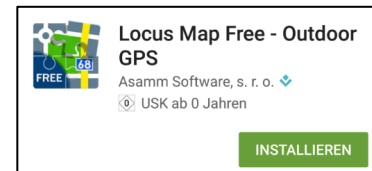


### Schritt 5: Standortdaten von Pflanzen auf das Smartphone laden und Pflanzen im Gelände finden

Du benötigst auf deinem Smartphone die App Locus Map Free - Outdoor GPS. Du kannst sie kostenfrei vom PlayStore installieren.



Locus Map 1

Mit dem Programm GeoSetter hast du eine Standortdatei für verschiedene Pflanzen erstellt. Sie trägt die Endung **.kmz**. Diese Datei musst du jetzt auf dein Smartphone laden. Das geht über Kabel, per Mail, Bluetooth, Dropbox oder auf anderen Wegen.

Hast du die Datei auf dem Handy, dann brauchst du sie nur noch anzuklicken. Das Smartphone bietet dir vielleicht mehrere Möglichkeiten, mit welchem Programm du die Datei öffnen möchtest. Wähle dann Locus Map aus. Es öffnet sich diese GPS-Karten-Software. Die Standorte der Pflanzen werden auf einer Karte angezeigt.



Bild: Locus Map 2

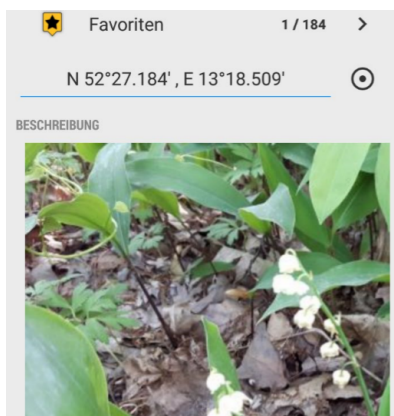
Deinen eigenen Standort kannst du mit der Taste anzeigen lassen. Bewegst du die Karte, so dass das rote Kreuz auf eines der kleinen Fotos zeigt, dann erscheint dessen Dateiname (Name der Pflanze). Tippst du auf den Namenszug, dann öffnet sich ein kleines Fenster.



Bild: Locus Map 3

Tippst du auf den Pfeil dort, dann erscheint ein neues Fenster, das dir **Punktdetails** anbietet.

Tippst du darauf, dann wird unter anderem das Foto der gesuchten Pflanze größer angezeigt.



Locus Map 5



Locus Map 4

Jetzt kannst du dich im Gelände auf die Suche nach der Pflanze machen. Dabei hilft dir vielleicht, dass für deinen Standort deine Blickrichtung angezeigt wird.

Suche die Pflanze und mach ein eigenes Foto, natürlich mit GPS-Daten.

Bilder: Locus Map 1, Locus Map 2, Locus Map 3, Locus Map 4, Locus Map 5 iMINT-Akademie Berlin Biologie 2017, [CC BY-SA 3.0 DE](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/)