

Altersgruppe		ng/ml	nmol/l
Erwachsene Männer	< 50 ≥ 50 J.	1,97 - 6,70 1,87 - 6,64	6,84 - 23,25 6,49 - 23,73
Erwachsene Frauen	prämenopausal postmenopausal	0,08 - 0,35 < 0,36	0,35 - 1,21 < 1,25
männlich	2-10 J 11 J 12 J 13 J 14 J 15 J 16 - 21 J	< 0,11 < 4,79 < 4,88 0,08 - 5,50 0,09 - 5,35 0,66 - 7,57 2,28 - 7,11	< 0,38 < 16,62 < 16,93 0,28 - 19,09 0,31 - 18,56 2,29 - 26,27 7,91 - 24,67
weiblich	2 - 10 J 11 - 15 J 16-21 j	< 0,12 < 0,28 0,12 - 0,43	< 0,42 < 0,97 0,42 - 24,67
Methode:	ElektroChemiLumineszenz ImmunoAssay "ECLIA", Advia Centau® XPT Testosteron II (TSTII)		
Quelle:	Dokumentation Packungsbeilage Siemens Healthcare Diagnostics © 2016-2020; Rev. G 2020-07		

klinische Entscheidungsgrenze nach EAU Leitlinie Männlicher Hypogonadismus, 2019		
Altersgruppe	alle	
Männer	ng/ml	nmol/l
Schwellenwert Gesamttestosteron	> 3,49	> 12,1 <sup>1)</sup>
Graubereich	2,31-3,46	8-12 <sup>2)3)4)</sup>
freies Testosteron	Schwellenwert 243 pmol/l <sup>5)</sup>	
Quelle:	<sup>1)</sup> Bhasin S, et al. Testosterone therapy in men with androgen deficiency syndromes: an Endocrine Society clinical practice guideline. J Clin Endocrinol Metab, 2010. 95: 2536–59. <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20525905">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20525905</a> <sup>2)</sup> W Corona G et al. al. European Academy of Andrology (EAA) guidelines on investigation, treatment and monitoring of functional hypogonadism in males. Andrology. 2020;8:970–987. <a href="https://doi.org/10.1111/andr.12770">https://doi.org/10.1111/andr.12770</a> (Seiten 974, 975) <sup>3)</sup> Buvat J et al. Testosterone Deficiency in Men: Systematic Review and Standard Operating Procedures for Diagnosis and Treatment. J Sex med 2013; 10:245-284: Seite 257. <sup>4)</sup> Dohle GR et al. EAU-Leitlinie Männlicher Hypogonadismus 2019. J. Reproduktionsmed. Endokrinol 2020; 17:66-85 (Seite 72) <sup>5)</sup> Dohle GR et al. EAU-Leitlinie Männlicher Hypogonadismus 2018. J. Online: <a href="http://uroweb.org/guideline/male-hypogonadism/">http://uroweb.org/guideline/male-hypogonadism/</a> (letzter Aufruf 20.01.2021)	