

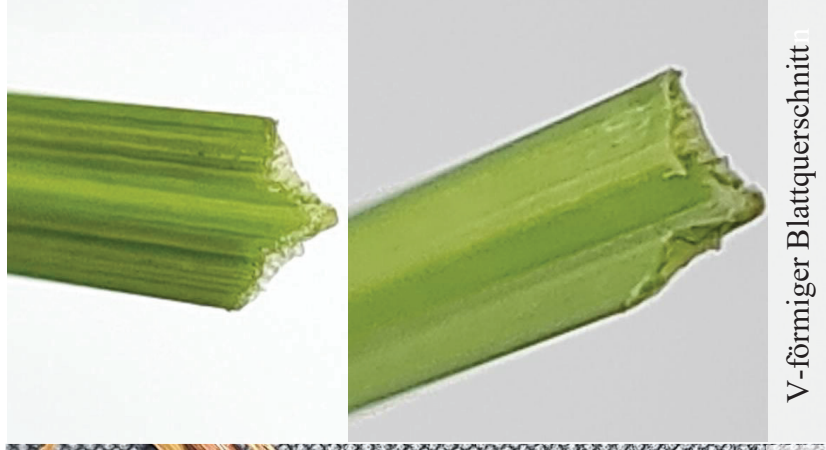
Bestimmungshilfe Erdmandelgras:



Pflanze



Erdmandeln



V-förmiger Blattquerschnitt

Dreikantiger Halmquerschnitt

Abbildung 1 Erdmandelgras, Knöllchen Blattquerschnitt und Stängelquerschnitt Quelle: LfULG

-Das Erdmandelgras gehört botanisch zu den Sauergräsern.

-Die, ursprünglich aus Ostafrika stammende Pflanze, ist gekennzeichnet durch ihren dreikantigen, unbehaarten Stängel und die V-förmigen Blätter.

-Das Gras erreicht eine Wuchshöhe von ca. 40-80 cm und bildet nach der Blüte, die sich in der Zeit Juli bis September ereignet gelblich braun verästelte Ähren.

-Unterirdisch entwickeln sich am Ende der langen Rhizome die Knöllchen (Erdmandeln). Junge Erdmandel sind weiß bis hell, die Älteren sind braun und -weisen eine raue, gefurchte Oberfläche auf. Eine Pflanze kann zwischen 500 bis 1000 Knöllchen bilden, die in einem Bodenhorizont von 10-30 cm tiefe auch strenge Winter überdauern können.

Verwechslungsgefahr besteht mit Hühnerhirse, der behaarten Segge, dem knolligen Zyperngras und der gewöhnlichen Strandsimse