

Lebensräume - Stadtökologie

Datenerhebung über ausgesuchte Stadtbereiche

E Erhebung folgender Daten in den besprochenen Stadtbereichen: Zeitraum ca. ____

Anzahl der Bäume

Anzahl der Blumentröge

Anzahl der Weinstöcke

Tierzählung

Bestimmung des Verhältnisses zwischen je Baum zur Verfügung stehender Grünfläche und seinem Kronendurchmesser.

Verkehrszählung aufgeschlüsselt nach Anzahl von PKW/LKW/BUS/RADFAHRER/FUßGÄNGER.

Summe der asphaltierten (betonierten, gepflasterten) Flächen und Summe der Grünflächen (aus Plan herausmessen, Kontrolle!).

Luftgütemeßdaten, wenn vorhanden.

Bildet dazu Gruppen und stellt die Ergebnisse möglichst übersichtlich mit Hilfe selbstgewählter Diagrammformen oder ähnlicher Mittel dar.

F Versuche anhand der erhobenen Daten über das so erworbene Wissen kritisch nachzudenken:

Wie sinnvoll oder richtig erscheint Dir die gegebene Situation ?
Sollte man etwas daran ändern ? Wenn ja, was ?

Vergleiche die Daten mit der Situation in unmittelbarer Umgebung Deines Wohnraumes.

Welche Unterschiede ergeben sich und warum ?

