



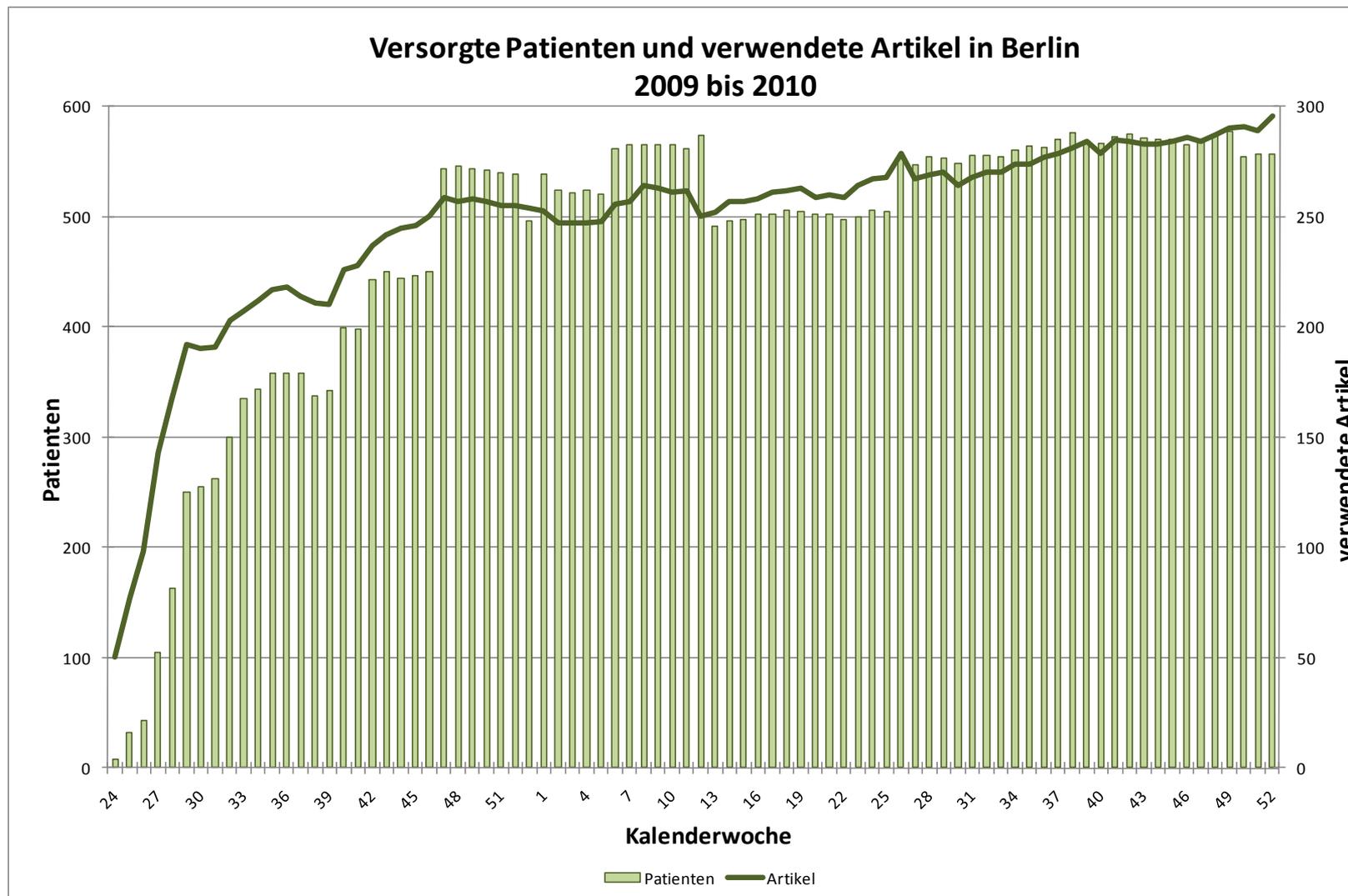
Abschlussbericht der Studie zur patientenindividuellen Arzneimittelverblisterung in Berliner Pflegeeinrichtungen

Hauptstadtkongress Medizin und Gesundheit 2011

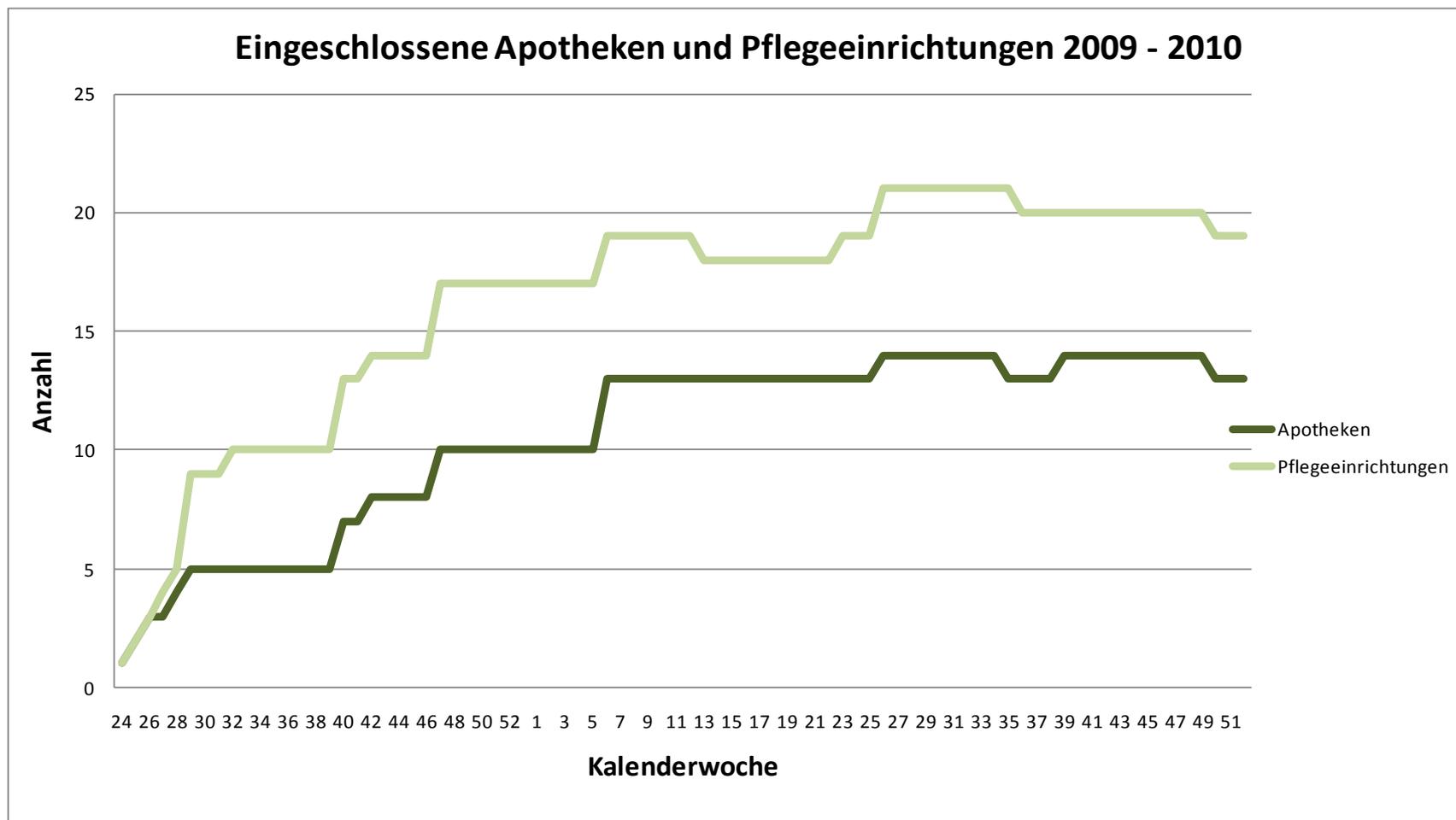
Prof. Dr. Jens Leker / Dr. Uwe Kehrel



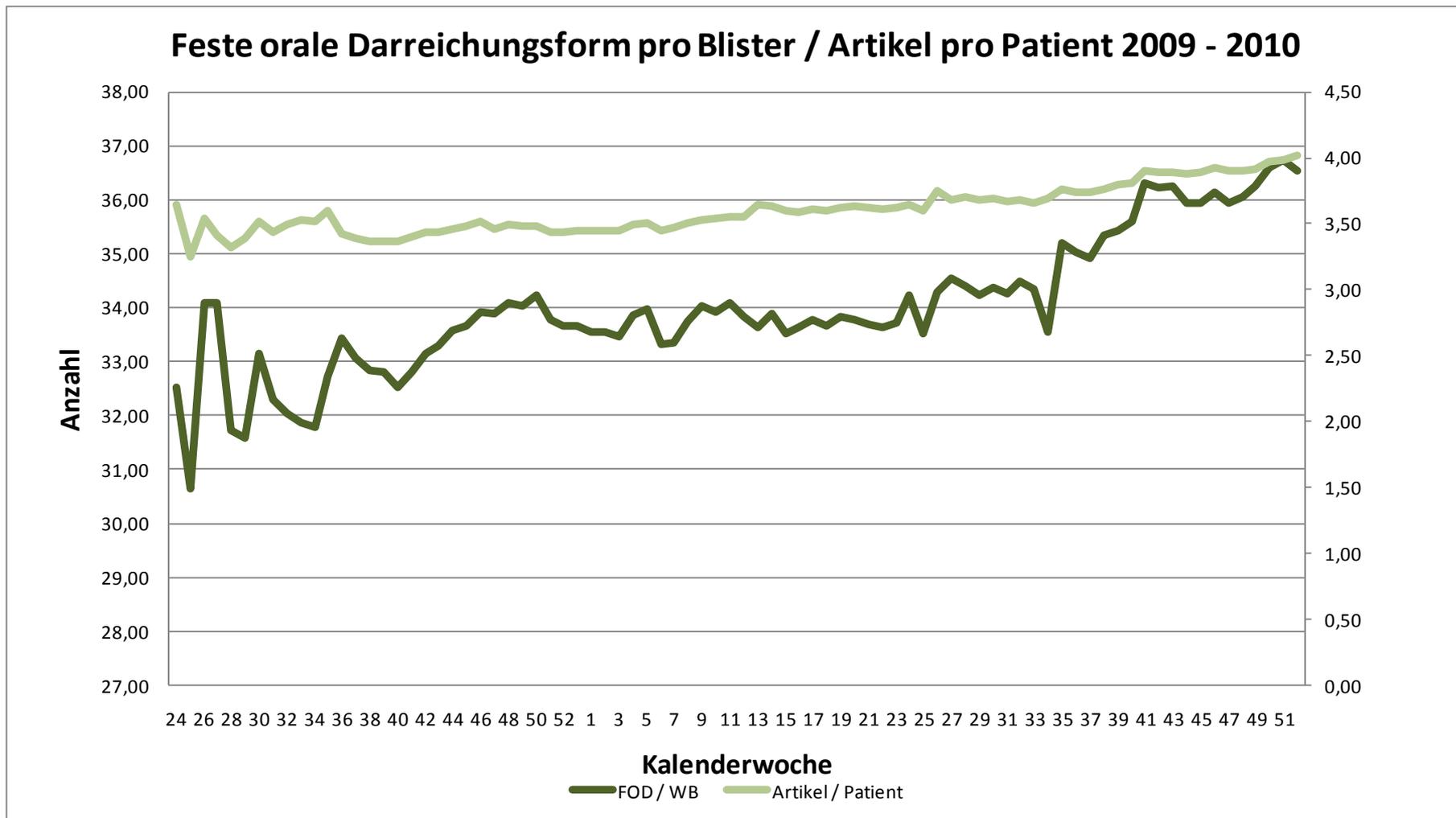
Struktur des Berliner Pilotprojektes



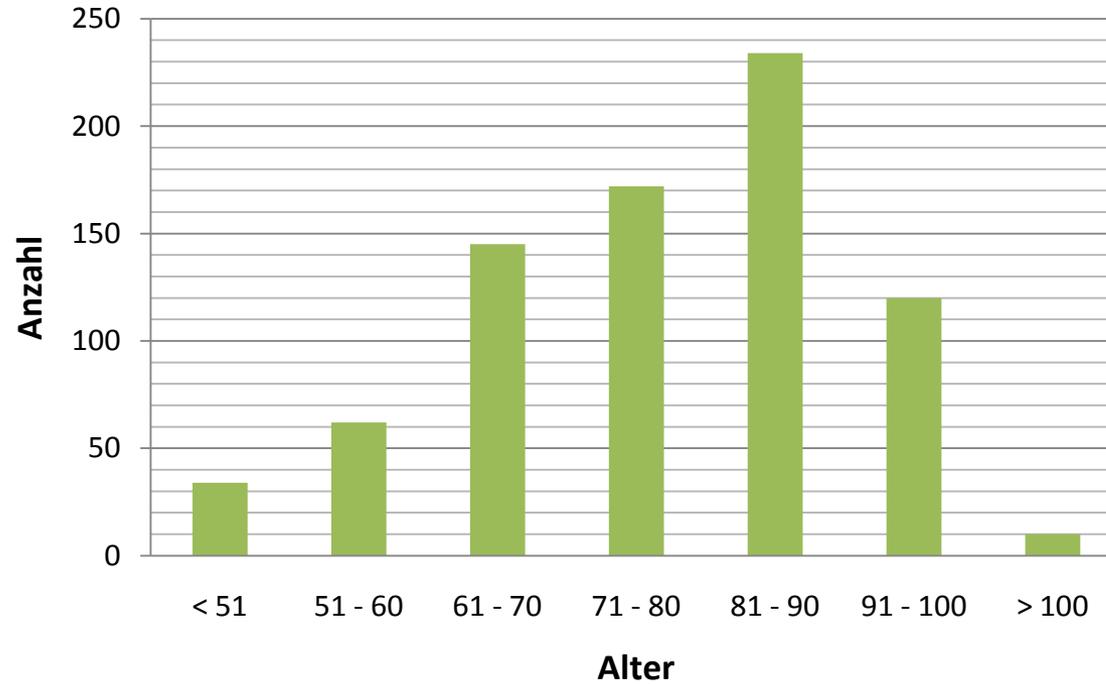
Struktur des Berliner Pilotprojektes



Struktur des Berliner Pilotprojektes

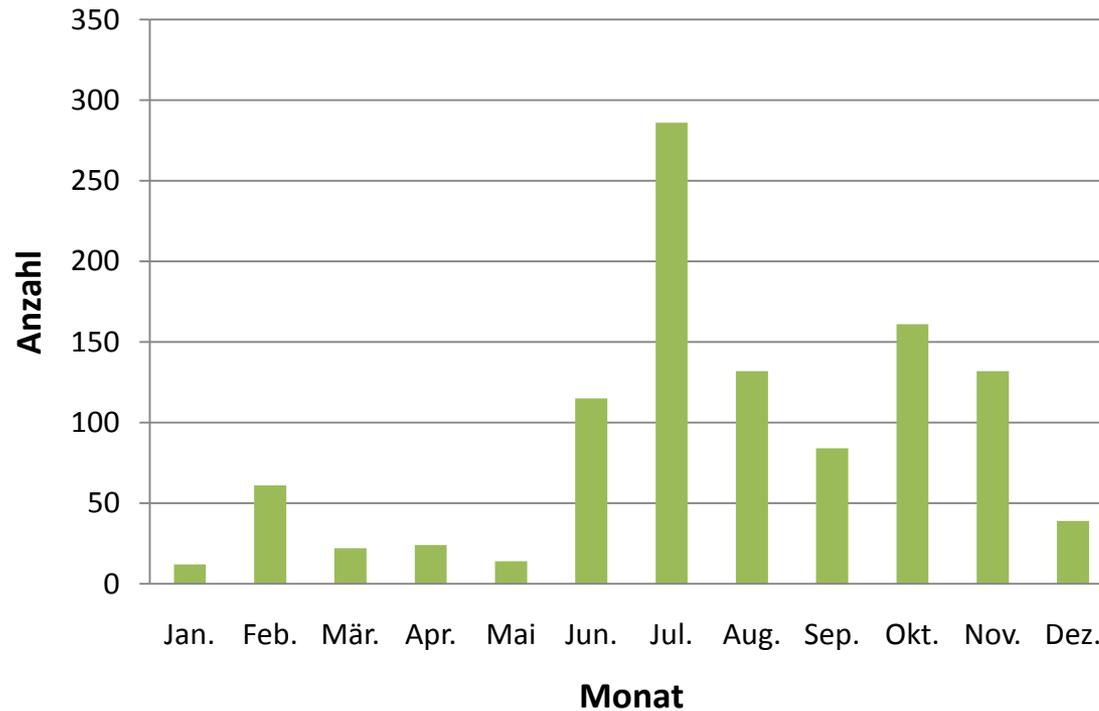


Struktur des Berliner Pilotprojektes



Struktur des Berliner Pilotprojektes

Einschlussmonat

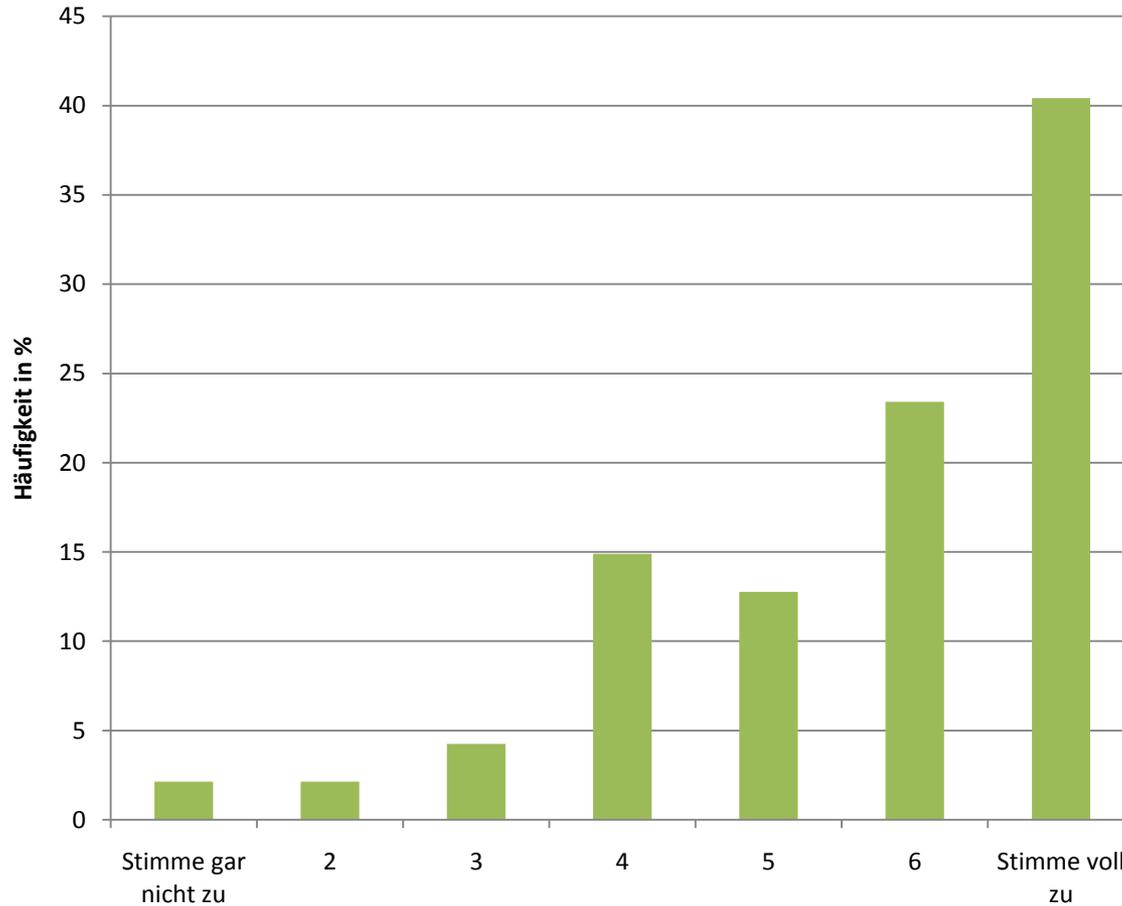


Akzeptanzeffekte

- Befragung des Pflegepersonals und der Ärzte
- Erhebung der aus der Verblisterung resultierenden Auswirkungen mittels eines anonymen Fragebogens
- Bewertung der Verblisterungs-Konsequenzen auf einer 7-stufigen Ratingskala (stimme gar nicht zu ... stimme voll zu)
- Stichprobenumfang N=82
- Tendenziell positive Beurteilung der Verblisterung

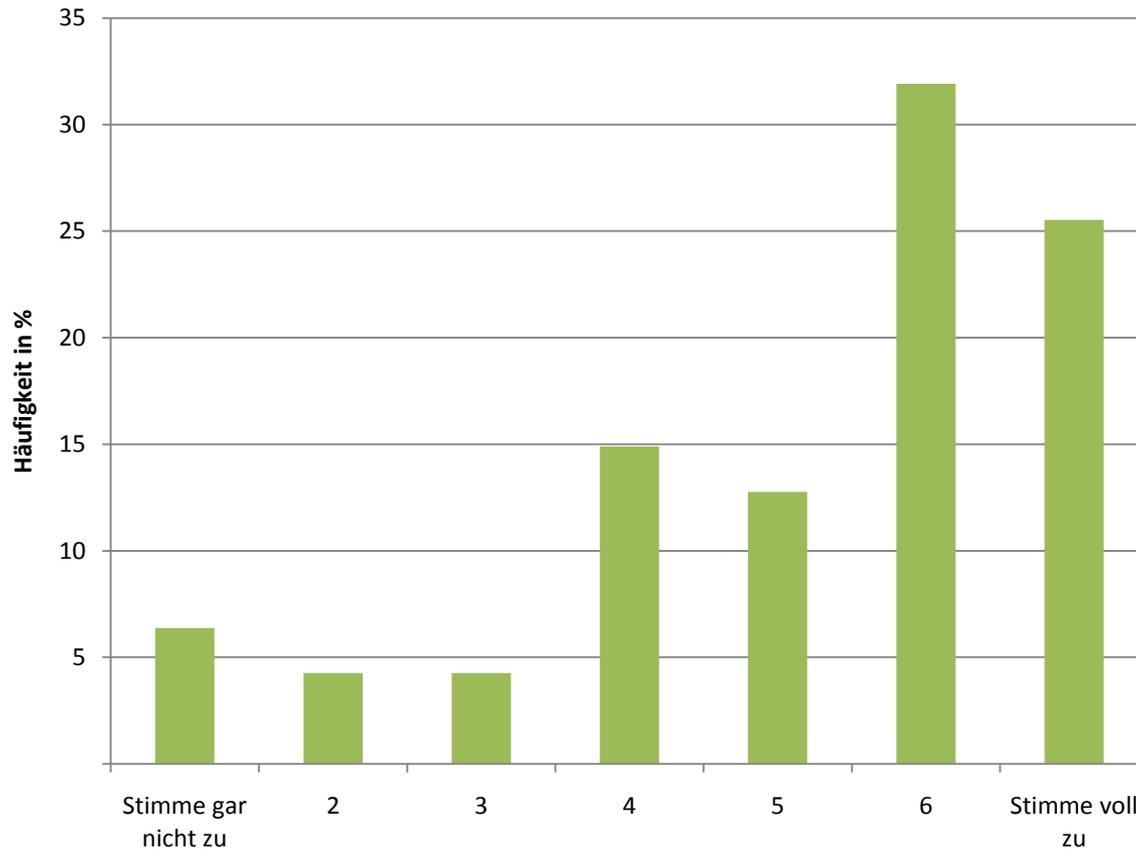
Akzeptanzeffekte

Die Verblisterung von Medikamenten für chronisch Kranke ist grundsätzlich sinnvoll



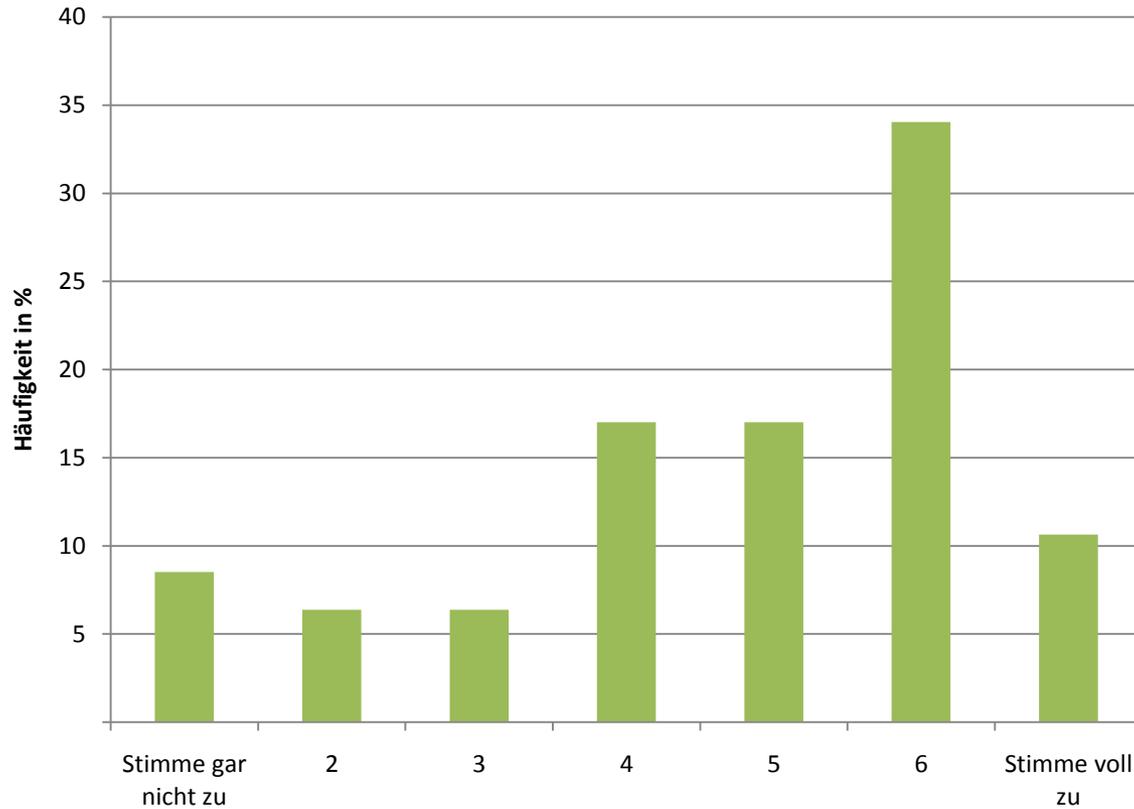
Akzeptanzeffekte

Der Zeitaufwand für die Medikamentenstellung sinkt



Akzeptanzeffekte

Das Pflegepersonal wird durch die Verblisterung von Medikamenten entlastet



Verwurfseffekte

Medikationsdaten nach Umstellung der Versorgung auf Verblisterung:

Merkmale	Ausprägung
Heimbewohner	743
Rezeptpositionen	6.843
Anteil verblisterter Arzneimittel (gesamt)	58%
Anteil verblisterter Arzneimittel (verblisterungsfähig)	88%

Verwurfseffekte

Approximierte Einsparung durch tablettengenaue Abgabe:

Merkmal	Ausprägung
Verordnete Tabletten in Stck.	797.121 Stück
Abgerechnete Tabletten in Stck.	674.050 Stück
Einsparung in Stck. (geschätzt)	81.983 Stück
Einsparung in %	10,3 %

Verwurfseffekte

Approximierte Einsparung durch tablettengenaue Abgabe:

Merkmal	Ausprägung
Verordnete Tabletten in Euro	184.779 Euro
Abgerechnete Tabletten in Euro	155.879 Euro
Einsparung in Euro (geschätzt / AEK 01.01. 10)	19.547 Euro
Einsparung in %	10,6 %

Umstellungseffekte

Merkmale	Ausprägung
Heimbewohner	546
Heimbewohner (mit Krankenhausaufenthalt)	190
Krankenhausaufenthalte gesamt	393
Krankenhausaufenthalte vorher	227
Krankenhausaufenthalte nachher	166 (-26%)
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer gesamt	9,4 Tage
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer vorher	10,6 Tage
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer nachher	7,8 Tage (-26%)
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer pro Patient vorher	12,7 Tage
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer pro Patient nachher	6,8 Tage (-46%)

Umstellungseffekte

