

# 11 Logische Operatoren

• Die gängigsten Logischen Operatoren

```

Sub Beispiel()

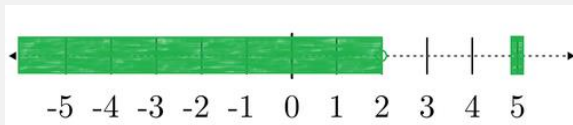
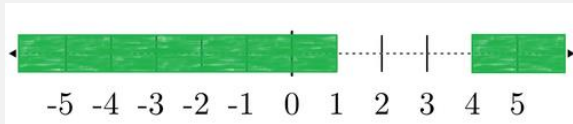
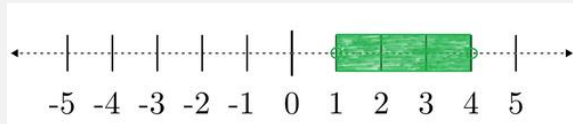
    'Variable definieren
    Dim x As Double
    'Wert zuweisen
    x = 3.5

    'And-Konjunktion (Beide Bedingungen müssen erfüllt sein)
    Range("A1").Value = (x > 1 And x < 4)

    'Not-Negation (Kehrt Die Aussage um)
    Range("A2").Value = Not(x > 1 And x < 4)

    'Or-Disjunktion (Eine der beiden Bedingungen müssen erfüllt sein)
    Range("A3").Value = (x < 2 Or x = 5)

End Sub
    
```



	A
1	WAHR
2	FALSCH
3	FALSCH

• Weitere Logische Operatoren

And	Konjunktion	Beide Bedingungen müssen erfüllt sein
Or	Disjunktion	Eine der beiden Bedingungen muss erfüllt sein
Not	Negation	Kehrt die Aussage / den Betrachtungsbereich um
Xor	Exklusion	Genau eine der beiden Aussagen muss erfüllt sein
Eqv	Äquivalenz	Beide Bedingungen müssen WAHR oder beide FALSCH sein
Imp	Implikation	Außer wenn Bedingungen1 = WAHR und Bedingungen2 = FALSCH