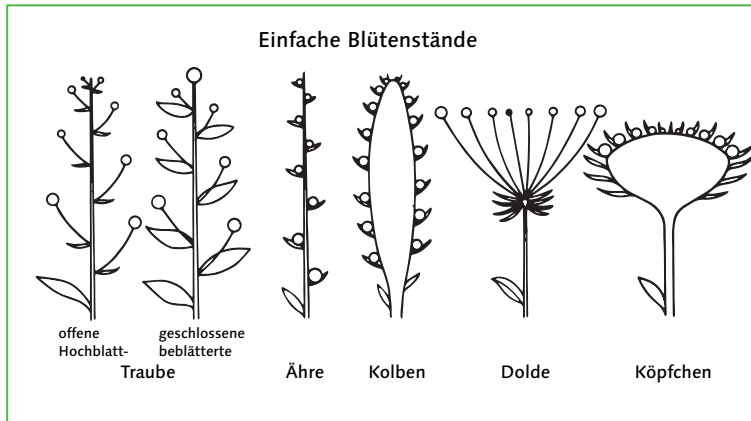


Botanik I Blütenstände

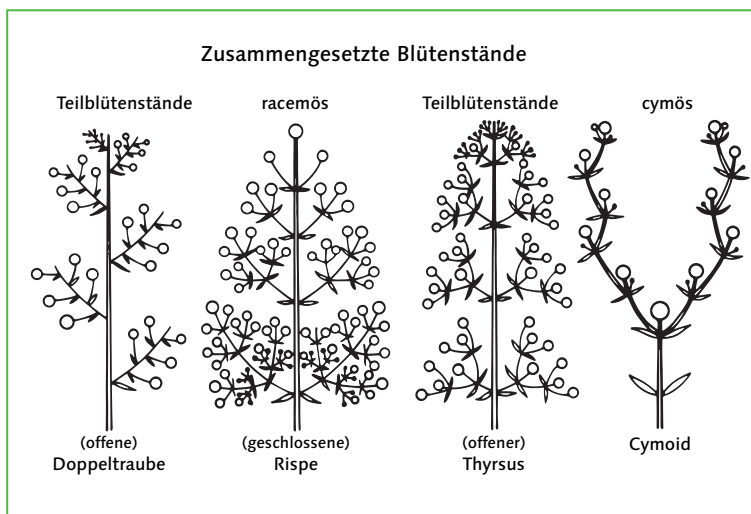
Blütenstände

Verzweigte generative Achsensysteme der Blütenpflanzen heißen **Blütenstände**. Diese werden wie folgt beschrieben und in folgende wichtige Typen unterschieden:



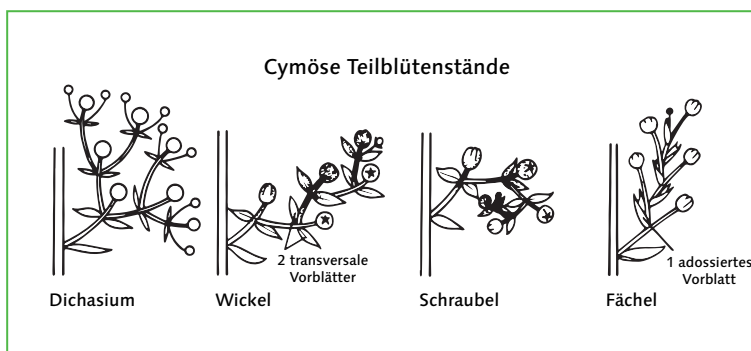
Einfache Blütenstände

- Blütenstandsachse **unverzweigt**.
- **Traube**: Achse gestreckt, Blüten gestielt (Kreuzblütler, Johannisbeere).
- **Ähre**: Achse gestreckt, Blüten ungestielt (Wegerich).
- **Kolben**: Achse gestreckt, verdickt, Blüten ungestielt (Aronstab).
- **Dolde**: Achse gestaucht, Blüten gestielt (Efeu, Primel).
- **Köpfchen**: Achse gestaucht, verbreitert, Blüten ungestielt (Löwenzahn).



Zusammengesetzte Blütenstände

- Blütenstandsachse **verzweigt**.
- **Doppeltraube**: Traube, die statt Einzelblüten wieder Trauben trägt (Steinklee). Ähnlich **Doppeldolde** (Doldengewächse), **Doppelähre** (Ährengräser).
- **Rispe**: Verzweigungsgrad der racemösen *monopodialen* gestreckten Seitensprosse von oben nach unten zunehmend (Flieder, Weintraube = Rispe!).
- **Thyrusus**: rispenähnlicher Blütenstand, aber teilblütenstände *cymös synpodial* ohne dominierende Hauptachse (Lippenblütler).
- **Cymoid**: Thyrusus, bei dem nur aus den Achseln der obersten, der Endblüte benachbarten Blättern Seitenachsen entwickeln (Hornkraut, Wolfsmilch).



Cymöse Teilblütenstände

- **Dichasium**: Bei den Dikotylen von Seitensprossen aus beiden Vorblattachsen gebildet (Nelkengewächse).
- **Monochasium**: Nur aus einer Achsel (s. u.).
- **Schraubel**: Stets aus der Achsel *des rechten (oder linken) Vorblattes* (Johannisbeere).
- **Wickel**: *abwechselnd* aus rechter und linker Vorblattachse (Lippenblütler, Borretsch).
- **Fächer**: Bei Monokotylen ist nur 1 adossiertes Vorblatt vorhanden, aus dessen Achseln sich die Blütenstände verzweigen.