

BNP UND NT-PROBNP

Wichtigste Eigenschaften von BNP und NT-proBNP

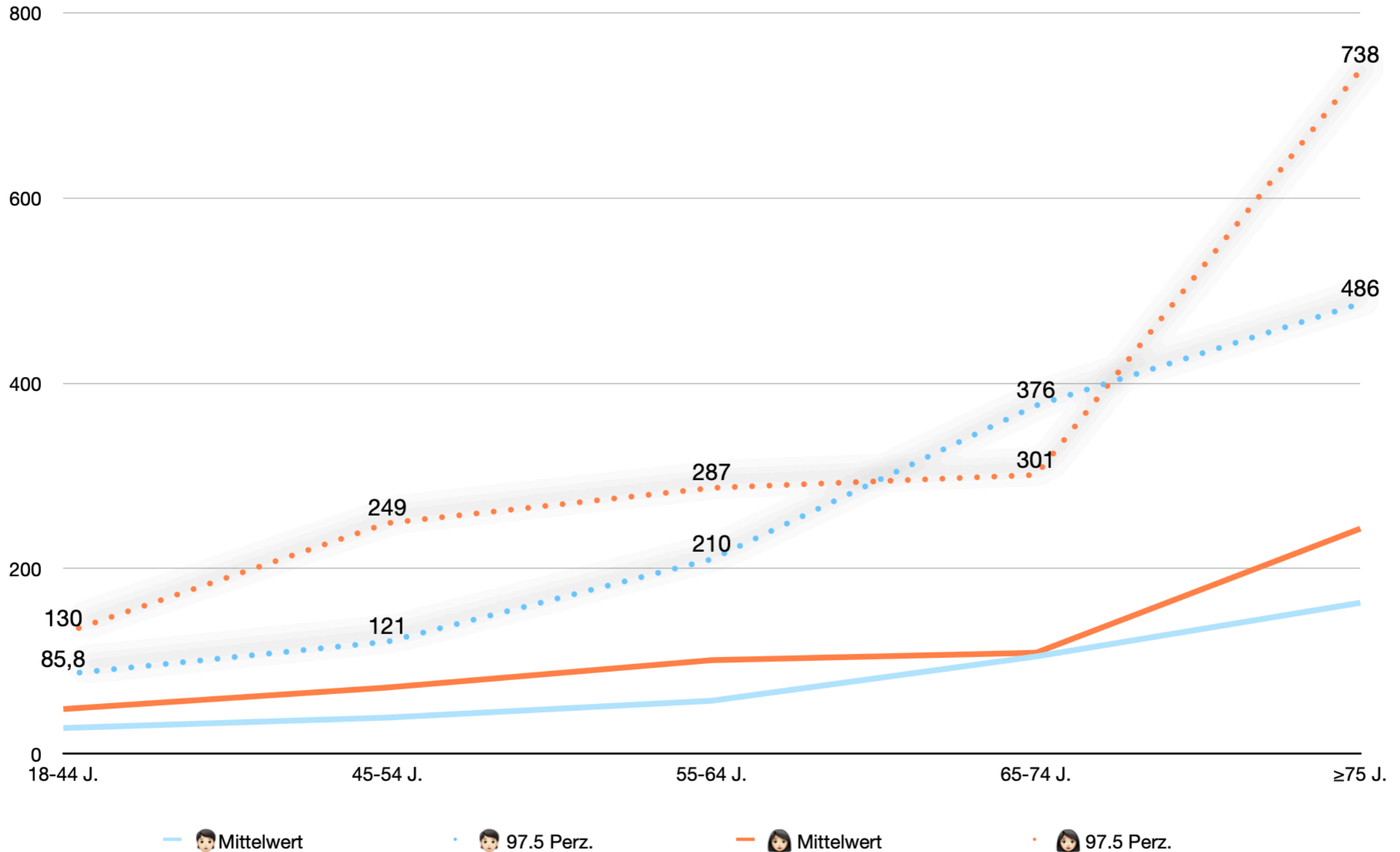
	NT-proBNP	BNP
Physiologische Bedeutung	Keine	Biologisch aktives Peptid, Ligand des NPR-A Rezeptors
Plasmahalbwertszeit und Probenstabilität	120 min bessere Stabilität bei Raumtemperatur	20 min
Normalwert bei Gesunden	< 125 pg/mL	< 35 pg/mL
Kovariable	Bessere Abschätzung der Effektivität einer ARNI-Therapie	Geringerer Einfluss einer Niereninsuffizienz

„Normwert“

<125 pg/ml

<35 pg/ml

„NORMALWERTE“ NT-PROBNP



KLINISCH RELEVANTE GRENZWERTE

Chronische Dyspnoe (Praxisszenario)	Herzinsuffizienz unwahrscheinlich	Herzinsuffizienz möglich
NT-proBNP	<125 pg/ml	>125 pg/ml
Diastolische Herzinsuffizienz	Kriterium (1 von 5) für diastolische Herzinsuffizienz nicht erfüllt	Kriterium (1 von 5) für diastolische Herzinsuffizienz erfüllt
NT-proBNP bei SR	<125 pg/ml	>125 pg/ml
NT-proBNP bei VHF	<365 pg/ml	>365 pg/ml
Akute Dyspnoe (Notaufnahmeszenario)	Akute Herzinsuffizienz unwahrscheinlich („rule-out“)	Akute Herzinsuffizienz wahrscheinlich („rule-in“)
NT-proBNP < 50 J.	<300 pg/ml	>450 pg/ml
NT-proBNP 50-75 J.	<300 pg/ml	>900 pg/ml
NT-proBNP >75 J	<300 pg/ml	>1800 pg/ml