

# Lara Wesemann 7b

## Foto-, Spaziergeh- und

### Rechercheaufgabe



#### Bodentyp:

Parabraunerde

#### Eigenschaften:

Parabraunerde hat eine braune Färbung. Der Boden ist lehmig und hat einige Tonablagerungen. Die Grundwasserstufe ist 0 also ohne Grundwasser. Mit Stufe 2 ist auch der Staunässegrad gering (schwache Staunässe). Der Boden hat eine natürliche Fruchtbarkeit und ist deshalb sehr fruchtbar. Er hat auch eine hohe Verdichtungsempfindlichkeit.

#### Welche Pflanze wächst?:

Auf dem Feld wächst Weizen. Weizen wird in Deutschland recht viel angebaut. Weizen hat an Boden und Klima höhere Ansprüche als die meisten anderen Getreidearten. Außerdem ist die Pflanze an trockene und warme Sommer angepasst. Zusammen mit Mais und Gerste ist Weizen die wichtigste international gehandelte Getreidesorte. Mittlerweile werden solche heimischen Getreidesorten zugekauft. Denn Weizen braucht man für Brot, Kuchen, Nudeln, Grieß, Weizenbier,...

### Gestein:

Tonstein, Schluffstein, Mergelstein, Gips, Kalkstein

### System:

Trias

### Serie:

Mittlerer Keuper, Oberer Muschelkalk

### Gestein Informationen:

Tongestein ist ein unverfestigtes pelitisches Sedimentgestein mit einer Korngröße von 0,002mm. Es besteht aus Tonmineralien, wie zum Beispiel Illit, Smectit, Montmorillonit. Weitere Gemengteile sind Quarz, Feldspat und Carbonate. Der Boden kann Wasser binden und aufnehmen, wenn es trocken wird aber auch wieder abgeben. Mergelgestein ist über vier Millionen Jahre alt.



### Baum:

Ich konnte nicht herausfinden, welcher Baum es ist, da die Blätter noch in Knospen sind und ich deshalb nicht herausfinden konnte, zu welcher Baumart solche Blätter gehören.