

# Vorlage:Wahrscheinlichkeitsverteilung

Wechseln zu:[Navigation](#), [Suche](#)

## 1 Aufruf

Dem Parameter `type` muss entweder der Wert `Dichte` (bei stetigen Verteilungen) oder `Wahrscheinlichkeits` (beidiskreten Verteilungen) zugewiesen werden.

```
{{Wahrscheinlichkeitsverteilung
| name                = Name der Verteilung
| type                = Dichte
| pdf_image           = <Bild der Dichtefunktion>
| cdf_image           = <Bild der Verteilungsfunktion>
|                    parameters = Parameter der Verteilung
| annotations_parameters = Anmerkungen 1
|                    pdf        = Dichte- bzw. Wahrscheinlichkeitsfunktion
| annotations_pdf        = Anmerkungen 2
|                    continuity = Angaben zum Stetigkeitsintervall
| annotations_continuity = Anmerkungen 3
|                    support    = Träger der Verteilung
| annotations_support    = Anmerkungen 4
|                    cdf        = Verteilungsfunktion
| annotations_cdf        = Anmerkungen 5
|                    mode       = Modus der Verteilung
| annotations_mode       = Anmerkungen 6
|                    mean       = Erwartungswert
| annotations_mean       = Anmerkungen 7
|                    quantile   = p-Quantile der Verteilung
| annotations_quantile   = Anmerkungen 8
|                    median     = Median der Verteilung
| annotations_median     = Anmerkungen 9
|                    variance   = Varianz der Verteilung
| annotations_variance   = Anmerkungen 10
|                    sigma      = Standardabweichung der Verteilung
| annotations_sigma      = Anmerkungen 11
}}
```

Es gibt noch weitere Parameter. Diese werden bislang aber nicht verwendet.

## 2 Ergebnis

<Bild der Dichtefunktion>

## Bild der Dichtefunktion

<Bild der Verteilungsfunktion>

## Bild der Verteilungsfunktion

<b>Parameter</b> Anmerkungen 1	Parameter der Verteilung
<b>Dichtefunktion</b> Anmerkungen 2	Dichte- bzw. Wahrscheinlichkeitsfunktion
<b>Stetigkeit</b> Anmerkungen 3	Angaben zum Stetigkeitsintervall
<b>Träger</b> Anmerkungen 4	Träger der Verteilung
<b>Verteilungsfunktion</b> Anmerkungen 5	Verteilungsfunktion
<b>Modus</b> Anmerkungen 6	Modus der Verteilung
<b>Erwartungswert</b> Anmerkungen 7	Erwartungswert
<b>p-Quantil</b> Anmerkungen 8	p-Quantile der Verteilung
<b>Median</b> Anmerkungen 9	Median der Verteilung
<b>Varianz</b> Anmerkungen 10	Varianz der Verteilung
<b>Standardabweichung</b> Anmerkungen 11	Standardverteilung der Verteilung

Kategorie:

Vorlage:Mathematik

Diese Seite wurde zuletzt am 24. Juli 2014 um 10:26 Uhr bearbeitet.

Inhalt verfügbar unter [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

