



Überflutungskiste

Hier kannst du herausfinden, wie sich die Landschaft bei starkem Regen verändert! Regnet es plötzlich besonders stark, sammeln sich schnell große Mengen Wasser in den Flüssen. Die Flüsse können dann über ihre Ufer treten und Schaden auf Feldern, Straßen und in Wohngebieten anrichten. Die Wiesen auf der anderen Seite der Stever dürfen überflutet werden. Und das sollen sie bei Hochwasser sogar! Das Flusswasser, das sich dort sammelt, bleibt eine gewisse Zeit auf den Flächen und sickert langsam durch den Boden in das Grundwasser. Es fließt also nicht weiter flussabwärts. So können mit dieser extra angelegten Überflutungsfläche an anderen Orten Überschwemmungen verhindert werden, wo sie Schäden anrichten würden.

So geht's:

Pumpe zuerst Wasser auf das Regentablett. Beobachte dann

- wie das Wasser auf die Stever-Landschaft im Kasten fällt,
- wie dort das Wasser der Stever ansteigt,
- wie im Kasten die Flächen neben der Stever überflutet werden.



Hast du schon die **ENTDECKERKARTE FÜR KINDER?**

Mit ihr kannst du auf der ganzen SteverLandRoute auf Entdeckungsreise gehen. Beantworte die Stever-Fragen mithilfe der

STEVERFRAGE

Steверfrage: **Wie nennt man das Wasser, was in den Erdschichten versickert, durch sie hindurchfließt und sich dann tief im Boden sammelt?**

Schreibe deine Antwort auf die Karte und sammle alle Rubbelbilder, indem du an jeder Station die SteverMünze* auf deine Karte abpaust!