

THERMIK KURZ ERKLÄRT

WAS IST THERMIK ¹

Thermik bezeichnet die aufsteigende warme Luft, die durch die Erwärmung der Erdoberfläche entsteht.

ENTSTEHUNG ¹

Wenn die Sonne den Boden erwärmt, wird die darüber liegende Luft ebenfalls erwärmt, wodurch sie leichter wird und aufsteigt.

WANN IST THERMIK AUSGEPRÄGT ¹

Diese vertikalen Luftströmungen sind besonders in sonnigen Sommermonaten ausgeprägt und spielen eine wichtige Rolle bei der Wolkenbildung und im Wettergeschehen.

AUSWIRKUNGEN ¹

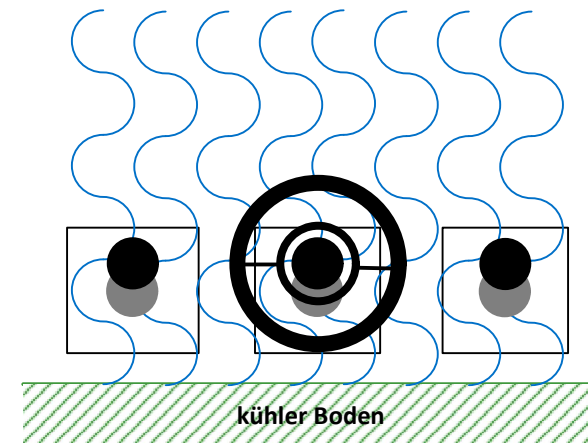
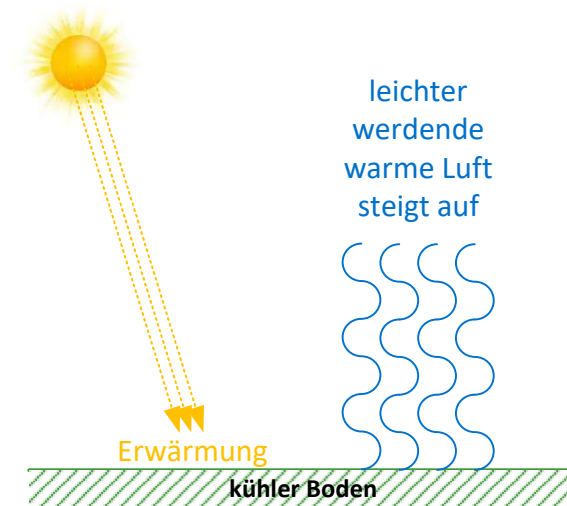
Thermik ist zB entscheidend für den Segelflug, da Segelflugzeuge von diesen Aufwinden profitieren können.

AUSWIRKUNGEN IM SCHIESSSPORT ²

Im sportlichen Schiessen kann Thermik von grosser Bedeutung sein, da sich die Zielbild-Wahrnehmung optisch verlagern kann. zB durch die Luftströmungen steigt das Zielbild optisch nach oben und führt zu hoch liegenden Schüssen.

ERKENNBARKEIT ²

Durch beobachten der Luftströmungen im Bereich der Ziele



Quellen:

¹ Meteo Swiss

² Heinz Reichle