



תופעות מזג אוויר

ערפל

מהו הערפל?



????

<https://www.youtube.com/watch?v=YH9b4WCMvAQ>



עננים?



??טיפות מים

מדוע מתרחשת התופעה?



תהליך גידול טיפונות

- כאשר כמות אדי המים באוויר גדולה (לחות יחסית מעל 100%), מתחילות להיווצר טיפונות סביב גרעיני התעבות.
- ככל שהאוויר קרוב יותר ל-100% לחות, הטיפונות גדלות וגם מספרן גדל.
- כאשר יש מספר רב של טיפונות באוויר ומדלן עולה, טווח הראות האופקי הולך וקטן.
- כאשר טווח הראות קטן מקילומטר בגלל הטיפונות, מגדיר המצב כערפל.

מכאן לחות ואוקלים - 40108

2



איך זה מרגיש להיות בתוך ענן?

סכנות



● ראות לקויה

● תאונות

● ער-פיח

● טבע, בע"ח, צמחיה

<https://eureka.org.il/item/24170/%D7%9E%D7%94%D7%95-%D7%A2%D7%A8%D7%A4%D7%99%D7%97>