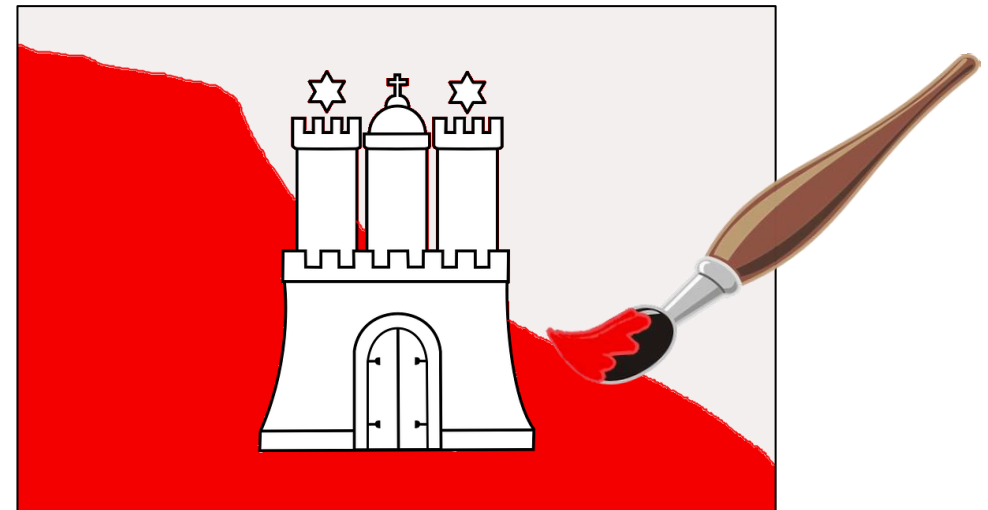


Buntes Hamburg

Der Vier-Farben-Satz besagt, dass man jede beliebige Landkarte mit vier verschiedenen Farben so einfärben kann, dass keine zwei aneinandergrenzenden Flächen die gleiche Farbe haben.

Die Karte auf der Rückseite zeigt die verschiedenen Stadtteile Hamburgs.

Zeige durch Ausmalen, dass der Vier-Farben-Satz auch für die Karte der Stadtteile Hamburgs gilt.



Nutze die Rückseite als Lösungsblatt!

Die Aufgabe findest du auch auf der Schulhomepage!

Viel
Erfolg!



STADTTEILSCHULE
KIRCHWERDER



der Woche

Name: _____

Klasse: _____



Bildquelle:
https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3APincerno_-_Bezirk_Bergedorf_11-2008.png
By Pincerno [CC BY-SA 3.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>)], via Wikimedia Commons from Wikimedia Commons
(Original gefärbt.)