

**Aufgaben**



**Material:** Stadtplan

1. Suche im Stadtplan nach Grünflächen. Trage die allgemeinen Bezeichnungen für die verschiedenen Formen des Stadtgrüns in das ovale Feld ein. Das Wortpuzzle hilft dir dabei.
2. Die Wirkungen und Aufgaben des Stadtgrüns sind vielfältig. Lies die sechs Textkästen durch, und ordne dann folgende Begriffe richtig zu: Klimaverbesserung, Soziale **Funktion**, Weitere **ökologische Funktionen**, Raumgliederung und Stadtbild, Volkswirtschaftliche **Funktion**, Erholungsfunktion. Übertrage dann der Reihe nach die **fettkursiven** Buchstaben in den Lösungssatz und du erfährst, ob du richtig gearbeitet hast.

Pflanzen geben Sauerstoff ab, filtern die Luft von Staub, tragen zur Regulierung von klein- und großräumigen Luftaustauschprozessen bei, bereichern die Luft mit Feuchtigkeit an, bewirken Luftabkühlung durch Beschattung und Verdunstung.

Büsche und Bäume mindern den Lärm. Grünflächen sind nicht versiegelt, lassen daher die Niederschläge versickern und fördern somit die Grundwasserneubildung. Naturnahe Grünflächen tragen zur Erhaltung der Artenvielfalt bei.

Grünflächen reizen zum Verweilen und bieten Möglichkeiten der Begegnung und des Gespräches mit anderen Menschen. Sie verbessern das Wohnumfeld. Das Grün wirkt dabei motivierend und integrierend zugleich.

**Grün und Grünflächen in der Stadt**

P \_ \_ k s    St \_ a \_ \_ \_ \_ grün    D \_ c \_ beg \_ ü \_ \_ \_ g

Sp \_ \_ \_ fl ä \_ \_ \_ \_ \_    \_ lei \_ g \_ rt \_ \_    G \_ r \_ \_ n

\_ r \_ \_ d h \_ \_ \_    Hin \_ \_ r h ö \_ \_    B \_ lk \_ \_ g \_ \_ \_

Fa \_ \_ \_ d \_ \_ grün    \_ rach \_ \_ \_ ch \_ \_    Stad \_ \_ a \_ d

S \_ h \_ \_ h \_ \_ e    \_ \_ \_ \_ \_    \_ \_ \_ \_ \_

Grünflächen bieten Erholungsmöglichkeiten, mindern den Freizeitverkehr in Naherholungsgebiete und bilden grüne Oasen mitten in der Stadt. Vielfältiges Grün erhöht die Qualität der innerstädtischen Lebensbedingungen.

Durch Grün werden Kosten eingespart, indem Verkehr zu Freizeit- und Erholungszwecken verringert wird sowie die Stadtfucht und ihre kostenintensive Folgen verhindert werden. Auch reduzieren sich die Sozial- und Gesundheitskosten durch das günstigere Wohnumfeld.

Durchgrünte Städte bieten Abwechslung und tragen zum Charakter des Stadtteils bei. Durchgrünte Städte sind keine Beton- und Asphaltwüsten. Sie wirken lebendiger durch mehr Formen- und Farbenvielfalt, und lassen Gebäude und Straßen ästhetischer erscheinen.

Lösung: Stadtgrün hat \_ \_ \_ \_ \_ .