

$$y_r = \log[da_s/d a_{s,n}]$$

$$a_r \quad y^*_r \quad y^{**}_r$$

$$1,0 \quad y^*_r = \log[1 + \text{abs}(a_s)] \quad -1,0 \quad 0,22 \quad 0,14$$

$$0,5 \quad y^*_r = \log\{[1 + \text{abs}(a_s)]^{2/3}\} \quad -0,5 \quad 0,14 \quad 0,09$$

$$0,0 \quad \quad \quad 0,0 \quad 0,0 \quad 0,0$$

threshold

$$0,5 \quad 0,14 \quad 0,09$$

$$1,0 \quad 1,0 \quad 0,22 \quad 0,14$$

scaling

$$a_s = a_r / [1 + 0,5a_r]$$

$$a_r = a - a_n$$

$$da_{r,n} = 0,08$$

$$\log [da_{r,n}] = -1,1$$

$$-1,0 \quad -0,5 \quad 0,0 \quad 0,5 \quad 1,0 \quad a_r = a - a_n$$