

Name: _____

Datum: _____

ARBEITSAUFTRAG

Landwirtschaft, Bauer Kurt und die Gülle

Wie ist das mit dem Nitrat denn überhaupt? Wo kommt es her und wie gelangt es in den Boden und damit in unser Wasser? Welche Folgen ergeben sich durch die Nitratproblematik für unterschiedliche Gruppen in unserer Gesellschaft? Diese Fragen gilt es zu beantworten!

Aufgabe 1

Seht Euch dazu den Film „Landwirtschaft, Bauer Kurt und die Gülle“ unter folgender Fragestellung **an**: Wie kam es überhaupt zu den hohen Nitratwerten in unseren Böden und im Wasser? Haltet Stichpunkte dazu schriftlich fest:

Aufgabe 2

Beschreibt die Problematik, die sich aus den hohen Nitratwerten für verschiedene Gruppen ergeben:

- a) **Landwirte**
- b) **Bevölkerung**
- c) **Naturschützer**

Aufgabe 3

Diskutiert mögliche Maßnahmen für eine der genannten Gruppen: was ist möglich und machbar, um der Nitratwertproblematik langfristig zu entgehen.

Haltet Eure Ergebnisse auf einem Thesenpapier (am besten elektronisch auf einer Folie) fest und präsentiert sie dem Plenum.

Aufgabe 4

Erörtert gemeinsam im Plenum Möglichkeiten, welche Maßnahmen aus der Lerngruppe machbar erscheinen und welche Möglichkeiten sich für jede Schülerin / jeden Schüler selbst ergeben könnten.