



# GOLF&NATUR

GOLFPLATZ-PFLEGE MANAGEMENT MODERN UND NATURNAH



## SUMPF-STÄNDELWURZ

*Epipactis palustris*

geschützte Orchidee auf dem Golfplatz Wörthsee

Die Sumpf-Ständelwurz oder echte Sumpfwurz  
wächst an den Ufern der Weiher 1 und 9.

Für ihre Verbreitung hat sie ein eigenes Konzept entwickelt...



an Bahn 1 auf der Nordseite des Weihers

## „Wirtshaus zur Sumpfwurz“



**Stammgäste** sind Bienen, Hummeln, Fliegen, Grabwespen und Käfer. Landeplatz für die Besucher ist der vordere Teil der Blütenlippe.

Auf der **Speisekarte** steht Nektar, gereicht in einer napfartigen Vertiefung im hinteren Teil der Blütenlippe.

**Bezahlt** wird mit Gegenleistung: Die Insekten transportieren Pollen zur nächsten „Filiale“ - Befruchtung inclusive .

**Öffnungszeiten** begrenzt von Ende Juni bis Mitte August

**Beliebtes Wirtshaus**  
Die Samenausbeute der Sumpfwurz ist hoch.



## **Erweiterung der Wirtshaus-Kette**

**Plan A:** auf Bewährtes setzen  
Die bereits im Boden liegenden Rhizome bilden neue Triebe. Daraus entwickeln sich junge Pflanzen.

**Plan B:** risikobehaftet  
Erweiterung mittels Samen  
Problematik: Die Samen enthalten keinerlei Nährgewebe für die Keimung. Nur wenn ein Wurzelpilz die Samen mit Nährstoffen versorgt, kann der Keimling überleben.

## **Bevorzugte Lage**

kalkreiche, stickstoffarme Böden, feucht und viel Licht, rundum lockerer Bewuchs

## **Ansprüche an den Grundeigentümer**

Schutz vor Überwuchern durch konkurrenzstärkere Arten

Interne Meldung: Wegen der Bedrohungslage in Norddeutschland ist der Wirt glücklich über jeden neuen Standort in Bayern. Stammgäste und Grundbesitzer sind gefordert.

Text und Bilder:  
CR, Juni 2016

