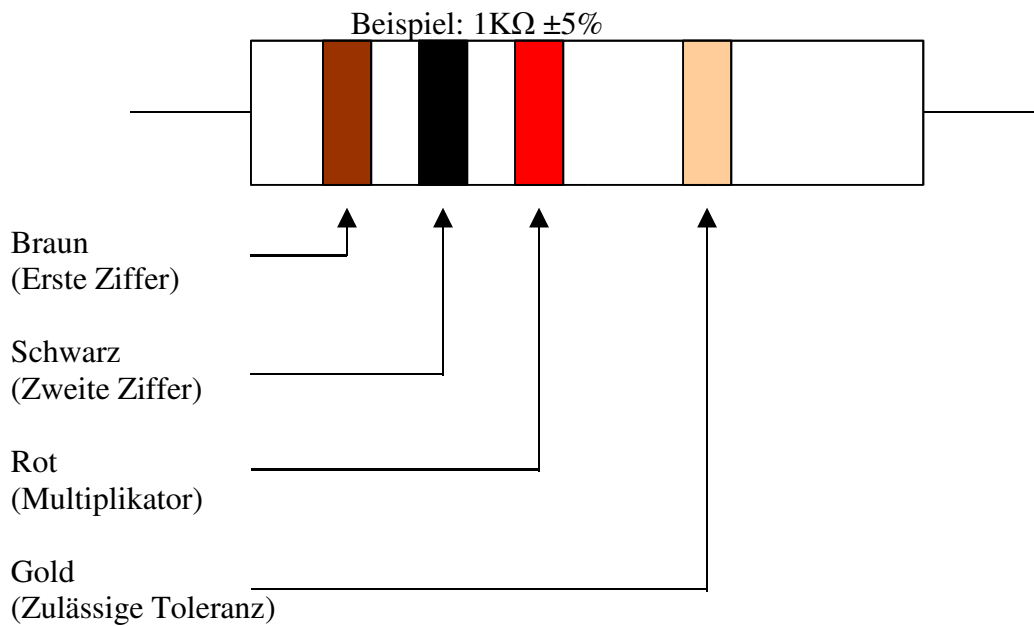


## Farbkennzeichnung von Widerständen



Farbschlüssel:					
Kennfarbe	Widerstandswert in $\Omega$		Zulässige rel. Abweichung des Widerstandswertes	Temperatur-Koeffizient ( $10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}$ )	
	Zählende Ziffern	Multiplikator			
silber	-	$10^{-2}$	$\pm 10\%$		
gold	-	$10^{-1}$	$\pm 5\%$		
schwarz	0	$10^0$	-	$\pm 250$	
braun	1	$10^1$	$\pm 1\%$	$\pm 100$	
rot	2	$10^2$	$\pm 2\%$	$\pm 50$	
orange	3	$10^3$	-	$\pm 25$	
gelb	4	$10^4$	-	$\pm 20$	
grün	5	$10^5$	$\pm 0,5\%$	$\pm 15$	
blau	6	$10^6$	$\pm 0,25\%$	$\pm 10$	
violett	7	$10^7$	$\pm 0,1\%$	$\pm 5$	
grau	8	$10^8$	-	$\pm 1$	
weiß	9	$10^9$	-		
keine	-----	-	$\pm 20\%$		