

## Supplement Tabelle 1: Datengrundlage zur Berechnung der Bewertungssätze

Multiplikatoren	Art	Kostengruppe	Anmerkung	Berechnung	
Private Krankenkasse	Ärzte, Zahnärzte, Heilmittel, Hilfsmittel, Rehabilitation	Verband der Ersatzkasse (VDEK) [1, 2], Ergebnisse der GKV-Statistik KM1 des Bundes [3, 4]	Individuelle Berechnung für jede Kostengruppe	$MP_{PKV \text{ je Kostengruppe}} = \frac{\text{Anzahl Versicherte GKV}_{\text{Jahr}} / (\text{Anzahl Versicherte GKV}_{\text{Jahr}} + \text{Anzahl Versicherte PKV}_{\text{Jahr}})}{\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Jahr}} / (\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Jahr}} + \text{Gesamtausgaben PKV}_{\text{Jahr}})}$	
Zuzahlungsmultiplikator	Ärzte	Gesundheitsausgabenrechnung des Bundes 2019 & 2020 [5]		$ZMP_{\text{Ärzte}} = \frac{\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Jahr}} + \text{Zuzahlungen GKV}_{\text{Jahr}}}{\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Jahr}}}$	
	Zahnärzte	Gesundheitsausgabenrechnung des Bundes 2019 & 2020 [5, 6]		$ZMP_{\text{Zahnärzte}} = \frac{\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Jahr}} + \text{Zuzahlungen GKV}_{\text{Jahr}}}{\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Jahr}}}$	
	Heilmittel	Finanzergebnisse des Bundes, KV45 Statistik 2019 & 2020 [7, 8]		$ZMP_{\text{Heilmittel}} = \frac{\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Jahr}} + \text{Zuzahlungen GKV}_{\text{Jahr}}}{\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Jahr}}}$	
	Hilfsmittel	Finanzergebnisse des Bundes, KV45 Statistik 2019 & 2020 [7, 8]		$ZMP_{\text{Hilfsmittel}} = \frac{\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Jahr}} + \text{Zuzahlungen GKV}_{\text{Jahr}}}{\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Jahr}}}$	
	Rehabilitation	Finanzergebnisse des Bundes, KV45 Statistik 2019 & 2020 [7, 8]		$ZMP_{\text{Rehabilitation}} = \frac{\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Jahr}} + \text{Zuzahlungen GKV}_{\text{Jahr}}}{\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Jahr}}}$	
Laborärzte	Labor	Kassenärztliche Bundesvereinigung, Honorarbericht für das vierte Quartal 2019 & 2020, Kennzahlen der Abrechnungsgruppen [9, 10]	Honorarumsatz der Laboratoriumsmedizin 2019 & 2020	$MP_{\text{Labor}} = \frac{\text{Honorarausgaben Laboratoriumsmedizin}_{\text{Jahr}}}{\text{Summe Honorarausgaben aller Abrechnungsgruppen}_{\text{Jahr}}}$	
Sektor	Bewertungssatz	Messeinheit	Datenquelle	Verwendete Daten	Kostenkalkulation für 2019 und 2020
Ambulant-ärztlicher Sektor	Hausärzte Frauenärzte Orthopäden Fachärztliche Internisten Kinderärzte Augenärzte Hautärzte HNO-Ärzte Chirurgen Urologen Nervenärzte Psychotherapeuten Zahnärzte	Kontakt	Kassenärztliche Bundesvereinigung	Honorarbericht für das vierte Quartal 2019 & 2020, Kennzahlen der Abrechnungsgruppen [9, 10]	$\text{Bewertungssatz}_{\text{Arzt}} = \frac{\text{Gesamtausgaben GKV}_{\text{Arzt}}}{\text{Summe der Kontakte von GKV Patienten}_{\text{Arzt}}} \times MP_{PKV} \times MP_{\text{Labor}}$

Heilmittel	Logopädie Physiotherapie Ergotherapie Podologie	Kontakt	GKV-Spitzenverbandes	Heilmittelinformationssystem (HIS) des GKV-Spitzenverbandes, Bundesbericht 2019 & 2020 [11, 12]	$Bewertungssatz_{Heilmittel}$ = $Bruttoausgaben\ je\ Behandlungseinheit_{Heilmittel} \times MP_{PKV}$
Hilfsmittel	Absauggeräte Adaptionshilfen Applikationshilfen Badehilfen Bandagen Bestrahlungsgeräte Blindenhilfsmittel Einlagen Elektrostimulationsgeräte Gehhilfen Hilfsmittel gegen Dekubitus Hilfsmittel bei Tracheostoma Hörhilfen Inhalations- und Atemtherapiegeräte Inkontinenzhilfen Kommunikationshilfen Hilfsmittel zur Kompressionstherapie Kranken- / Behindertenfahrzeuge Krankenpflegeartikel Lagerungshilfen Messgeräte für Körperzustände / -funktionen Mobilitätshilfen Orthesen / Schienen Prothesen Sehhilfen Sitzhilfen Sprechhilfen Stehhilfen Stomaartikel Schuhe Therapeutische Bewegungsgeräte Toilettenhilfen Pflegehilfsmittel	Stück	Heil- und Hilfsmittelreports der Barmer GEK	Gesellschaftliche Kosten einzelner Hilfsmittel	$Bewertungssatz_{Hilfsmittel\ i}$ = $Gesellschaftliche\ Kosten_{Hilfsmittel\ i} \times ZMP_{Hilfsmittel}$

	Zahnersatz	Fall	Finanzergebnisse des Bundes, KV45 Statistik 2019 & 2020 [7, 8]	Fälle und Ausgaben § 55 Abs. 2 SGB V ;Fälle und Ausgaben § 55 Abs. 3 SGB V	Gewichteter Mittelwert der Fälle und Ausgaben nach § 55 Abs. 2 SGB V und § 55 Abs. 3 SGB V
Krankenhäuser	Stationär / Teilstationär	Tag	Bundesgesundheitsministerium – Betriebswirtschaftliche Eckdaten der Krankenhäuser [13], Grunddaten der Krankenhäuser 2019 & 2020 [14]	Ausgaben allgemeine Krankenhäuser, Allgemeine Station, Intensivstation, Psychiatrische Krankenhäuser; Belegungstage,	Berechnung folgt Tabelle 4 von Bock et al [15], in der alle einzelnen Berechnungskomponenten aufgelistet und detailliert für 2019 und 2020 gemäß der hier angegebenen Quellen nachberechnet werden können.
Rehabilitation	Stationär	Tag	Rechnungsergebnisse der gesetzlichen Krankenkassen, Deutsche Rentenversicherung	KJ-1 Statistik 2019 & 2020 [16]; Statistikband Rehabilitation 2019 & 2021 [17, 18]	$\text{Bewertungssatz}_{\text{Reha-Stationäre}} = \frac{(\text{Ausgaben GKV} + \text{GRV}) \times \text{ZMP}_{\text{Rehabilitation}}}{\text{Summe der Rehatage GKV} + \text{GRV}}$ <p>Ausgaben und Rehatage der GVK und GRV entsprechen den Zahlen der Positionen 506, 502, 503, 504, 505, 464, 465, 508, 542 der KJ1 Statistik der Jahre</p>
	Ambulant	Tag	Rechnungsergebnisse der gesetzlichen Krankenkassen, Deutsche Rentenversicherung	KJ-1 Statistik 2019 & 2020 [16]; Statistikband Rehabilitation 2019 & 2021 [17, 18]	$\text{Kostensatz}_{\text{Reha-Ambulant}} = \frac{(\text{Ausgaben GKV} + \text{GRV}) \times \text{ZMP}_{\text{Rehabilitation}}}{\text{Summe Rehatage}}$ <p>Ausgaben und Rehatage der GVK und GRV entsprechen der Zahlen der die Positionen 546, 547, 500 und 501 der KJ1 Statistik.</p>
Informelle Pflege	Substitutionskostenansatz	Stunde	Statistisches Bundesamt, Statistisches Amt der Europäischen Union	Sonderauswertung des Statistischen Bundesamtes Wirtschaftszweig Q881; Lohnnebenkosten je 100€ in Deutschland [19]	$\text{Bewertungssatz}_{\text{IP Sub}} = \text{Stundenlohn Q881}_{\text{Jahr}} \times \text{Lohnnebenkosten}_{\text{Jahr}}$
	Opportunitätskostenansatz (Arbeit)	Stunde	Statistisches Bundesamt	Arbeitskosten [20]	$\text{Bewertungssatz}_{\text{IP OA}} = \text{Arbeitskosten}_{\text{Jahr}}$
	Opportunitätskostenansatz (Freizeit)	Stunde	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung der Bundes [21]	Nettolohn Pflege 2019 & 2020 , Arbeitnehmerentgelt 2019 & 2020	$\begin{aligned} \text{Bewertungssatz}_{\text{IP OPF}} &= \emptyset \text{Nettolohn}_{\text{Jahr}} \\ &+ \emptyset \text{Arbeitnehmerentgelt}_{\text{Jahr}} \\ &\times (\% \text{ Anteil Rentenversicherung}_{\text{Jahr}} \\ &+ \% \text{ Arbeitslosenversicherung}_{\text{Jahr}}) \end{aligned}$
Ambulante Pflege	Pflege	Minute	Landesvertretung der Ersatzkassen - Bayern	Vergütungsvereinbarungen für Wohlfahrtsverbände Bayern, Anlage 1, Vergütung der Leistungskomplexe, LK17, 2019 & 2020 [22]	$\text{Bewertungssatz}_{\text{AP P}} = \text{Arbeitskosten}_{\text{Jahr}}$
	Hauswirtschaft	Minute	Landesvertretung der Ersatzkassen - Bayern	Vergütungsvereinbarungen für Wohlfahrtsverbände Bayern, Anlage 1,	Entspricht dem Vergütungssatz des Leistungskomplexes

				Vergütung der Leistungskomplexe, LK9 2019 & 2020 [22]	
	Anfahrtskosten	Kontakt	Landesvertretung der Ersatzkassen - Bayern	Vergütungsvereinbarungen für Wohlfahrtsverbände Bayern, Anlage 1, Vergütung der Leistungskomplexe, Anfahrtspauschale, 2019 & 2020 [22]	Entspricht dem Vergütungssatz des Leistungskomplexes
Stationäre Dauerpflege	Stationär	Tag	Verband der Ersatzkasse (VDEK)  Statistisches Bundesamt	Kassenanteil, Einrichtungseinheitlicher Eigenanteil, Unterkunft und Verpflegung 2019 & 2020 [1, 2]; Anzahl Pflegebedürftige nach Pflegegrad; Bruttolöhne in der Pflege 2019 & 2020 (Quelle einfügen)	Summe der täglichen Kosten
	Teilstationär	Tag	Verband der Ersatzkasse (VDEK)  Statistisches Bundesamt	Kassenanteil, Einrichtungseinheitlicher Eigenanteil, Unterkunft und Verpflegung 2019 & 2020 [1, 2]; Anzahl Pflegebedürftige nach Pflegegrad; Bruttolöhne in der Pflege 2019 & 2020 (Quelle einfügen)	50% des stationären Tagessatzes
	Kurzzeitpflege	Tag	Verband der Ersatzkasse (VDEK)  Statistisches Bundesamt	Kassenanteil, Einrichtungseinheitlicher Eigenanteil, Unterkunft und Verpflegung 2019 & 2020 [1, 2]; Anzahl Pflegebedürftige nach Pflegegrad; Bruttolöhne in der Pflege 2019 & 2020 (Quelle einfügen)	Summe der täglichen Kosten

#### Referenzen

1. Verband der Ersatzkassen. Basisdaten des Gesundheitswesens 2018/2019. 2019.
2. Verband der Ersatzkassen. Basisdaten des Gesundheitswesens 2020. 2020.
3. Bundesgesundheitsministerium Deutschland. Ergebnisse der GKV-Statistik KM1. 2019.
4. Bundesgesundheitsministerium Deutschland. Ergebnisse der GKV-Statistik KM1 2020. 2020.
5. Statistisches Bundesamt Deutschland. Gesundheitsausgabenrechnung in Deutschland. 2019-2020.
6. Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung. Zahnärzte-Praxis-Panel (ZäPP). In: Online: Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung,; 2021:
7. Bundesgesundheitsministerium. Finanzergebnisse der GKV K45 Statistik, 4. Quartal 2020. 2020.
8. Bundesgesundheitsministerium Deutschland. Finanzergebnisse der GKV K45 Statistik, 4. Quartal 2019. 2019.
9. Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung. Honorarbericht für das vierte Quartal 2019. 2019.
10. Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung. Honorarbericht für das vierte Quartal 2020. 2020.
11. Spitzenverband Bund der Krankenkassen. HIS Bundesbericht 4. Quartal 2019,;. 2019.
12. Spitzenverband Bund der Krankenkassen. HIS Bundesbericht 4. Quartal 2020,;. 2020.
13. Bundesgesundheitsministerium Deutschland. Betriebswirtschaftliche Eckdaten der Krankenhäuser. 2019 & 2020.
14. Statistisches Bundesamt Deutschland. Grunddaten der Krankenhäuser - Krankenhausstatistik. 2019 - 2020.
15. Bock J-O, Brettschneider C, Seidl H et al. Ermittlung standardisierter Bewertungssätze aus gesellschaftlicher Perspektive für die gesundheitsökonomische Evaluation. Das Gesundheitswesen 2015; 77: 53-61.
16. Bundesgesundheitsministerium. KJ 1-Statistik (gesetzliche Krankenversicherung: endgültige Rechnungsergebnisse). 2019-2020.
17. Deutsche Rentenversicherung. Statistikband 2019. 2019.
18. Deutsche Rentenversicherung. Statistikband Rehabilitation 2020. 2020.
19. Statistisches Amt der Europäischen Union. Arbeitskosten in der EU. 2020.
20. Statistisches Bundesamt Deutschland. Statistisches Jahrbuch 2019. 2019.
21. Statistisches Bundesamt Deutschland. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung - Inlandsprodukt. 2019 & 2020.
22. Verband der Ersatzkassen Landesvertretung Bayern. Vergütungsvereinbarungen für Wohlfahrtsverbände. 2019-2020.