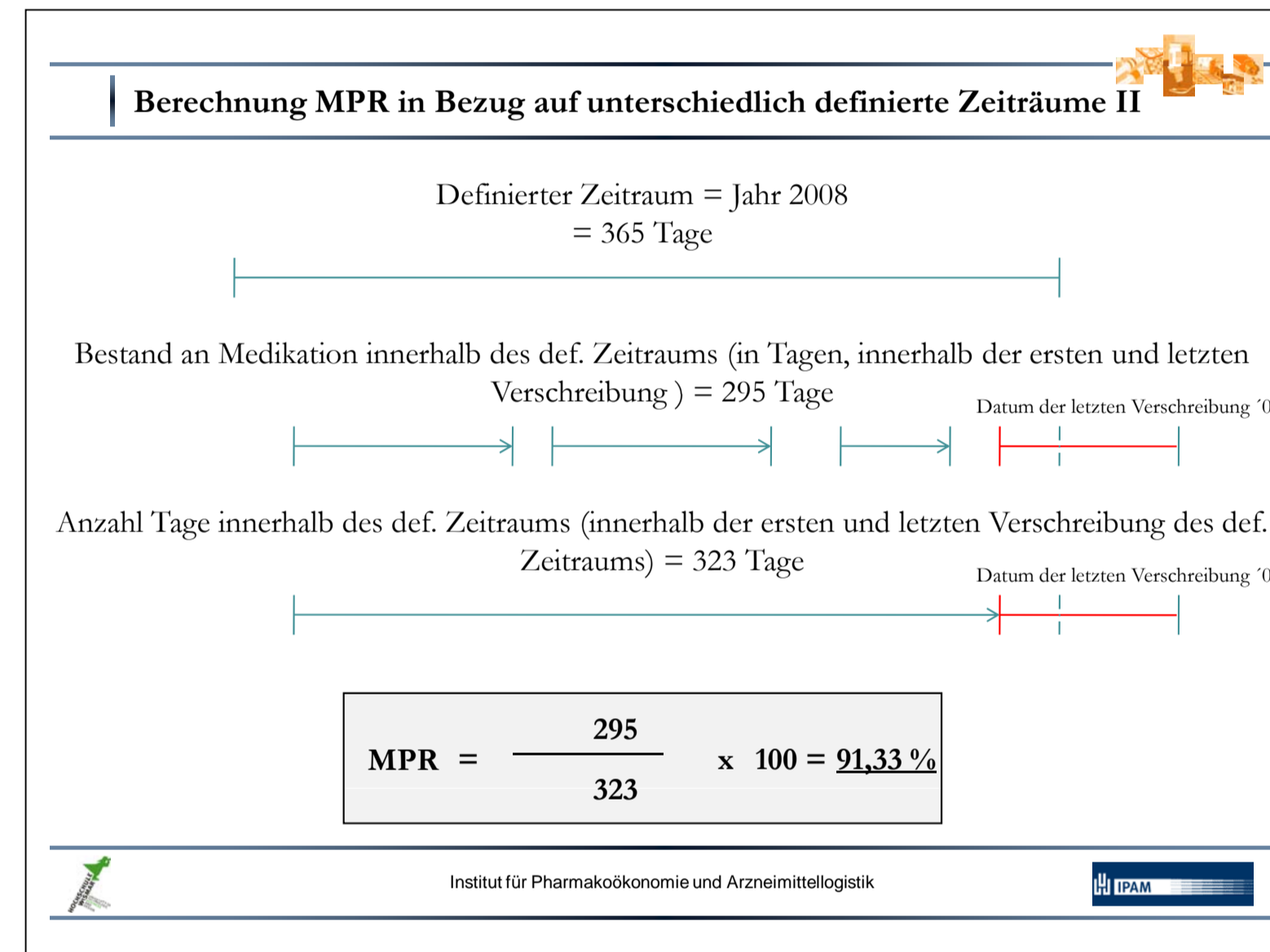
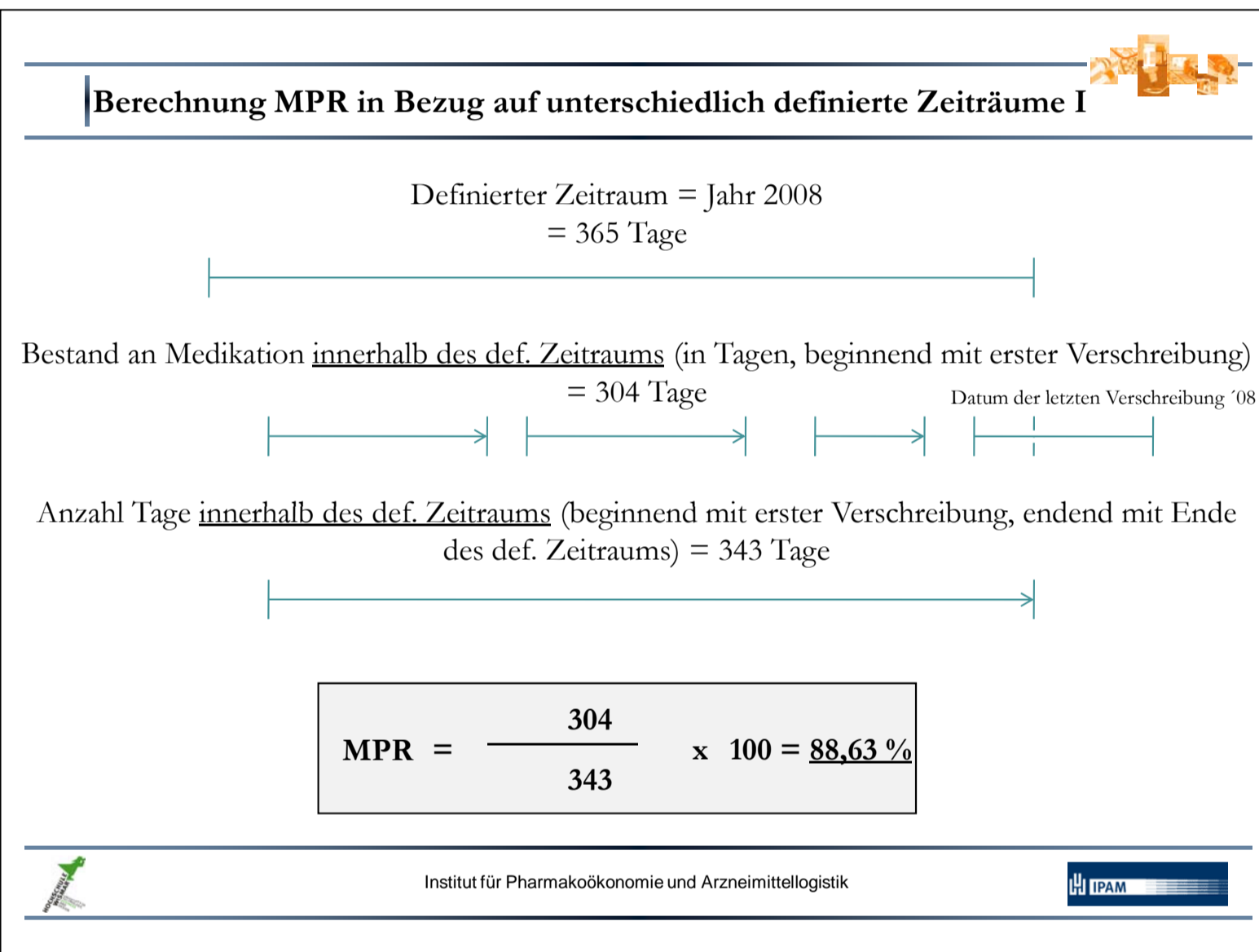


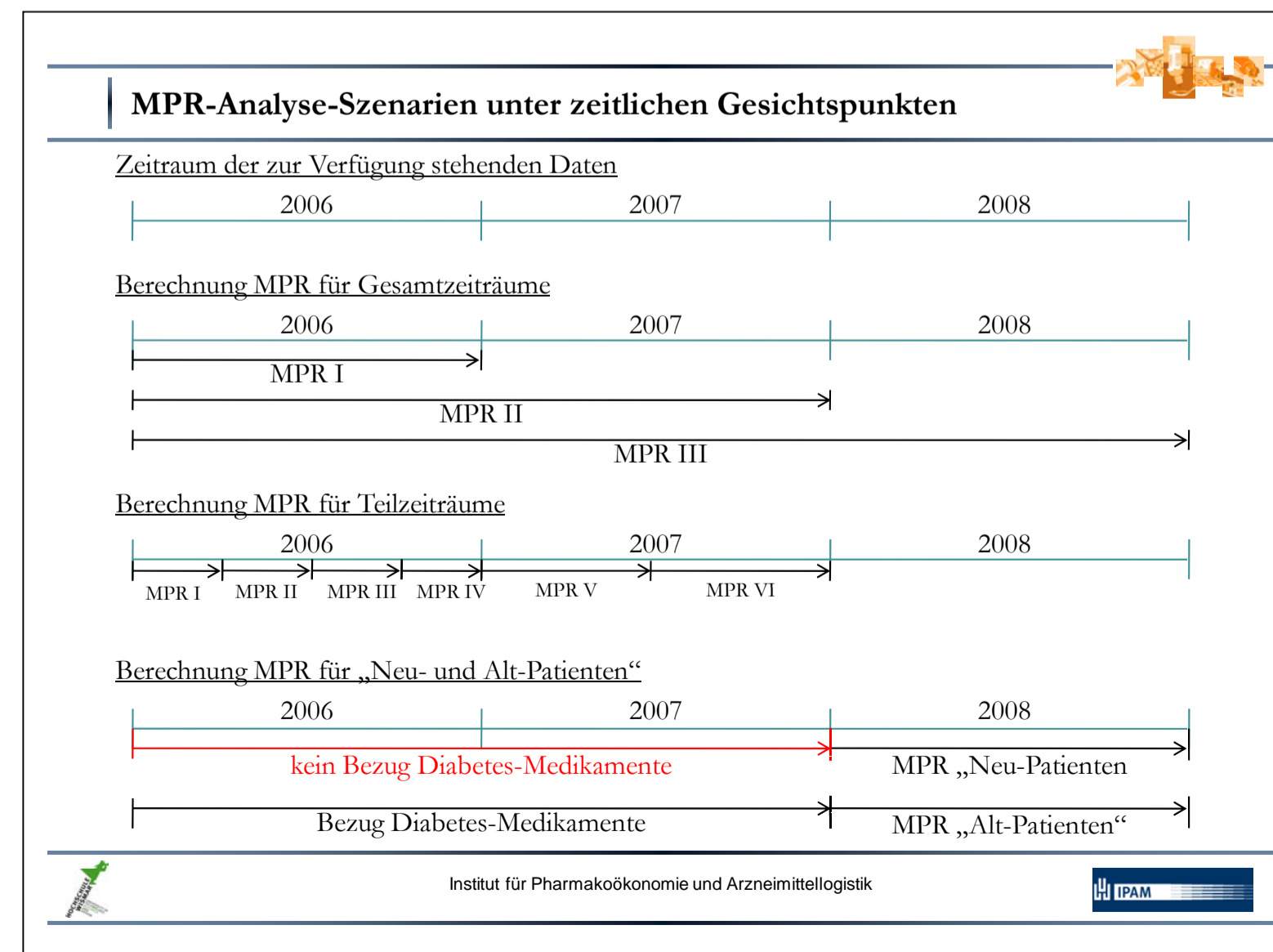
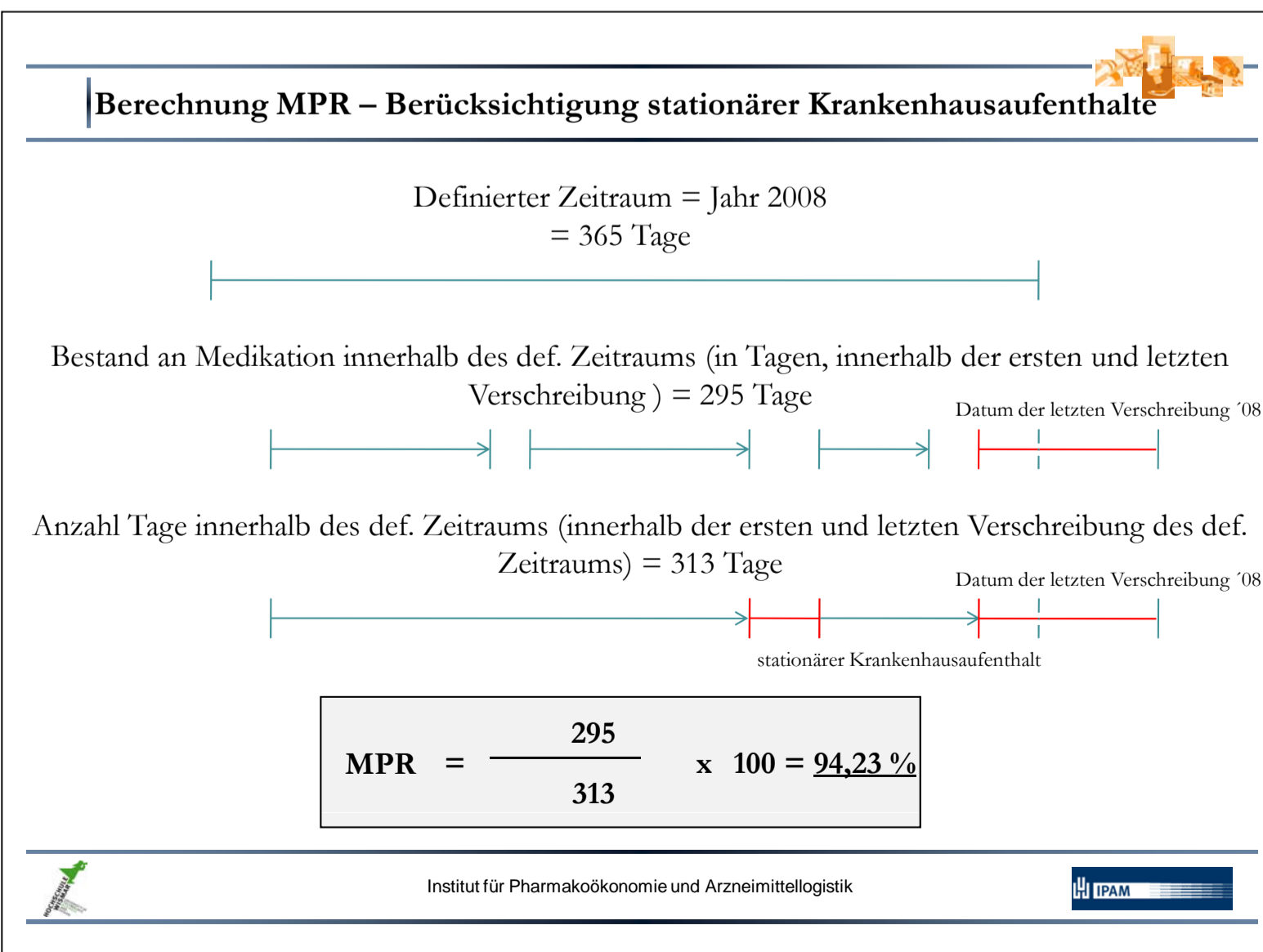
## Medication-Possession-Ratio

$$\text{MPR} = \frac{\text{verschriebener Bestand der Medikation für einen bestimmten Zeitraum (in Tagen)}}{\text{Zeitraum zwischen zwei (oder mehreren) Verschreibungen (in Tagen)}} \times 100 = \frac{30 \left[ \frac{60 \text{ Tabletten}}{2 \text{ Tabletten je Tag}} \right]}{45} \times 100 = \underline{67\%}$$

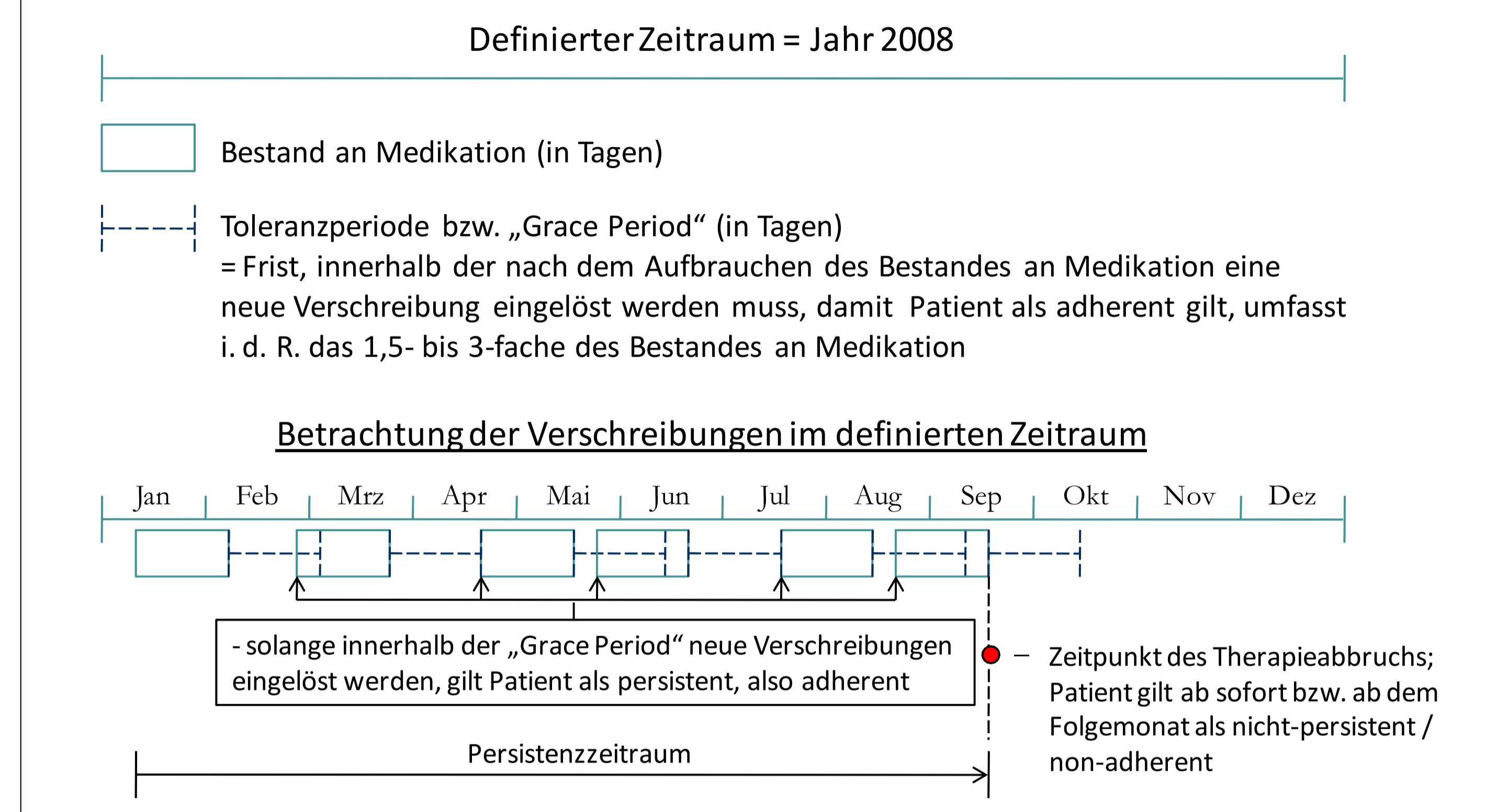
- gibt an, wie exakt sich der Patient an das verschriebene Dosierungsschema in der regelmäßigen (z. B. täglichen) Anwendung hält
- in der wissenschaftlichen Praxis hat sich als Grenze für Adherence ein Wert von  $\geq 80\%$  etabliert



- in vielen Studien wird die MPR häufig auch auf Jahresbasis mit einer fixen Anzahl Tage im Nenner (360 bzw. 365) berechnet



## Persistenzkurven



- gibt an, wie lange Patienten eine Therapie fortführen, wobei es nicht darauf ankommt, wie exakt sie sich an das Dosierungsschema halten
- solange fortwährend innerhalb der definierten Grenzen eine Verschreibung eingelöst wird, gilt der Patient als adherent, anderenfalls als non-adherent
- dem Einfluss der definierten Toleranzgrenze(n) auf die Persistenz kommt dabei besondere Bedeutung zu

