

NAME:  
e-mail:

Matr.Nr.:  
Studienkennz.:

---

**Ökophysiologie**  
**05.03.2010 14:00**

1. Welche abiotischen Standortfaktoren können bei Pflanzen zur Ursache von Stress werden?

2. Beschreiben Sie die Wirkung von UV-Strahlung auf Pflanzen:

3. Beschreiben Sie die Methoden, mit denen Sie das Wasserpotential bzw. den Saftfluss in Bäumen bestimmen können:

4. Geben Sie Beispiele von CAM-Pflanzen an und begründen Sie die Relevanz des CAM für die Anpassung an den jeweiligen Standort:

5. Beschreiben Sie die Effekte von Hitze auf Pflanzen und deren Reaktionsweisen auf den Hitzestress: