***Arabidopsis thaliana,* Acker-Schmalwand**

[Brassicaceae, Kreuzblütler]

Ein Bild, das Pflanze, Blume, Sandkräuter, draußen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Blume, Pflanze enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Merkmale:** Dieser einjährige Therophyt erreicht eine Höhe von 5-30(40) cm.

Die Stängelblätter sind oval, ganzrandig und sind auf der Unterseite mit 2-strahligen Haaren besetzt. Die grundständigen Blätter hingegen sind rosettenartig angehäuft und deutlich größer. Deren Blattspreite ist spatelförmig und verschmälert sich zum Grund hin, der Blattrand ist meist gezähnt.

Die weißen 4-zähligen Blüten, bestehen aus 2-4 mm langen Kronblättern.

Die Frucht ist eine Schote, abgerundet, 4-kantig und 0,6-0,9 mm breit.

Diese Art ist ein wichtiges Forschungsobjekt in der Genetik.

**Ökologie:** *Arabidopsis thaliana* ist eine kalkmeidende Art, die in lückigen, bodensauren Magerrasen, Äckern und an sandigen Ruderalstellen, vorkommt.

**Blütezeit:** April bis Mai (August bis Oktober)

**Höhenstufe:** collin bis montan

**Rote Liste Nordtirol1:** LC

**Rote Liste Osttirol1:** LC

**Rote Liste Österreich2:** LC

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L | T | K | F | R | N | S |
| 7 | 6 | i | 4 | 4 | 4 | 0 |

**Zeigerwerte3:**