

# Wellenzahl ( $\text{cm}^{-1}$ )

50000

10000

1000

143

Spektrale Intensität

Nach unten weisende Strahlung  
von der Sonne, 70-75 % übertragen

Nach oben weisende Wärme-  
strahlung, übertragen 15-30 %

Schwarzkörperstrahlung  
verschiedener Temperaturen

5525 K

210 - 310 K

UV

VIS

Infrarot

100

75

50

25

0

Prozent

0,2

1

10

70

Wellenlänge ( $\mu\text{m}$ )

