



Evaluationsergebnisse des AOK-START-Vertrages

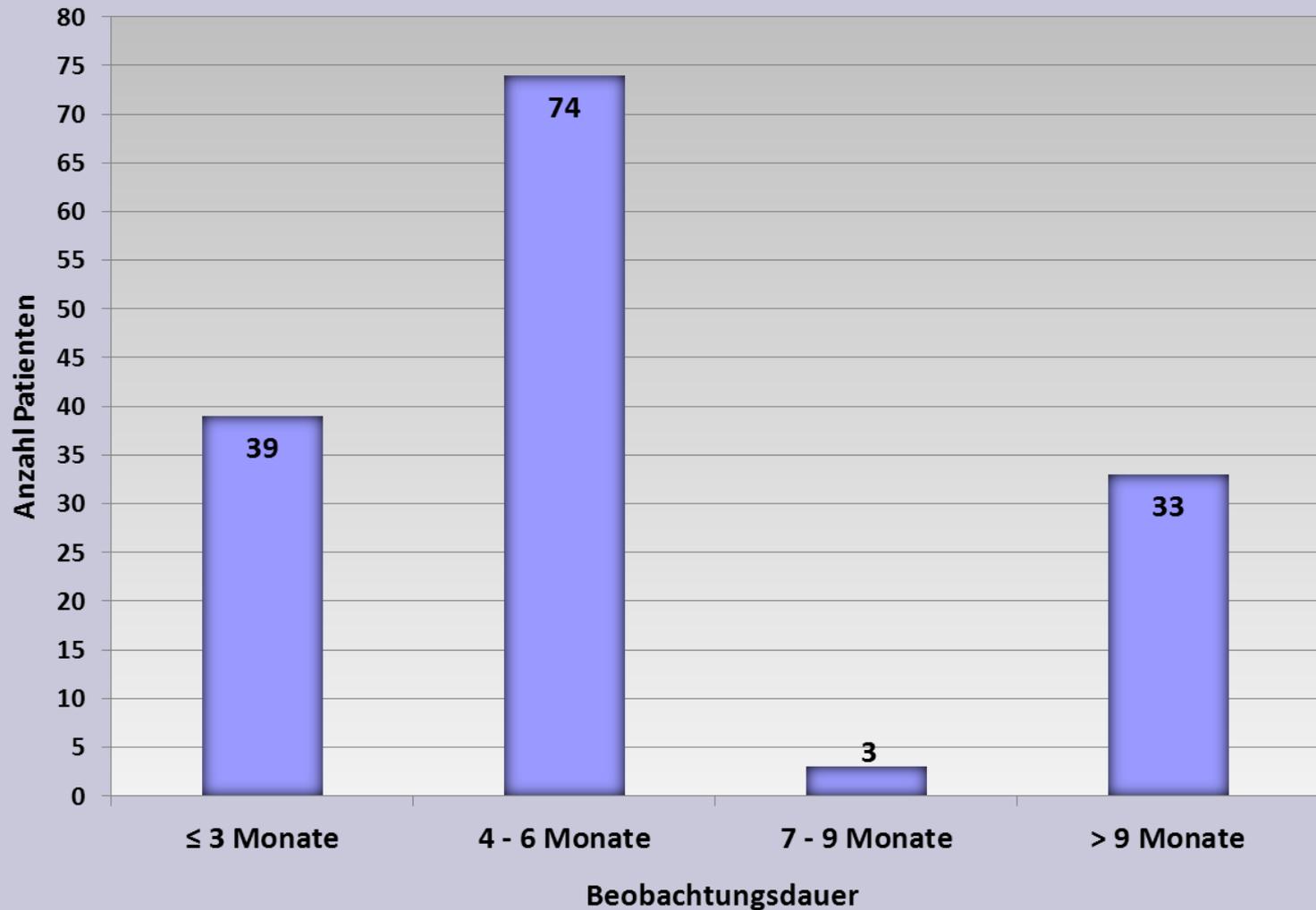
- 1. Zwischenauswertung -

Dipl.-Ing. Gabriele Müller

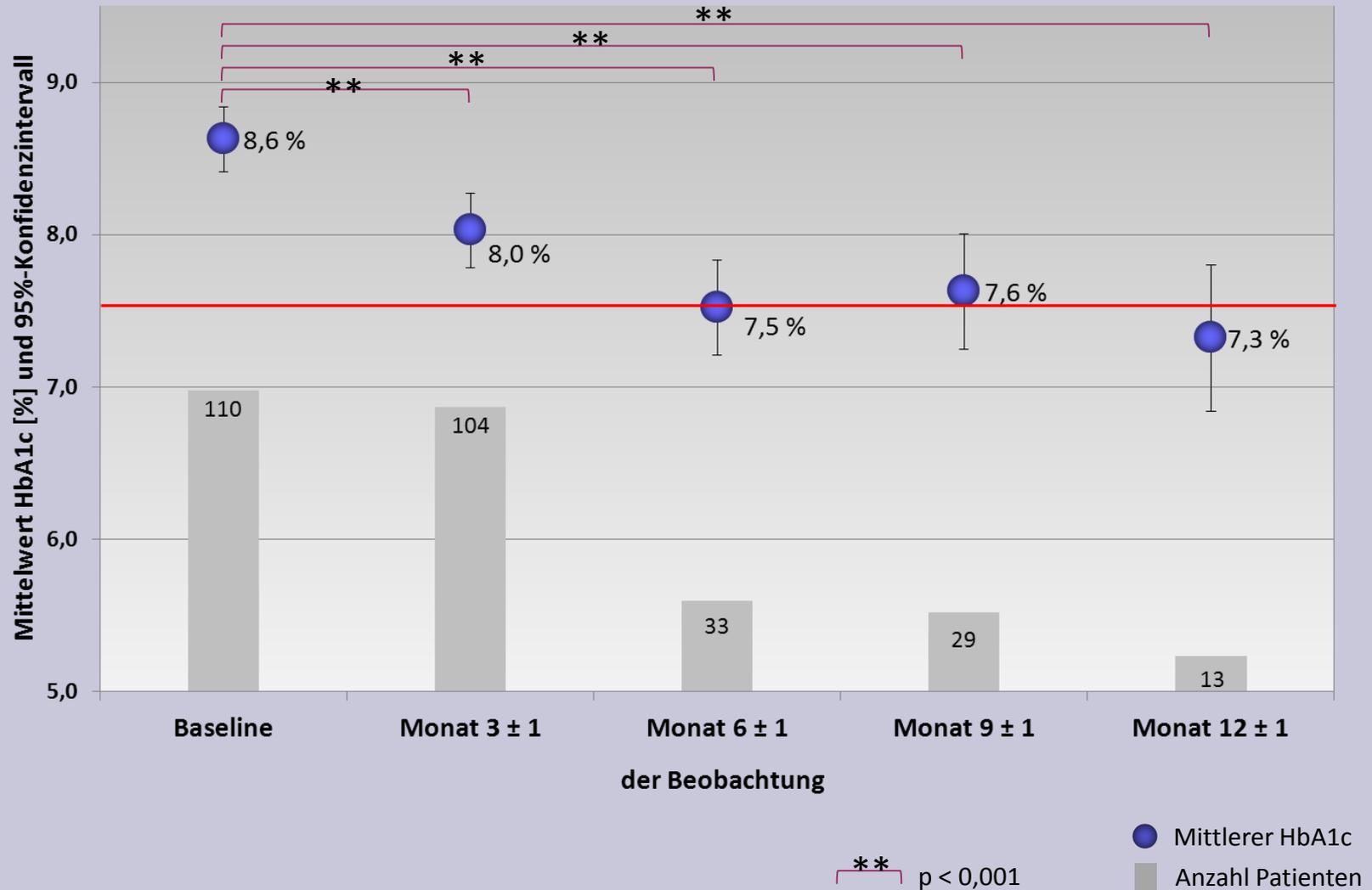
Charakterisierung der teilnehmenden Patienten

	Gesamt	Typ 1	Typ 2	k. A.
teilnehmende Patienten	149	22 (15%)	120 (81%)	7 (5%)
männlich	90 (60%)	15 (68%)	70 (58%)	5 (71%)
weiblich	59 (40%)	7 (32%)	50 (42%)	2 (29%)
mittleres Alter	61,5 ± 14,4	48,2 ± 16,8	65,3 ± 11,7	
mittl. Diabetesdauer	14,0 ± 9,0	16,0 ± 13,4	13,6 ± 8,0	
Therapie				
ICT	116 (78%)	22 (100%)	94 (78%)	
CT	10 (7%)	0 (0%)	10 (8%)	
BOT	10 (7%)	0 (0%)	10 (8%)	
SIT	6 (4%)	0 (0%)	6 (5%)	
fehlend				7 (5%)

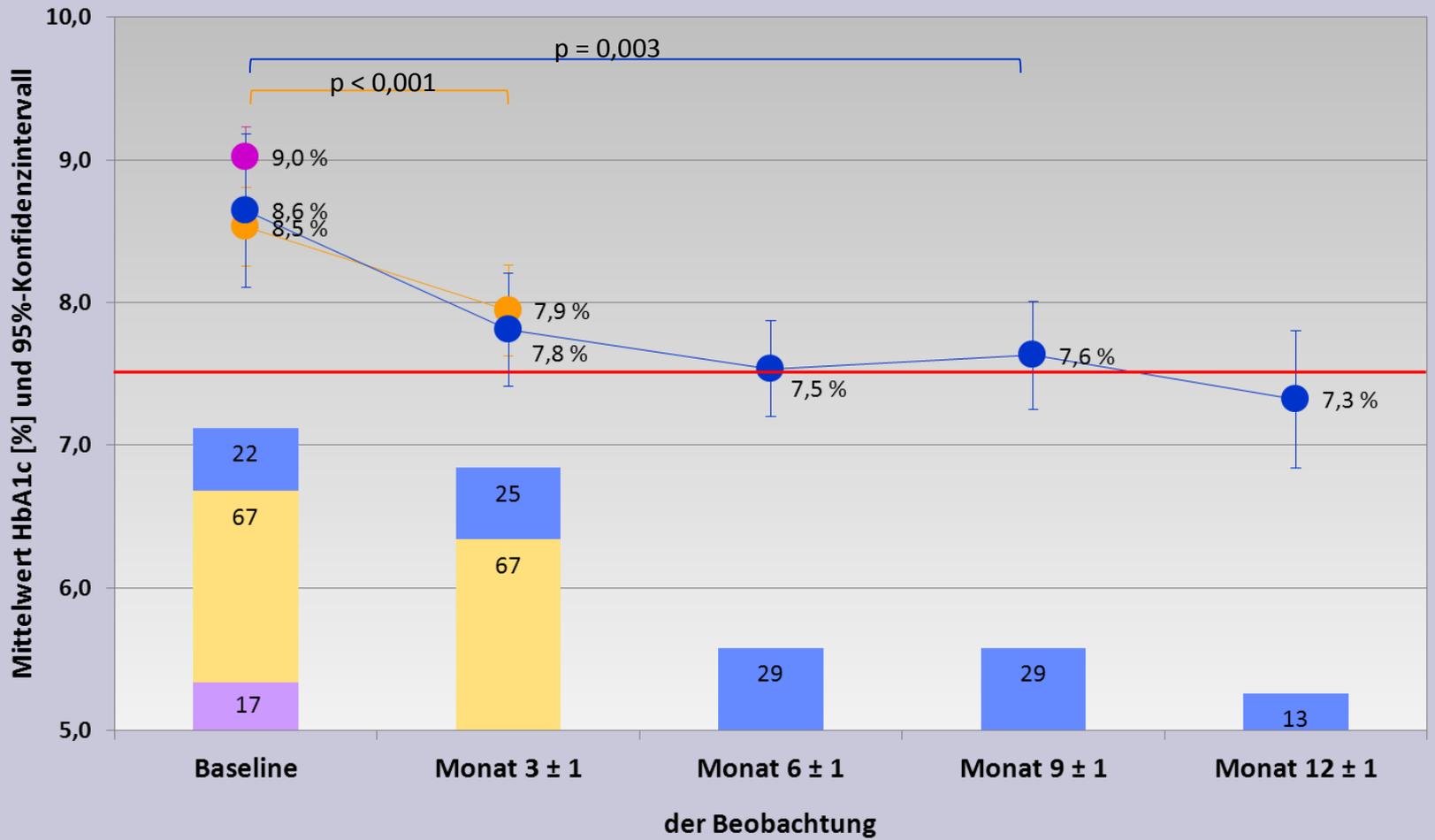
Beobachtungsdauer der teilnehmenden Patienten



HbA1c – Verlauf (3-monatlich – alle Patienten)

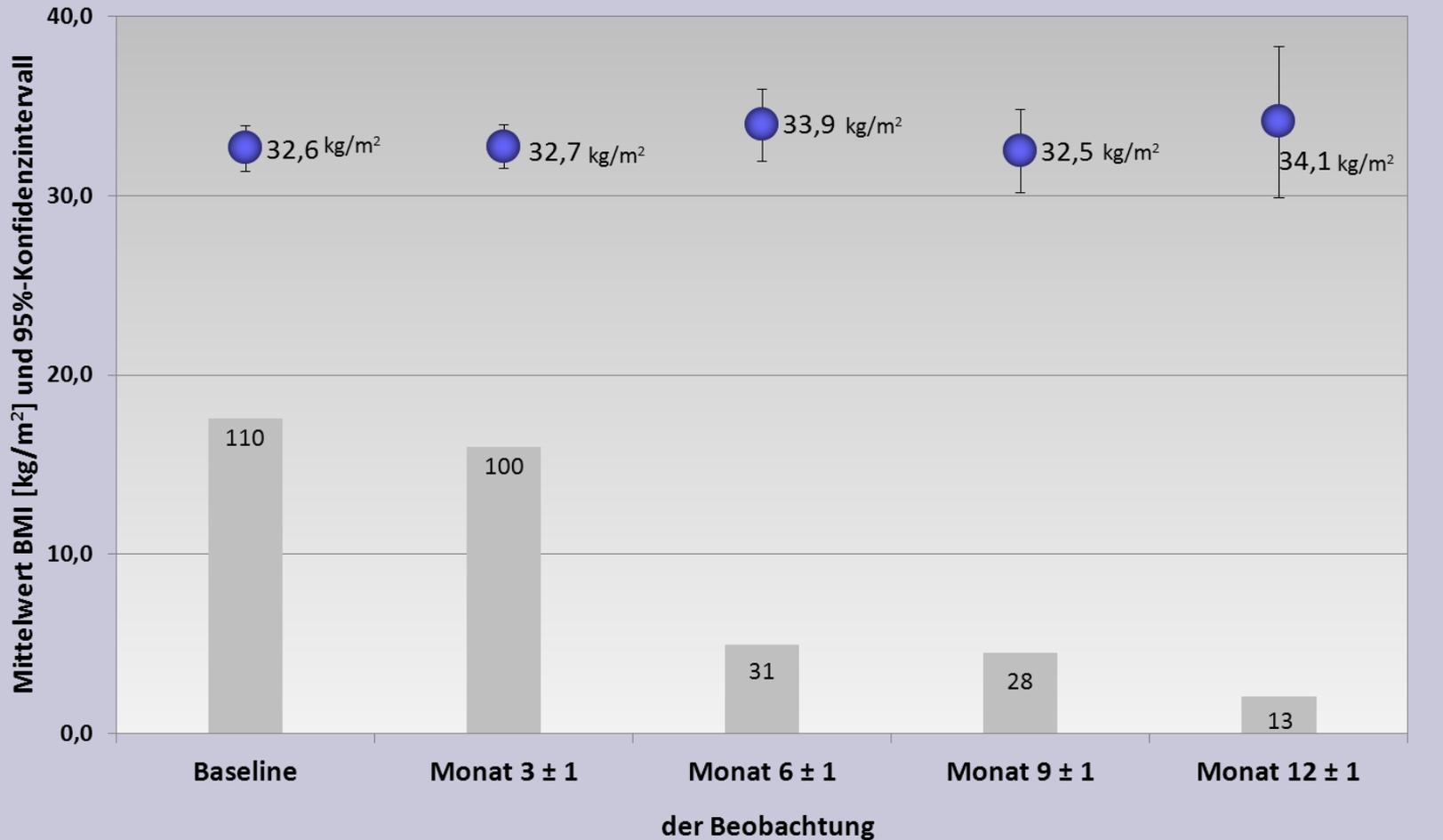


HbA1c – Verlauf (3-monatlich - Kohorten)



● Mittlerer HbA1c
 Anzahl Patienten
 ● Mittlerer HbA1c
 Anzahl Patienten
 ● Mittlerer HbA1c
 Anzahl Patienten

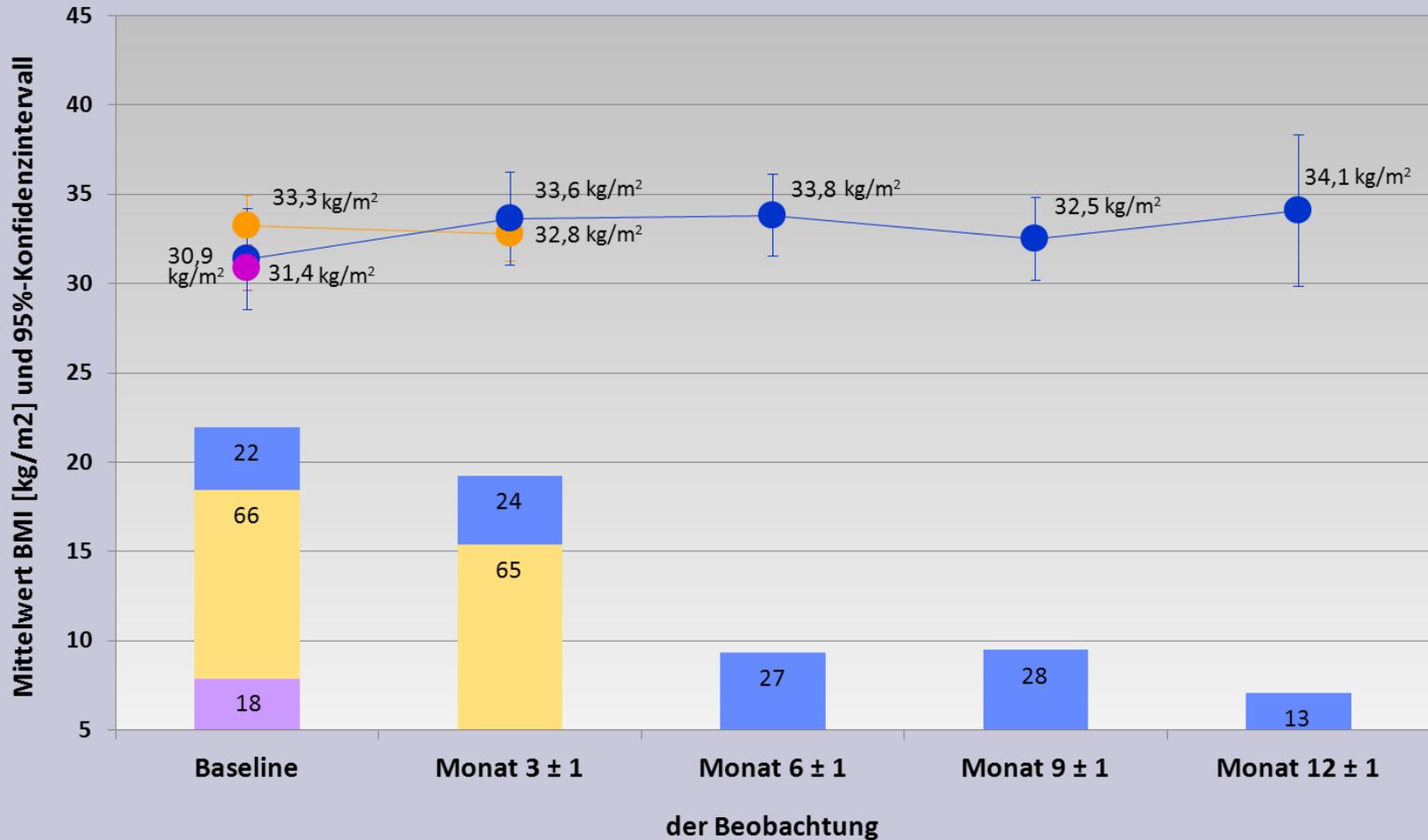
BMI – Verlauf (3-monatlich – alle Patienten)



Die Mittelwerte des BMI unterscheiden sich zwischen den Zeiträumen nicht signifikant.

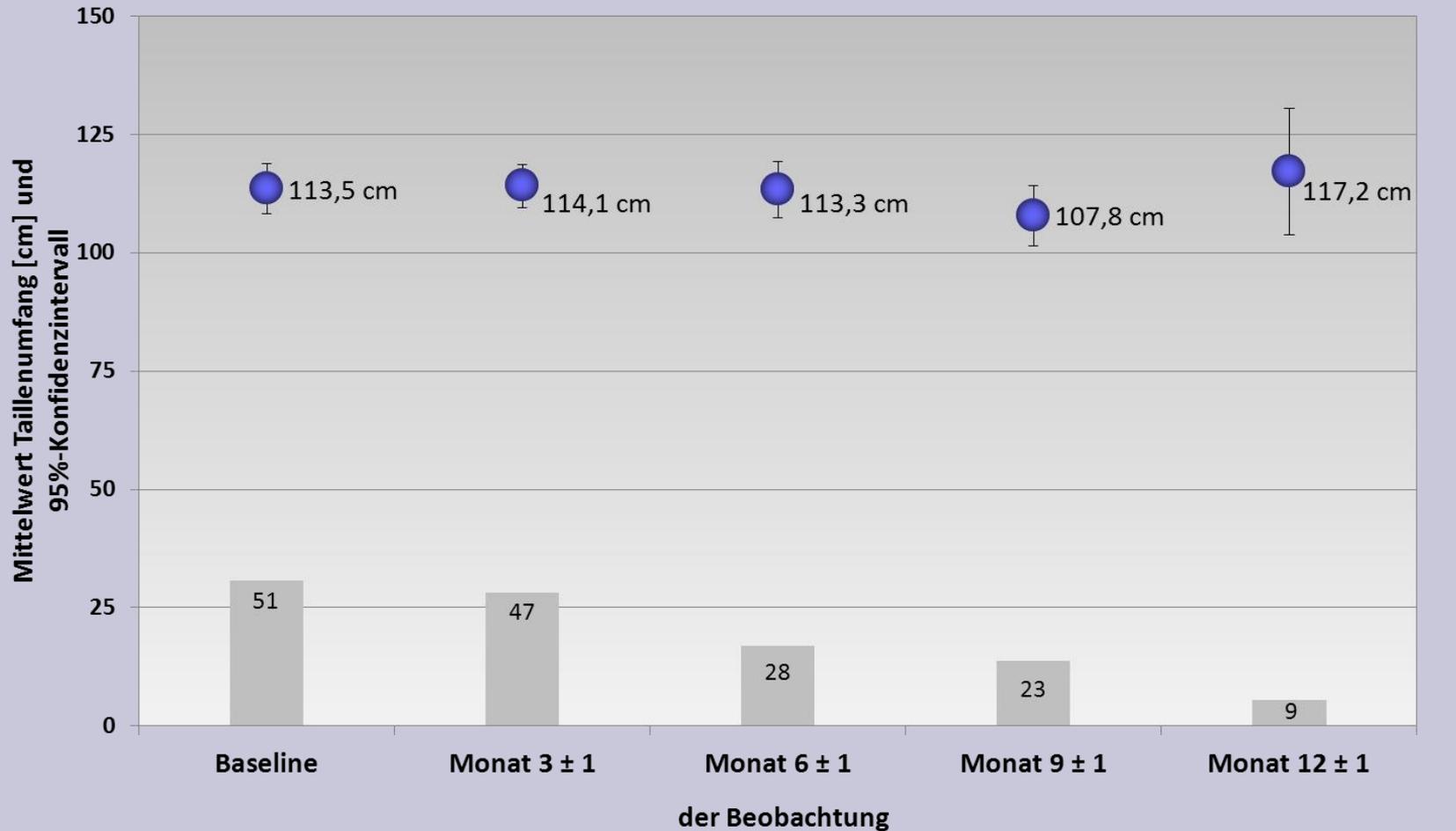
● Mittlerer BMI
■ Anzahl Patienten

BMI – Verlauf (3-monatlich – Kohorten)



● Mittlerer BMI
 ■ Anzahl Patienten
 ● Mittlerer BMI
 ■ Anzahl Patienten
 ● Mittlerer BMI
 ■ Anzahl Patienten

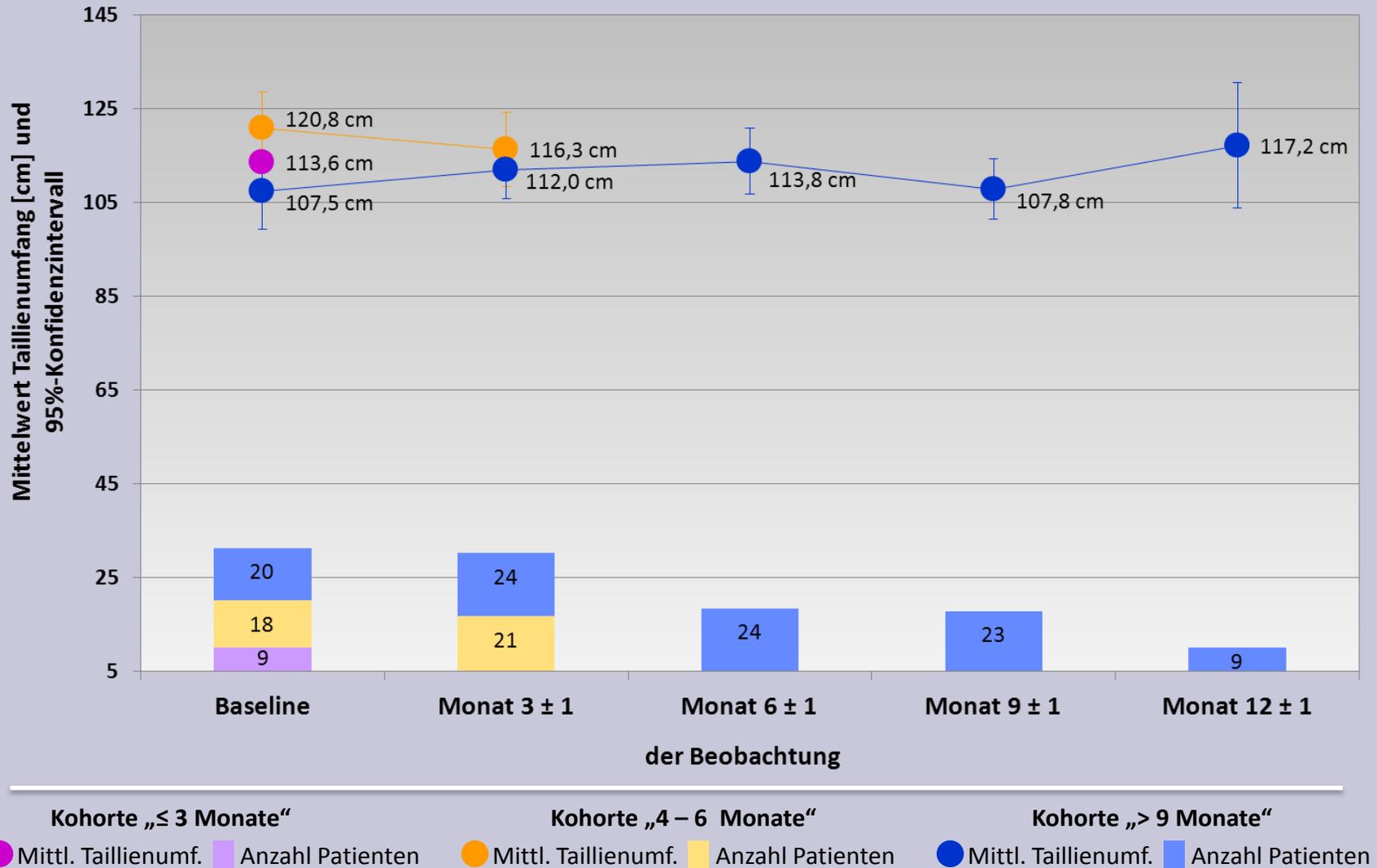
Taillenumfang – Verlauf (3-monatlich – alle Patienten)



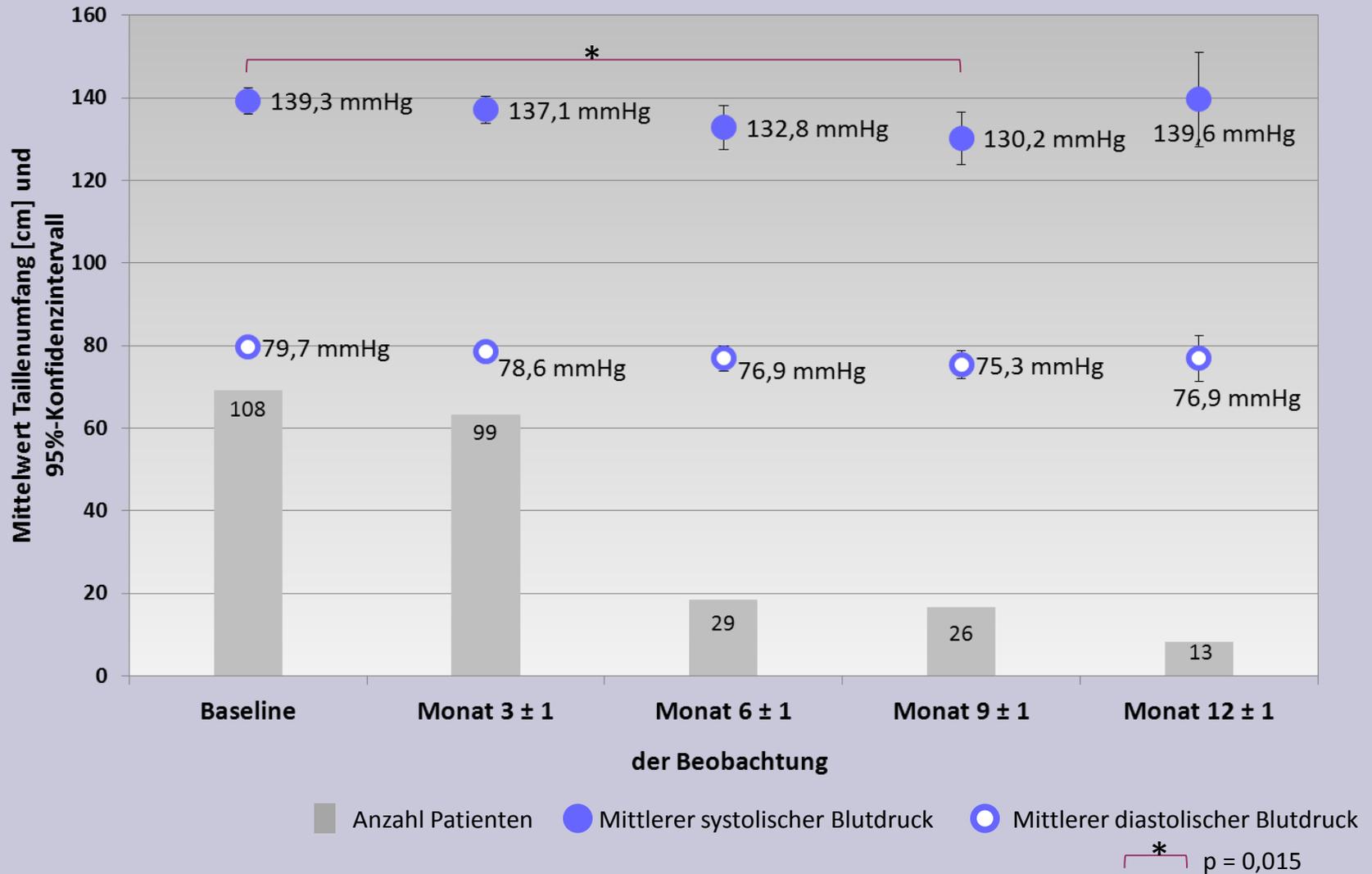
Die Mittelwerte des Taillenumfangs unterscheiden sich zwischen den Zeiträumen nicht signifikant.

● Mittlerer Taillenumfang
■ Anzahl Patienten

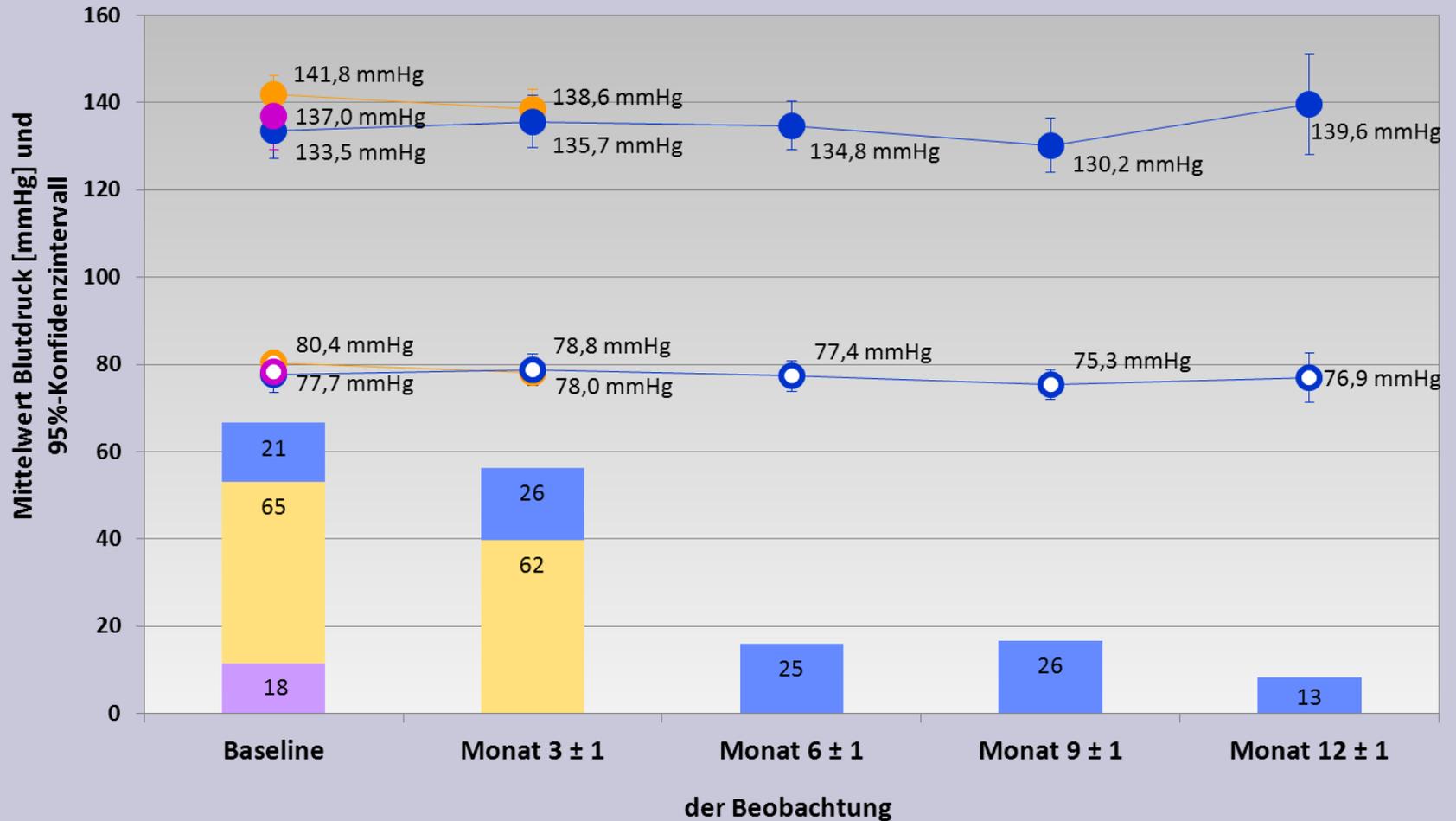
Taillenumfang – Verlauf (3-monatlich – Kohorten)



Blutdruck – Verlauf (3-monatlich – alle Patienten)

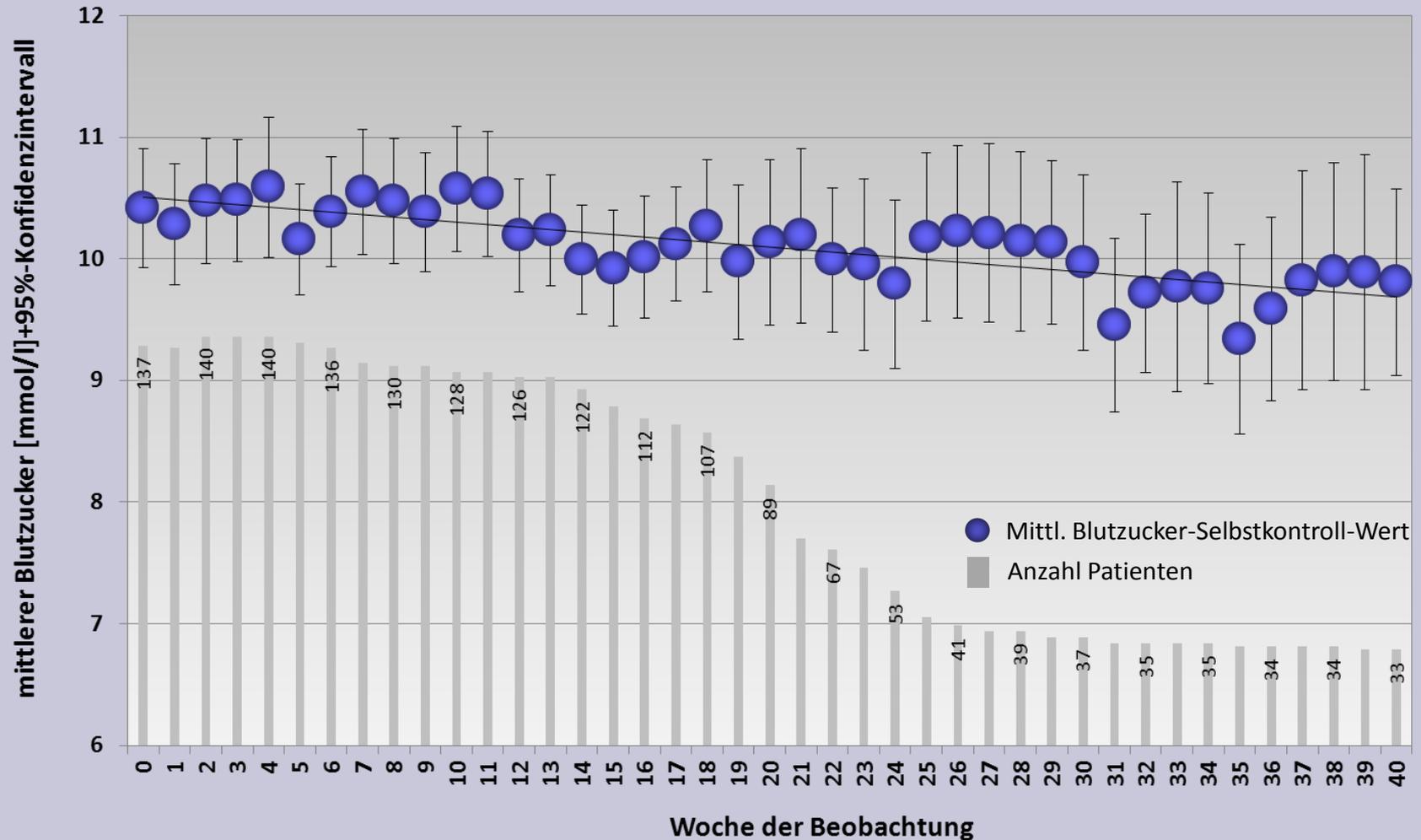


Blutdruck – Verlauf (3-monatlich – Kohorten)

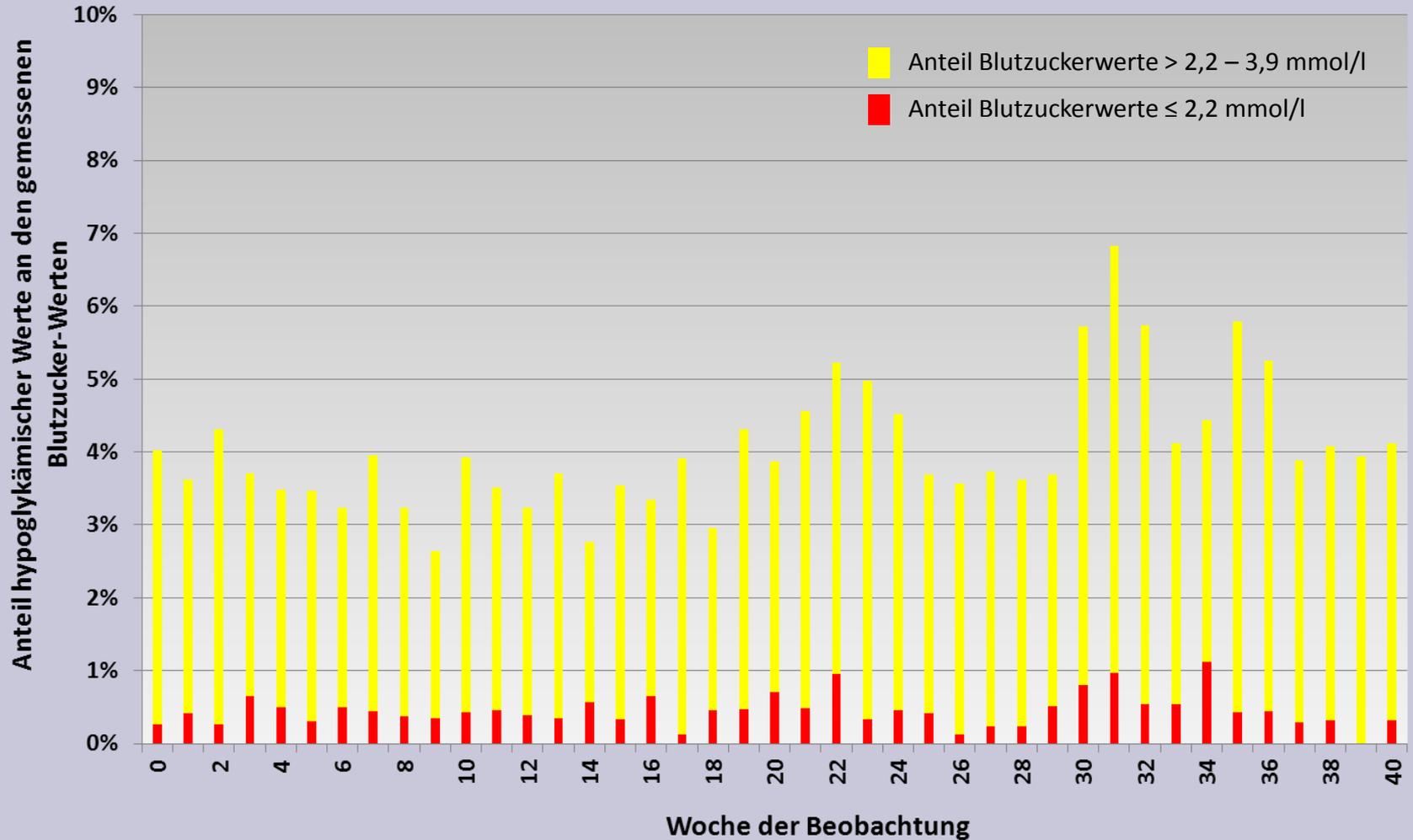


Kohorte „≤ 3 Monate“ **Kohorte „4 – 6 Monate“** **Kohorte „> 9 Monate“**
● syst. ○ diast. Blutdruck ■ Anz. Pat.
 ● syst. ○ diast. Blutdruck ■ Anz. Pat.
 ● syst. ○ diast. Blutdruck ■ Anz. Pat.

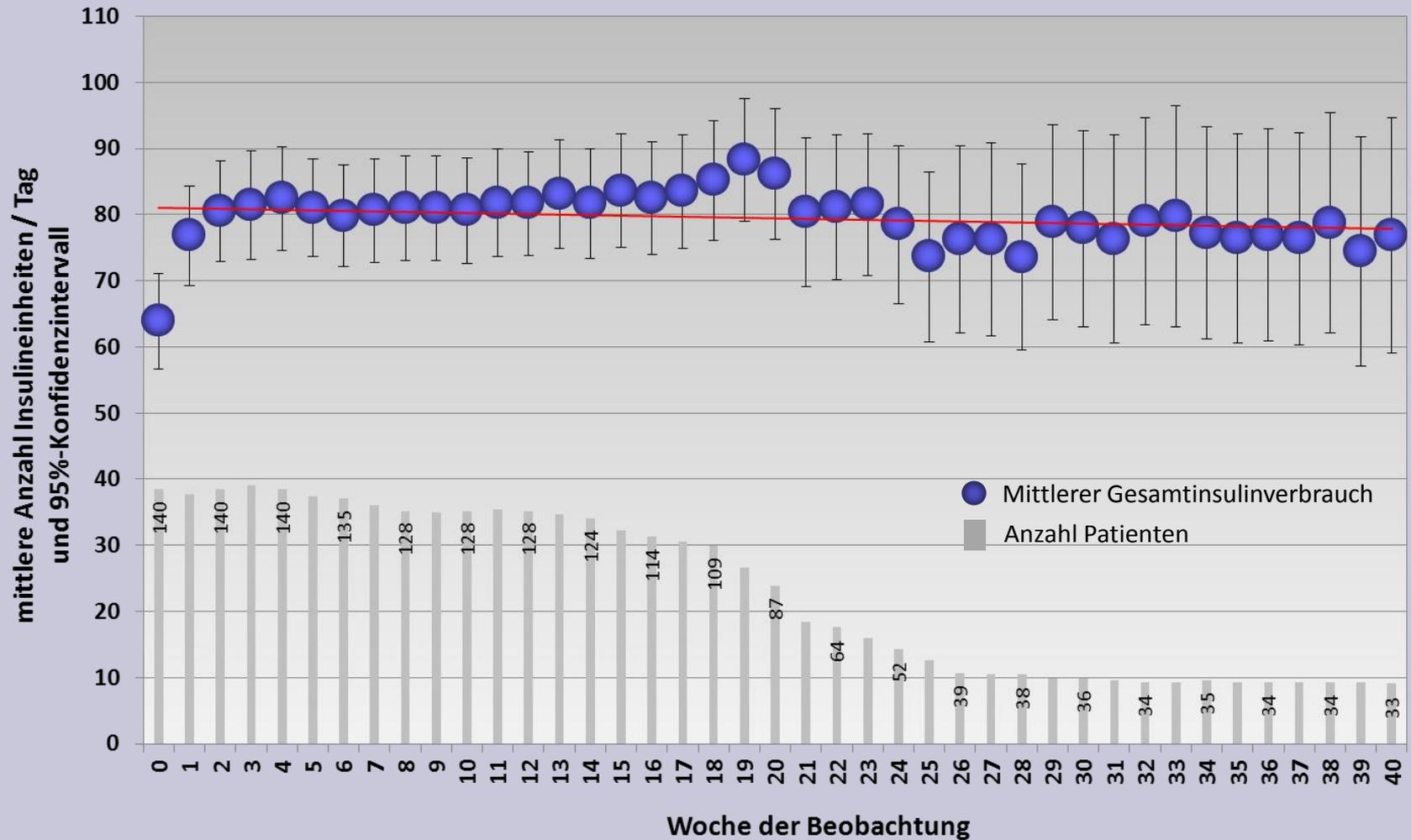
Blutzucker – Verlauf (wöchentlich – alle Patienten)



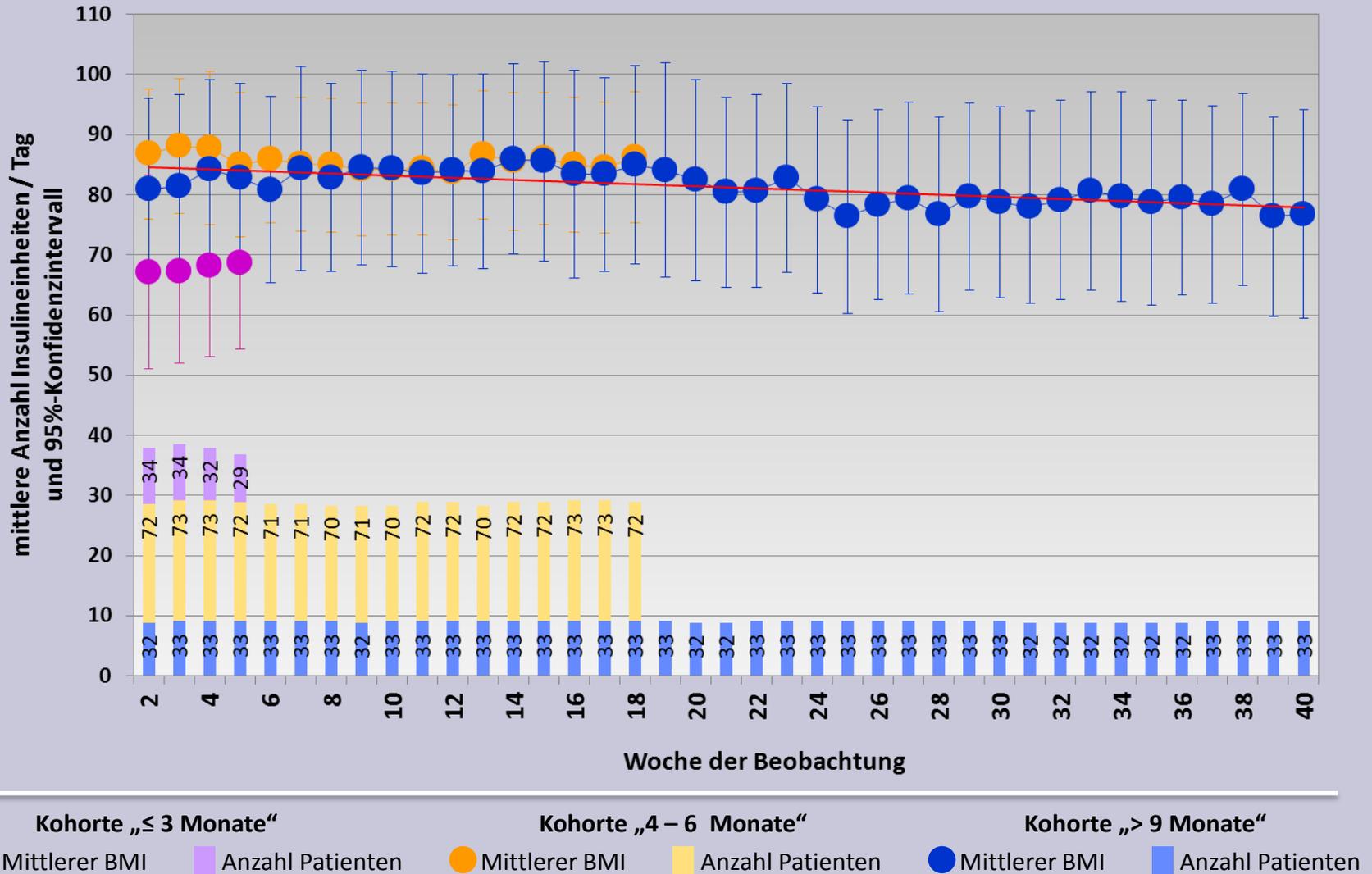
Hypoglykämierate – Verlauf (wöchentlich – alle Patienten)



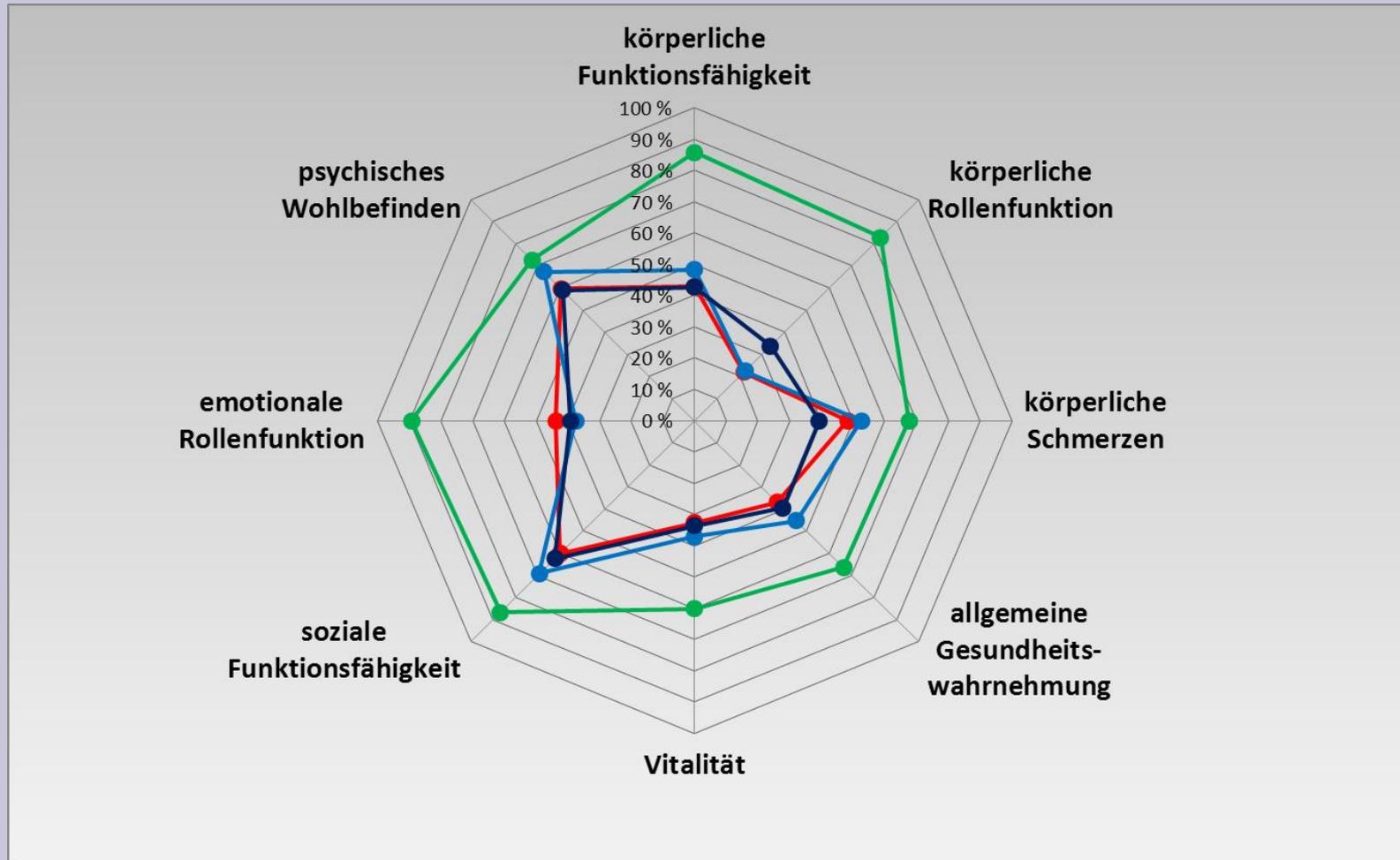
Insulineinheiten / Tag (wöchentlich – alle Patienten)



Insulineinheiten / Tag (wöchentlich – Kohorten)



SF-36 Allgemeiner Gesundheitszustand (alle Patienten)



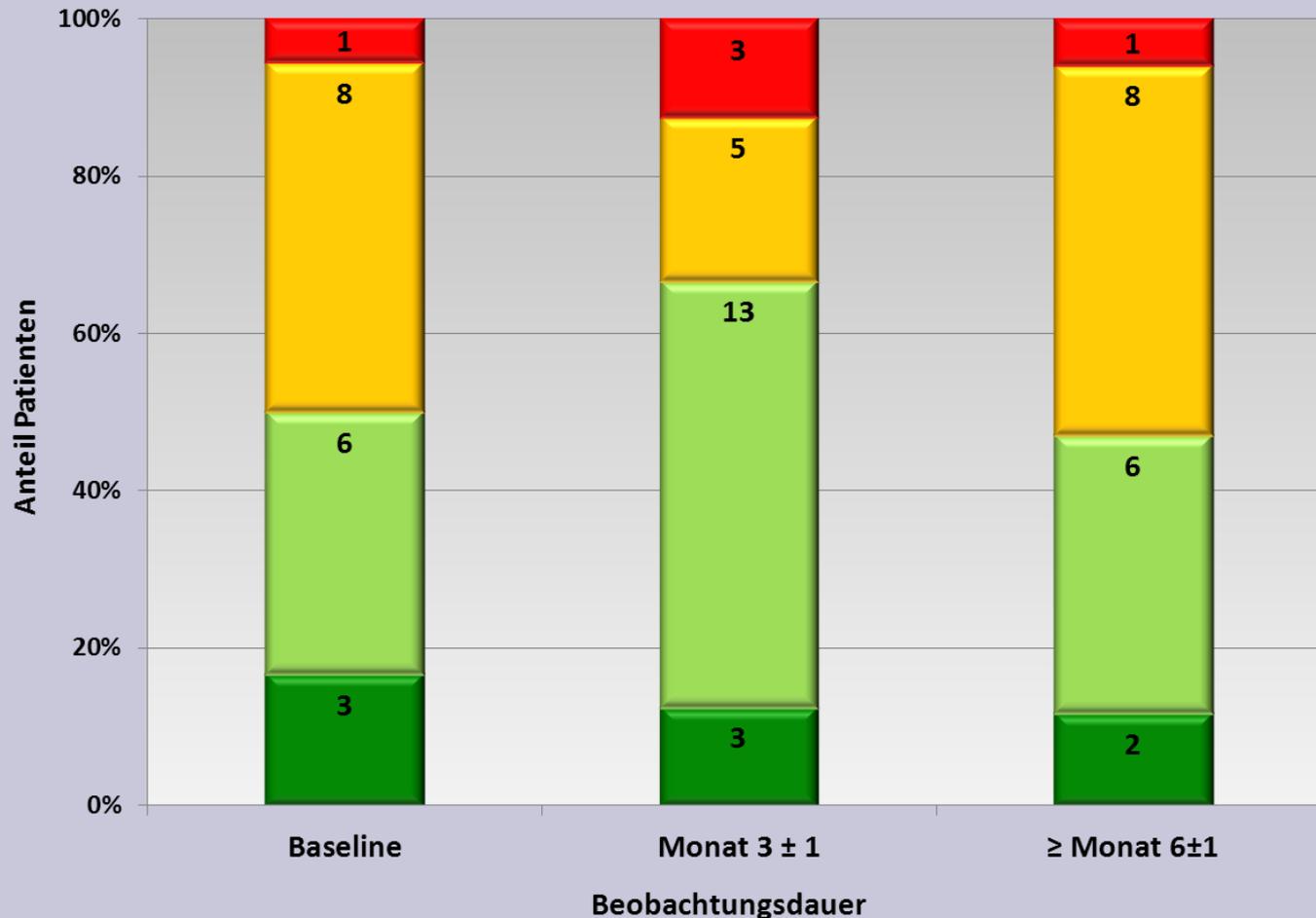
● Baseline
N = 18

● Monat 3 ± 1
N = 24

● ≥ Monat 6 ± 1
N = 17

● Vergleich mit deutscher
Bevölkerung

SF-36 Veränderung der Gesundheit (alle Patienten)



■ Etwas besser
 ■ Etwa gleich
 ■ Etwas schlechter
 ■ Viel schlechter
 Ziffern = Anzahl Personen