

Dr. med. Dieter Graf  
 Internist / Endokrinologe  
 Tel.: 04131 / 400410  
 Fax: 04131 / 4004120

Auf dem Meere 9  
 21335 Lüneburg

Brigitte Helmich-Kapp  
 FÄ für Nuklearmedizin  
 Tel.: 04131 / 4004117  
 Fax: 04131 / 4004143

**NAME:**

**GEB.:**

**Datum:**

PARAMETER	WERT	EINHEIT	REFERENZBEREICH	
			Frauen	Männer
<b>SCHILDDRÜSE</b>				
freies T3 (FT3)		pg/ml	1,8 - 4,2	
freies T4 (FT4)		ng/ml	0,8 - 1,9	
TSH		uU/ml	0,4 - 3,0	
TSH-Rezeptor-AK (TRAK)		U/ml	< 1,5	
Anti-TPO		U/ml	< 35	
Thyreoglobulin (HTG)		ng/dl	1,6 - 59,9	
Anti-Thyreoglobulin (Anti-TG)		IU/ml	< 40	
Calcitonin		pg/ml	bis 11,5	bis 18,2
<b>HYPOPHYSE / NEBENNIERENRINDE / GONADEN</b>				
LH		U/l	s. spez. Referenzbereich	
FSH		U/l	s. spez. Referenzbereich	
Östradiol		pg/ml	< 30	< 50
Prolaktin		pg/ml	2,5 - 17	1,9 - 25
Progesteron		ng/ml	s. spez. Referenzbereich	
SHBG		nmol/l	s. spez. Referenzbereich	
Testosteron		ng/dl	0 - 43	160 - 726 (20 - 49 Jahre) 129 - 767 (> 50 Jahre)
DHEA-Sulfat		ug/dl	s. spez. Referenzbereich	
Androstendion (AND)		ng/ml	0,3 - 3,3	0,7 - 3,6
Cortisol		ug/dl	5 - 25	
ACTH		pg/ml	bis 46	
Aldosteron		pg/ml	13 - 231	
<b>DIABETES - AK: BETAZELLE / PARIETALZELLE / INTRINSIC - FAKTOR</b>				
C-Peptid		ng/ml	0,9 - 7,1	
Anti-GAD		IU/ml	< 5	
Anti-IA2		IU/ml	< 10	
Anti-Intrinsic-Faktor		-----	Negativ	
Anti-Parietallzelle		-----	Negativ	
<b>KNOCHENSTOFFWECHSEL</b>				
Parathormon (PTH) (int.)		pg/ml	11 - 67	
25 - Hydroxy - Vitamin D 3		ng/ml	10 - 51,9	
Osteocalcin		ng/ml	2 - 23	
Pyridinlinks (DPD) im Urin		nmol	3 - 7,4	2,3 - 5,4
Ostase			< 20	
Renin		mU/l	5 - 53	
Gastrin		pg/ml	13 - 115	
<b>SONSTIGE PARAMETER</b>				
Folsäure		ng/ml	3 - 17	
Vitamin B 12		pg/ml	193 - 982	
Gliadin-AK		-----	< 15	
GTG (Transglutaminase)		-----	< 20	
Homocystein		nmol/l	5,0 - 12,0	
Wachstumshormon (HGH)		nmol/l	bis 8	bis 0,8
Chromogranin A (CgA)		ug/l	< 100	
<b>TUMORMARKER</b>				
CEA		ng/ml	0 - 5 (Raucher bis 6)	
PSA		ng/ml	bis 4,4	