

# Logische Operatoren

Es gibt in BASCOM vier logische Operatoren :

## Operator Bedeutung

NOT	Logisches Komplementär
AND	logisches UND
OR	logisches ODER
XOR	Exklusiv ODER (Exclusive or)

Es ist möglich logische Operatoren zu verwenden, um Bytes auf Bitmuster zu testen.

Zum Beispiel kann der AND Operator dazu benutzt werden, alle bis auf ein BIT auszumaskieren. Der OR Operator kann dazu benutzt werden, um zwei Bytes zu einem neuen Wert zusammen zu fassen.

Beispiel:

## BASCOM-Quellcode

1. A = 63 And 19
2. PRINT A
3. A = 10 Or 9
5. PRINT A

Ausgabe:

19  
11

**Eine weiterführende, ausführliche Erklärung der Befehle findet Ihr im Lexikon hier: [Binäre Operationen](https://bascomforum.de/lexicon/index.php?entry/8-logische-operatoren/&s=43bc18f4228af038f45a1d66fdb750ed1f1f298)**