

# Konfusionsmatrix: 1000 Personen

	Test +	Test -	
Tatsächlich krank	10 (TP)	0 (FN)	= 10
Tatsächlich gesund	50 (FP)	940 (TN)	= 990

$$\text{Sensitivität} = \text{TP} / (\text{TP} + \text{FN}) = 10 / (10 + 0) = 100\%$$

$$\text{Spezifität} = \text{TN} / (\text{TN} + \text{FP}) = 940 / (940 + 50) = 94.9\%$$

$$\text{Prävalenz} = 10 / 1000 = 1\%$$