#### Unser Ausflug zum Gut Wilhelmsdorf



Name: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

In diesem Heft findest du Fragen zum Gut Wilhelmsdorf. Bei der Führung bekommst du alle Antworten.



Hör also gut zu!

Schreibe die Antworten ordentlich auf!

Am Ende des Heftes findest du unsere Fragen, die wir im Unterricht überlegt haben.

Du bekommst für das Heft eine Note.



Viel Spaß bei deiner Erkundungs-Tour!

1.	Wo ist das Gut Wilhelmsdorf?	

2.	Wie viel landwirtschaftliche Fläche (in ha) hat das Gut Wilhelmsdorf? Wie viele Wiesen und Weiden und wieviel Ackerfläche gibt es?

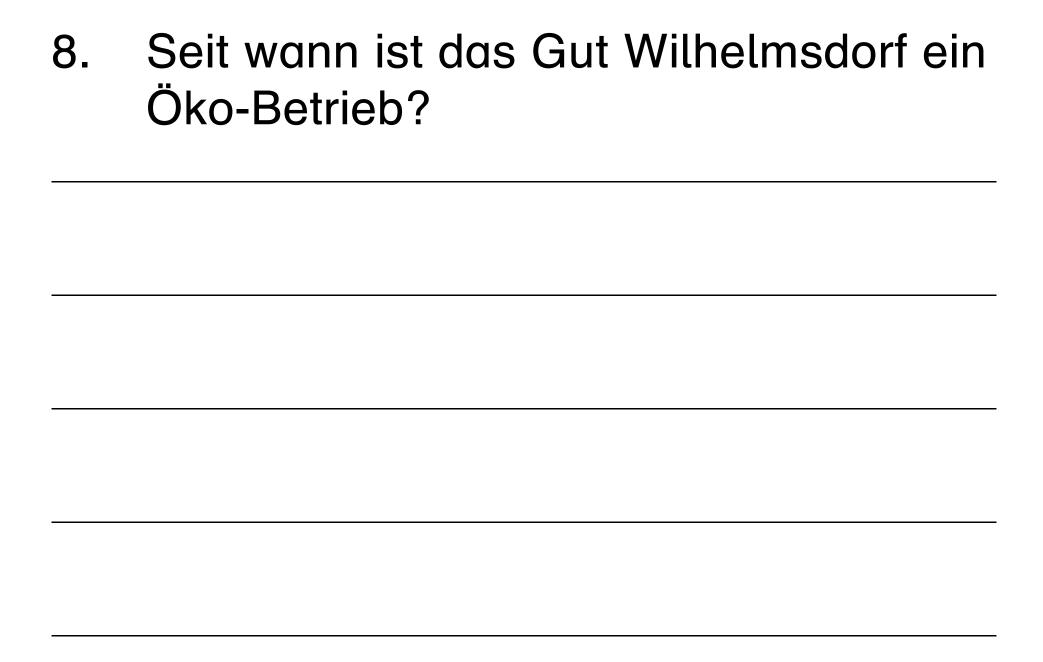
3. Wie ist der Boden beschaffen?	

#### 4. Was wird auf Gut Wilhelmsdorf hauptsächlich gemacht?

5.	Wann und von wem wurde der Betrieb gegründet?

6.	Warum und wie wurde am Anfang der Wasserverbrauch geregelt?

## 7. Wodurch wurde der magere Sandboden fruchtbar?



# 9. Wie oft wird die Einhaltung der strengen Richtlinien kontrolliert?

10.	Wie viel Liter Milch werden jährlich in der Hofmolkerei zu Frischmilch und Joghurt verarbeitet?

11. Seit 2000 wird eine Biogasanlage betrieben. Wie hoch ist die kW Leistung?

12. Woraus wird das Biogas in der Biogasanlage (BGA) gemacht (Substrat)?

## 13. Für wie viele Haushalte würden eine Million kWh Strom ausreichen?

14.	Seit 2002 gibt es einen Hofladen. Was war früher in dem Raum?

## 15. Welche Vorteile hat ein eigener Hofladen?



#### Ich habe da mal eine Frage...

a)Warum gibt es Bauernhöfe?
b)Wieso ist ein Bauernhof immer irgendwo, wo kaum andere Häuser in der Nähe sind?
c)Wie groß ist der Bauernhof ungefähr?
d)Wie lange gibt es Ihren Bauernhof schon?
e)Wo ungefähr liegen die Felder am Bauernhof? Wie viele Felder gibt es?

f) Welche Pflanzen werden angebaut/ Was bauen Sie an?
g)Wird dort Bio angebaut?
h)Welche und wie viele Tiere gibt es?
i) Wie viele Kälber haben Sie?
j) Warum arbeiten Sie hier? Macht die Arbeit Spaß? Seit wann sind Sie Bauer?