

## Wir schützen das Moor

Seit dem neuen Projekt unser Stadt mit umweltfreundlicher Energie zu versorgen, wollen immer mehr Firmen Profit daraus schlagen, ohne wirklich das Problem anzupacken. So auch die Firma von Herrn Liß. Er und noch andere Ingenieure möchten ein Wasserkraftwerk bauen, höchst wahrscheinlich an der Trave. Diese sind jedoch alles andere umweltschonend. Durch den Bau so eines sogenannten Laufwasserkraftwerkes wird dem Fluss und so mit auch seiner Umgebung Wasser und Energie entzogen. Auch das Moor wird in Mitleidenschaft gezogen und das Moor ist ein sehr schützenswerter Ort.

### Fakten über das Moor

Sie speichern doppelt so viel CO<sub>2</sub> wie alle Wälder zusammen



Sie tragen 30% des erdgebunden Kohlenstoffes in sich

Der Torfabbau ist für 7 % aller Treibhausgasemissionen in Deutschland verantwortlich.

Sie bedecken nur 3% der Erde

## Wir schützen den Fluss

Nicht nur das Moor ist durch das Wasserkraftwerk beeinflusst, sondern auch die Flora und Fauna der Trave wird stark beeinflusst. Ein Laufwasserkraftwerk verändert den Fluss Kilometer lang. Besonders die Fischwanderung ist betroffen. Selbst mit Fischtreppen und anderen Hilfsmaßnahmen, stirbt im Durchschnitt jeder vierte Fisch. Das kann dramatische Folgen für die Nachfahren haben.

### Nun sind Sie dran

Lass uns gemeinsam den Fluss und das Moor retten. Gehen Sie auf diesen Link <https://www.surveya.com/survey/d/L4W8X2Y2MBH-DA5I9G> und tragen Sie ihren Namen ein, um den Profit orientierten Firmen NEIN zu sagen und um die Umwelt richtig zu schützen. Falls alles gut läuft, werden wir Sie am entscheidenden Tag damit konfrontieren und Sie haben mitgeholfen, dass Klima etwas besser zu machen.

### Quellen:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Umwelt im Unterricht

Wikipedia-Moor

ndr-Klimaschutz-Moor unheimlich und unheimlich wichtig