

## Die Heiligenquote der Päpste

Infos: [www.mued.de](http://www.mued.de)



Pius X.  
(1903–1914)

4<sub>(0,36)</sub>



Benedikt XV.  
(1914–1922)

3<sub>(0,38)</sub>



Pius XI.  
(1922–1939)

34<sub>(2,0)</sub>



Pius XII.  
(1939–1958)

33<sub>(1,74)</sub>



Johannes XXIII.  
(1958–1963)

10<sub>(2,0)</sub>



Paul VI.  
(1963–1978)

84<sub>(5,6)</sub>



Johannes Paul I.  
(1978)

0



Johannes Paul II.  
(1978–2005)

482<sub>(17,85)</sub>



Benedikt XVI.  
(seit 2005)

34<sub>(5,67) bislang</sub>

Im vergangenen Jahrhundert haben Kirchenoberhäupter mit ganz unterschiedlichem Eifer Heilige hervorgebracht (große Zahl), auf ihre Amtszeit umgerechnet ergibt sich eine Quote von Heiligsprechungen pro Jahr (kleine Zahl in Klammern). Nach beiden Kriterien führt unangefochten Johannes Paul II.

Die Zeit, 28.04.2011

Offene Aufgabe: Entwickle Fragen zu den Daten und beantworte sie.

1. Prüfe die drei höchsten Quoten.
2. Erläutere: Wie kann es sein, dass Johannes XXIII und Pius XI dieselbe Quote haben, trotz deutlich unterschiedlicher Zahl von Heiligsprechungen?
3. Wie hoch liegt die mittlere Heiligenquote von 1903 bis 2011?
4. Wie viele Päpste liegen darüber, wie viele darunter?
5. Johannes Paul II fällt mit seiner Zahl der Heiligsprechungen deutlich aus den "normalen" Quoten heraus.
  - a) Welche Durchschnittszahl an Heiligsprechungen ergibt sich ohne ihn?
  - b) Welche Päpste liegen jetzt oberhalb des Durchschnittswertes?
6. Wie hoch liegt die durchschnittliche Anzahl von Heiligsprechungen pro Papst
  - a) insgesamt? Wer liegt darüber?
  - b) ohne Johannes Paul I, der nicht lange genug Papst war, um Heiligsprechungen durchzuführen. Wer liegt jetzt darüber?
  - c) ohne die Ausnahme Johannes Paul II? Wer liegt jetzt darüber?
  - d) ohne Johannes Paul I und II? Wer liegt jetzt darüber?
7. Nebenher: Die Amtszeit der Päpste im letzten Jahrhundert von 1903 bis 2005
  - a) Welche drei Päpste waren am längsten im Amt?
  - b) Wie viele Jahre und wie viel Prozent macht ihre Zeit aus?
  - c) Welche Daten ergeben sich für den Papst, der am längsten im Amt war?

1. Alle angegebenen Quoten stimmen, hier die drei höchsten:

$$\text{Johannes Paul II: } \frac{482}{2005 - 1978} \approx 17,85$$

Benedikt XVI:  $\frac{94}{2011 - 2005} \approx 5,67$ , wobei am 28.04.2011 das Jahr 2011 noch ist beendet ist!

$$\text{Paul VI: } \frac{84}{1978 - 1963} = 5,6$$

2. Pius XI war 17 Jahre Papst, Johannes XXIII nur 5 Jahre. Da der erste mehr als 3-mal so lange Papst war, ist auch die Zahl seiner Heiligsprechungen mit 34 mehr als 3-mal so hoch wie die Zahl 10 von Johannes XXIII bei gleicher Quote von 2,0 pro Jahr.

3. Zahl der Heiligsprechungen:  $4 + 3 + \dots + 482 + 34 = 684$

$$\text{Quote pro Jahr: } \frac{684}{2011 - 1903} \approx 6,3$$

4. Nur Johannes Paul II liegt über der Durchschnittsquote, alle anderen darunter.

5. a) Zahl der Heiligsprechungen ohne Johannes Paul II:  $684 - 482 = 202$   
Zahl der Jahre ohne Johannes Paul II:  $2011 - 1903 - (2005 - 1978) = 81$

$$\text{Heiligenquote pro Jahr ohne Johannes Paul II: } \frac{202}{81} \approx 2,5$$

Ohne Johannes Paul II wird die Durchschnittsquote mehr als halbiert: von 6,3 auf 2,5 pro Jahr.

- b) Benedikt XVI (5,67) und Paul VI (5,6) liegen über der Quote von 2,5.

6. a)  $\frac{684}{9} = 76$

Paul VI und Johannes Paul II liegen darüber, alle anderen darunter.

- b)  $\frac{684}{8} = 85,5$

Nur noch Johannes Paul II liegt darüber.

- c)  $\frac{684 - 482}{8} = 25,25$

Pius XI und XII, Paul VI und Benedikt XVI liegen darüber.

- d)  $\frac{684 - 482}{7} \approx 28,9$

Wie c).

7. a) Johannes Paul II:  $2005 - 1978 = 27$

Pius XII:  $1958 - 1939 = 19$ ; Pius XI:  $1939 - 1922 = 17$

- b) Summe der Amtszeiten: 63 Jahre

$$\frac{63}{2005 - 1903} = \frac{63}{102} \approx 61,8 \%$$

Drei Päpste amtierten zusammen 63 Jahre bzw. 61,8 % des Jahrhunderts (von 1903 - 2005), deutlich mehr als die Hälfte.

- c) Johannes Paul II war allein 27 Jahre bzw.  $\frac{27}{102} \approx 26,5 \%$  der Gesamtzeit Papst;

mehr als  $\frac{1}{4}$ .