

Operatoren (Signalwörter)	Bedeutung	Erwartete Form
Nennen/Angeben	Fakten, Begriffe, Name usw. aufzählen	Stichpunkte
Beschreiben	Merkmale und Eigenschaften eines Gegenstandes oder Vorgangs detailliert und folgerichtig wiedergeben	Satz
Beobachten	Fakten (ohne Wertung)	Satz/Stichpunkte/Tabelle
Begründen	etwas durch Darstellen von Argumenten bestätigen, Ursachen anführen	Satz
Tabellarischer Vergleich	Vergleichskriterien suchen Gemeinsamkeiten und Unterschiede unter Angabe von Vergleichskriterien herausarbeiten und Schlussfolgerungen formulieren	Tabelle anlegen Stichpunkte einfügen
Erklären	Angeben von Ursache und Wirkung, Sachverhalt verständlich machen	Satz
Erläutern	Einen Sachverhalt verständlich, anschaulich und zusammenhängend unter Einbeziehung von gegebenen oder eigenen Beispielen darstellen	Satz
Begründen Aufzeigen Beweisen	Bestätigen der Wahrheit einer Aussage, Sachverhalte auf Regeln/ Gesetzmäßigkeiten zurückführen	Satz/Rechnung
Definieren	Oberbegriff angeben, Wesentliche Merkmale zuordnen	Satz
Skizzieren	Wesentliches vereinfacht darstellen (mit Bleistift)	Skizze
Zeichnen	Wesentliches möglichst genau darstellen	Zeichnung
Diagramme erstellen	Über-, Unterschrift notieren, Achsen mit Größen und Einheiten (Maßstab) erstellen und beschriften Punkte/Graphen eintragen/zeichnen	Diagramm
Interpretieren eines Diagramms	Über-, Unterschriften nutzen Achsen mit Größen und Einheiten beschreiben, Punkte (Graphen) beschreiben, Schlussfolgerungen ziehen Zusammenhänge formulieren	Satz/Gleichung oder Formel

**Anlegen eines tabellarischen Vergleichs:**

- Spalten anlegen
  - 3 Spalten anlegen
  - erste Spalte für Kriterien
  - weitere Spalten für die zu vergleichenden Sachverhalte

--	--	--

- Kopf der Tabelle ausfüllen (1. Zeile)
  - erstes Feld: **Kriterien**
  - in die übrigen Felder die Sachverhalte/ Organismen eintragen

	Organismus 1	Organismus 2

- Gemeinsamkeiten formulieren
  - Kriterien in die erste Spalte, zweite Zeile eintragen
  - Gemeinsamkeiten suchen und über alle weiteren Spalten hinweg eintragen

	Organismus 1	Organismus 2
Kriterium 1	Gemeinsamkeit 1	
Kriterium 2	Gemeinsamkeit 2	

- Unterschiede formulieren
  - Vergleichsmerkmale finden und in die erste Spalte einfügen
  - Unterschiede den Sachverhalten zuordnen
  - innerhalb einer Zeile müssen sich die Unterschiede auf die gleichen Merkmale beziehen

	Organismus 1	Organismus 2
Kriterium 1	Gemeinsamkeit 1	
Kriterium 2	Gemeinsamkeit 2	
Kriterium 3	Unterschied	Unterschied

**Korrekturzeichen:**

Abkürzung	Bedeutung	Abkürzung	Bedeutung
Bg	Begründung	W	Wiederholung
Zhg	Zusammenhang	Bsp	Beispiel
ug	Ungenau	G, Me	Größe, Maßeinheit
FB	Fachbegriff	uk	unklar
FF	Folgefehler	Th	Thema nicht erfasst
Lg	Logik	A	Ausdruck