



GOLF&NATUR

GOLFPLATZ-PFLEGEMANAGEMENT MODERN UND NATURNAH



BREITBLÄTTRIGE STENDELWURZ

Epipactis helleborine

ein Porträt

eine Orchideenart

**streng
geschützt**

ausdauernd

An drei verschiedenen, halbschattigen Stellen sind auf dem Golfplatz einige Exemplare zu finden. Erfreulicherweise vermehren sie sich allmählich.





Blütezeit:

mitten im Sommer
von Juli bis August

Wuchshöhe:

20 – 80 cm,
in Schluifeld bis 30 cm

Blütenfarbe:

wie von einer Orchidee erwartet
zart: weiß-rosa bis grünlich

Blätter als Namensgeber:

am unteren Stengelteil
4 bis 10 (!) cm breit, in
Schluifeld maximal 4 cm



Standort:

eher im Verborgenen an schattigen bis lichten Stellen in Laub- und Mischwäldern, gern am Waldrand, am Golfplatz bisher nur an 3 Stellen entdeckt, Fundorte auch in den Wäldern rund um Schluifeld.



begehrt bei Läusen und damit Ameisen

Vermehrung über Samen tückisch

Sie gelingt nur mit der Hilfe von geeigneten Pilzen (**Mykorrhiza**). Die Samen enthalten keinerlei Nährstoffe für die Keimung. Erst wenn Pilze andocken und ihnen Nährstoffe und Wasser liefern, können sie sich entwickeln. Die Pilze dringen ebenso in Baumwurzeln ein und holen sich dort Kohlenhydrate, die sie selbst ohne eigenes Chlorophyll nicht produzieren können. Im Gegenzug erschließen sie dem Baum Bodenminerale.

Vermehrung:

Vegetativ durch Verzweigung des Rhizoms (= Bodenspross) oder generativ über Samen

Bestäuber sind Fliegen, Faltenwespen und Bienen

Samen: staubfein
etwa 10.000 (!) pro Frucht
Der Same wird mit dem Wind bis zu 10 km weit getragen.



Fruchtstand