11.05.2023 | Bilderserie

Stadtzentren: Wo ist Platz für Grün?

Sekundarstufe, Grundschule

Die Fotos zeigen Ansichten aus verschiedenen Städten. Sie veranschaulichen, wie dicht Innenstädte bebaut sind und wie sie genutzt werden. Außerdem enthält die Bilderserie Beispiele für Grünflächen und Stadtnatur sowie Möglichkeiten der Begrünung von Dächern und Fassaden.

Gehört zu:

Thema des Monats: Warum wir grüne Städte brauchen
Unterrichtsvorschlag: Visionen für Städte (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)
Unterrichtsvorschlag: Visionen für Städte (Basisvariante) (SEK)
Unterrichtsvorschlag: Grün oder grau? Eine Stadt für Mensch und Natur (Variante für Fortgeschrittene) (GS)
Unterrichtsvorschlag: Grün oder grau? Eine Stadt für Mensch und Natur (Basisvariante) (GS)

Inhalt

Bildergalerie

Foto:
Paul VanDerWerf [https://www.flickr.com/photos/pavdw/]
/
flickr.com [https://www.flickr.com/photos/pavdw/51231768272]
/
CC BY 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/]

Shopping in der Innenstadt

Städte ziehen mit ihren Fachgeschäften und großen Einkaufszentren viele Menschen an. Das Foto zeigt den Alexanderplatz in Berlin.

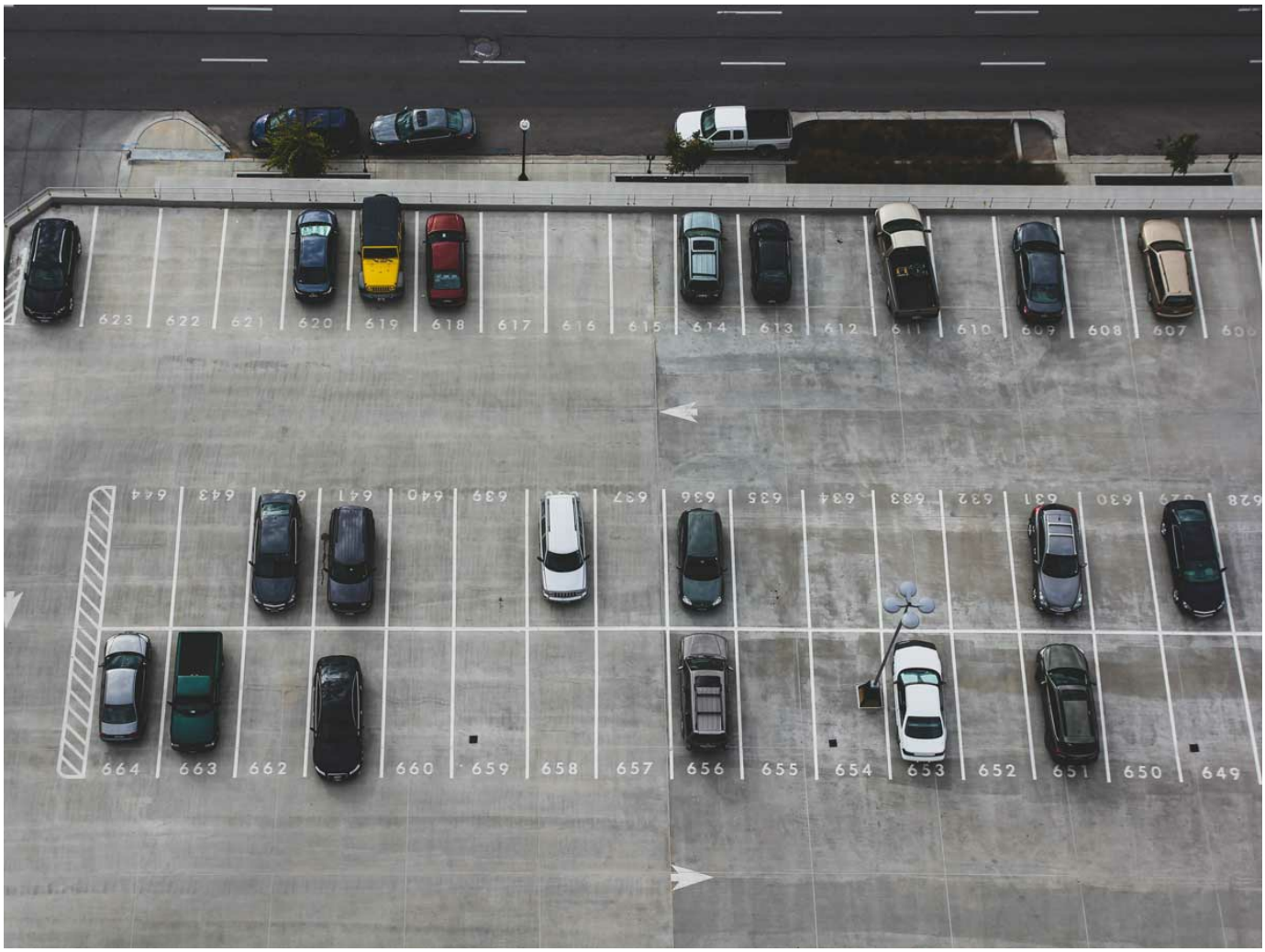

Foto:
John Matychuk [https://unsplash.com/de/@john_matychuk]
/
unsplash.com [https://unsplash.com/de/fotos/yvfp5YHWGsc]
/
Unsplash Lizenz [https://unsplash.com/de/lizenz]

Wohin mit den Autos?

Nicht nur die Autos der Stadtbewohner*innen brauchen Platz. Zusätzlich kommen Tag für Tag Menschen von außerhalb in die Stadt und wollen ihre Autos abstellen.

Foto:
Gunnar Klack [https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Gunnar_Klack]
/
Wikimedia Commons [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hochhaus-Leipziger-Str-Berlin-Mitte-04-2018.jpg]
/
CC BY-SA 4.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en]

Wohnen in der Stadt ist beliebt

Viele Menschen wohnen gern in Städten, doch Platz ist knapp. Hochhäuser bieten Wohnungen für viele Menschen auf kleiner Fläche. Das Foto zeigt Häuser in der Leipziger Straße in Berlin.

Foto:
Mylius [https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Mylius]
/
Wikimedia Commons [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Frankfurt_Am_Main-PalaisQuartier-Ansicht_vom_Maintower-20110328.jpg]
/
CC BY-NC-ND 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/]

Die Innenstadt gilt als gute Adresse

In den Innenstädten haben viele Firmen ihre Büros. Auch Einkaufszentren oder die Läden bekannter Ketten finden sich dort häufig auf kleinem Raum. Das Foto zeigt das Zentrum von Frankfurt am Main.

Foto:
Michael Medvinskiy [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Landshuter_Allee_dachauer_strasse.jpg?uselang=de]
/
Wikimedia Commons [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Landshuter_Allee_dachauer_strasse.jpg?uselang=de]
/
CC BY-SA 4.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en]

Freie Bahn für den Verkehr...

In vielen großen Städten gibt es große Straßen und Bahnverbindungen ins Zentrum, damit die vielen Menschen täglich in die Innenstadt gelangen können – und wieder heraus. Das Foto zeigt die Landshuter Allee in München.

Foto:
digital cat [https://www.flickr.com/photos/14646075@N03/]
/
flickr.com [https://www.flickr.com/photos/14646075@N03/3314312291/in/photolist-63SHzn-64kZet-63SFh6-63SK3R-63SDmV-63WWfE-96i7yN-64mbQa-5FLWjf-5FLW6q-5FLWYU-o9oLDK]
/
CC BY 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.de]

Die "grüne Lunge" der Stadt

In vielen großen Städten gibt es Parkanlagen. Das Foto zeigt einen Teil des Englischen Gartens in München. Rechts im Bild sind die Türme der berühmten Frauenkirche zu sehen. Sie steht in der Altstadt.

Foto:
Arlington County [https://www.flickr.com/photos/arlingtonva/]
/
flickr.com [https://www.flickr.com/photos/arlingtonva/4898122903/in/photolist-8sQahT-8sQaiF-6YYbdS-9QYTi8-97QwpG-8iWaeh-7xyzWr-9Q3KFC-7V2Rau-7vVk1D-9Q3KN7-7vVk5X-9PZTFc-9WuNE1-9PZTGX-9WuNDQ-7PjDAL-9WrXz6-9WuNEj-aHBMyi-9Q1vXc-aHBMvt-9W8TmY-86TPBJ-aHBMFn-7zg6q1-97Mp7r-7zg6Tq-9W64dt-9W8Tg9-aHBMBP-aHBNwg-9R3qWw-9W64np-9W64tR-9W64fK-9W64bz-9RjE7y-9RgLJv-9WuNDW-9Q1wjz-aHBMtF-aHBMxT-9WrXFe-aHBN52-9Q4ocL-9Q4nNQ-9Q4nvq-9Q4nU5-9Q1wdM]
/
CC BY-SA 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.de]

Grüne Dächer

Pflanzen können nicht nur auf dem Boden wachsen. Viele Gebäude haben flache Dächer, die begrünt werden können. Dazu gehören vor allem moderne Gebäude wie zum Beispiel Supermärkte, Bürogebäude oder auch Schulen. Doch in heutigen Städten ist nur ein kleiner Teil der Dächer bepflanzt.

Foto:
Alfredo Sánchez Romero [https://www.flickr.com/people/58777109@N03]
/
Wikimedia Commons [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vertical_Garden_(3).jpg]
/
CC BY 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.en]

"Lebende Wände"

Auch Fassaden lassen sich begrünen. Besonders einfach geht das mit Kletterpflanzen, die sich selbst Halt suchen. Es können auch Pflanzkörbe angebracht werden. Begrünte Wände werden manchmal als "Living Walls" (lebende Wände) bezeichnet. Das Foto zeigt ein begrüntes Gebäude in Madrid.

Foto:
José Jóvena [https://unsplash.com/de/@josejovena]
/
Unsplash.com [https://unsplash.com/de/fotos/dTQqLjGEj18]
/
Unsplash-Lizenz [https://unsplash.com/de/lizenz]

Hochhäuser als "vertikaler Wald"

Auch ganze Hochhäuser lassen sich begrünen. Das Gebäude auf dem Bild steht in Mailand und heißt Bosco Verticale – vertikaler Wald. Solche Projekte sind bisher selten. Über das begrünte Hochhaus in Mailand wurde daher weltweit in vielen Medien berichtet.

Foto:
Onnola [https://www.flickr.com/photos/30845644@N04/]
/
Flickr.com [https://www.flickr.com/photos/30845644@N04/7697734650/in/photostream/]
/
CC BY-SA 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.de]

Schrebergärten und Urban Gardening

In den meisten großen Städten gibt es Kleingartenanlagen. Oft wurden sie auf Flächen angelegt, die für Wohnungen weniger attraktiv sind. Man findet sie zum Beispiel entlang von Bahnanlagen. In den vergangenen Jahren sind in vielen Großstädten auch neue Gartenanlagen auf Brachflächen entstanden. Zum Beispiel auf dem ehemaligen Flughafengelände in Berlin-Tempelhof. „Urban Gardening“ heißt der Trend. Oft sind die Anlagen nur eine sogenannte Zwischennutzung, weil die Flächen bebaut werden sollen. Oder der Boden ist nicht für Pflanzen geeignet. Darum wachsen sie in mobilen Pflanzkisten.

Foto:
Markus Winkler [https://unsplash.com/de/@markuswinkler]
/
Unsplash.com [https://unsplash.com/de/fotos/M2_bGvOD-Ek]
/
Unsplash Lizenz [https://unsplash.com/de/lizenz]

Grüne Höfe und Balkone

Auch auf kleinem Raum schaffen viele Stadtbewohner*innen mehr Grün, zum Beispiel auf Balkonen oder in Höfen. Auch hier helfen Töpfe und Pflanzkisten. Mit Kletterhilfen und aufgehängten Pflanzgefäßen lassen sich auch Wände zu Gärten machen.

Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

Visionen für Städte (Variante für Fortgeschrittene) - SK (PDF - 158 KB)

Visionen für Städte (Basisvariante) - SK (PDF - 157 KB)

Grün oder grau? Eine Stadt für Mensch und Natur (Variante für Fortgeschrittene) - GS (PDF - 166 KB)

Grün oder grau? Eine Stadt für Mensch und Natur (Basisvariante) - GS (PDF - 169 KB)

Bilderserie

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=7199&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=327&cHash=50c9fab0f7f5694a0b45fe409b8bc4f0]Paul VanDerWerf [https://www.flickr.com/photos/pavdw/] / flickr.com [https://www.flickr.com/photos/pavdw/51231768272] / CC BY 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/]

Shopping in der Innenstadt (JPG - 130 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=7200&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=327&cHash=fd6c8a4c08d5c58c4faf56bfd356a5e5] John Matychuk [https://unsplash.com/de/@john_matychuk] / unsplash.com [https://unsplash.com/de/fotos/yvfp5YHWGsc] / Unsplash Lizenz [https://unsplash.com/de/lizenz]

Wohin mit den Autos? (JPG - 96 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=7201&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=327&cHash=2c4c01fba59048a00ebd50cd4fea0c31]Gunnar Klack [https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Gunnar_Klack] / Wikimedia Commons [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hochhaus-Leipziger-Str-Berlin-Mitte-04-2018.jpg] / CC BY-SA 4.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en]

Wohnen in der Stadt ist beliebt (JPG - 165 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=7202&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=327&cHash=4f09ca601d00a2db92b8c805cd016a2c]Mylius [https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Mylius]/ Wikimedia Commons [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Frankfurt_Am_Main-PalaisQuartier-Ansicht_vom_Maintower-20110328.jpg] / CC BY-NC-ND 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/]

Die Innenstadt gilt als gute Adresse (JPG - 2 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=7203&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=327&cHash=4e57b3b7b4eb9d44e6cfcd94542b306d]Michael Medvinskiy [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Landshuter_Allee_dachauer_strasse.jpg?uselang=de] / Wikimedia Commons [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Landshuter_Allee_dachauer_strasse.jpg?uselang=de] / CC BY-SA 4.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en]

Freie Bahn für den Verkehr... (JPG - 164 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=7204&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=327&cHash=189d3737b5d4c1648256fdb9a089c6b9]digital cat [https://www.flickr.com/photos/14646075@N03/] / flickr.com [https://www.flickr.com/photos/14646075@N03/3314312291/in/photolist-63SHzn-64kZet-63SFh6-63SK3R-63SDmV-63WWfE-96i7yN-64mbQa-5FLWjf-5FLW6q-5FLWYU-o9oLDK] / CC BY 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.de]

Die "grüne Lunge" der Stadt (JPG - 1.008 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=7205&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=327&cHash=f969e18a99d58ce4b74b8295fb870fae]Arlington County [https://www.flickr.com/photos/arlingtonva/] / flickr.com [https://www.flickr.com/photos/arlingtonva/4898122903/in/photolist-8sQahT-8sQaiF-6YYbdS-9QYTi8-97QwpG-8iWaeh-7xyzWr-9Q3KFC-7V2Rau-7vVk1D-9Q3KN7-7vVk5X-9PZTFc-9WuNE1-9PZTGX-9WuNDQ-7PjDAL-9WrXz6-9WuNEj-aHBMyi-9Q1vXc-aHBMvt-9W8TmY-86TPBJ-aHBMFn-7zg6q1-97Mp7r-7zg6Tq-9W64dt-9W8Tg9-aHBMBP-aHBNwg-9R3qWw-9W64np-9W64tR-9W64fK-9W64bz-9RjE7y-9RgLJv-9WuNDW-9Q1wjz-aHBMtF-aHBMxT-9WrXFe-aHBN52-9Q4ocL-9Q4nNQ-9Q4nvq-9Q4nU5-9Q1wdM] / CC BY-SA 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.de]

Grüne Dächer (JPG - 1 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=7206&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=327&cHash=be4714d44cf090839803411d9a39126a]Afredo Sánchez Romero [https://www.flickr.com/people/58777109@N03] / Wikimedia Commons [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vertical_Garden_(3).jpg] / CC BY 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.en]

"Lebende Wände" (JPG - 2 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=7207&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=327&cHash=6214689373b900d84ed56d3e122e42af]José Jóvena [https://unsplash.com/de/@josejovena] / Unsplash.com [https://unsplash.com/de/fotos/dTQqLjGEj18] / Unsplash-Lizenz [https://unsplash.com/de/lizenz]

Hochhäuser als "vertikaler Wald" (JPG - 1 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=7208&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=327&cHash=6a3fa0bdfd5f8375329f422a044a4b0d]Onnola [https://www.flickr.com/photos/30845644@N04/] / Flickr.com [https://www.flickr.com/photos/30845644@N04/7697734650/in/photostream/] / CC BY-SA 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.de]

Schrebergärten und Urban Gardening (JPG - 1 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=7209&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=327&cHash=6f06c3b85f4ce75ce9b832b490eb8cd3]Markus Winkler [https://unsplash.com/de/@markuswinkler] / Unsplash.com [https://unsplash.com/de/fotos/M2_bGvOD-Ek] / Unsplash Lizenz [https://unsplash.com/de/lizenz]

Grüne Höfe und Balkone (JPG - 1 MB)

Zielgruppe

Sekundarstufe | Grundschule

Fächer

Biologie | Geografie | Politik, SoWi, Gesellschaft | Sachunterricht | Fächerübergreifend | Deutsch | Arbeit, Wirtschaft, Technik

Schlagwörter

Stadtgrün | Grünflächen | Urban Gardening | Garten | Stadtentwicklung | Stadtökologie | Ökosystemleistung | Bodenversiegelung | Anpassung | Stadtnatur