



Wie ihr hier sehen könnt, treffen die Sonnenstrahlen im ersten Bild die saubere Umgebung (Land) und erwärmt diese. Dabei wird nur wenig Wärme zurück auf die Erde reflektiert.

Beim zweiten Bild treffen die Sonnenstrahlen ohne Probleme die verschmutzte Umgebung (Grossstadt und andere) und erwärmen diese. Nun wird die ganze Wärme immer wieder reflektiert, weil sie nicht durch die dicke Atmosphäre voller Gase (CO_2 , CH_4 , etc...) Atmosphäre hindurchkommt.

Forscher sagen das, wenn es bis 2100 so weitergeht, dass die Durchschnittstemperatur auf der ganzen Erde um 5.8 Grad steigen wird. Das könnte für die ganze Erde verheerende Folgen mit sich tragen.