

Aufgaben FP LW 20-1 ... 8.KW

Hallo allerseits,

es sieht so aus als ob wir die Situation noch eine ganze Weile so gestalten müssen. Ich möchte nochmals daran erinnern die Aufgaben zu lösen und an mich zu senden damit unsere erlernten Kenntnisse nicht verloren gehen – sonst kommt dann noch mehr auf euch zu ! Falls es Fragen zu den Aufgaben gibt können Sie sich jederzeit melden ...

Blätter zu den Wochenberichten findet ihr auf der Seite des Bauernverbandes ganz unten nach den Aufgaben .

Haltet durch und bleibt schön gesund – falls jemand krank ist bitte auch in der Ausbildungsstätte melden!!

1. Was ist der pH-Wert im Boden ?? Wann sprechen wir von einem neutralen pH-Wert ??
2. Wie kann der pH-Wert im Boden ausgeglichen werden ??
3. Welche Pflanzen sind „Zeigerarten“ für sauren Boden (meist auf Komposthaufen zu finden – man kann daraus Tee machen ...) ?
4. Welcher Stoffwechselfvorgang hält die Pflanze am Leben ??
5. Was braucht die Pflanze zum Leben ??
6. Erklären Sie den Begriff Humus !! (Was ist Humus - und wofür ist Humus wichtig ??)
7. Was ist der Unterschied von Sommerungen und Winterungen ??
8. Was sind die Unterschiede von Milchvieh- , Mastrinder- und Mutterkuhhaltung ??
9. Was ist ein Stallklima – und welche Faktoren dazu gibt es ??
10. Ein Landwirt hat 80 ha Fläche – 20ha Grünland (Wiese) und 60ha Ackerland.
Wieviel % jeweils Acker und Wiese bewirtschaftet er ?
Der Viehbestand beträgt 15 Kühe, 4 Jungrinder und 5 Kälber – eine Kuh ist 1.700,- € wert ein Jungrind ist 1.100,- € wert und ein Kalb ist 350,- € wert ...
Wieviel Geld würde er bekommen, wenn er alle Rinder verkaufen würde ??

Jede Kuh gibt am Tag 32 L Milch ... der Landwirt kann 1.000L Rohmilch kühl lagern – alle wieviel Tage muss der Milch-LKW von der Molkerei die Rohmilch abholen ??

Der Landwirt braucht 35% seines Ackerlandes um Futter für die Tiere anzubauen – auf wieviel ha kann er Erzeugnisse für den Verkauf anbauen??

Das Schnittgut der Wiesen wird zu Silage und Heu gemacht (haltbar machen) – dabei werden 40 % der Fläche zu Heu getrocknet und der Rest wird für Silageproduktion genutzt. Von wieviel ha werden Silage und Heu gewonnen ?

Die 2 Traktoren vom Landwirt machen pro Jahr zusammen 2.600 Betriebsstunden ... der kleine mit 90 PS macht 60% und der große mit 140 PS den Rest. Wieviel Betriebsstunden läuft jeder Traktor ?? Der Landwirt führt 30% der Betriebsstunden (beider Traktoren) als Dienstleistung aus – für jede Betriebsstunde bekommt er 50,- € - wieviel Geld verdient er mit den Dienstleistungen ??

11. Wieviel m² sind 1 ha ?

12. Wieviel dt sind 1 T ? Wieviel Doppelzentner sind 1 T ?

13. Wieviel L sind 1m³ ?

14. Wieviel % sind 60 von 200 (als 100%) ??

15. Wie viele Bundesländer hat Deutschland ?

16. Wie heißt die Verfassung von Deutschland ?

17. Wer ist Landrat vom Kreis Görlitz ?

18. Was ist die Landeshauptstadt von Sachsen ?

19. Wer war vor Angela Merkel Bundeskanzler ?

20. Wie viele Nachbarstaaten hat Deutschland ?

21. Was ist Bruttolohn und Nettolohn ?

22. Thema Boden

Bodenentstehung und Bodenhorizonte

1. Was versteht man unter dem Begriff „Boden“?

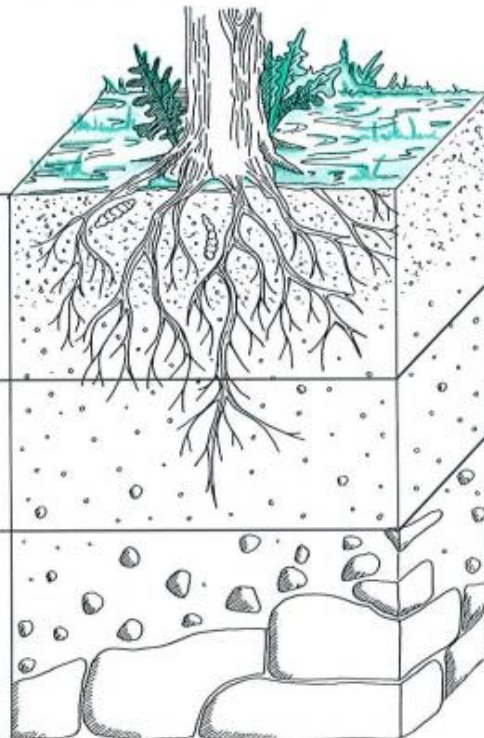
2. Wenn man eine Grube von 100 cm bis 150 cm Tiefe gräbt, erkennt man verschiedene Bodenschichten. Diese Schichten nennt man A-Horizont, B-Horizont und C-Horizont.

Ordnen Sie die unten stehenden Beschreibungen den Bodenschichten zu. Schreiben Sie **stichwortartig** die Eigenschaften neben die Zeichnung.

A-Horizont:

B-Horizont:

C-Horizont:



Beschreibungen:

Dieser Horizont wird auch als Oberboden oder Mutterboden bezeichnet.

Diese Schicht ist meist von dunkler Färbung.

In dieser Schicht ist das Ausgangsgestein zu erkennen, aus dem der darüber liegende Boden entstanden ist.

Der Boden ist locker und humusreich.

Diese Schicht nennt man auch den Unterboden.

Dieser Horizont ist stark durchwurzelt.

Hier findet man ein starkes Bodenleben.

Diese Schicht ist meist heller gefärbt, als die darüber liegende, weil sie weniger Humusanteile enthält.

Diese Schicht ist dichter und fester als die darüber liegende Schicht.

Viel Freude beim Aufgaben lösen ! Ich erwarte Ergebnisse ...