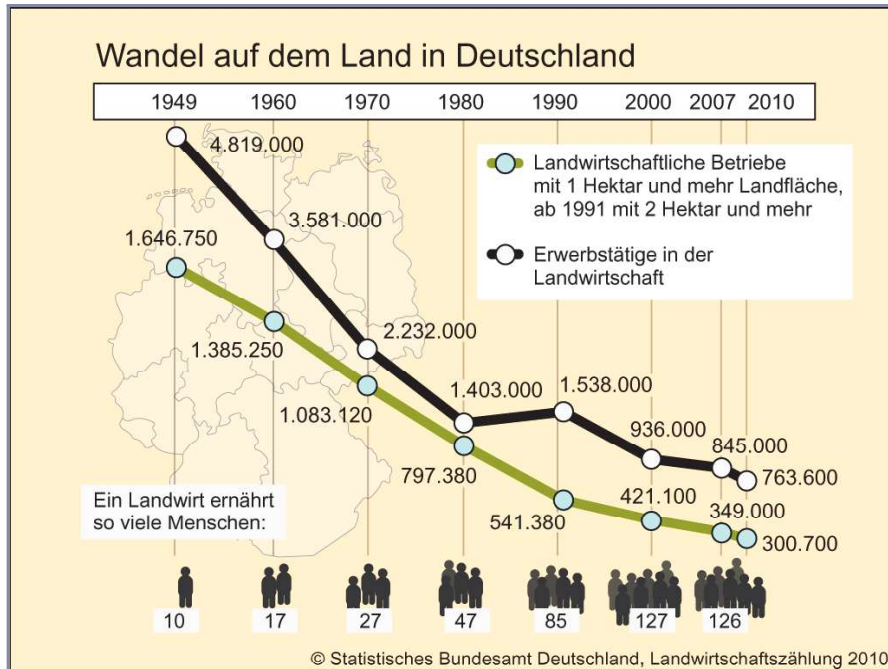


Name: Klasse:

„Agrarrevolution“ in Deutschland



Produktivitätssteigerungen

Zu Beginn des 20. Jahrhunderts waren noch 38 Prozent aller Erwerbstätigen Deutschlands in der Landwirtschaft tätig.

Zu Beginn des 21. Jahrhunderts waren es noch gut 2 Prozent.

Vor rund 100 Jahren lag der Ertrag für Weizen bei 18,5 Doppelzentnern, heute sind es gut 80 Doppelzentner.

Im Jahr 1950 lieferte eine Kuh circa 2500 Kilogramm Milch, im Jahr 2007 waren es etwa 6950 Kilogramm.

Eine Henne legte im Jahr 1950 im Laufe eines Jahres 120 Eier, 2007 schaffte sie knapp 300.

1. Erläutere mithilfe der vorausgehenden Informationen, was der häufig gebrauchte Begriff einer „Agrarrevolution“ in Deutschland bedeutet.

2. Die Ursachen der Agrarrevolution werden in der Technisierung, in der Chemisierung und in der Biologisierung der Landwirtschaft gesehen.

Erkläre kurz, was unter diesen drei Begriffen zu verstehen ist.

Technisierung:

Chemisierung:

Biologisierung:

3. Beurteile, wie die oben dargestellten Entwicklungen (Trends) wohl in Zukunft verlaufen werden.