***Equisetum arvense* ssp. *arvense,* Gewöhnlicher Acker-Schachtelhalm**

[Equisetaceae, Schachtelhalmgewächse]

 

**Merkmale:** Dieser ausdauernde Schachtelhalm erreicht eine Höhe von (3)20-60(100) cm und bildet unterirdische Ausläufer.

Die fertilen Triebe erscheinen im Frühjahr gelb-braun und sterben nach der Sporenreife ab. Deren Scheiden sind 8-12-zähnig.

Die sterilen Triebe erscheinen etwas später, sie sind grün und haben quirlig angeordnete Äste. Diese sind 4-kantig und unverzweigt. Die Stängel haben bis zu 20 Längsrippen, sind glatt oder mit niedrigen Papillen besetzt.(Diese sind mit einer guten Lupe erkennbar).Die Zähne der Stängelscheiden sind schwarz.

**Ökologie:** *Equisetum arvense* kommt auf grundfeuchten Äckern, Wiesen, Wäldern und auch Ruderalstellen vor.

**Blütezeit:** März-April (Mai)

**Höhenstufe:** collin bis montan (subalpin)

Es gibt auch eine Unterart (*E. a.* ssp. *alpestre*) die sich an das Hochgebirge angepasst hat und bis in die arktisch- alpine Stufe vordringt.

**Rote Liste Nordtirol1:** LC

**Rote Liste Osttirol1:** LC

**Rote Liste Österreich2:** LC

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L | T | K | F | R | N | S |
| i | i | i | 6 | i | i | 1 |

**Zeigerwerte:**