

**Im Gegensatz zu Öl und Kohle kann Wasser nicht verbraucht werden.**

- 1 Durch die Wärme der Sonne verdunstet das Wasser auf dem Land und über dem Meer.
- 2 Als Wasserdampf steigt es auf und verdichtet sich zu Wolken.
- 3 Als Regen, Hagel oder Schnee fällt es – je nach Jahreszeit – auf die Erde zurück.
- 4 Der größte Teil der Niederschlagsmenge verdunstet erneut oder fließt als Oberflächenwasser über Flüsse und Seen dem Meer zu. Etwa ein Viertel der Niederschläge versickert im Erdreich und füllt die unterirdischen Grundwasservorräte auf.
- 5 Auch kann das Grundwasser als Quelle wieder zutage treten und als oberirdischer Abfluss z. B. über einen Vorfluter (Graben) und Fluss ins Meer zurückgelangen. So schließt sich wiederum der Wasserkreislauf.

