

Flächennutzung

Arbeitsblatt Berlin Tempelhof

Aufgabe 1: Überlege und schreibe auf wofür du in deinem Alltag Flächen in Anspruch nimmst.

- _____
- _____
- _____
- _____

Aufgabe 2:

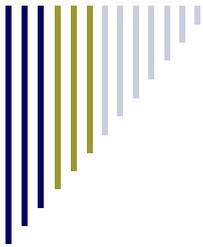
A) Errechne den Flächenanteil Deutschlands (Gesamtfläche 36 Mio. ha), der bereits heute als Siedlungs- und Verkehrsfläche genutzt wird.

B) Wie sieht es in 25 Jahren aus, wenn der Flächenverbrauch weiter mit dem Wert 12 m^2 in der Sekunde wächst?

Aufgabe 3: Fertige eine Mind-Map an, die den Prozess der Suburbanisierung deutlich macht. Die folgenden Begriffe helfen dir dabei: *Verbesserung öffentlicher Nahverkehr, größere Entfernung zum Arbeitsplatz möglich, Wohnen im Grünen, Suburbanisierung*



Beschrifte die Beziehungen zwischen den Begriffen ! Zum Beispiel mit: Führt zu, ...



Flächennutzung

Arbeitsblatt Berlin Tempelhof

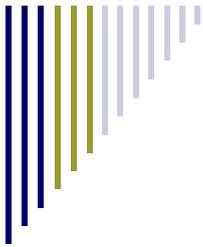
Aufgabe 4: Beschreibe kurz die Lage des Berliner Flughafens zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des Artikels.

Aufgabe 5: Betrachte dir die Karte und verorte den Flughafen Tempelhof. Finde mithilfe der Legende heraus welche Gebäude bereits bestehen und auf welchen Quartieren neue Gebäude entstehen sollen. Zeichne sie in die Karte (unten) ein und fertige dazu eine Legende an.

Der Flughafen Tempelhof befindet sich ...



Aufgabe 6: Berlin hat aber nicht nur einen Flughafen, sondern drei! Vergleiche die Flughäfen miteinander und formuliere Argumente, weshalb die Überlegung besteht den Flughafen Tempelhof zu schließen.



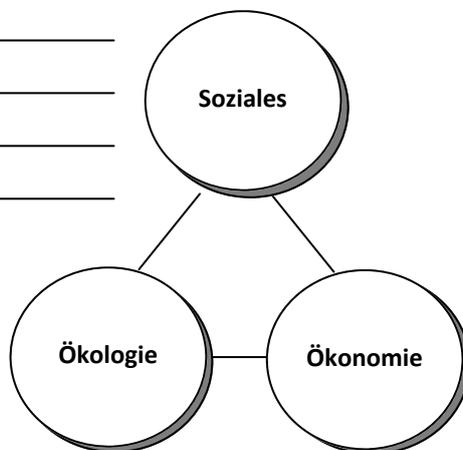
Flächennutzung

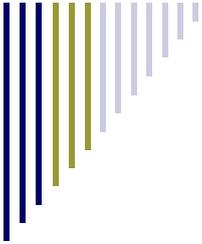
Arbeitsblatt Berlin Tempelhof

Aufgabe 7: Gebe die Hauptargumente für und gegen eine Schließung wieder.

Pro Schließung	Contra Schließung

Aufgabe 8: Erkläre die Ziele einer nachhaltigen Flächennutzung mit deinen eigenen Worten.





Flächennutzung

Arbeitsblatt Berlin Tempelhof

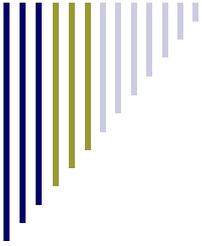
Aufgabe 9: Der Tempelhofer Park bietet für viele Menschen Raum. Welchen Wert hat er für die Bewohner Berlins?

Aufgabe 10: Belege anhand der Texte und der Karte, wo auf dem Tempelhofer Feld neuer Wohnraum geschaffen wird und ob dabei nach dem Prinzip der sozialen Mischung vorgegangen wird.

Aufgabe 11: Vervollständige die Sätze:

Die x-Achse der Grafik zeigt _____. Auf der y-Achse ist die Temperatur in Kelvin aufgetragen um die die Städte heißer als ihr Umland sind. (Hinweis: Die Differenz zwischen einem Kelvin und einem Grad Celsius sind etwa gleichgroß.)

Heidelberg-Grenzhof hat ca. _____ Einwohner und ____ K Temperaturunterschied zu verzeichnen. In Bundeshauptstadt Berlin mit _____ Einwohnern beträgt der Temperaturunterschied ____ K von Stadt zu Land. Davon lässt sich ableiten, dass sich mit zunehmender Einwohnerzahl die Temperatur in der Stadt _____ .



Flächennutzung

Arbeitsblatt Berlin Tempelhof

Aufgabe 12: Fülle die Tabelle aus.

Welche Landnutzung ist als „warm“ abgebildet?
Welche Landnutzungsart ist als „kalt“ abgebildet?
Welche Räume sind innerhalb Berlins am kühls- ten?
Ist bewachsener oder unbewachsener Boden im Thermalbild als wärmer dargestellt?

Frei Grünflächen sind für Städte wie Berlin sehr wichtig, weil(bitte vervollständigen)

Aufgabe 13: Zeichne den Grundriss deines Jugendzimmers auf und gliedere das Zimmer in funktionale Bereiche (z. B. Schlafen).

A) Erweitere den Radius auf die ganze Stadt und beschreibe wofür du außerhalb deines Zimmer Flächen nutzt.
