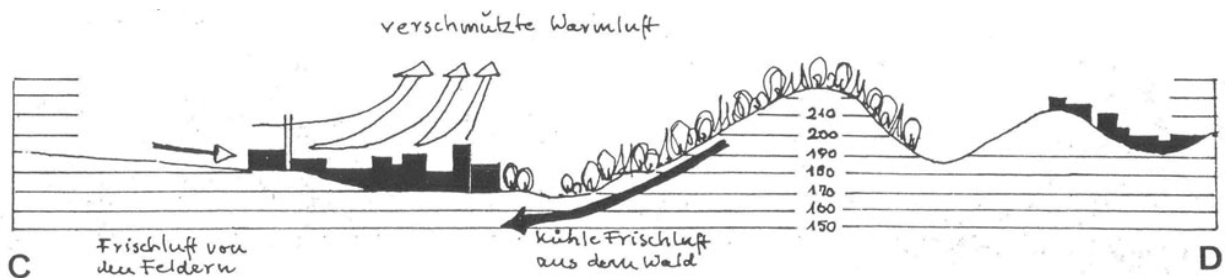


## Was ist ein Kaltluftentstehungsgebiet?

Die durch Abgase, Feinstaub etc. verschmutzte Warmluft der Wohngebiete zieht hoch und saugt die kalte Frischluft aus den Feldern (Kaltluftentstehungsgebiete) als Frischluft in die Wohngebiete.

Diese Frischluft ist wichtig für die Gesundheit der Menschen, die in den Wohngebieten leben!



Quelle: Klimagutachten von Herrn Prof. Lötschert und Herrn Dr. Bernatzky aus dem Jahr 1974

Dieses Prinzip der Frischluftzufuhr funktioniert allerdings nur unter bestimmten Voraussetzungen, wie hier am Beispiel der Bad Homburger Ortsteile Ober-Eschbach und Gonzenheim gezeigt werden soll:



Quelle: Google Earth

So können lediglich die Felder nördlich (oberhalb) der gelb markierten Straße „Südring“ für die Frischluftzufuhr von Ober-Eschbach und Gonzenheim sorgen, da die Kaltluft, die auf den Feldern südlich des Südrings entsteht, durch die Talwinde des Taunus mitgerissen werden und talwärts Richtung Frankfurt ziehen. Diese Aussage ist durch Gutachten aus den Jahren 1974 (Prof. Lötschert) und 2008 (Prof. Katzschner) belegt.

Dieses bedeutet, dass eine Bebauung der Felder nördlich des Südringes zu einer Zerstörung des Kaltluftentstehungsgebietes führt und somit die heutige Versorgung der Ortsteile Ober-Eschbach und Gonzenheim mit der lebenswichtigen Frischluft nicht mehr sichergestellt wäre!