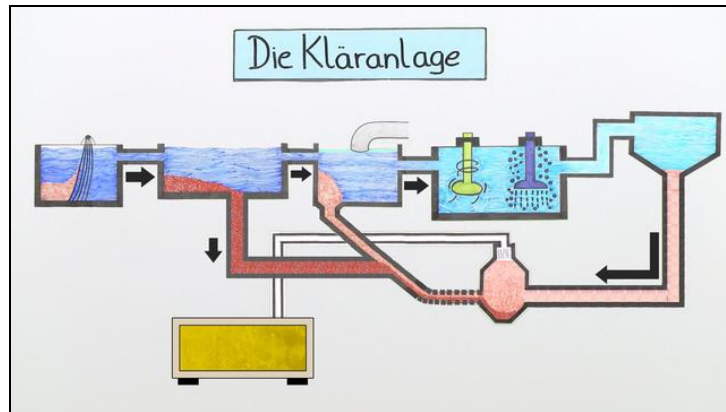




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofator.com

Wohin geht das Wasser aus der Toilette?



- 1 Was hast du über die Wasserreinigung gelernt? Nenne es.
- 2 Wie ist eine Kläranlage aufgebaut? Benenne die einzelnen Teile.
- 3 Welche Aufgaben haben die einzelnen Teile einer Kläranlage? Bestimme.
- 4 Welche Stoffe dürfen auf keinen Fall ins Abwasser gelangen? Zeige auf.
- 5 Was wird in den folgenden Texten zum Thema *Wasserreinigung* beschrieben? Prüfe.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofator.com



Was hast du über die Wasserreinigung gelernt? Nenne es.

Schreibe die Wörter an die richtige Stelle im Text.

Kanalisation

versickert

Grundwasser

gereinigt

Kläranlage

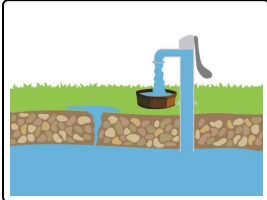
Abwasser

verdunstet

Straßen

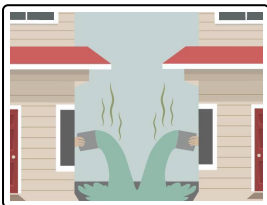
Schmutzwasser

Leitung



Wasser, das versickert, gelangt tief in der Erde ins

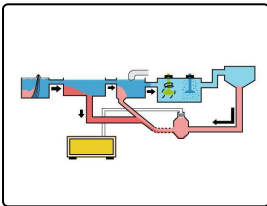
.....¹. Von dort wird es wieder nach oben gepumpt
und es kommt dann sauber aus der².



Das Wasser, das im Haushalt benutzt wird und nicht mehr sauber ist,
nennt man³. Bis vor 100 Jahren hat man das

einfach auf die⁴ gekippt. Dort ist es dann

.....⁵ oder⁶.



Heute gibt so viel Schmutzwasser, dass man es nicht mehr einfach auf
die Straße kippen kann, weil man sonst davon krank werden würde.

Deswegen wurde die⁷ erfunden. Dort wird das
Wasser⁸.



Das Schmutzwasser fließt durch Rohre ab und gelangt tief unter der Erde
in die⁹. Das sind unterirdische Flüsse, die von

Menschen geschaffen wurden, die voller¹⁰ sind.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 5

Was hast du über die Wasserreinigung gelernt? Nenne es.

1. Tipp

Das verunreinigte Wasser, das in die Kanalisation gelangt, nennt man **Abwasser**.

2. Tipp

Die Schichten des Bodens wirken wie ein Filter.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 5

Was hast du über die Wasserreinigung gelernt? Nenne es.

Lösungsschlüssel: 1: Grundwasser // 2: Leitung // 3*: Schmutzwasser // 4: Straßen // [5+6]1: verdunstet **oder** versickert // 7: Kläranlage // 8: gereinigt // 9: Kanalisation // 10*: Abwasser

*auch richtig: 3: Abwasser // 10: Schmutzwasser

Jede Antwort darf nur einmal eingesetzt werden. Die Reihenfolge ist frei wählbar.

- Schon früher nutzten Menschen das **Grundwasser** zum Trinken. Denn dadurch, dass es beim Versickern in der Natur durch die unterschiedlichen Bodenschichten floss, wurde es natürlich gereinigt.
- Früher kam Wasser nicht einfach aus der Leitung. Und es ist auch nicht durch Rohre einfach verschwunden. Noch bis vor 100 Jahren kippten die Menschen ihr **Schmutzwasser auf die Straßen**, wo es dann verdunstete. Das war sehr unhygienisch und verursachte viele Krankheiten.
- Heutzutage wird das Schmutzwasser nicht mehr auf die Straßen gekippt. Menschen haben dafür die **Kläranlage** erfunden, wo das Abwasser **gereinigt** wird.
- Das Schmutzwasser wird durch Rohre in die **Kanalisation** gebracht und fließt dann direkt zur Kläranlage. Das Schmutzwasser nennt man dann **Abwasser**.