**Eine Kausalkette anfertigen**

**Eine Kausalkette ist die graphische Darstellung von Ursachen und Folgen eines Problems.**

|  |
| --- |
| So gehst du vor!1. Markiere im Text wichtige Begriffe oder Aussagen
2. Notiere die Begriffe oder Aussagen stichwortartig auf Zetteln.
3. Ordne nun die Zettel so, dass eine logische Folge entsteht. Kennzeichne die Reihenfolge mit Zahlen.
4. Schreibe die Stichwörter nacheinander auf und verbinde die Aussagen mit Pfeilen. Diese haben die Bedeutung: „bewirkt“ oder: „hat zur Folge“.
5. Sind mehrere Gründe für eine Wirkung verantwortlich, so verbinde die Aussagen mit einem Pluszeichen.
 |

Tiefbrunnen mit Motorpumpen und Folgen

**Mit Sorge blicken die Dorfältesten in den einzigen Brunnen, der sie und ihre Nachbarn in einem Umkreis von zehn Kilometern mit Wasser versorgt. Seit Jahren sinkt der Wasserspiegel beständig ab. „In meiner Jugend förderten wir Wasser aus 20 Metern Tiefe. Heute müssen die Brunnen mindestens sechzig Meter tief gegraben werden.“, sagte einer der Ältesten. „Wann wir unser Brunnen versiegen? Fehlt das Brunnenwasser, dann können wir unsere Gärten nicht bewässern und ohne Gärten droht eine Hungersnot. Die Mango- und Papayabäume, die wir vor 20 Jahren pflanzten, beginnen bereits an Wassermangel zu leiden und tragen kaum noch Früchte. Wenn der Grund-wasserspiegel weiter sinkt und die Büsche und Gräser vertrocknen, dann ist der Boden schutzlos und dem heißen Wüstenwind ausgeliefert. Der Boden wird abgetragen; die Wüste dehnt sich aus. Viele glauben, dass der Bau von Tiefbrunnen in benachbarten Dörfern und Kleinstädten für die Absenkung des Grundwasserspiegels verantwortlich ist. Die starken Motorpumpen fördern nämlich viel Wasser, mehr als durch die Regenfälle nachfließen kann.“**

Erstelle entsprechend des Textes eine Kausalkette!