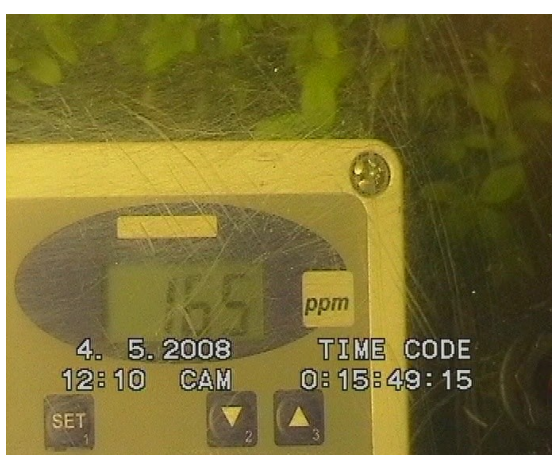
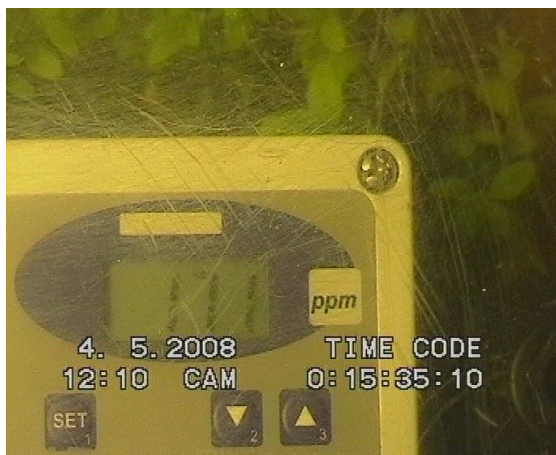
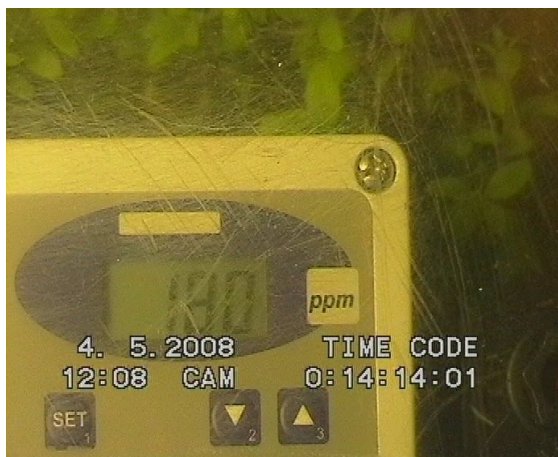
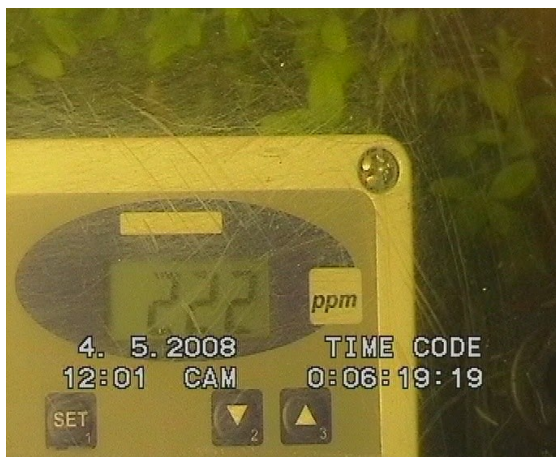
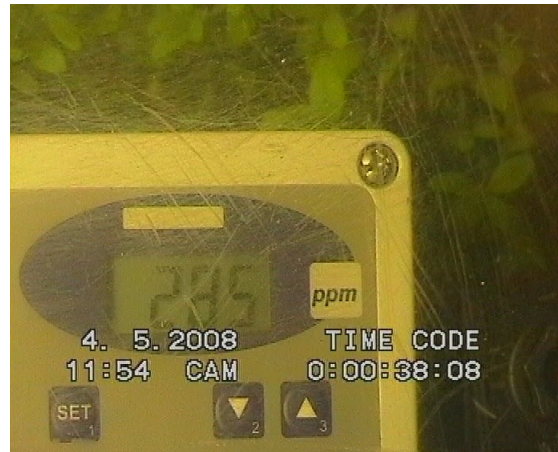
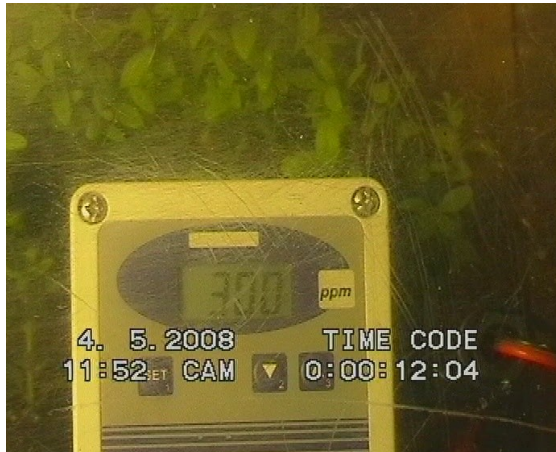
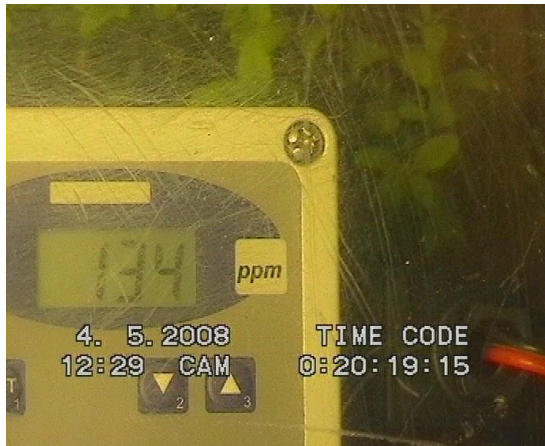


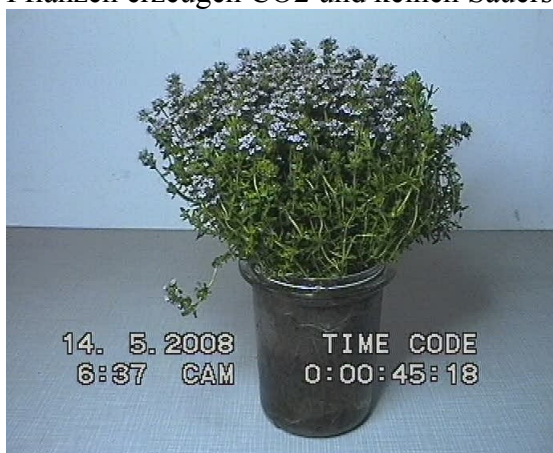
Die Buchsbaumpflanzen stehen auf dem Tisch. Zu den Pflanzen habe ich die Stoffe getan die zum Abbau von CO₂ in der Natur führen. Zu den Pflanzen stellte ich das CO₂ Messgerät und darüber stülpte ich ein Aquarium.

Wie die CO₂-Werte zeigen, wird das CO₂ (das von den Pflanzen erzeugt wird) abgebaut. Die dabei nachgewiesenen CO₂-Werte von 134ppm liegen um ein Vielfaches unter den gemessenen CO₂-Werten in der Atmosphäre mit 380ppm.





Pflanzen erzeugen CO₂ und keinen Sauerstoff.



Die Pflanze im Topf mit Blumenerde.



Die Blumenerde wurde von der Wurzel der Pflanze komplett abgespült. Die gespülte Wurzel wurde daraufhin in das Glas mit Wasser gestellt, um auszuschließen, dass der gemessene CO₂-Wert nicht von Bakterien aus der Blumenerde stammt, sondern ausschließlich von der Pflanze.



Die von der Blumenerde abgespülte Wurzel.



Die Pflanze ohne Blumenerde in einem Glasgefäß, mit Wasser.



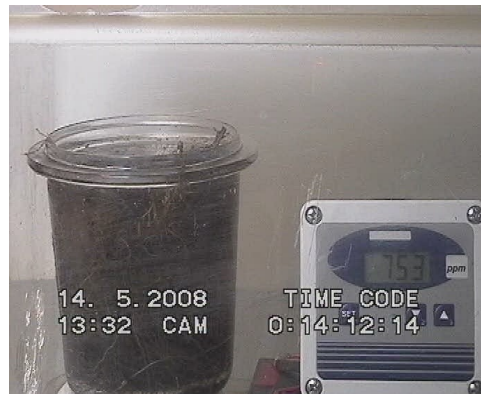
2000ppm! Höher kann das CO2 Messgerät nicht messen, nach ca. 102.min.



Abtrennung der Wurzel, vom oberen Teil der Pflanze.



Prüfung: Gibt die Pflanzenwurzel CO2 ab?
Versuchsbeginn.



CO2 Messwert 753ppm, der Wert blieb konstant.
Die Pflanzenwurzel hat kein CO2 erzeugt, auch nicht nach 4.bis 5.Std.

In 102.Minuten hat die Pflanze 2000ppm CO2 erzeugt. Dagegen blieb der Messwert bei der Pflanzenwurzel nach 4-bis 5.Std. bei 753ppm.