

# Quadratische Gleichungen

2. binomische Formel  $\Rightarrow$   $(x^2 - 2x + 1) - 2$   $\Leftarrow$  Klammern auflösen

$$y = (x - 1)^2 - 2$$

Scheitelform

$\Leftrightarrow$

$$y = x^2 - 2x - 1$$

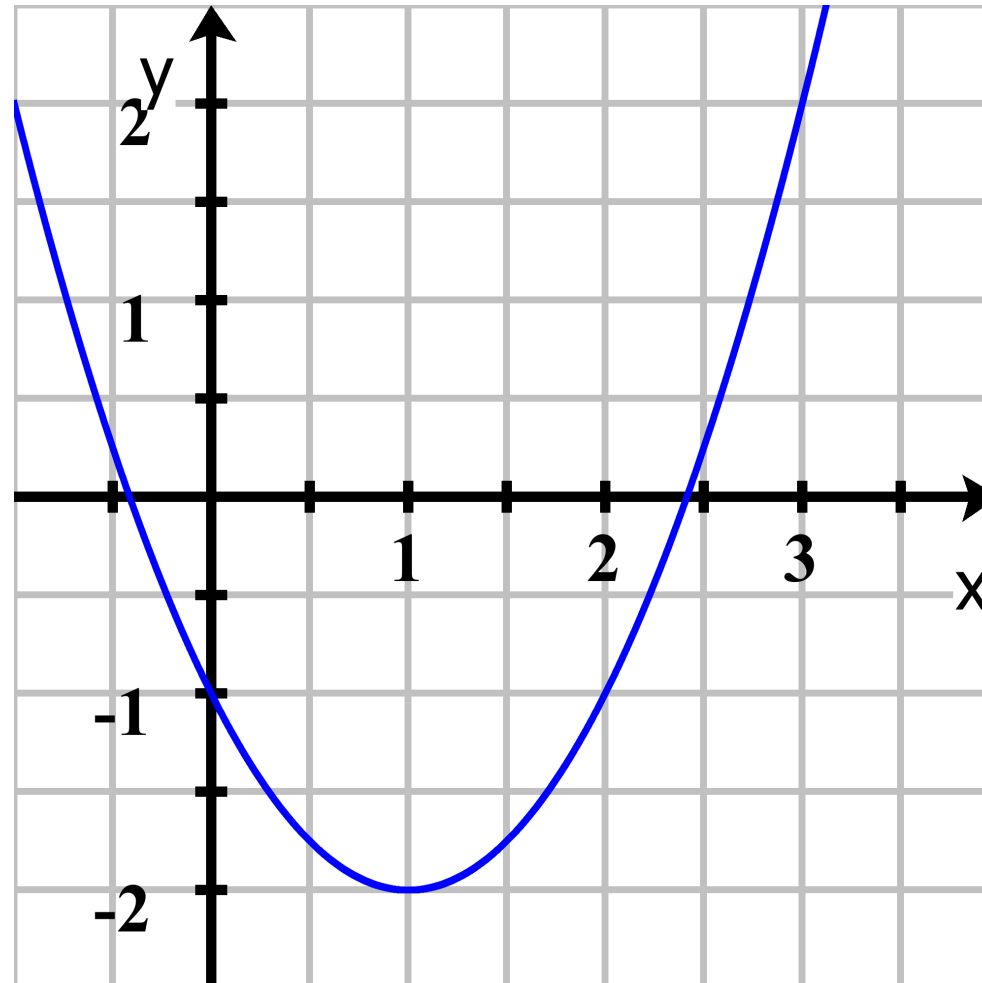
Normalform

Wertetabelle:

x	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
y	0,25	-1	-1,75	-2	-1,75	-1	0,25	2	4,25



# Schaubild: Parabel



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

2016 Henrik Horstmann