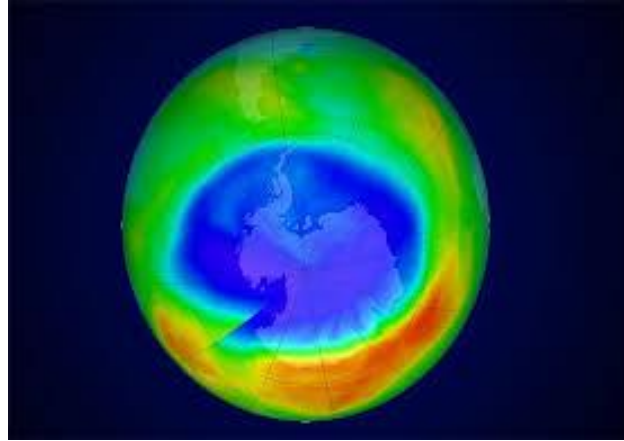


Das Ozonloch



Die Fakten:

Das Ozonloch ist ein Loch in der Ozonschicht., das am Süd- und am Nordpol gemessen wurde. Die Ozonschicht in der Stratosphäre ist in etwa 15 bis 50 Kilometern Höhe zu finden und schützt uns eigentlich vor den gefährlichen, ultravioletten Strahlen aus dem Weltall.

Die Ursache:

Das Ozonloch bildete sich durch Gase wie Flurchlorkohlenwasserstoff (FCKW). Das kann in Spraydosen und Kühlschränken enthalten sein.

Das Problem:

Durch das Loch treffen die ultravioletten Strahlen auf die Erde. Wenn man sich dann nicht schützt, kann das zu Hautkrebs, Augenproblemen und ähnlichem führen.

Die Zahlen:

Im Herbst 2015 war das Ozonloch über der Antarktis etwa 26 Millionen Quadratkilometer groß, das ist mehr als die Fläche von Nordamerika.

Die gute Nachricht:

Durch die Abschaffung der Kühlschränke der Spraydosen und ähnlichem konnten das Ozonloch massiv verkleinert werden Und die Ozonschicht hat sich erholt. Trotzdem ist Vorsicht geboten, da das Ozonloch bis heute nicht geschlossen ist.