# Fächerübergreifende Operatoren



Operatoren sind Verben, die dir sagen, was bei einer Aufgabe zu tun ist. Sie stehen meistens am Anfang der Aufgabenstellung. Die Operatoren in der folgenden Liste sind nach den sogenannten "Anforderungsbereichen" sortiert; diese geben den Schwierigkeitsgrad an.

#### Anforderungsbereich I (Wiedergabe/Reproduktion)

	Operator	Erläuterung
1	Benenne	etwas mit korrekten (Fach-)Begriffen bezeichnen
2	Beschreibe	etwas mit eigenen Worten anschaulich darstellen
3	Definiere	einen Begriff genau bestimmen
4	Gliedere	etwas in sinnvolle Abschnitte einteilen (z.B. einen Text, Vorgang, Raum)
5	Nenne Gib an	Informationen aufzählen, ohne die eigene Meinung dazu zu äußern
6	Fasse zusammen	Aussagen auf das Wesentliche reduzieren und mithilfe von Oberbegriffen in eigenen Worten formulieren

## Anforderungsbereich II (Reorganisation und Anwendung/Transfer)

	Operator	Erläuterung
7	Arbeite heraus	einem Material (z.B. Text) gezielt Informationen entnehmen
8	Charakterisiere	Merkmale von Personen, Vorgängen oder Sachverhalten zusammentragen
9	Analysiere Untersuche	systematisch wesentliche Aspekte herausarbeiten (z.B. Bestandteile, Struktur, Argumente)
10	Vergleiche	Gemeinsamkeiten und Unterschiede darlegen
11	Erkläre	Begriffe oder Sachverhalte (z.B. Verhaltensweisen, Prozesse) auf einen vorgegebenen Aspekt (z.B. Theorie, Modell, Gesetz) beziehen und so nachvollziehbar darstellen
12	Erläutere	Begriffe oder Sachverhalte nachvollziehbar darstellen und mit zusätzlichen Informationen verdeutlichen

# Anforderungsbereich III (Reflexion und Problemlösung)

	Operator	Erläuterung
13	Interpretiere Deute Werte aus	auf der Grundlage einer Analyse (s.o.) Sinnzusammenhänge herstellen und ein schlüssiges Gesamtverständnis entwickeln
14	Überprüfe	Aussagen, Vorschläge oder Maßnahmen hinsichtlich ihrer sachlichen Richtigkeit und Angemessenheit einschätzen
15	Begründe	Aussagen durch nachvollziehbare Argumente stützen und diese durch Belege bzw. Beispiele untermauern
16	Diskutiere Erörtere	zu einem Problem Pro- und Contra-Argumente sammeln und zu einer begründeten Schlussfolgerung kommen
17	Beurteile	zu Aussagen oder Sachverhalten auf der Basis von Fachwissen (und ggf. transparenten eigenen Maßstäben) eine selbständige Einschätzung formulieren
18	Nimm Stellung	eine eigene Meinung formulieren und begründen

### Für die Bearbeitung aller Aufgabenarten gilt:

- Beachte den Schwerpunkt der Aufgabenstellung.
- Gehe **strukturiert** (d.h. in einer sinnvollen Reihenfolge) vor.
- Vermeide umgangssprachliche Formulierungen.
- Verwende die eingeführten Fachbegriffe.