

# Ökosystem Stadt im Überblick

zu Buchseite 122–129

Ergänze den Text mit Hilfe der Wortliste.

Mit der \_\_\_\_\_ des Menschen entstanden die ersten \_\_\_\_\_.  
Durch das \_\_\_\_\_ wurden die Siedlungen größer, \_\_\_\_\_  
entstanden.

Die Stadt ist ein \_\_\_\_\_. Aufgrund der starken \_\_\_\_\_  
herrschen hier andere Lebensbedingungen als im Umland. Städte sind \_\_\_\_\_.  
Die Ursachen dafür sind vielfältig: Asphalt, Stein und Beton speichern Wärme, die langsam wieder  
abgestrahlt wird. \_\_\_\_\_ aus Industrie, Hausbrand und KFZ-Verkehr tragen zur  
Erwärmung bei. Auch \_\_\_\_\_, die aus schlecht isolierten Häusern und durch undichte  
\_\_\_\_\_ entweicht, erhöhen die \_\_\_\_\_. Die Wärmeabstrahlung  
wird durch eine erhöhte Konzentration an \_\_\_\_\_ verringert.

\_\_\_\_\_ führen zur Bildung einer \_\_\_\_\_ über der  
Stadt. Die erhöhte Feinstaubkonzentration in der Luft verursacht häufigere \_\_\_\_\_. In  
der kalten Jahreszeit kommt es besonders in Großstädten zur Entstehung von \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ sowie ein Grüngürtel um die Stadt liefern einen  
wesentlichen Beitrag zur Verbesserung der \_\_\_\_\_ in der Stadt.  
Sie sind nicht nur \_\_\_\_\_ für den Menschen sowie  
\_\_\_\_\_ für Tiere und Pflanzen, sie verbessern auch das  
\_\_\_\_\_.

Größere Städte weisen unterschiedliche \_\_\_\_\_ auf: An die Innenstadt  
grenzt dicht verbautes \_\_\_\_\_. Zum Stadtrand hin nimmt die  
\_\_\_\_\_ ab. Neben Einzel- und Reihenhäusern mit Gärten gibt es am  
Stadtrand auch \_\_\_\_\_ sowie  
Großwohnsiedlungen und \_\_\_\_\_.

Durch die verschiedenen Nutzungsbereiche einer Stadt ergeben sich vielfältige Lebensräume für  
\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_ finden in den vom  
Menschen geschaffenen Lebensraum andere, aber günstigere \_\_\_\_\_  
als in ihrem natürlichen Lebensraum. Durch die starke \_\_\_\_\_ können manche  
\_\_\_\_\_ zum Problem werden. In Städten, in denen viele Hunde  
gehalten werden, kann es zu einem \_\_\_\_\_ kommen. Es liegt in der Ver-  
antwortung der Hundebesitzer bzw. -besitzerinnen dies zu vermeiden.

Eindämmung des \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_  
sind zentrale Themen des Umweltschutzes.

**Wortliste:** Abgase – Bevölkerungswachstum – Bodenversiegelung – Bodenversiegelung – Dörfer – Erholungsbereiche  
– Fenster – Flurwinde – Grünflächen – Hundekotproblem – Individualverkehrs – Industrie- und Einkaufszentren – Kulturfol-  
ger – Kulturfolger – Kulturökosystem – Lebensbedingungen – Lebensqualität – Lebensräume – Lufttemperatur – Müllver-  
meidung – Nebelbildung – Nutzungsbereiche – Pflanzen und Tiere – Satellitenstädte – Sesshaftwerdung – Smog – Städte  
– Stadtklima – Staubglocke – Treibhausgasen – Vermehrung – Wärme – Wärmeinseln – Wohngebiet

