

# Darstellungsformen einer Funktion: $f(x) = x^2$

## Analytisch

$$f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$$

$$f(x) = x^2$$

Definitionsbereich:  
 $D = \mathbb{R}$

Wertebereich:  
 $W = [0, \infty)$

## Tabellarisch

$x$	$f(x) = x^2$
-2	4
-1	1
0	0
1	1
2	4

## Grafisch

