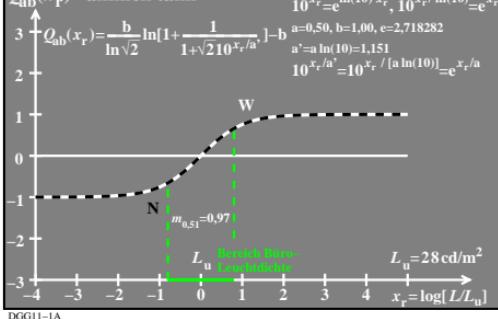


$Q_{ab}(x_r) = \text{ähnlich tanh}$



DGG11-1A

$10^{x_r} = e^{\ln(10)x_r}, 10^{x_r/\ln(10)} = e^{x_r/a}$

$$Q_{ab}(x_r) = \frac{b}{\ln\sqrt{2}} \ln[1 + \frac{1}{1 + \sqrt{2}10^{x_r/a}}] - b$$

a=0.50, b=1.00, e=2.718282
a'=a ln(10)=1.151

$$10^{x_r/a} = 10^{x_r} / [a \ln(10)] = e^{x_r/a}$$

W

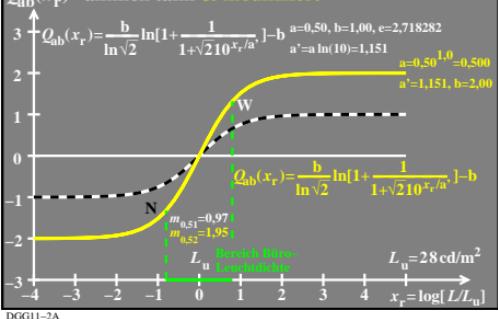
N

Bereich Börs-Lampenlicht

L_u=28 cd/m²

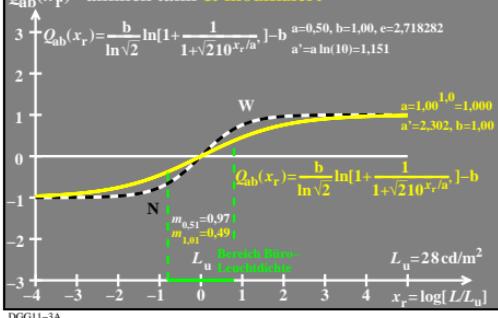
x_r=log[L/L_u]

$Q_{ab}(x_r) = \text{ähnlich tanh \& modifiziert}$



DGG11-2A

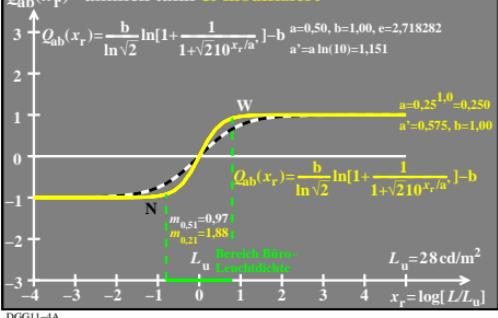
$Q_{ab}(x_r) = \text{ähnlich tanh \& modifiziert}$



DGG11-3A

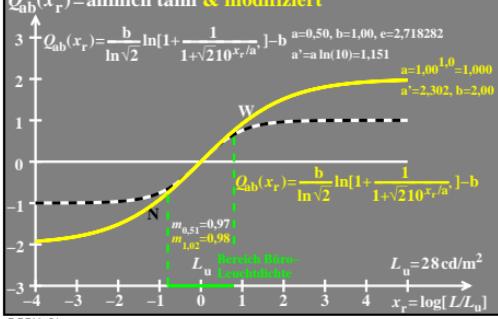
$Q_{ab}(x_r) = \text{ähnlich tanh \& modifiziert}$

$Q_{ab}(x_r) = \text{ähnlich tanh \& modifiziert}$



DGG11-4A

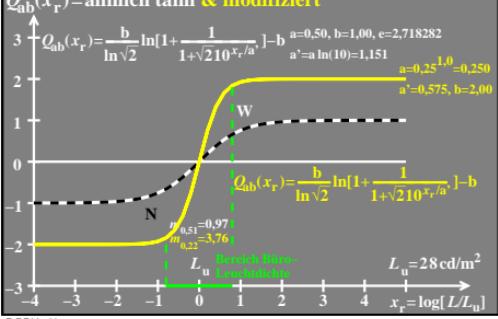
$Q_{ab}(x_r) = \text{ähnlich tanh \& modifiziert}$



DGG11-5A

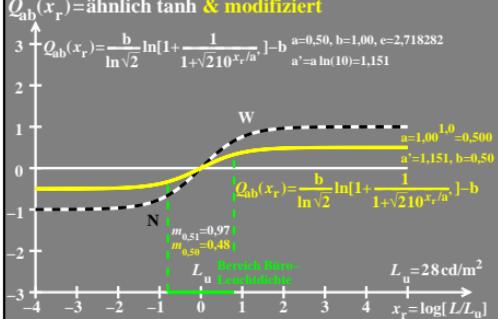
$Q_{ab}(x_r) = \text{ähnlich tanh \& modifiziert}$

$Q_{ab}(x_r) = \text{ähnlich tanh \& modifiziert}$



DGG11-6A

$Q_{ab}(x_r) = \text{ähnlich tanh \& modifiziert}$

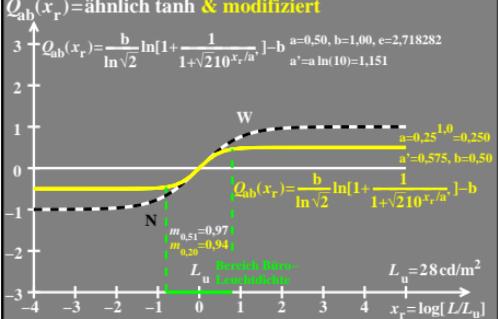


DGG11-7A

DGG11-7N

$Q_{ab}(x_r) = \text{ähnlich tanh \& modifiziert}$

$Q_{ab}(x_r) = \text{ähnlich tanh \& modifiziert}$



DGG11-8A