

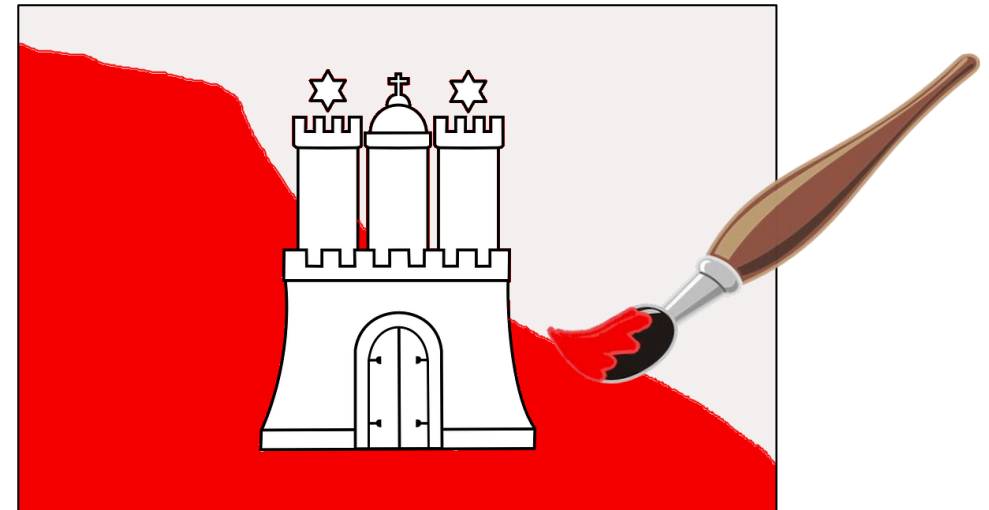


Buntes Hamburg

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.



Notiere deine Lösung samt Lösungsweg auf der Rückseite.

Die korrekte Lösung findest du nach Ablauf der Abgabefrist auf der Schulhomepage.

Viel
Erfolg!



Delfin der Woche

Name: _____

Klasse: _____



Viel
Erfolg!

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

pincerno
Oktober 2008 (Original gefärbt.)