

Arbeitsblatt

Hitzebereiche



Lest das Arbeitsblatt sorgfältig durch. Nehmt euch danach pro Gruppe ein Thermometer und messt an den unten genannten Orten die Temperatur für mindestens 4 Minuten. Notiert anschließend die Temperatur. Bearbeitet während der Wartezeit die Reflexionsfragen als Team.

Orte an denen die Temperatur zu messen ist:

1) Im Gras, im Schatten von Bäumen

Temperatur:

2) Im Gras, in der Sonne

Temperatur:

3) Auf Steinen/Asphalt, im Schatten von Gebäuden

Temperatur:

4) Auf Steinen/Asphalt, in der Sonne

Temperatur:

Reflexionsfragen

1) Wo war es am wärmsten?

2) Was könnten Gründe für die hohen Temperaturen an einigen Orten sein?



3) Wo habt ihr euch am wohlsten gefühlt? Wo würdet ihr lange spielen oder euch aufhalten wollen?

4) Was könnte dagegen getan werden, dass sich Orte nicht zu stark erhitzen?