

Ökosystem Stadt im Überblick

zu Buchseite 122–131

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 – Kulturfollower – Kulturökosystem – Lebensbedingungen – Lebensqualität – Lebensräume – Lufttemperatur – Müllver-
meidung – Nebelbildung – Nutzungsbereiche – Pflanzen und Tiere – Satellitenstädte – Sesshaftwerdung – Smog – Städte
– Stadtklima – Staubglocke – Treibhausgasen – Vermehrung – Wärme – Wärmeinseln – Wohngebiet