







Veredelungsverluste Feed conversion ratio

Stellen Sie sich vor Sie sind zu weit land
haben alle Vögel gefressen. (Lach) Das
haben Sie nur ein Kilogramm Wasser für
Vorküpfung. Sie können sich einfach
Mehlwerk (Sie können heute auch
Mehlwerk oder eine Portion Schokolade machen?)
Wenn wir ein Schwein mit einem Kilogramm
Getreide oder Soja füttern, bekommen wir
nahe sieben ein Kilogramm Schweinefleisch
heraus. Nein, diese Rechnung geht nicht
auf. Für ein Kilogramm Schweinefleisch
sind Sie fünf Kilogramm Getreide
grüner Futter geben. Wir können die
Getreide und Soja aber einfach selbst
arbeiten und essen. Damit würden wir uns
nicht nur den Urweg über das Schwein
sparen, sondern auch jede Menge Landfläche,
Treibhausgas, Wasser und vieles mehr.

Imagine this: There are four of you and you
are all really hungry. But you only have one
kilogram of wheat in your disposal. You can
decide: Do you want to make seven servings
of pasta or one serving of schnitzel?
If we feed a pig one kilogram of grain or soy,
we do not get one kilogram of pork in return.
No, this calculation simply doesn't add up.
To get one kilogram of pork, we have to feed
the pig a whopping 6,4 kilograms. But we
could simply process and eat the grain and
soy ourselves. This would not only save us
the trouble of feeding the pig but also
plenty of land, greenhouse gases, water,
and much more.

Deutschlandkuchen

Die Fläche in Deutschland ist begrenzt und nicht vermehrbar. Wie Wasser und Luft. Wir müssen also genau planen, was wir damit machen. Die Möglichkeiten, die verfügbare Fläche zu nutzen, sind zahlreich: Wir können dort Wohnungen bauen und Büros, aber auch Fußballplätze und Straßen, Spaßbäder oder Fabriken. Oder wir können die Fläche der Landwirtschaft zur Verfügung stellen: für Lebensmittel und nachwachsende Rohstoffe. Wir können manche Flächen auch gar nicht nutzen und der Natur überlassen. Wenn wir wollen. Welche Flächen in Deutschland heute wie genutzt werden, zeigt der Deutschlandkuchen.







PFLANZEN - GRUNDLAGE DES LEBENS PLANTS - THE BASIS OF LIFE

Pflanzen können nicht weglaufen. Es ist nicht schwer, sie zu fangen und zu essen. Weder für uns Menschen noch für andere Lebewesen. Da Pflanzen nicht vom Fleck kommen, haben sie eine spezielle Art entwickelt, um sich die Energie zu beschaffen, die sie für das Wachsen und Gedeihen brauchen: Sie machen sich mithilfe von Kohlenstoffdioxid und Wasser die Sonnenenergie zunutze.

Wir Menschen wiederum kultivieren die Pflanzen, die für uns nützlich sind. Wir wässern und düngen sie, damit sie uns ihre unterschiedlichsten Bestandteile liefern können. Das ist weit mehr als nur Nahrung: Pflanzen sind Medizin, sie sind der Rohstoff für Kleidung, für die Industrie und zur Energiegewinnung. Ohne Pflanzen wären wir nichts. Wenn wir weiter ihre vielfältigen Möglichkeiten nutzen wollen, sollten wir sie langfristig schützen.

Plants cannot run away. They are easy to catch and eat, for us humans and for most other beings. Since plants stay in one place, they have developed a way to get the energy they need to grow and thrive: by harnessing solar energy with the help of carbon dioxide and water.

We humans cultivate the plants that are useful to us. We make sure the plants get enough water and nutrients so they will provide us with various parts. Those are much more than just food. Plants provide us with medicine and raw materials for clothing, industry, and energy production. We would not exist without plants. If we want to continue to use their power, we should protect them in the long term.





Informational text cards on the table, partially visible.

Wald ist Holz
Holz ist ein erneuerbares, After-Kosten ein vielfaches höheres als bei anderen Baustoffen. Holz kann als "Klimaspeicher" bezeichnet werden, da es Kohlenstoff speichert. Holz speichert Kohlenstoff, das die Bäume während ihres Lebens aufgenommen haben. Holz speichert Kohlenstoff, das die Bäume während ihres Lebens aufgenommen haben. Holz speichert Kohlenstoff, das die Bäume während ihres Lebens aufgenommen haben.

Diversity made from wood
Wood is an amazingly diverse resource. It can be used without wasting. You can make music on it. Wood can contribute to store the CO₂ that it absorbs as a living tree. You can build almost anything from it. After it can be used as an alternative for fossil resources. What's best? After you cut down a tree, you can plant a new one, and the resource will grow back again!

