

„Unbuntsignal“-Empfindlichkeit
Funktion der relativen Leuchtdichte
 $g = \log H = n(x-b)$

$$Q' = \frac{d}{dH} [\log \{1 + 1/(1 + \sqrt{2}H)\}] / \log \sqrt{2}$$
$$= -\sqrt{2} / [\log \sqrt{2} (1 + \sqrt{2}H)(2 + \sqrt{2}H)]$$

Funktionswerte:

$$Q' [n(x-b) \rightarrow +\infty] = 0$$

$$Q' [n(x-b) = 0] = -0,5$$

$$Q' [n(x-b) \rightarrow -\infty] = 0$$