

Natur und Landwirtschaft





Wie entstand die Landschaft des Vierwaldstättersees?

- Vor 20 Mio. Jahren herrschte im Gebiet von Luzern noch ein subtropisches Klima, was versteinerte Palmblätter und Muscheln beweisen.
- Auf diesem Gebieten lebten damals verschiedene Meerestiere und Wärme liebende Tiere wie Vorfahren der Elefanten.
- Vor rund 20'000 Jahren kam dann die Eiszeit, welche den Kanton mit einer 100 Meter dicken Eisschicht bedeckte.



Luzern von 20 Mio. Jahren
(<http://www.gletschergarten.ch>)



- Nur die Spitzen der Rigi und des Pilatus ragten aus dem Eis.
- Im Gebiet von Luzern lebten Mammuts, Rentiere und Höhlenbären, von denen man Skelette fand.
- Der Reussgletscher grub sich tief in die Landschaft ein, was später dann bei der Schneeschmelze und dem Rückzug des Gletschers den See entstehen liess.
- Das Eis floss mehrere Zentimeter pro Tag und hinterliess Spuren in der Natur.
- Das Eis floss von Süden (den Alpen) in Richtung Norden (Deutschland), da die Alpen nicht überwunden werden konnten.



Luzern während der Eiszeit vor 16'000 Jahren

(<http://www.gletschergarten.ch>)



- Im Kanton Luzern hat die Landwirtschaft eine grosse Bedeutung. Der Anteil der in der Landwirtschaft tätigen Personen ist in Luzern höher als in den meisten anderen Kantonen.
- An der landwirtschaftlichen Nutzfläche gemessen, steht der Kanton mit 816 km² hinter Bern und Waadt an dritter Stelle.
- Der Kanton Luzern verfügt über ein gutes Klima mit genügend Niederschlag und fruchtbaren Böden. Dies lässt eine intensive Viehwirtschaft zu, Ackerbau jedoch nur zu einem geringen Teil.





- 4652 Bauernhöfe im Kanton Luzern (2016)
- 13 433 Mitarbeiter (Voll-, Teil- und Nebenerwerb)
- Nutztiere in Betrieben:
150`012 Rinder, 422`627 Schweine, 1`166`620 Hühner, 15`106 Schafe (2016)
- 54.7 % der Kantonsfläche sind landwirtschaftliche Nutzfläche (ca. 816 km²)
- Nutzung der Bodenfläche:
 - 60`000 ha Grünfläche
 - 7`400 ha Getreide
 - 5`200 ha offene Ackerfläche
 - 1`100 ha Ölsaaten
 - div. weitere (Kartoffeln, Zuckerrüben, usw.)
- In den Regionen befinden sich zahlreiche Betriebe, die auch Lebensmittel und Agrarprodukte verarbeiten und vermarkten (Beispiel Emmi).

