

2. Definition logischer Operationen durch Wahrheitstabellen

Operanden		Negation	Konjunktion	Disjunktion	Implikation	Äquivalenz
A	B	$\neg A$ (bzw. \bar{A})	$A \wedge B$	$A \vee B$	$A \rightarrow B$	$A \leftrightarrow B$
0	0	1	0	0	1	1
0	1	1	0	1	1	0
1	0	0	0	1	0	0
1	1	0	1	1	1	1

“nicht A“

“A und B“

“A oder B“

“wenn A dann B“

“A g.d.w. B“