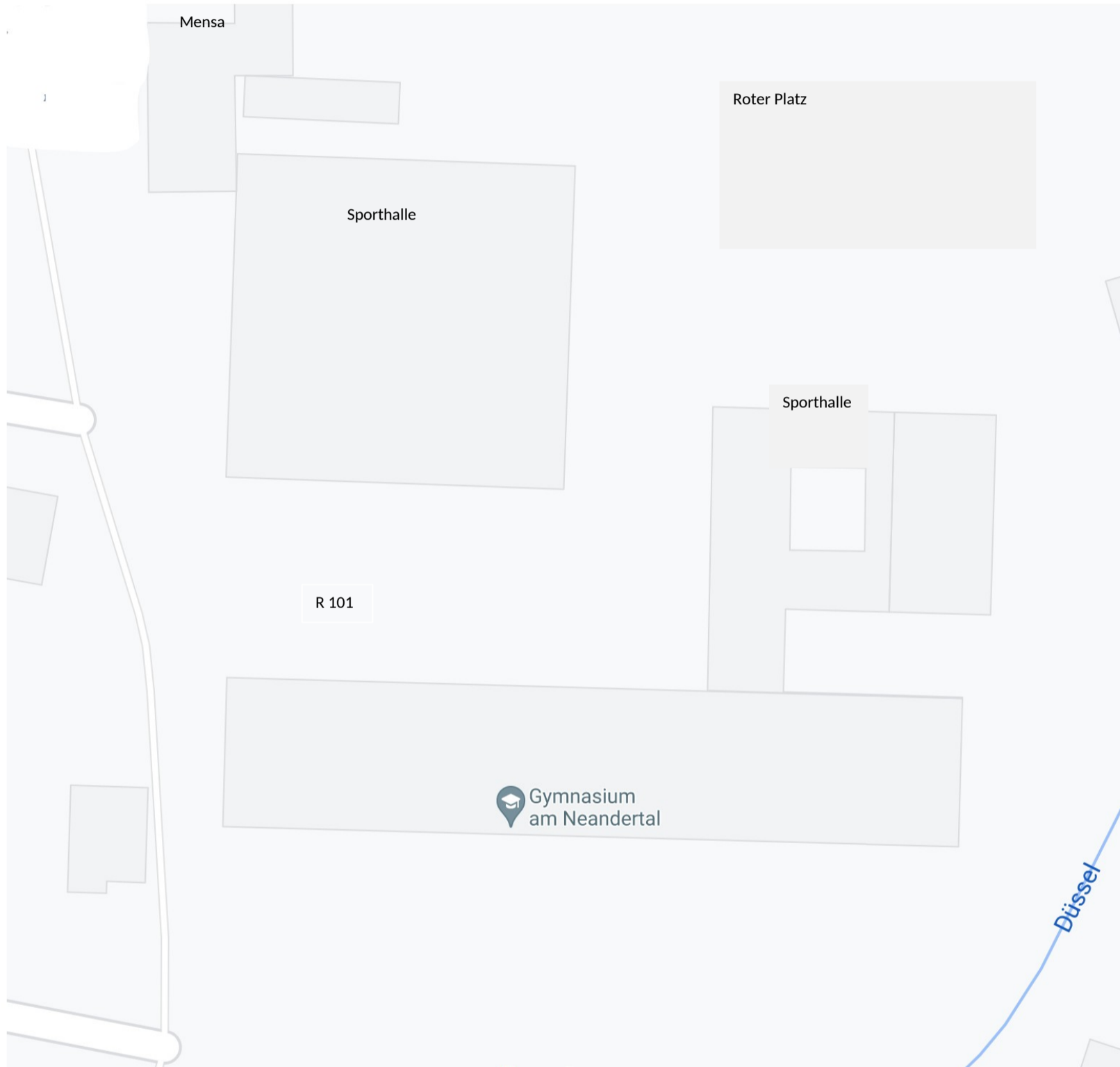


In Deutschland gibt es ungefähr 9.500 Pflanzenarten, auf der Welt sind es sogar eine halbe Million! Grund genug, einige davon kennenzulernen und bestimmen zu können. Wir wollen heute herausfinden, welche Pflanzen auf unserem Schulhof wachsen.

**Aufgabe 1:** Führt eine Kartierung auf dem Schulgelände in 2er- 3er-Gruppen durch. Bestimmt an dem euch zugeordneten Standort mind. 8 Pflanzen und deren Familien (mithilfe der App PlantNet). (Wenn ihr noch Zeit habt, könnt ihr auch gerne mehr Pflanzen auf der Rückseite ergänzen).

**Aufgabe 2:** Überlegt euch dann ein Symbol für die Pflanze und tragt dieses dann in die Karte ein.

**Hinweise:** Die Pflanzen dürfen nicht beschädigt oder entfernt werden! Verhaltet euch ruhig, sodass die anderen Klassen nicht gestört werden.



Pflanzenart

Öffne die App, um Pflanzen bestimmen zu können, gehe dabei wie folgt vor:

a) Auf dem Startbildschirm der App wählst du das **Kamerasymbol** an.

b) Du kannst entweder bereits gemachte Bilder öffnen (**Galerie**) oder du nimmst ein neues Foto, von der zu bestimmenden Pflanze, auf

d) Zu guter Letzt zeigt dir die App verschiedene Möglichkeiten an. **Nun musst du noch einmal ganz genau hinschauen!** Vergleiche deine Pflanze mit den Vorschlägen und den Infos. Die App zeigt dir einmal den **wissenschaftlichen Artnamen** (*kursiv und unterstrichen*) sowie den **deutschen Namen** (grün) deiner Pflanze an.

c) In einem weiteren Schritt kannst du ein **Merkmal** (Blatt, Blüte, Frucht, Rinde, Wuchsform, sonstiges), über welches die Pflanze bestimmt werden soll, **auswählen**. In dem Bsp. habe ich das Merkmal „Blüte“ ausgewählt.