#### LABORWERTE FÜR NIERENPATIENTEN LEGENDE

## STADIEN DER NIERENERKRANKUNGEN

# ÜBER UNS

### ♂ männlich **♀** weiblich

dl Deziliter

fl Femtoliter

g Gramm

I Liter mg Milligramm

ml Milliliter

ul Mikroliter nl Nanoliter

mmol Millimol

ng/l Nanogramm pro Liter

pg/ml Picogramm pro Milliliter

pmol/l Picomol pro Liter

pl Picoliter

U/I Unit (Einheit) pro Liter

mU/I Milli Unit (Einheit) pro Liter

1 q = 1000 mq

 $1 \text{ mg} = 1000 \mu g$ 

 $1 \mu g = 1000 ng$ 1 ng = 1000 pg

1 mol = 1000 mmo

1 mmol = 1000 umol

1 μmol = 1000 nmol

1 nmol = 1000 pmol



Chronisch nierenkranke Menschen erhalten regel-

mäßig ihre Laborwerte, die sie mit dem Arzt be-

sprechen. Häufig kommt die Frage auf, ob sich die

persönlichen Werte noch im Normbereich der Refe-

Mit diesem Faltblatt möchten wir Ihnen einen Über-

blick über die häufigsten Blutwerte für chronisch

Die Laborwerte sind zum leichten Auffinden nach

Rubriken geordnet. Auf einen Blick und leicht ver-

ständlich finden Sie die wichtigsten Referenzwerte.

renzwerte bewegen.

nierenkranke Menschen geben.

Willi Koller Vorstand Bundesverband Niere e.V.

Stadium	Beschreibung	GFR (ml/min)/1,73m <sup>2</sup>	Maßnahme
1	Nierenerkrankung mit normaler GFR	> 90	Diagnose, spezielle Therapie, Progressionshemmung
2	Nierenerkrankung mit milder Funktions- einschränkung	60 – 89	Progressionshemmung
3	Mittelgradige Niereninsuffizienz	30 – 59	Diagnose und Behand- lung von Sekundär- komplikationen
4	Hochgradige Niereninsuffizienz	15 – 29	Vorbereitung auf die Nierenersatztherapie
5	Terminales Nierenversagen	< 15	Beginn der Nieren- ersatztherapie

Das Ausmaß einer Nierenerkrankung sowie die weitere Prognose hängen maßgeblich von der glomerulären Filtrationsrate (GFR) ab. Sie ist hierzu der grundlegende Parameter. Die Bestimmung der GFR ist aufgrund der detaillierteren Aussagekraft ein zuverlässigeres Maß für die Funktionskapazität als das Serumkreatinin.

. Ihre Nierenfunktion können Sie im Internet anhand Ihrer Laborwerte selbst berechnen: www.nierenrechner.de

Diese Broschüre wurde gefördert durch den AOK-Bundesverband im Rahmen der Selbsthilfe förderung nach §20h SGB V. Für die Inhalte ist die Selbsthilfeorganisation verantwortlich. Etwaige Leistungsansprüche gegenüber der Krankenkasse sind hieraus nicht ableitbal

Der BUNDESVERBAND NIERE E.V. (BN e.V.) entstand 1975 aus der Eigeninitiative Betroffener. Heute ist der BN e.V. ein bundesweites Selbsthilfe-Netzwerk.

Rund 18.000 Menschen verschiedener Altersgruppen, Neigungen und Ansichten engagieren sich in unseren regionalen Organisationen. Beim BN e.V. steht nicht die Krankheit im Mittelpunkt, sondern damit so gut wie möglich zu leben. Deshalb sind optimale medizinische Versorgung und soziale Begleitung zentrale Themen der Verbandsarbeit. Rund 170 Mitgliedsorganisationen helfen dabei, indem sie individuell beraten und gemeinsam Veranstaltungen organisieren.

Der BN e.V. kennt die Anliegen Betroffener ebenso wie die typischen Probleme im Alltag sowie in der medizinischen und sozialen Betreuung. Um gezielt etwas bewirken zu können, setzt der Verband auf enge Zusammenarbeit mit Unternehmen und Organisationen.



Essenheimer Straße 126, 55128 Mainz Telefon 06131 85152

geschaeftsstelle bnev.de

# **BUNDESVERBAND NIERE E.V.**



## BUNDESVERBAND NIERE E.V. www.bundesverband-niere.de

# BUNDESVERBAND NIERE E.V. www.bundesverband-niere.de

Laborwerte für Nierenpatienten



www.bundesverband-niere.de

# Laborwerte für Nierenpatienten



	_				
Bezeichnung	Abk.		Refere	nzwert	Erläuterung
BLUTBILD					
Erythrozyten	Ery	ð	4,4 – 6,0	pl	rote Blutkörperchen
,, ,,,,	Í	Ŷ	3,5 – 5,3		'
Hypochrome Erythrozyten	Hy Ery		Zielwert b		Parameter zur Bestimmung von Eisenmangel
Hämatokrit	Hkt	ð	40 – 52	, -	Anteil der festen Bestandteile
Turnacokire	11110	Ϋ́	36 – 45		im Gesamtblut; Maß für die
Hämoglobin	Hb	-7	14 – 18	g/dl	Viskosität des Blutes roter Blutfarbstoff;
Hamoglobin	ПВ	φ φ	12 – 16	•	Hauptaufgabe:
			Zielwert b	•	Transport von Sauerstoff
		∂¹ Ç	10 – 12 10 – 12		* individuelle Anpassung des Zielwertes
Leukozyten	Leu		4 – 10	nl	weiße Blutkörperchen;
					Aufgaben: Abwehr von Krankheitserregern
Mean Corpuscular	MCV		80 – 96	fl	mittleres Volumen der
Volume					Blutkörperchen
Thrombozyten	Throm		150 – 400	nl	Blutplättchen; wichtige Rolle bei der
					Blutstillung (Blutgerinnung)
ELEKTROLYTE					
Calcium	Ca		22.26	mmol/l	
Kalium	K		2,2 - 2,6 3,6 - 5,2		
Magnesium	Mg		0,75 – 1,1		
Natrium	Na		135 – 145		
Phosphat	Р		2,6 – 4,5		
			0,84 – 1,45		
Calciumphosphat- produkt	Ca x P		< 55 < 4.44	$mg^2/dl^2$ $mmol^2/l^2$	erhöhter Wert gibt Hinweis auf Verkalkungen
HARNPFLICHT		3 <b>S</b> T			l .
Harnstoff	HST		17 – 43 2,8 – 7,2		Hauptendprodukt des Eiweiß- und Aminosäurestoffwechsels;
			2,0 7,2	11111101/1	Parameter zur Beurteilung
	110		24 70		der Nierenfunktion
Harnsäure	HS	ď	3,4 – 7,0 214 – 488	_	Endprodukt des Purinstoffwechsels;
		Ŷ	2,3 – 5,7	mg/dl	Purine sind vor allem in
Vuontinin	Vuan		137 – 363	µmol/l	Fleisch enthalten
Kreatinin	Krea	Ŷ 2	0,81 – 1,4 0,66 – 1,1	mg/dl mg/dl	Muskelstoffwechselprodukt
WEITERE WER					
	_				
WEITERE WERT			20 60	, ,	
25-Hydroxy-Vitamin D	25(OH)D		20 – 60 35 – 53	ng/ml	Regulation des Ca-P Haushalts
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin	25(OH)D Alb	ď	35 – 53	g/l	Transport-Eiweiß
25-Hydroxy-Vitamin D	25(OH)D	♂ •		*	Transport-Eiweiß Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird;
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische	25(OH)D Alb		35 – 53 44 – 175	g/l U/l	Transport-Eiweiß Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische	25(OH)D Alb		35 – 53 44 – 175	g/l U/l	Transport-Eiweiß Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase	25(OH)D Alb AP		35 – 53 44 – 175 55 – 147	g/l U/l U/l	Transport-Eiweiß Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische	25(OH)D Alb		35 – 53 44 – 175	g/l U/l U/l	Transport-Eiweiß Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase	25(OH)D Alb AP		35 – 53 44 – 175 55 – 147 10 – 65 1,5 – 6,0 Zielwert b	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse:	Transport-Eiweiß Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase	25(OH)D Alb AP		35 - 53 44 - 175 55 - 147 10 - 65 1,5 - 6,0	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase	25(OH)D Alb AP		35 – 53 44 – 175 55 – 147 10 – 65 1,5 – 6,0 Zielwert b 150 – 300	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes	25(OH)D Alb AP		35 - 53 44 - 175 55 - 147 10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure-
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes	25(OH)D Alb AP		35 - 53 44 - 175 55 - 147 10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat	25(OH)D Alb AP iPTH		35 - 53 44 - 175 55 - 147 10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes	25(OH)D Alb AP iPTH HCO <sub>3</sub>		35 - 53 44 - 175 55 - 147 10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26 7,37 - 7,43	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes	25(OH)D Alb AP iPTH HCO <sub>3</sub>		35 - 53 44 - 175 55 - 147 10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26 7,37 - 7,43	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung	25(OH)D Alb AP iPTH HCO <sub>3</sub> ph-Wert sO <sub>2</sub>		35 - 53 44 - 175 55 - 147 10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26 7,37 - 7,43 92 - 96 70 - 104 70 - 100	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO <sub>3</sub> ph-Wert sO <sub>2</sub> pO <sub>2</sub> BZ		35 - 53 44 - 175 55 - 147 10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26 7,37 - 7,43 92 - 96 70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose Glykohämoglobin	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO <sub>3</sub> ph-Wert sO <sub>2</sub> pO <sub>2</sub> BZ  HbA1c		35 - 53 44 - 175 55 - 147 10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26 7,37 - 7,43 92 - 96 70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l %	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert"
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO <sub>3</sub> ph-Wert sO <sub>2</sub> pO <sub>2</sub> BZ		35 - 53 44 - 175 55 - 147 10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26 7,37 - 7,43 92 - 96 70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l %	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose  Glykohämoglobin Cholesterin	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO <sub>3</sub> ph-Wert sO <sub>2</sub> pO <sub>2</sub> BZ  HbA1c Chol HDL LDL		35 - 53 44 - 175 55 - 147  10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26  7,37 - 7,43 92 - 96  70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200 > 65 < 160	g/l U/l U/l  pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l  %  mmHg mg/dl mmol/l % mg/dl mg/dl mg/dl	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert"  Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose  Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO <sub>3</sub> ph-Wert sO <sub>2</sub> pO <sub>2</sub> BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl		35 - 53 44 - 175 55 - 147 10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26 7,37 - 7,43 92 - 96 70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200 > 65 < 160 60 - 200	g/l U/l U/l  pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l  %  mmHg mg/dl mmol/l % mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert"  Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose  Glykohämoglobin Cholesterin	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO <sub>3</sub> ph-Wert sO <sub>2</sub> pO <sub>2</sub> BZ  HbA1c Chol HDL LDL		35 - 53 44 - 175 55 - 147  10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26  7,37 - 7,43 92 - 96  70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200 > 65 < 160	g/l U/l U/l  pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l  %  mmHg mg/dl mmol/l % mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert"  Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose  Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO <sub>3</sub> ph-Wert sO <sub>2</sub> pO <sub>2</sub> BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl	₹	35 - 53 44 - 175 55 - 147  10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 30,0 16,5 - 33,0 22 - 26  7,37 - 7,43 92 - 96  70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200 > 65 < 160 60 - 200 bis 10	g/l U/l U/l  pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l  %  mmHg mg/dl mmol/l %  mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl U/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert" Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette Entzündungsparameter
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride C-reaktives Protein	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO <sub>3</sub> ph-Wert sO <sub>2</sub> pO <sub>2</sub> BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl CRP	9	35 - 53 44 - 175 55 - 147  10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26  7,37 - 7,43 92 - 96  70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200 > 65 < 160 60 - 200 bis 10 bis 1	g/l U/l U/l  pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l  %  mmHg mg/dl mmol/l %  mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert" Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette Entzündungsparameter  Enzym; bei erhöhtem Wert kann Herzmuskelschädigung
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride C-reaktives Protein	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO <sub>3</sub> ph-Wert sO <sub>2</sub> pO <sub>2</sub> BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl CRP	<b>♀</b>	35 - 53 44 - 175 55 - 147  10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26  7,37 - 7,43 92 - 96  70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200 > 65 < 160 60 - 200 bis 10 bis 1 < 170	g/l U/l U/l  pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l  % mmHg mg/dl mmol/l % mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl U/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert" Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette Entzündungsparameter
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose  Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride C-reaktives Protein  Creatinkinase	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO3  ph-Wert sO2  pO2 BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl CRP CK	₹	35 - 53 44 - 175 55 - 147  10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26  7,37 - 7,43 92 - 96  70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200 > 65 < 160 60 - 200 bis 10 bis 1 < 170 < 145	g/l U/l U/l  pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l  %  mmHg mg/dl mmol/l %  mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl ug/l ug/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert" Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette Entzündungsparameter  Enzym; bei erhöhtem Wert kann Herzmuskelschädigung vorliegen Eiweiß-Molekül, das Eisen speichern kann;
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose  Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride C-reaktives Protein  Creatinkinase  Ferritin	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO3  ph-Wert sO2  pO2 BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl CRP CK	<b>♀</b>	35 - 53 44 - 175 55 - 147  10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26  7,37 - 7,43 92 - 96  70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200	g/l U/l U/l  pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l  %  mmHg mg/dl mmol/l % mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl u/l u/l u/l ug/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert"  Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette Entzündungsparameter  Enzym; bei erhöhtem Wert kann Herzmuskelschädigung vorliegen Eiweiß-Molekül, das Eisen speichern kann; Hinweis auf Eisenmangel
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose  Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride C-reaktives Protein  Creatinkinase	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO3  ph-Wert sO2  PO2 BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl CRP  CK	<b>♀</b>	35 - 53 44 - 175 55 - 147  10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 30,0 16,5 - 33,0 22 - 26  7,37 - 7,43 92 - 96  70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200 > 65 < 160 60 - 200 bis 10 bis 1 < 170 < 145	g/l U/l U/l  pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l  %  mmHg mg/dl mmol/l % mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl u/l u/l u/l ug/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert" Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette Entzündungsparameter  Enzym; bei erhöhtem Wert kann Herzmuskelschädigung vorliegen Eiweiß-Molekül, das Eisen speichern kann;
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose  Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride C-reaktives Protein  Creatinkinase  Ferritin	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO3  ph-Wert sO2  PO2 BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl CRP  CK	<b>₹</b>	35 - 53 44 - 175 55 - 147  10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26  7,37 - 7,43 92 - 96  70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200 > 65 < 160 60 - 200 bis 10 bis 1 < 170 < 145  20 - 500 15 - 250  16 - 45	g/l U/l U/l  pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l ei Mag/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl y/l u/l u/l ug/l ug/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert" Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette Entzündungsparameter  Enzym; bei erhöhtem Wert kann Herzmuskelschädigung vorliegen Eiweiß-Molekül, das Eisen speichern kann; Hinweis auf Eisenmangel zuständig für den Eisentransport Leberwert;
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride C-reaktives Protein  Creatinkinase  Ferritin  Transferrinsättigung	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO3  ph-Wert sO2  PO2 BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl CRP  CK  FT  TFS	<b>♀</b>	35 - 53 44 - 175 55 - 147  10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26  7,37 - 7,43 92 - 96  70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200 > 65 < 160 60 - 200 bis 10 bis 1 < 170 < 145  20 - 500 15 - 250  16 - 45	g/l U/l U/l  pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l ei Mag/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl y/l u/l u/l ug/l ug/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert" Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette Entzündungsparameter  Enzym; bei erhöhtem Wert kann Herzmuskelschädigung vorliegen Eiweiß-Molekül, das Eisen speichern kann; Hinweis auf Eisenmangel zuständig für den Eisentransport
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride C-reaktives Protein  Creatinkinase  Ferritin  Transferrinsättigung  Gamma-GT  Glutamat-Pyruvat	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO3  ph-Wert sO2  PO2 BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl CRP  CK  FT  TFS		35 - 53 44 - 175 55 - 147  10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26  7,37 - 7,43 92 - 96  70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l ei Mag/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl u/l U/l ug/l ug/l ug/l U/l U/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert" Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette Entzündungsparameter  Enzym; bei erhöhtem Wert kann Herzmuskelschädigung vorliegen Eiweiß-Molekül, das Eisen speichern kann; Hinweis auf Eisenmangel zuständig für den Eisentransport Leberwert; Indikator für Erkrankungen der Leber oder Gallenwege Enzym;
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose  Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride C-reaktives Protein  Creatinkinase  Ferritin  Transferrinsättigung  Gamma-GT  Glutamat-Pyruvat Transaminase	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO3  ph-Wert sO2  PO2 BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl CRP  CK  FT  TFS y-GT	Ф Ф Ф Ф	35 - 53  44 - 175  55 - 147  10 - 65  1,5 - 6,0  Zielwert b  150 - 300  16,5 - 33,0  22 - 26  7,37 - 7,43  92 - 96  70 - 104  70 - 100  3,9 - 5,6  4,4 - 6,0  140 - 200  > 65  < 160  60 - 200  bis 10  bis 1  < 170  < 145  20 - 500  15 - 250  16 - 45  < 66  < 39  < 50  < 35	g/l U/l U/l  pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l ei Mag/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl y/l U/l U/l U/l U/l U/l U/l	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert" Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette Entzündungsparameter  Enzym; bei erhöhtem Wert kann Herzmuskelschädigung vorliegen Eiweiß-Molekül, das Eisen speichern kann; Hinweis auf Eisenmangel zuständig für den Eisentransport Leberwert; Indikator für Erkrankungen der Leber oder Gallenwege
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride C-reaktives Protein  Creatinkinase  Ferritin  Transferrinsättigung  Gamma-GT  Glutamat-Pyruvat Transaminase Hepatitis B-Antigen	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO3  ph-Wert sO2  PO2 BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl CRP  CK  FT  TFS y-GT	<ul><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li>&lt;</ul>	35 - 53  44 - 175  55 - 147  10 - 65  1,5 - 6,0  Zielwert b  150 - 300  16,5 - 33,0  22 - 26  7,37 - 7,43  92 - 96  70 - 104  70 - 100  3,9 - 5,6  4,4 - 6,0  140 - 200  > 65  < 160  60 - 200  bis 10  bis 1  < 170  < 145  20 - 500  15 - 250  16 - 45  < 39  < 50  < 35  position	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l %  mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl U/l U/l U/l U/l U/l U/l U/l U/l U/l U/	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert" Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette Entzündungsparameter  Enzym; bei erhöhtem Wert kann Herzmuskelschädigung vorliegen Eiweiß-Molekül, das Eisen speichern kann; Hinweis auf Eisenmangel zuständig für den Eisentransport Leberwert; Indikator für Erkrankungen der Leber oder Gallenwege Enzym;
25-Hydroxy-Vitamin D Albumin Alkalische Phosphatase  Parathormon, intaktes  Bicarbonat  Säuregrad des Blutes Sauerstoffsättigung  Blutsauerstoff Glukose  Glykohämoglobin Cholesterin  Triglyzeride C-reaktives Protein  Creatinkinase  Ferritin  Transferrinsättigung  Gamma-GT  Glutamat-Pyruvat Transaminase	25(OH)D Alb AP  iPTH  HCO3  ph-Wert sO2  PO2 BZ  HbA1c Chol HDL LDL Trigl CRP  CK  FT  TFS  y-GT  Hbs-AG	<ul><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li><li>Φ</li>&lt;</ul>	35 - 53 44 - 175 55 - 147  10 - 65 1,5 - 6,0 Zielwert b 150 - 300 16,5 - 33,0 22 - 26  7,37 - 7,43 92 - 96  70 - 104 70 - 100 3,9 - 5,6 4,4 - 6,0 140 - 200 > 65 < 160 60 - 200 bis 10 bis 1 < 170 < 145  20 - 500 15 - 250  16 - 45  < 66 < 39  < 50 < 35 positive mimpft 0 - 10	g/l U/l U/l pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l ei Dialyse: pg/ml pmol/l % mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl mg/dl u/l U	Transport-Eiweiß  Enzym, das in Leber und Knochen produziert wird; Indikator für Erkrankungen der Leber, Gallenwege sowie für Veränderungen des Knochenstoffwechsels Regulation von Calcium und Phosphat in Blut und Knochen  Pufferbase; sehr wichtig für das Säure- Basen-Gleichgewicht im Blut  Anteil des Hämoglobins in Prozent, der mit Sauerstoff gesättigt ist  Blutzucker  "Langzeitzuckerwert" Gesamtcholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "gutes" Cholesterin sog. "schlechtes" Cholesterin Neutralfette Entzündungsparameter  Enzym; bei erhöhtem Wert kann Herzmuskelschädigung vorliegen Eiweiß-Molekül, das Eisen speichern kann; Hinweis auf Eisenmangel zuständig für den Eisentransport Leberwert; Indikator für Erkrankungen der Leber oder Gallenwege Enzym;

0,35 - 0,95

0,3 - 4,0

mU/l

ml/l

Hormon; Marker für Schild-

drüsenfunktionsstörungen

Protein zur Abschätzung der

Nierenfunktion

Thyreoidea-stimmu-

lierendes Hormon

Cystatin C

**TSH** 

Cys C