

Warum Regen für uns so wichtig ist:



Unsere Erde wird auch der **blaue Planet** genannt, denn vom Weltall aus betrachtet sieht man, wie viele Teile der Erde von Meerwasser bedeckt sind. Allerdings ist das meiste Meerwasser salzig und wir Erdbewohner brauchen Süßwasser, um zu überleben.

1. Was kommt denn alles als Niederschlag auf die Erde?

Hagel

Feinstaub

Schnee

Graupel

Lava

Regen

2. Wir Menschen in Deutschland verbrauchen pro Tag etwa 140 Liter Wasser. Wozu?

Trinken

Kochen

Telefonieren

Waschen

O Toilettenspülung

O Fernsehen



3. Was passiert mit den Feldern und Wiesen wenn es zu wenig regnet?

O Der Boden trocknet aus und wird hart.

O Die Pflanzen können dort nicht mehr wachsen.

O Gar nichts, denn die Pflanzen bilden einfach ganz lange Wurzeln, um an tieferes Wasser zu gelangen.

O Es kommt zu „Bodenerosion“. (Pflanzen schützen eigentlich den Boden. Wo keine Pflanzen mehr wachsen können, werden die oberen Erdschichten leichter - z.B. vom Wind - abgetragen.)



4. Was passiert mit den Wäldern wenn es zu wenig regnet?

O Viele (vor allem junge) Bäume sterben.

O Die Bäume werfen im Herbst ihr Laub nicht mehr ab.

O Viele Bäume werden krank.

O Die Bäume wachsen langsamer.

O Bei größerer Trockenheit besteht die Gefahr von Waldbränden.

O Die Trockenheit begünstigt Baumschädlinge (z.B. den Borkenkäfer, der sich stark vermehrt hat).



Hast du alles gewusst???



1.	1,3,4,6
2.	1,2,4,5
3.	1,2,4
4.	1,3,4,5,6



Wir freuen uns über schöne sonnige Tage -
aber wir freuen uns auch mit der Natur
wenn es mal wieder richtig kräftig regnet!!!

