

# Arbeitsblatt Trachtpflanzen

## Teil48

### 1. Zu welcher Familie gehört der Pastinak?

Der Pastinak gehört zur Familie der Doldenblütler.

### 2. Fülle den Lückentext aus!

Pastinak wächst als **zweijährige** krautige Pflanze und erreicht Wuchshöhen von 30 bis 120 Zentimetern. Es handelt sich um eine **Halbrosettenpflanze** mit fleischiger Rübe, im Bau ähnlich der **Möhre**. Der intensive, angenehme Geruch der ganzen Pflanze ist **süßlich**, etwas dem wilden Fenchel (*Foeniculum vulgare*) ähnlich. Der Stängel ist kantig gefurcht. Nach dem ersten Jahr wird eine Rübe als **Speicherorgan** ausgebildet.

### 3. Beschreibe die Blüte der Pastinak?

Viele Blüten stehen in sieben- bis 20-strahligen doppeldoldigen Blütenständen zusammen. Hüllblätter sind keine vorhanden. Die Blüten sind zwittrig.

### 4. Von wann bis wann ist die Blütezeit der Pastinak?

Die Blütezeit reicht von Juli bis September.

### 5. Wo ist der Pastinak verbreitet?

Pastinak findet man verbreitet in Wiesen, vor allem in Wegnähe, an Böschungen, in lückigen Unkrautfluren, im Eisenbahngelände, in Steinbrüchen oder im Getreide und auf lehmigen Böden.

### 6. Für einen hohen Ertrag sind welche Böden günstig?

Für einen hohen Ertrag sind lehmige Böden günstig, aber auch moorige Böden sind vorteilhaft.