

Arbeitsblatt zum Thema "Wasserturm"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Ein Wasserturm ist ein _____, in dem man viel Wasser aufbewahrt. Dieses Wasser ist für die Häuser in der Nähe da. Es ist das _____, das aus dem Wasserhahn kommt. Wassertürme stehen häufig auf _____. Daher kann man sie oft von weitem sehen. Deshalb sind sie auch häufig _____ eines Ortes.

Wasser fließt normalerweise immer bergab. Nun muss es aber manchmal in den _____ nach oben steigen, zum Beispiel wenn man im dritten Stockwerk duschen will. Damit das geht, muss das _____ unter Druck stehen. Das erreicht man mit Pumpen, oder aber dadurch, dass das Wasser aus einer großen _____ in die Leitungen fließt. Dazu muss der Behälter im Wasserturm immer höher liegen als die _____, an denen das Wasser gebraucht wird. Die Höhe des Turms sorgt also für den _____, der nötig ist, damit das Wasser durch die langen Leitungen im angeschlossenen _____ fließen kann. Deshalb werden die Wassertürme auch häufig auf Hügeln gebaut, damit sie schon von _____ aus höher liegen.

Wenn die Leute den Wasserhahn aufdrehen, wird das Wasser im _____ weniger. Daher wird der Behälter regelmäßig nachgefüllt, sodass der _____ etwa auf gleicher Höhe bleibt. Auf diese Weise wird der Wasserdruck in den _____ auch etwa gleich gehalten. Zum Befüllen des Behälters braucht man eine _____. Wassertürme gibt es in vielen unterschiedlichen _____. Früher brauchte man sie nicht nur für die Trinkwasserversorgung oder als _____ für die Feuerwehr. Auch an Eisenbahnstrecken standen kleine _____. Mit ihnen hat man die Tanks der Dampf-Lokomotiven befüllt.

Löschwasservorrat Trinkwasser Leitungen Turm Leitungen Hügeln Wasserstand
Wahrzeichen Wassernetz Wasserdruck Pumpe Natur Wassertürme Wasser
Wasserturm Stellen Höhe Bauformen

Quellenangabe:

Artikel: Wasserturm (von Thomas Wickert, Ziko van Dijk, Lex Braun u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Wasserturm&oldid=77117>)