**2.)**

 **5.)**

 **1.)**

 **8.)**

 **7.)**

 **6.)**

 **4.)**

 **3.)**

**Der anthropogene Treibhauseffekt**

**Atmosphäre**

 **2.) Wasserdampf und**

 **CO2 werden frei**

 **5.) Absorption der**

 **Strahlung**

 **1.) Bei Bränden ent-**

 **steht Kohlendioxid**

 **6.) Der erwärmte Boden**

 **gibt langwellige**

 **Wärmestrahlung**

 **an die Atmosphäre ab**

 **3.) Die Treibhausgase**

 **verteilen sich**

 **4.) Kurzwellige Sonnenstrahlen**

 **durchdringen die Atmosphäre**

 **7.) Die Wärmestrahlung**

 **bleibt in der Atmosphäre**

 **8.) Die Atmosphäre**

 **erwärmt sich**