng/ml	18 - 130 ng/ml	4 - 5 Monate		
	28 - 66 ng/ml	28 - 66 ng/ml	5 - 6 Monate		
	3 - 23 ng/ml	3 - 23 ng/ml	6 - 7 Monate		
	3 - 17 ng/ml	3 - 17 ng/ml	7 - 8 Monate		
	2 - 14 ng/ml	2 - 14 ng/ml	8 - 9 Monate		
	< 8,78 ng/ml	< 8,78 ng/ml	> 9 Monate		
Albumin	2,8 - 4,4 g/l	2,8 - 4,4 g/l	0-4 Tage	28 - 44 g/dl	28 - 44 g/dl
	3,8 - 5,4 g/l	3,8 - 5,4 g/l	5 Tage – 14 Jahre	38 - 54 g/dl	38 - 54 g/dl
	3,2 - 4,5 g/l	3,2 - 4,5 g/l	14 - 18 Jahre	32 - 45 g/dl	32 - 45 g/dl
	3,5 - 5,2 g/l	3,5 - 5,2 g/l	18 - 60 Jahre	35 - 52 g/dl	35 - 52 g/dl
	3,2 - 4,6 g/l	3,2 - 4,6 g/l	60 - 90 Jahre	32 - 46 g/dl	32 - 46 g/dl
	2,9 - 4,5 g/l	2,9 - 4,5 g/l	> 90 Jahre	29 - 45 g/dl	29 - 45 g/dl
Alkalische Phosphatase	< 390 U/l	< 390 U/l	< 1 Jahr	< 6,5 µkat/l	< 6,5 µkat/l
	< 409 U/l	< 409 U/l	1 - 4 Jahre	< 6,82 µkat/l	< 6,82 µkat/l
	< 347 U/l	< 347 U/l	4 - 7 Jahre	< 5,79 µkat/l	< 5,79 µkat/l
	< 316 U/l	< 316 U/l	7 - 13 Jahre	< 5,27 µkat/l	< 5,27 µkat/l
	< 329 U/l	< 381 U/l	13 - 17 Jahre	< 5,49 µkat/l	< 6,2 µkat/l
	< 104 U/l	< 129 U/l	17 - 20 Jahre	< 1,75 µkat/l	< 2,15 µkat/l
	40 - 150 U/l	40 - 150 U/l	20 - 99 Jahre	0,67 - 2,5 µkat/l	0,67 - 2,5 µkat/l
α - Amylase	3 - 10 U/l	3 - 10 U/l	0 - 14 Tage	0,05 - 0,17 µkat/l	0,05 - 0,17 µkat/l
	2 - 22 U/l	2 - 22 U/l	15 Tage – 13 Wochen	0,03 - 0,37 µkat/l	0,03 - 0,37 µkat/l
	3 - 50 U/l	3 - 50 U/l	13 Wochen – 1 Jahr	0,05 - 0,84 µkat/l	0,05 - 0,84 µkat/l
	25 - 101 U/l	25 - 101 U/l	1 - 18 Jahre	0,42 - 1,69 µkat/l	0,42 - 1,69 µkat/l
	28 - 100 U/L	28 - 100 U/L	18 - 99 Jahre	0,47 - 1,67 µkat/l	0,47 - 1,67 µkat/l
Antistreptolysin (ASL)	< 100 U/ml	< 100 U/ml	< 6 Jahre		
	166 - 250 U/ml	166 - 250 U/ml	6 - 18 Jahre		
	< 200 U/ml	< 200 U/ml	18 - 99 Jahre		

IMD Berlin MVZ - IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR
Nicolaistraße 22 · 12247 Berlin (Steglitz)
Tel. +49 30 77001-322 · Fax +49 30 77001-332
info@imd-berlin.de · www.IMD-Berlin.de
Deutsche Bank AG
IBAN: DE28 1007 0000 0507 9058 00 · BIC: DEUTDEBBXXX
USt-IdNr. DE237807470

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13142-01-00

IMD Labor Berlin

Parameter	Konventionelle Einheiten		Altersgruppe	SI Einheiten	
	Frauen	Männer		Frauen	Männer
Bilirubin (gesamt)	für diese Altersgruppe gibt es keine validen Referenzbereiche		0 - 1 Monat	für diese Altersgruppe gibt es keine validen Referenzbereiche	
	0,2 - 1 mg/dl	0,2 - 1 mg/dl	1 Monat – 18 Jahre	3,42 - 17 µmol / l	3,42 - 17 µmol / l
	0,2 - 1,2 mg/dl	0,2 - 1,2 mg/dl	18 - 99 Jahre	3,42 - 20,5 µmol/l	3,42 - 20,5 µmol/l
Bilirubin (direkt)	< 0,5 mg /dl	< 0,5 mg /dl	0 - 99 Jahre	< 8,6 µmol/l	< 8,6 µmol/l
Bilirubin (indirekt)	1 - 2 mg/dl	1 - 2 mg/dl	< 1 Monat	17 - 34 µmo/l	17 - 34 µmo/l
	< 1 mg/dl	< 1 mg/dl	> 1 Monat	< 17 µmol/l	< 17 µmol/l
Calcium			0 - 10 Tage	1,9 - 2,6 mmol/l	1,9 - 2,6 mmol/l
			11 Tage – 2 Jahre	2,25 - 2,75 mmol/l	2,25 - 2,75 mmol/l
			2 - 12 Jahre	2,2 - 2,7 mmol/l	2,2 - 2,7 mmol/l
			12 - 60 Jahre	2,1 - 2,5 mmol/l	2,1 - 2,5 mmol/l
			> 60 Jahre	2,1 - 2,5 mmol/l	2,1 - 2,45 mmol/l
CK	< 712 U/l	< 712 U/l	0-1 Tag	< 11,9 µkat/l	< 11,9 µkat/l
	< 652 U/l	< 652 U/l	2 - 5 Tage	< 10,9 µkat/l	< 10,9 µkat/l
	< 295 U/l	< 295 U/l	6 Tage – 7 Monate	< 4,9 µkat/l	< 4,9 µkat/l
	< 203 U/l	< 203 U/l	7 Monate – 1 Jahr	< 3,4 µkat/l	< 3,4 µkat/l
	< 228 U/l	< 228 U/l	1 - 4 Jahre	< 3,8 µkat/l	< 3,8 µkat/l
	< 149 U/l	< 149 U/l	4 - 7 Jahre	< 2,5 µkat/l	< 2,5 µkat/l
	< 154 U/l	< 247 U/l	7 - 13 Jahre	< 2,6 µkat/l	< 4,1 µkat/l
	< 123 U/l	< 270 U/l	13 - 18 Jahre	< 2,1 µkat/l	< 4,5 µkat/l
	29 - 168 U/l	30 - 200 U/l	> 18 Jahre	0,48 2,8 µkat/l	0,5 - 3,33 µkat/l
CK-MB	< 4,2 ng/ml	< 4,2 ng/ml	0 - 30 Tage		
	< 4,5 ng/ml	< 4,5 ng/ml	1 - 3 Monate		
	< 1,8 ng/ml	< 1,8 ng/ml	3 - 7 Monate		
	< 1,7 ng/ml	< 1,7 ng/ml	7 Monate – 1 Jahr		
	< 3,1 ng/ml	< 5,2 ng/ml	> 1 Jahre		
CRP	< 5,0 mg / l	< 5,0 mg / l	altersunabhängig		
Cholinesterase	2879 - 12669 U/l	4389 - 10928 U/l	altersunabhängig	48 - 211 µkat/l	73,2 - 182 µkat/l
Chlorid			0 - 1 Monat	98 - 113 mmol/l	98 - 113 mmol/l
			1 Monat – 90 Jahre	98 - 107 mmol/l	98 - 107 mmol/l
			> 90 Jahre	98 - 111 mmol/l	98 - 111 mmol/l

IMD Berlin MVZ - IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR
Nicolaistraße 22 · 12247 Berlin (Steglitz)
Tel. +49 30 77001-322 · Fax +49 30 77001-332
info@imd-berlin.de · www.IMD-Berlin.de
Deutsche Bank AG
IBAN: DE28 1007 0000 0507 9058 00 · BIC: DEUTDEBBXXX
USt-IdNr. DE237807470

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13142-01-00

Parameter	Konventionelle Einheiten		Altersgruppe	SI Einheiten	
	Frauen	Männer		Frauen	Männer
Cystatin C	für diese Altersgruppe gibt es keine validen Referenzbereiche		0 - 3 Tage		
	1,22 - 1,68 mg/l	1,22 - 1,68 mg/l	4 - 5 Tage		
	1,37 - 1,89 mg/l	1,37 - 1,89 mg/l	6 Tage – 1 Monat		
	0,73 - 1,17 mg/l	0,73 - 1,17 mg/l	1 - 12 Monate		
	0,6 - 0,84 mg/l	0,6 - 0,84 mg/l	1 - 19 Jahre		
	0,53 - 0,92 mg/l	0,53 - 0,92 mg/l	19 - 49 Jahre		
DHEAS	1080 - 6070 ng/ml	1080 - 6070 ng/ml	0 - 7 Tage		
	310 - 4310 ng/ml	310 - 4310 ng/ml	8 Tage – 1 Monat		
	340 - 1240 ng/ml	340 - 1240 ng/ml	1 - 12 Monate		
	5 - 194 ng/ml	5 - 194 ng/ml	1 - 4 Jahre		
	28 - 852 ng/ml	28 - 852 ng/ml	4 - 10 Jahre		
	339 - 2800 ng/ml	244 - 2470 ng/ml	10 - 14 Jahre		
	651 - 3680 ng/ml	702 - 4920 ng/ml	14 - 19 Jahre		
	1480 - 4070 ng/ml	2110 - 4920 ng/ml	19 - 24 Jahre		
	988 - 3400 ng/ml	1600 - 4490 ng/ml	24 - 34 Jahre		
	609 - 3370 ng/ml	889 - 4720 ng/ml	34 - 44 Jahre		
	354 - 2560 ng/ml	443 - 3310 ng/ml	44 - 54 Jahre		
	189 - 2050 ng/ml	517 - 2950 ng/ml	54 - 64 Jahre		
	940 - 2460 ng/ml	336 - 2490 ng/ml	64 - 74 Jahre		
	120 - 1540 ng/ml	162 - 1230 ng/ml	> 74 Jahre		
Eiweiß-Elektrophorese					
Albumin	57,6 - 64,4 %	57,6 - 64,4 %	0 - 2 Jahre		
Alpha 1-Globulin	3,9 - 5,9 %	3,9 - 5,9 %	0 - 2 Jahre		
Alpha 2-Globulin	13,2 - 16,8 %	13,2 - 16,8 %	0 - 2 Jahre		
beta-Globulin	8,4 - 10,2 %	8,4 - 10,2 %	0 - 2 Jahre		
gamma-Globulin	7,6 - 12 %	7,6 - 12 %	0 - 2 Jahre		
Albumin	54,9 - 62,1 %	54,9 - 62,1 %	2 - 5 Jahre		
Alpha 1-Globulin	4,1 - 6,1 %	4,1 - 6,1 %	2 - 5 Jahre		
Alpha 2-Globulin	13 - 17,6 %	13 - 17,6 %	2 - 5 Jahre		
beta-Globulin	8,4 - 10,4 %	8,4 - 10,4 %	2 - 5 Jahre		
gamma-Globulin	9,9 - 13,7 %	9,9 - 13,7 %	2 - 5 Jahre		
Albumin	56,5 - 63,7 %	56,5 - 63,7 %	5 - 8 Jahre		
Alpha 1-Globulin	3,6 - 5,2 %	3,6 - 5,2 %	5 - 8 Jahre		
Alpha 2-Globulin	12,6 - 14.8 %	12,6 - 14.8 %	5 - 8 Jahre		
beta-Globulin	8,6 - 10,6 %	8,6 - 10,6 %	5 - 8 Jahre		
gamma-Globulin	9,9 - 14,5 %	9,9 - 14,5 %	5 - 8 Jahre		
Albumin	59,8 - 63,4 %	59,8 - 63,4 %	8 - 11 Jahre		
Alpha 1-Globulin	3,7 - 4,9 %	3,7 - 4,9 %	8 - 11 Jahre		
Alpha 2-Globulin	11,7 - 13,7 %	11,7 - 13,7 %	8 - 11 Jahre		
beta-Globulin	7,7 - 9,3 %	7,7 - 9,3 %	8 - 11 Jahre		
gamma-Globulin	10,8 - 15,2 %	10,8 - 15,2 %	8 - 11 Jahre		

IMD Berlin MVZ - IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR
Nicolaistraße 22 · 12247 Berlin (Steglitz)
Tel. +49 30 77001-322 · Fax +49 30 77001-332
info@imd-berlin.de · www.IMD-Berlin.de
Deutsche Bank AG
IBAN: DE28 1007 0000 0507 9058 00 · BIC: DEUTDEBBXXX
USt-IdNr. DE237807470

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13142-01-00

IMD Labor Berlin

Parameter	Konventionelle Einheiten		Altersgruppe	SI Einheiten	
	Frauen	Männer		Frauen	Männer
Albumin	55,4 - 60,2 %	55,4 - 60,2 %	11 - 22 Jahre		
Alpha 1-Globulin	4,2 - 6,2 %	4,2 - 6,2 %	11 - 22 Jahre		
Alpha 2-Globulin	11 - 13,2 %	11 - 13,2 %	11 - 22 Jahre		
beta-Globulin	9,2 - 11,2 %	9,2 - 11,2 %	11 - 22 Jahre		
gamma-Globulin	12,3 - 17,1 %	12,3 - 17,1 %	11 - 22 Jahre		
Albumin	55,8 - 66,1 %	55,8 - 66,1 %	> 22 Jahre		
Alpha 1-Globulin	2,9 - 4,9 %	2,9 - 4,9 %	> 22 Jahre		
Alpha 2-Globulin	7,1 - 11,8 %	7,1 - 11,8 %	> 22 Jahre		
beta-Globulin	7,9 - 13,7 %	7,9 - 13,7 %	> 22 Jahre		
gamma-Globulin	11,1 - 18,8 %	11,1 - 18,8 %	> 22 Jahre		
Eisen			0 - 18 Jahre	6,4 - 33 µmol/l	6,4 - 33 µmol/l
			> 18 Jahre	9 - 30,4 µmol/l	11,6 - 31,3 µmol/l
Ferritin	110 - 503 ng/ml	110 - 503 ng/ml	0 - 5 Tage	110 - 503 ng/ml	110 - 503 ng/ml
	für diese Altersgruppe gibt es keine validen Referenzbereiche			für diese Altersgruppe gibt es keine validen Referenzbereiche	
	4 - 405 ng/ml	4 - 405 ng/ml	2 Monate – 1 Jahr	4 - 405 ng/ml	4 - 405 ng/ml
	2 - 63 ng/ml	2 - 63 ng/ml	1 - 14 Jahre	2 - 63 ng/ml	2 - 63 ng/ml
	9 - 59 ng/ml	9 - 79 ng/ml	14 - 18 Jahre	9 - 59 ng/ml	9 - 79 ng/ml
	< 15ng/ml entleerte Eisenspeicher **> 150 ng/ml gefüllte Eisenspeicher, Entzündungsreaktion und /oder Eisenüberladung bei prämenopausalen Frauen** **> 400 ng/ml gefüllte Eisenspeicher, Entzündungsreaktion und /oder Eisenüberladung bei Männern und postmenopausalen Frauen**		> 18 Jahre	**< 15ng/ml entleerte Eisenspeicher** **> 150 ng/ml gefüllte Eisenspeicher, Entzündungsreaktion und /oder Eisenüberladung bei prämenopausalen Frauen** **> 400 ng/ml gefüllte Eisenspeicher, Entzündungsreaktion und /oder Eisenüberladung bei Männern und postmenopausalen Frauen**	
FT3	für diese Altersgruppe gibt es keine validen Referenzbereiche		0 - 3 Tage		
	2,32 - 4,87 pg/ml	2,32 - 4,87 pg/ml	4 Tage – 1 Jahr		
	2,79 - 4,42 pg/ml	2,79 - 4,42 pg/ml	1 - 12 Jahre		
	2,5 - 3,95 pg/ml	2,89 - 4,33 pg/ml	12 - 15 Jahre		
	2,31 - 3,71 pg/ml	2,25 - 3,85 pg/ml	15 - 19 Jahre		
	1,58 - 3,91 pg/ml	1,58 - 3,91 pg/ml	> 19 Jahre		

IMD Berlin MVZ - IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR
Nicolaistraße 22 · 12247 Berlin (Steglitz)
Tel. +49 30 77001-322 · Fax +49 30 77001-332
info@imd-berlin.de · www.IMD-Berlin.de
Deutsche Bank AG
IBAN: DE28 1007 0000 0507 9058 00 · BIC: DEUTDEBBXXX
USt-IdNr. DE237807470

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13142-01-00

IMD Labor Berlin

Parameter	Konventionelle Einheiten		Altersgruppe	SI Einheiten	
	Frauen	Männer		Frauen	Männer
FT4	8,16 - 14,61 pg/ml	8,16 - 14,61 pg/ml	0 - 1 Jahr		
	7,75 - 11,1 pg/ml	7,75 - 11,1 pg/ml	1 - 19 Jahre		
	7 - 14,8 pg/ml	7 - 14,8 pg/ml	> 19 Jahre		
Gamma-GT	18 - 148 U/l	25 - 168 U/l	0 - 7 Tage	0,3 - 2,47 µkat/l	0,42 - 2,8 µkat/l
	16 - 140 U/l	23 - 174 U/l	8 - 30 Tage	0,27 - 2,33 µkat/l	0,38 - 2,9 µkat/l
	16 - 140 U/l	16 - 147 U/l	1 - 4 Monate	0,27 - 2,33 µkat/l	0,27 - 2,45 µkat/l
	13 - 123 U/l	5 - 93 U/l	4 - 7 Monate	0,22 - 2,05 µkat/l	0,08 - 1,55 µkat/l
	8 - 59 U/l	8 - 38 U/l	7 - 12 Monate	0,13 - 0,98 µkat/l	0,13 - 0,63 µkat/l
	2 - 15 U/l	2 - 15 U/l	1 - 4 Jahre	0,03 - 0,25 µkat/l	0,03 - 0,25 µkat/l
	5 - 17 U/l	5 - 17 U/l	4 - 7 Jahre	0,08 - 0,28 µkat/l	0,08 - 0,28 µkat/l
	9 - 20 U/l	9 - 20 U/l	7 - 10 Jahre	0,15 - 0,33 µkat/l	0,15 - 0,33 µkat/l
	12 - 23 U/l	12 - 25 U/l	10 - 12 Jahre	0,2 - 0,38 µkat/l	0,2 - 0,42 µkat/l
	10 - 20 U/l	12 - 39 U/l	12 - 14 Jahre	0,17 - 0,33 µkat/l	0,2 - 0,65 µkat/l
	6 - 23 U/l	6 - 30 U/l	14 - 18 Jahre	0,1 - 0,38 µkat/l	0,1 - 0,5 µkat/l
	8 - 33 U/l	11 - 59 U/l	> 18 Jahre	0,13 - 0,55 µkat/l	0,18 - 0,98 µkat/l
Gesamteiweiß	4,6 - 7 g/dl	4,6 - 7 g/dl	0 - 7 Tage	Gesamteiweiß	4,6 - 7 g/dl
	4,4 - 7,6 g/dl	4,4 - 7,6 g/dl	8 Tage – 7 Monate		4,4 - 7,6 g/dl
	5,1 - 7,3 g/dl	5,1 - 7,3 g/dl	7 - 12 Monate		5,1 - 7,3 g/dl
	5,6 - 7,5 g/dl	5,6 - 7,5 g/dl	1 - 2 Jahre		5,6 - 7,5 g/dl
	6 - 8 x g/dl	6 - 8 x g/dl	2 - 18 Jahre		6 - 8 x g/dl
	6,4 - 8,3 g/dl	6,4 - 8,3 g/dl	18 - 60 Jahre		6,4 - 8,3 g/dl
	6,2 - 8,1 g/dl	6,2 - 8,1 g/dl	> 60 Jahre		6,2 - 8,1 g/dl
GOT / ASAT	14 - 77 U/l	14 - 77 U/l	0 - 1 Jahr	0,24 - 1,29 µkat/l	0,24 - 1,29 µkat/l
	19 - 71 U/l	19 - 71 U/l	1 - 4 Jahre	0,32 - 1,19 µkat/l	0,32 - 1,19 µkat/l
	15 - 53 U/l	15 - 53 U/l	4 - 7 Jahre	0,25 - 0,89 µkat/l	0,25 - 0,89 µkat/l
	19 - 48 U/l	19 - 48 U/l	7 - 13 Jahre	0,31 - 0,8 µkat/l	0,31 - 0,8 µkat/l
	15 - 41 U/l	15 - 41 U/l	13 - 18 Jahre	0,25 - 0,69 µkat/l	0,25 - 0,69 µkat/l
	< 35 U/l	< 50 U/l	> 18 Jahre	< 0,58 µkat/l	< 0,83 µkat/l
GPT / ALAT	4 - 49 U/l	4 - 49 U/l	0 - 1 Jahr	0,07 - 0,82 µkat/l	0,07 - 0,82 µkat/l
	7 - 29 U/l	7 - 29 U/l	1 - 4 Jahre	0,11 - 0,49 µkat/l	0,11 - 0,49 µkat/l
	5 - 39 U/l	5 - 39 U/l	4 - 7 Jahre	0,08 - 0,65 µkat/l	0,08 - 0,65 µkat/l
	7 - 44 U/l	7 - 44 U/l	7 - 13 Jahre	0,12 - 0,73 µkat/l	0,12 - 0,73 µkat/l
	8 - 45 U/l	8 - 45 U/l	13 - 18 Jahre	0,13 - 0,75 µkat/l	0,13 - 0,75 µkat/l
	< 35 U/l	< 50 U/l	> 18 Jahre	< 0,58 µkat/l	< 0,83 µkat/l
Haptoglobin	< 235 mg/dl	< 300 mg/dl	0 - 1 Jahr		
	11 - 220 mg/dl	8 - 270 mg/dl	1 - 12 Jahre		
	35 - 250 mg/dl	14 - 258 mg/dl	12 - 60 Jahre		
	63 - 273 mg/dl	40 - 268 mg/dl	> 60 Jahre		

IMD Berlin MVZ - IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR
Nicolaistraße 22 · 12247 Berlin (Steglitz)
Tel. +49 30 77001-322 · Fax +49 30 77001-332
info@imd-berlin.de · www.IMD-Berlin.de
Deutsche Bank AG
IBAN: DE28 1007 0000 0507 9058 00 · BIC: DEUTDEBBXXX
USt-IdNr. DE237807470

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13142-01-00

IMD Labor Berlin

Parameter	Konventionelle Einheiten		Altersgruppe	SI Einheiten	
	Frauen	Männer		Frauen	Männer
Harnsäure	1 - 4,6 mg/dl	1,2 - 3,9 mg/dl	0 - 1 Monat	59 - 271 µmol/l	71 - 230 µmol/l
	1,1 - 5,4 mg/dl	1,2 - 5,6 mg/dl	1 - 12 Monate	65 - 319 µmol/l	71 - 330 µmol/l
	1,8 - 5 mg/dl	2,1 - 5,6 mg/dl	1 - 4 Jahre	106 - 295 µmol/l	124 - 330 µmol/l
	2 - 5,1 mg/dl	1,8 - 5,5 mg/dl	4 - 7 Jahre	118 - 301 µmol/l	106 - 325 µmol/l
	1,8 - 5,5 mg/dl	1,8 - 5,4 mg/dl	7 - 10 Jahre	106 - 325 µmol/l	106 - 319 µmol/l
	2,5 - 5,9 mg/dl	2,2 - 5,8 mg/dl	10 - 13 Jahre	148 - 348 µmol/l	130 - 342 µmol/l
	2,2 - 6,4 mg/dl	3,1 - 7 mg/dl	13 - 16 Jahre	130 - 378 µmol/l	183 - 413 µmol/l
	2,4 - 6,6 mg/dl	2,1 - 7,6 mg/dl	16 - 18 Jahre	142 - 389 µmol/l	124 - 448 µmol/l
	2,3 - 6,1 mg/dl	3,6 - 8,2 mg/dl	> 18 Jahre	137 - 363 µmol/l	214 - 488 µmol/l
Harnstoff	für diese Altersgruppe gibt es keine validen Referenzbereiche		0 - 1 Jahr	für diese Altersgruppe gibt es keine validen Referenzbereiche	
	10,9 - 36 mg/dl	10,9 - 36 mg/dl	1 - 4 Jahre	1,80 - 6 mmol/l	1,80 - 6 mmol/l
	15 - 36 mg/dl	15 - 36 mg/dl	4 - 14 Jahre	2,5 - 6 mmol/l	2,5 - 6 mmol/l
	18 - 45 mg/dl	18 - 45 mg/dl	14 - 18 Jahre	3 - 7,5 mmol/l	3 - 7,5 mmol/l
	15 - 40 mg/dl	19 - 44,1 mg/dl	18 - 50 Jahre	2,5 - 6,7 mmol/l	3,2 - 7,4 mmol/l
	21 - 43 mg/dl	18 - 55 mg/dl	> 50 Jahre	3,5 - 7,2 mmol/l	3 - 9,2 mmol/l
Holotranscobalamin			altersunabhängig	> 50 pmol/l	> 50 pmol/l
IgA	1 - 34 mg/dl	1 - 34 mg/dl	0 - 3 Monate		
	8 - 91 mg/dl	8 - 91 mg/dl	3 - 12 Monate		
	21 - 282 mg/dl	21 - 291 mg/dl	1 - 12 Jahre		
	65 - 421 mg/dl	63 - 484 mg/dl	12 - 60 Jahre		
	69 - 517 mg/dl	101 - 645 mg/dl	> 60 Jahre		
IgG	391 - 1737 mg/dl	397 - 1765 mg/dl	0 - 1 Monat		
	203 - 934 mg/dl	205 - 948 mg/dl	1 - 12 Monate		
	483 - 1226 mg/dl	475 - 1210 mg/dl	1 - 2 Jahre		
	552 - 1631 mg/dl	540 - 1822 mg/dl	> 2 Jahre		
IgM	6 - 21 mg/dl	7 - 21 mg/dl	0 - 1 Monate		
	17 - 150 mg/dl	17 - 143 mg/dl	1 - 12 Monate		
	47 - 240 mg/dl	41 - 183 mg/dl	1 - 12 Jahre		
	33 - 293 mg/dl	22 - 240 mg/dl	> 12 Jahre		
Kalium			0 - 28 Tage	3,7 - 5,9 mmol/l	3,7 - 5,9 mmol/l
			29 Tage – 1 Jahr	3,7 - 5,8 mmol/l	3,7 - 5,8 mmol/l
			1 - 4 Jahre	4,1 - 5,3 mmol/l	4,1 - 5,3 mmol/l
			4 - 18 Jahre	3,4 - 4,7 mmol/l	3,4 - 4,7 mmol/l
			> 18 Jahre	3,5 - 5,1 mmol/l	3,5 - 5,1 mmol/l

IMD Berlin MVZ - IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR
Nicolaistraße 22 · 12247 Berlin (Steglitz)
Tel. +49 30 77001-322 · Fax +49 30 77001-332
info@imd-berlin.de · www.IMD-Berlin.de
Deutsche Bank AG
IBAN: DE28 1007 0000 0507 9058 00 · BIC: DEUTDEBBXXX
USt-IdNr. DE237807470

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13142-01-00

IMD Labor Berlin

Parameter	Konventionelle Einheiten		Altersgruppe	SI Einheiten	
	Frauen	Männer		Frauen	Männer
Kreatinin	0,31 - 0,88 mg/dl	0,31 - 0,88 mg/dl	0 - 28 Tage	27 - 77 µmol/l	27 - 77 µmol/l
	0,16 - 0,39 mg/dl	0,16 - 0,39 mg/dl	29 Tage – 1 Jahr	14 - 34 µmol/l	14 - 34 µmol/l
	0,18 - 0,35 mg/dl	0,18 - 0,35 mg/dl	1 - 3 Jahre	15 - 31 µmol/l	15 - 31 µmol/l
	0,26 - 0,42 mg/dl	0,26 - 0,42 mg/dl	3 - 5 Jahre	23 - 37 µmol/l	23 - 37 µmol/l
	0,29 - 0,47 mg/dl	0,29 - 0,47 mg/dl	5 - 7 Jahre	25 - 42 µmol/l	25 - 42 µmol/l
	0,34 - 0,53 mg/dl	0,34 - 0,53 mg/dl	7 - 9 Jahre	30 - 47 µmol/l	30 - 47 µmol/l
	0,33 - 0,64 mg/dl	0,33 - 0,64 mg/dl	9 - 11 Jahre	29 - 56 µmol/l	29 - 56 µmol/l
	0,44 - 0,68 mg/dl	0,44 - 0,68 mg/dl	11 - 13 Jahre	39 - 60 µmol/l	39 - 60 µmol/l
	0,46 - 0,77 mg/dl	0,46 - 0,77 mg/dl	13 - 16 Jahre	40 - 68 µmol/l	40 - 68 µmol/l
	0,57 - 1,11 mg/dl	0,72 - 1,25 mg/dl	> 16 Jahre	50 - 98 µmol/l	64 - 111 µmol/l
LDH	< 600 U/l	< 600 U/l	1 - 28 Tage	< 10 µkat/l	< 10 µkat/l
	< 451 U/l	< 451 U/l	29 Tage – 1 Jahr	< 7,52 µkat/l	< 7,52 µkat/l
	< 344 U/l	< 344 U/l	1 - 4 Jahre	< 5,73 µkat/l	< 5,73 µkat/l
	< 314 U/l	< 314 U/l	4 - 7 Jahre	< 5,24 µkat/l	< 5,24 µkat/l
	< 332 U/l	< 332 U/l	7 - 13 Jahre	< 5,54 µkat/l	< 5,54 µkat/l
	< 279 U/l	< 279 U/l	13 - 18 Jahre	< 4,66 µkat/l	< 4,66 µkat/l
	125 - 220 U/l	125 - 220 U/l	> 18 Jahre	2,08-3,67 µkat/l	2,08-3,67 µkat/l
Magnesium			0 - 5 Monate	0,62-0,91 mmol/l	0,62 - 0,91 mmol/l
			5 Monate – 6 Jahre	0,7 - 0,95 mmol/l	0,7 - 0,95 mmol/l
			6 - 12 Jahre	0,7 - 0,86 mmol/l	0,7 - 0,86 mmol/l
			12 - 20 Jahre	0,7 - 0,91 mmol/l	0,7 - 0,91 mmol/l
			> 20 Jahre	0,66 - 1,07 mmol/l	0,66 - 1,07 mmol/l
Natrium			0 - 28 Tage	133 - 146 mmol/l	133 - 146 mmol/l
			29 Tage – 4 Jahre	139 - 146 mmol/l	139 - 146 mmol/l
			4 - 18 Jahre	138 - 145 mmol/l	138 - 145 mmol/l
			18 - 90 Jahre	136 - 145 mmol/l	136 - 145 mmol/l
			> 90 Jahre	132 - 146 mmol/l	132 - 146 mmol/l

IMD Berlin MVZ - IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR
Nicolaistraße 22 · 12247 Berlin (Steglitz)
Tel. +49 30 77001-322 · Fax +49 30 77001-332
info@imd-berlin.de · www.IMD-Berlin.de
Deutsche Bank AG
IBAN: DE28 1007 0000 0507 9058 00 · BIC: DEUTDEBBXXX
USt-IdNr. DE237807470

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13142-01-00

IMD Labor Berlin

Parameter	Konventionelle Einheiten		Altersgruppe	SI Einheiten	
	Frauen	Männer		Frauen	Männer
NT pro BNP	für diese Altersgruppe gibt es keine validen Referenzbereiche		0 - 1 Monat		
	80 - 2600 pg/ml	80 - 2600 pg/ml	1 - 2 Monate		
	56 - 1817 pg/ml	56 - 1817 pg/ml	2 - 4 Monate		
	39 - 1281 pg/ml	39 - 1281 pg/ml	4 - 8 Monate		
	27 - 902 pg/ml	27 - 902 pg/ml	8 - 12 Monate		
	22 - 736 pg/ml	22 - 736 pg/ml	12 - 15 Monate		
	20 - 657 pg/ml	20 - 657 pg/ml	15 - 18 Monate		
	18 - 600 pg/ml	18 - 600 pg/ml	18 - 21 Monate		
	16 - 555 pg/ml	16 - 555 pg/ml	21 - 24 Monate		
	15 - 518 pg/ml	15 - 518 pg/ml	2 - 3 Jahre		
	12 - 423 pg/ml	12 - 423 pg/ml	3 - 4 Jahre		
	11 - 365 pg/ml	11 - 365 pg/ml	4 - 5 Jhare		
	10 - 327 pg/ml	10 - 327 pg/ml	5 - 6 Jahre		
	9 - 298 pg/ml	9 - 298 pg/ml	6 - 8 Jahre		
	7 - 258 pg/ml	7 - 258 pg/ml	8 - 10 Jahre		
	7 - 230 pg/ml	7 - 230 pg/ml	10 - 12 Jahre		
	6 - 210 pg/ml	6 - 210 pg/ml	12 - 14 Jahre		
	6 - 194 pg/ml	6 - 194 pg/ml	14 - 15 Jahre		
	5 - 187 pg/ml	5 - 187 pg/ml	15 - 16 Jahre		
	5 - 181 pg/ml	5 - 181 pg/ml	16 - 17 Jahre		
	5 - 176 pg/ml	5 - 176 pg/ml	17 - 18 Jahre		
	< 125 pg/ml	< 125 pg/ml	> 18 Jahre		
Phosphat			0 - 1 Monat	1,25 - 2,5 mmol/l	1,25 - 2,5 mmol/l
			1 - 12 Monate	1,15 - 2,15 mmol/l	1,15 - 2,15 mmol/l
			1 - 4 Jahre	1 - 1,95 mmol/l	1 - 1,95 mmol/l
			4 - 7 Jahre	1,05 - 1,8 mmol/l	1,05 - 1,8 mmol/l
			7 - 10 Jahre	0,95 - 1,75 mmol/l	0,95 - 1,75 mmol/l
			10 - 13 Jahre	1,05 - 1,85 mmol/l	1,05 - 1,85 mmol/l
			13 - 16 Jahre	0,95 - 1,65 mmol/l	0,95 - 1,65 mmol/l
			16 - 18 Jahre	0,85 - 1,6 mmol/l	0,85 - 1,6 mmol/l
			> 18 Jahre	0,74 - 1,52 mmol/l	0,74 - 1,52 mmol/l
PSA		< 2,5 ng/ml	0 - 50 Jahre		
		< 3,5 ng/ml	50 - 60 Jahre		
		< 4,5 ng/ml	60 - 70 Jahre		
		< 6,5 ng/ml	> 70 Jahre		

IMD Berlin MVZ - IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR
Nicolaistraße 22 · 12247 Berlin (Steglitz)
Tel. +49 30 77001-322 · Fax +49 30 77001-332
info@imd-berlin.de · www.IMD-Berlin.de
Deutsche Bank AG
IBAN: DE28 1007 0000 0507 9058 00 · BIC: DEUTDEBBXXX
USt-IdNr. DE237807470

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13142-01-00

IMD Labor Berlin

Parameter	Konventionelle Einheiten		Altersgruppe	SI Einheiten	
	Frauen	Männer		Frauen	Männer
Transferrin	140 - 229 mg/dl	140 - 229 mg/dl	0 - 28 Tage		
	158 - 257 mg/dl	158 - 257 mg/dl	29 Tage – 3 Monate		
	174 - 282 mg/dl	174 - 282 mg/dl	3 - 6 Monate		
	186 - 303 mg/dl	186 - 303 mg/dl	6 - 9 Monate		
	197 - 319 mg/dl	197 - 319 mg/dl	9 Monate – 18 Jahre		
	180 - 382 mg/dl	174 - 364 mg/dl	18 - 60 Jahre		
	173 - 360 mg/dl	163 - 344 mg/dl	60 - 80 Jahre		
	für diese Altersgruppe gibt es keine validen Referenzbereiche		> 80 Jahre		
Transferrin Sättigung	4,1 - 59 %	4,1 - 59 %	0 - 1 Jahr		
	6,5 - 39 %	6,5 - 39 %	1 - 15 Jahre		
	5,2 - 44 %	9,6 - 58 %	15 - 20 Jahre		
	16 - 45 %	16 - 45 %	> 20 Jahre		
TSH	für diese Altersgruppe gibt es keine validen Referenzbereiche		0 - 3 Tage		
	0,73 - 4,77 mU/l	0,73 - 4,77 mU/l	4 Tage – 6 Monate		
	0,7 - 4,17 mU/l	0,7 - 4,17 mU/l	6 Monate – 14 Jahre		
	0,47 - 3,41 mU/l	0,47 - 3,41 mU/l	14 - 19 Jahre		
	0,35 - 4,94 mU/l	0,35 - 4,94 mU/l	> 19 Jahre		
Vitamin B12	228 - 1515 pg/ml	293 - 1210 pg/ml	0 - 2 Jahre		
	416 - 1210 pg/ml	264 - 1215 pg/ml	2 - 4 Jahre		
	313 - 1410 pg/ml	245 - 1075 pg/ml	4 - 7 Jahre		
	247 - 1175 pg/ml	271 - 1170 pg/ml	7 - 10 Jahre		
	196 - 1020 pg/ml	183 - 1090 pg/ml	10 - 13 Jahre		
	182 - 820 pg/ml	214 - 864 pg/ml	13 - 18 Jahre		
	187 - 883 pg/ml	187 - 883 pg/ml	> 18 Jahre		

IMD Berlin MVZ - IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR
Nicolaistraße 22 · 12247 Berlin (Steglitz)
Tel. +49 30 77001-322 · Fax +49 30 77001-332
info@imd-berlin.de · www.IMD-Berlin.de
Deutsche Bank AG
IBAN: DE28 1007 0000 0507 9058 00 · BIC: DEUTDEBBXXX
USt-IdNr. DE237807470

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13142-01-00