

$$\phi = 3.1$$

$$100.0 - 0.2a \cdot 0.2a$$

$$50.0 - 0.2a \cdot 0.3a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a$$

$$20.0 - 0.3a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.3a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a$$

$$10.0 - 0.3a \cdot 0.3a \cdot 0.3a \cdot 0.3a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a$$

$$5.0 - 0.2a \cdot 0.3a \cdot 0.3a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a$$

$$2.0 - 0.3a \cdot 0.3a \cdot 0.3a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a$$

$$2.0 - 0.3a \cdot 0.3a \cdot 0.3a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a$$

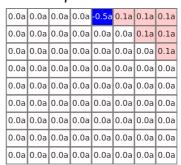
$$1.0 - 0.2a \cdot 0.2a$$

$$0.5 - 0.1a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a$$

$$0.1 - 0.2a \cdot 0.1a \cdot 0.3a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.3a \cdot 0.2a$$

$$0.1 - 0.2a \cdot 0.1a \cdot 0.3a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.2a \cdot 0.3a \cdot 0.2a$$

## $\phi = 1.6$



## $\phi = 4.7$

