

# Personalbemessung aus Sicht der Psychosomatischen Medizin und Psychotherapie

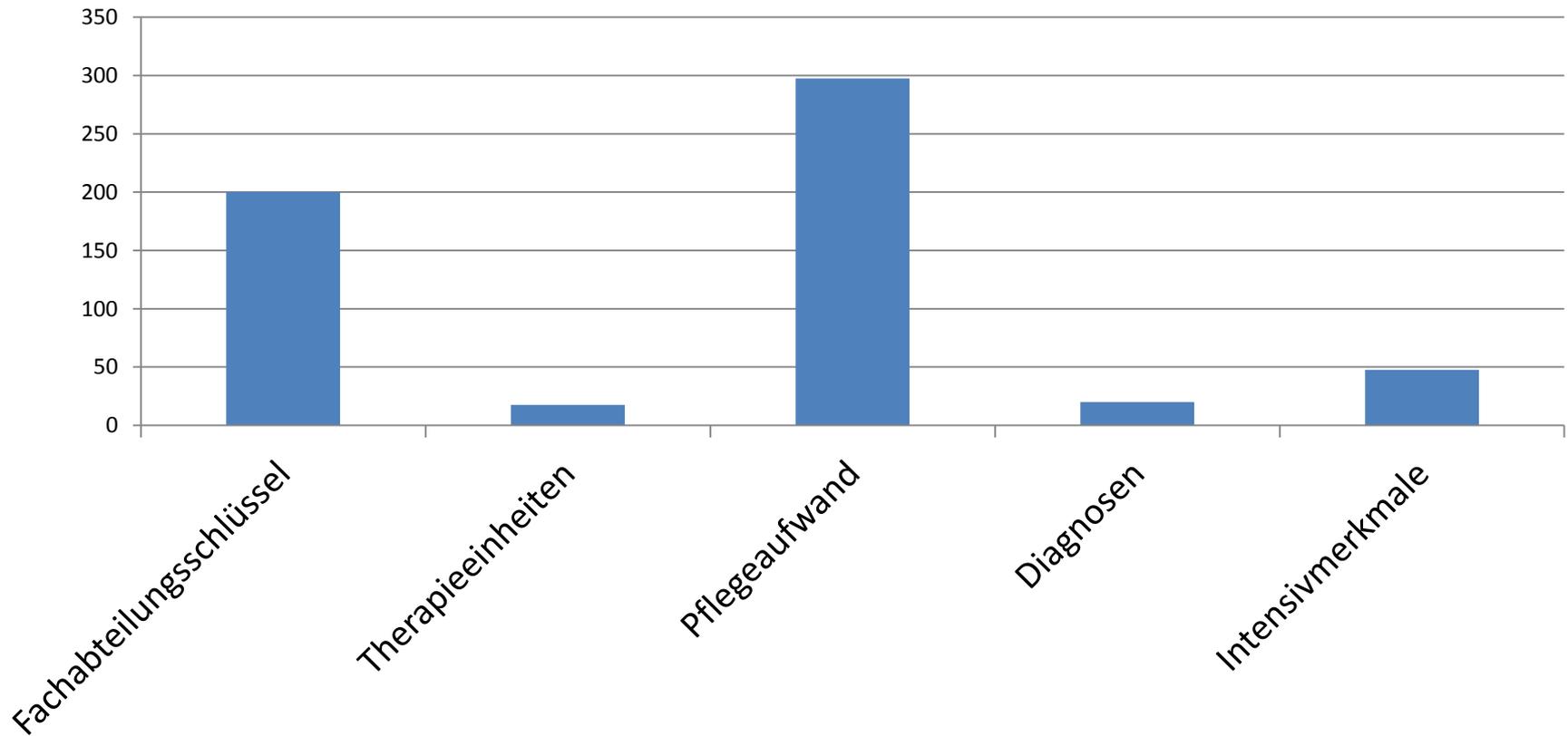
Nationales Forum 27.6.2016  
U. Cuntz  
Vorstand DGPM

## Anforderungen an die Weiterentwicklung des PEPP-System aus Sicht der Psychosomatischen Medizin und Psychotherapie



## Graphische Darstellung der Bedeutung des OPS (angenommener Basisentgeltwert 250€)

Euro

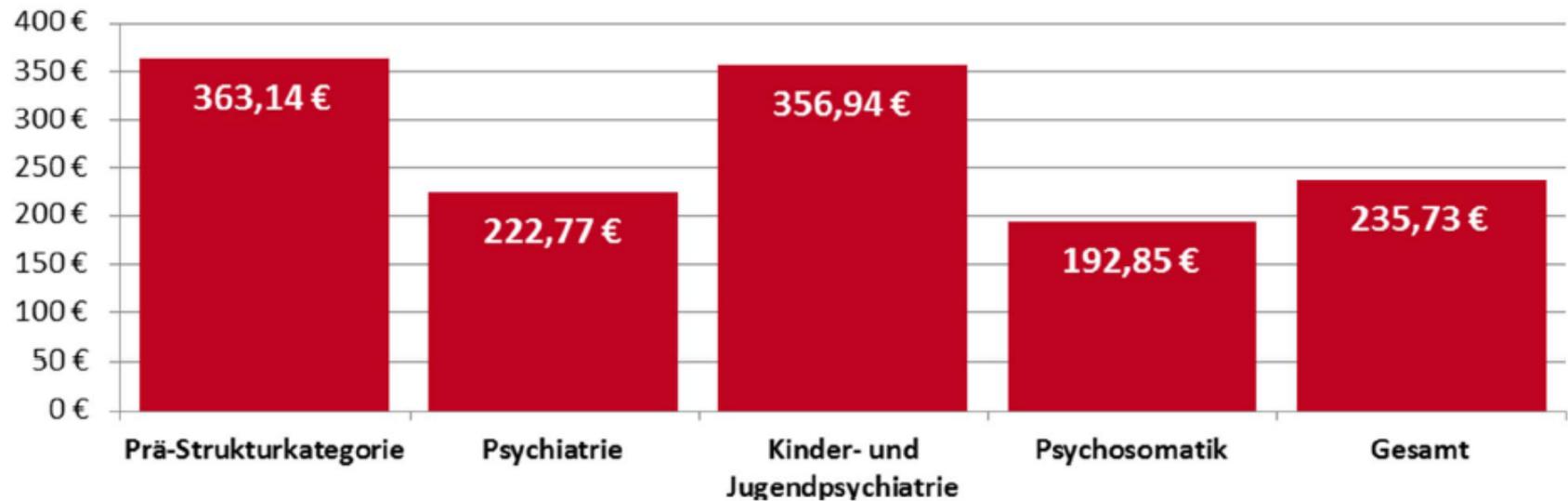


## Anforderungen an die Weiterentwicklung des PEPP-System aus Sicht der Psychosomatischen Medizin und Psychotherapie

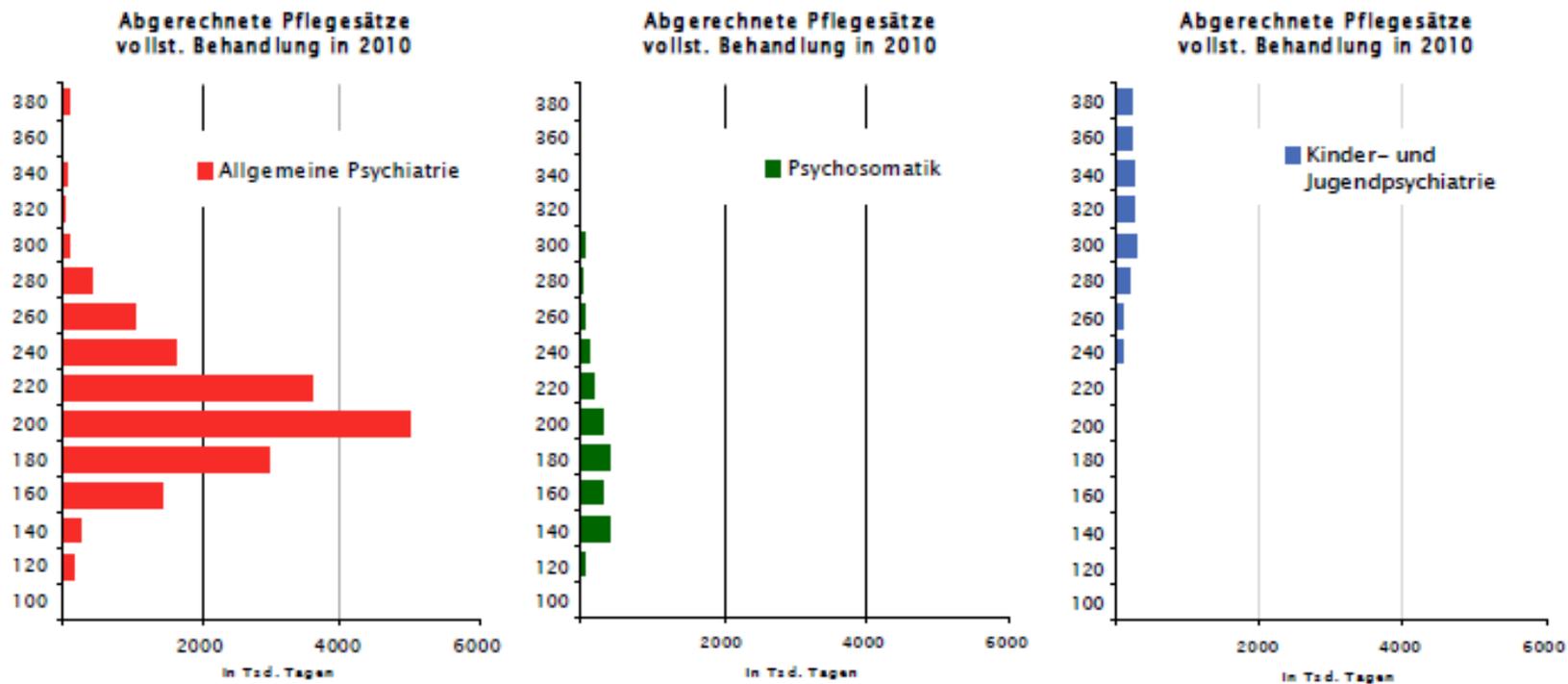


# Mittlere Tageskosten in der Kalkulationsstichprobe 2013

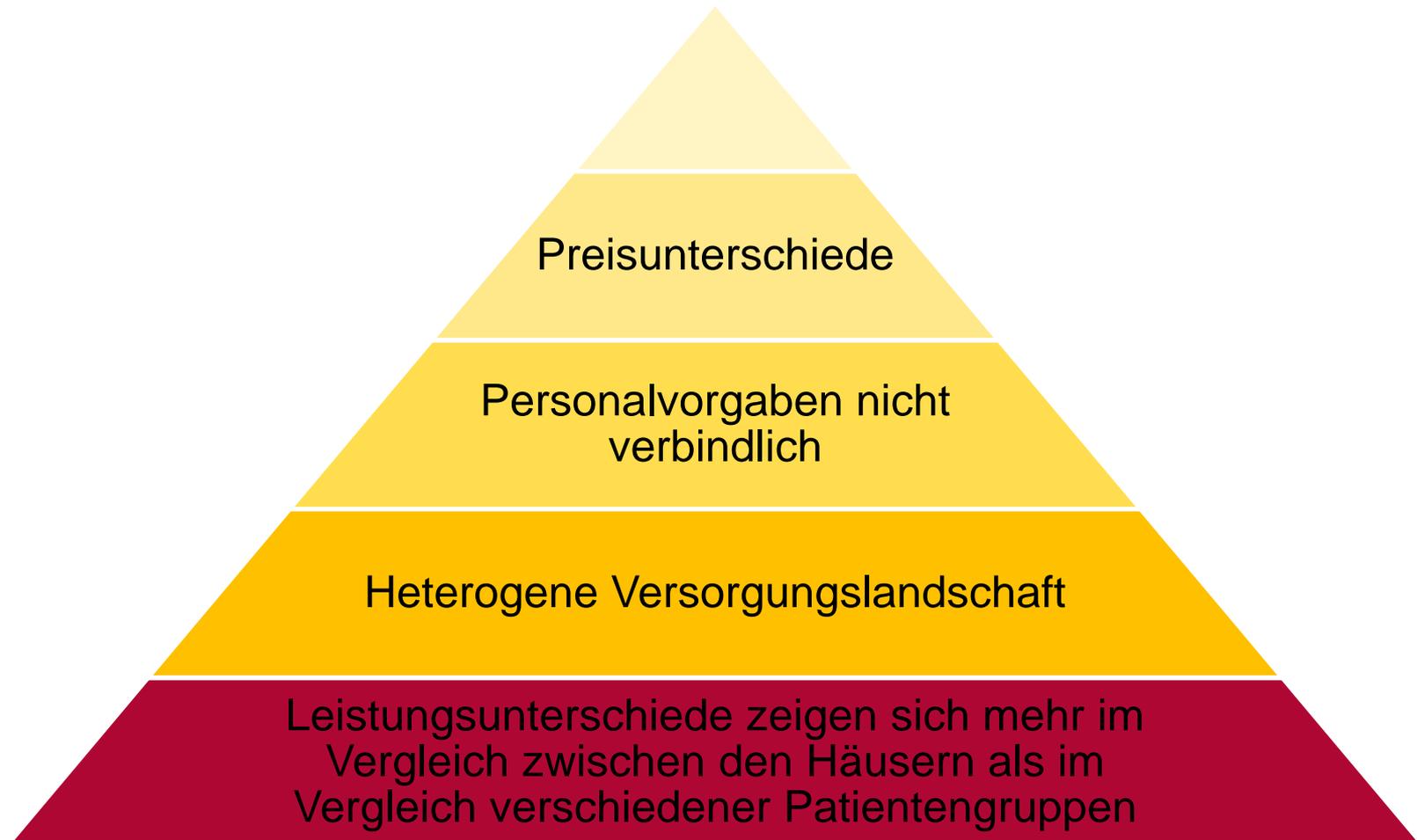
## Kosten je Tag nach Strukturkategorie vollstat. Leistungen



## Tagessätze in den ‚Psych..‘-Fächern



## Besonderheiten der Kalkulation im Bereich der Psychosomatischen Medizin und Psychotherapie



## Eckpunkte für die Budgetverhandlungen gemäß §3 BPfIV (neu)

1. Art und Menge der Leistungen des Krankenhauses, strukturelle Besonderheiten
2. Kostenentwicklungen und Möglichkeiten zur Ausschöpfung von Wirtschaftlichkeitsreserven,
3. Der Krankenhausvergleich
4. die Personalvorgaben

## Personalanhaltszahlen für die PSM-PT nach Dienstarten:

<b>Ärzte/Psychologen (DA 01 + DA 03)</b>	<b>1 : 4,5 Patienten</b>
<b>Sozialarbeit</b>	<b>1 : 18 Patienten</b>
<b>Kunst- und Gestaltungstherapie</b>	<b>1 : 34,53 Patienten</b>
<b>Musiktherapie</b>	<b>1 : 34,53 Patienten</b>
<b>Integrative Körpertherapie</b>	<b>1 : 34,53 Patienten</b>
<b>Physiotherapie</b>	<b>1 : 34,53 Patienten</b>
<b>Pflegekräfte: (DA 02)</b>	<b>1 : 3,46 Patienten</b>
<b>(Tagdienst)</b>	
<b>2,30 VK (Nachtdienst)</b>	
<b>Konsiliar- &amp; Liaisondienst:</b>	<b>1 : 890 Erst- und</b>
<b>Folgegespräche</b>	

# Normativ-empirische Bestimmung des Personalbedarfs in der Psychosomatischen Medizin und Psychotherapie

Gereon Heuft<sup>1,2</sup>, Achim Hochlehnert<sup>1,3</sup>, Steffi Barufka<sup>4</sup>, Christoph Nikendei<sup>3</sup>,  
Johannes Kruse<sup>5</sup>, Stephan Zipfel<sup>6</sup>, Tobias Hofmann<sup>7</sup>, Gerhard Hildenbrand<sup>8</sup>,  
Ulrich Cuntz<sup>9</sup>, Wolfgang Herzog<sup>2</sup>, Michael Heller<sup>3</sup>

in Kooperation mit der AG Krankenhaus-Entgelt für Psychosomatische Medizin  
und Psychotherapie, der Deutschen Gesellschaft für Psychosomatische Medizin  
und ärztliche Psychotherapie (DGPM), dem Deutschen Kollegium für  
Psychosomatische Medizin (DKPM), den Leitenden Hochschullehrern für  
Psychosomatische Medizin und Psychotherapie und dem Verband der  
Universitätsklinika Deutschlands (VUD)

Z Psychosom Med Psychother 61, 384–398, ISSN (Printausgabe) 1438-3608, ISSN (online) 2196-8349  
© 2015 Vandenhoeck & Ruprecht GmbH & Co. KG, Göttingen

# PEPPs in der Psychosomatik

Parameter 2013, Sys 2015	PP04A	PP04B	PP10A	PP10B	PP14Z	Gesamt
Berechnungstage	29413	91043	15684	8718	11867	156725
Anteil Berechnungstage	19%	58%	10%	6%	8%	100%
DMI	0,9006	0,8200	1,0403	0,9244	0,9569	0,8733
Mittlere Verweildauer	40,5	48,4	53,5	47,4	42,7	46,6

PEPP	Bezeichnung
PP04A	Affektive, neurotische, Belastungs-, somatoforme und Schlafstörungen, Alter > 64 Jahre oder mit komplizierender Konstellation oder mit hoher Therapieintensität oder mit Mutter/Vater-Kind-Setting
PP04B	Affektive, neurotische, Belastungs-, somatoforme und Schlafstörungen, Alter < 65 Jahre, ohne komplizierende Konstellation, ohne hohe Therapieintensität, ohne Mutter/Vater-Kind-Setting
PP10A	Anorexia nervosa oder Ess- und Fütterstörungen mit komplizierender Konstellation oder mit hoher Therapieintensität
PP10B	Ess- und Fütterstörungen außer bei Anorexia nervosa, ohne komplizierende Konstellation, ohne hohe Therapieintensität
PP14Z	Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen oder andere Störungen

# Ziel des Artikels

- Empirische Überprüfung der normativ-definierten Personal-Anhaltzzahlen von Heuft et al. (1999) mit der nach dem PEPP-Systems anzunehmenden Finanzierungsgrundlage
- Vergleich der von Heuft et al. (1999) veröffentlichten Minutenwerte mit den PEPP-Minutenwerten aus der InEK-Kalkulation aus den Jahren 2013 und 2014

# Methode (1)

- Anpassung der veröffentlichten Kostenmatrix des InEK mit einem BEW von 285 €

Psychosomatik-Psychotherapie: Kalkulierte Erlöse (Basisentgeltwert 285 €, Datenjahr 2014, System 2015)									
	Kostenstellen 21 bis 26						Tage	Anteil	Tagessatz gesamt
	1 Ärztlicher Dienst	2 Pflege- dienst	3a Diplom- Psycho- logen	3b Sozial- dienst	3c Spezial- thera- peuten	Tagessatz Personal- kosten			
<b>Gesamt</b>	<b>47,39 €</b>	<b>61,70 €</b>	<b>17,19 €</b>	<b>2,58 €</b>	<b>13,26 €</b>	<b>142,11 €</b>	<b>206.718</b>	<b>100%</b>	<b>250,40 €</b>
PP04A	48,42 €	64,61 €	14,79 €	2,42 €	13,03 €	143,28 €	36.456	18%	257,11 €
PP04B	44,54 €	52,62 €	16,82 €	2,24 €	13,88 €	130,10 €	117.045	57%	233,86 €
PP10A	59,11 €	80,04 €	20,91 €	2,98 €	10,70 €	173,74 €	25.282	12%	296,62 €
PP10B	51,33 €	68,38 €	22,45 €	2,60 €	12,83 €	157,59 €	10.961	5%	263,45 €
PP14Z	44,84 €	86,38 €	15,89 €	4,62 €	13,57 €	165,30 €	16.974	8%	272,75 €

## Methode (2)

- Umrechnung der Kosten je BT in Minutenwerte:

$$\begin{array}{l}
 \text{PEPPMinutenwert} \\
 = \frac{\text{Kosten je Berechnungstag} \cdot (100\% - \text{Anteil Leistungen außerhalb Regeldienst})}{\text{Kosten je Minute}} \cdot \frac{365 \text{ Berechnungstage}}{52,2 \text{ Wochen}}
 \end{array}$$

- z.B. PEPP PP04B erlöst für ärztlichen Dienst 44,54 € pro Tag => 252 min pro Woche:

$$\begin{array}{l}
 \text{PEPPMinutenwert} \\
 = \frac{44,54 \cdot (1 - 0,27)}{0,9034} \frac{\text{Euro}}{\text{Berechnungstag}} \cdot \frac{365 \text{ Berechnungstage}}{52,2 \text{ Wochen}} = 252 \frac{\text{Minuten}}{\text{Woche}}
 \end{array}$$

# Methode (3)

- Minutenwerte pro Woche pro Patient  
(Modellannahme: 18 Betten Station):

Psychosomatik-Psychotherapie: Basisentgeltwert 285 €, Daten 2014, System 2015								
	Kostenstellen 21 bis 26						Gesamt	Für 18 Patienten
	1 Ärztlicher Dienst	2 Pflege- dienst	Stations- zuschlag	3a Diplom- Psycho- logen	3b Sozial- dienst	3c Spezial- thera- peuten		
<b>Gesamt</b>	<b>268</b>	<b>366</b>	<b>278</b>	<b>161</b>	<b>31</b>	<b>165</b>	<b>1.268</b>	<b>22.830</b>
PP04A	274	396	278	138	29	162	1.277	22.993
PP04B	252	271	278	157	27	173	1.158	20.841
PP10A	334	557	278	195	36	133	1.534	27.605
PP10B	290	435	278	210	31	160	1.404	25.279
PP14Z	253	623	278	149	56	169	1.528	27.500

# Ergebnis (1)

- Die aus den PEPP-Daten berechneten Minutenwerte weisen eine bemerkenswerte Konvergenz mit den Minutenwerten nach Heuft auf

	PEPP- Minuten 2013	PEPP- Minuten 2014	Minutenwerte [Heuft 1999]	Minutenwerte Heuft angepasst
Ärzte Station	3.830	3.852		
Psychologen	2.876	2.892		
Zwischensumme	6.706	6.744	7.524	7.524
Oberärzte	962	968		968
<b>Zwischensumme</b>	<b>7.668</b>	<b>7.711</b>	<b>7.524</b>	<b>8.492</b>
Pflegedienst	6.456	6.582	4.629	4.629
Zuschlag Pflege	5.000	5.000	5.000	5.000
Sozialarbeiter	557	563	1.888	1.888
Spezialtherapeuten	2.988	2.974	2.880	2.880
<b>Gesamtsumme</b>	<b>22.669</b>	<b>22.830</b>	<b>21.921</b>	<b>22.889</b>

## Ergebnis (2)

- Minimale Unterschiede zwischen den Kostendaten von 2013 und 2014 => systematische Unterdeckung setzt sich fort

	Tagessatz Datenjahr 2013	Tagessatz Datenjahr 2014	Differenz
<b>Gesamt</b>	<b>249,03 €</b>	<b>250,40 €</b>	<b>+1,37 €</b>
PP04A	257,07	257,11 €	+0,04 €
PP04B	233,77	233,86 €	+0,09 €
PP10A	296,63	296,62 €	-0,01 €
PP10B	263,45	263,45 €	±0,00 €
PP14Z	272,75	272,75 €	±0,00 €

## Gegenüberstellung der kalkulierten Personalanhaltszahlen mit den Psych-PV-vorgaben

Personalanhaltszahlen	VGL Psych-PV Minutenwerte	Ärzte	Pflege	DiplPsych	Ergo/Öko	BWT/Phys	Sozialthn	stationsbez. Pflege (min/Station)	Summe Min/patxwo
		Minuten/ wo x pat							
A5	154	198	107	103	31	14	277	884	
A1	207	578	29	122	28	76	277	1317	
PEPP/PAZ	268	366	161	165	0	31	278	1269	

## Grobe Kostenschätzung für die Umsetzung der Personalanhaltszahlen in der gesamten PSM-PT

Bei 58 000 §21 Datensatz-Fällen im Jahr der Psychosomatik  
ergeben sich ungefähr 2,5 Mio Behandlungstage.

Ca. 2 500 000 Berechnungstage im §21 Datensatz

Ist-Basisentgeltwert 230 €

Soll-Basisentgeltwert 285 € (benötigt man, um die  
Personalanhaltszahlen umzusetzen)

Differenz 55 €

DMI ca. 0,86

**Kosten/a ca 118 Mio €**

# Zusammenfassung

- Personalvorgaben sollten nicht die einzigen harten Kriterien für die Budgetbemessung sein.
- Die Refinanzierung der Personalanhaltszahlen würde mehr als 100 Mio €/a kosten.
- Die Personalanhaltszahlen sind eine brauchbare globale Vorgabe, aber keine Basis für ein differenziertes leistungsorientiertes Budgetsystem