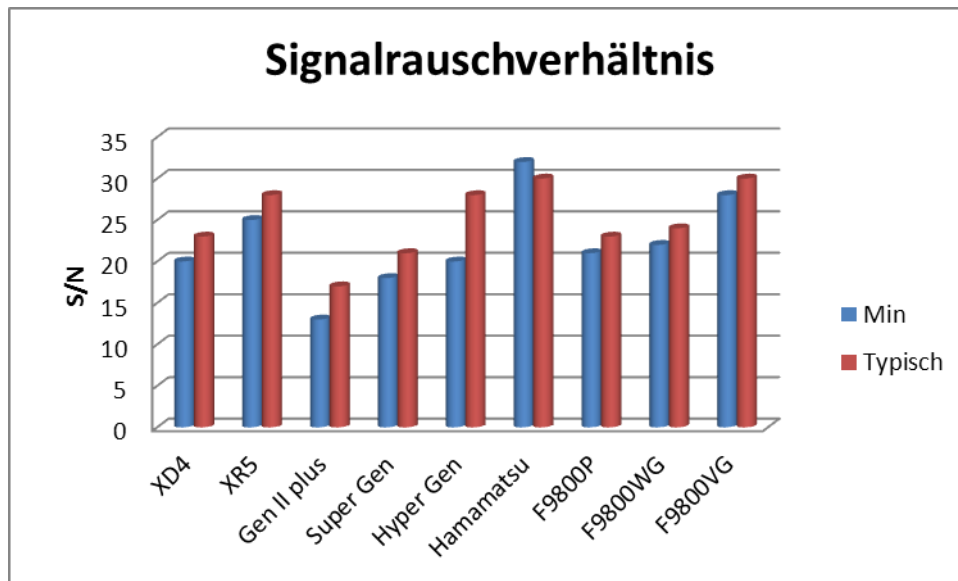


Signalrauschverhältnis



Die Messung des **Signalrauschverhältnisses** (alle Daten sind öffentlich und stammen aus dem Internet) der europäischen Röhren, werden mit einem CCD-Kamerasystem mit sehr hohen Toleranzen durchgeführt. Die wesentlich genauere und gem. Mil. Spezifikation vorgeschriebene Messung der US-Röhren, wird mit einem Fotomultiplier bei 2850K durchgeführt. Gem. Mil. Spezifikation, muss dieser Wert alle 30 Minuten geprüft und aufgezeichnet werden.

Diese Werte sind daher keinesfalls miteinander zu vergleichen.

Das Farbspektrum von 2850K wurde zur Messung von Nachtsichtgeräten deswegen gewählt, weil es einem nächtlichen Himmel bei Sternenlicht entspricht.