
Köthener Quadrate



Foto: © Heiko Rebsch

Im Landkreis Köthen hat man sich überlegt, wie man mehr Besucher auf diese Gegend aufmerksam machen kann. Dabei ist auch das Projekt „Köthener Quadrate“ entstanden. Das Foto zeigt eines dieser „Köthener Quadrate“.

In diesem Projekt hat ein Bauer in ein quadratisches Feld (100 m Seitenlänge) ein kleineres Quadrat mit Sonnenblumen gepflanzt. Auf den vier dreieckigen Flächen wächst Kopfsalat. Die beiden rechteckigen Randstreifen außerhalb des großen Quadrats sind mit Blumenkohl bepflanzt.

Die Anbauflächen für Kopfsalat und für Sonnenblumen sind annähernd gleich groß.

Begründe dies.

Du kannst auch Hilfslinien in das Foto einzeichnen.

