

Fragen (Impulse zur Initiierung von Schüleraufgaben)

bei Nutzung / Kombination der jeweils genannten Karten / Diagramme / Materialien

Hinweise:

1. Es handelt sich um Beispiele möglicher Fragen. Weitere Alternativen / Ergänzungen / Variationen ergeben sich aus
 - anderen, zusätzlich möglichen Materialkombinationen,
 - eventuell sinnvollen, anderen Fragestellungen sowie
 - aus der Möglichkeit von Materialergänzungen aus anderen Quellen (zusätzlich zu WebGIS Westfalen).

2. Die tatsächliche, jeweils sinnvolle Formulierung konkreter Aufgaben (auf der Basis der hier vorgelegten Beispielfragen) richtet sich nach Jahrgangsstufe und unterrichtlichem Zusammenhang.

Karten / Diagramme / Materialien	Für Schüler: Aufgaben / Fragen (Hinweis: Die meisten Aspekte können entweder für ganz Westfalen oder für bestimmte Teilräume bzw. Kreise/ kreisfreie Städte untersucht werden)
Grundkarte (evtl. Zoom!) + eingblendete Hintergrundkarte + Bevölkerungsdichte	Wie ist die unterschiedliche Bevölkerungsdichte zu erklären? Welche weiteren Informationen sind nötig / sinnvoll, um diese Frage erschöpfend zu beantworten?
Grundkarte (evtl. Zoom!) + eingblendete Hintergrundkarte + Bevölkerungsdichte + Einwohnerentwicklung	Im Juni 2013 erschien ein Zeitungsartikel zur Bevölkerungsentwicklung in Westfalen mit der Überschrift „In Westfalen gibt es noch viel Platz“. Was ist von dieser Aussage zu halten? Was alles ist im Zusammenhang mit der Frage nach zusätzlich verfügbaren bzw. zusätzlich benötigten Flächen z. B. für Siedlungsentwicklung usw. wichtig oder zu bedenken?
Geburtenrate + Sterberate	Welche Aussagen lassen sich in Bezug auf die natürliche Bevölkerungsentwicklung treffen? Wie sind die Strukturen und Entwicklungen evtl. zu begründen und zu beurteilen?
Einwohnerentwicklung + Geburtenrate + Sterberate	Welchen Einfluss hat die natürliche Bevölkerungsentwicklung (Geburten- und Sterberate) auf die Einwohnerentwicklung? Wie ist die Bedeutung dieses Einflusses einzuschätzen?
Einwohnerentwicklung + Migration	Welchen Einfluss haben die Migrationen auf die Einwohnerentwicklung? Wie ist die Bedeutung dieses Einflusses einzuschätzen?
Geburtenrate + Grundkarte + Bevölkerungsdichte	Hat es erkennbare Auswirkungen auf die Geburtenrate, ob eine Teilregion eher städtischen (großstädtischen) oder eher ländlichen Charakter hat?
Geburtenrate + Konfessionen	Hat die in den Teilräumen vorherrschende Konfessionszugehörigkeit erkennbaren Einfluss auf die Geburtenrate?
Geburtenrate + Migrationshintergrund + Nichtdeutsche	Hat die Zahl bzw. der Anteil der Nichtdeutschen bzw. der Menschen mit Migrationshintergrund erkennbaren Einfluss auf die Geburtenrate?

Geburtenrate + Sterberate + Einkommen	Beeinflusst der Wohlstand (das Einkommen) die Geburten- oder Sterberate (so wie das z. B. in Entwicklungsländern der Fall ist, wo es für die besonders armen Familien wichtig ist, sehr viele Kinder zu haben)? Gibt es für das in Westfalen gefundene Ergebnis plausible Gründe?
Altersgruppen + Geburtenrate + Einwohnerentwicklung	Welche Zusammenhänge zwischen der Altersstruktur und der Einwohnerentwicklung sind erkennbar? Welche Wechselwirkungen gibt es zwischen Altersgruppen und Geburtenrate?
Einwohnerentwicklung + Pflegebedürftige + Pflegeeinrichtungen	Welche Entwicklungen und Probleme zeichnen sich ab, wenn man speziell die älteren Menschen in den Blick nimmt? Welche Besonderheiten ergeben sich a) räumlich, b) zeitlich? Wie sind diese Probleme zu erklären? Auf welche gesellschaftlichen Gruppen (z. B. Staat, Land, Kommunen, Sozialsysteme usw.) kommen welche Aufgaben zu? Welche Lösungsmöglichkeiten wären evtl. denkbar – und wie sind diese zu bewerten?
Nichtdeutsche + Migration + Einkommen	Welche räumlichen Schwerpunkte sind erkennbar? Welche Gründe gibt es hierfür? Welche räumlichen und sozialen Probleme sind zu lösen?
Geburtenrate + Haushaltsgrößen	Welche Schlüsse/Rückschlüsse lassen sich aus der Kombination dieser Daten ziehen? Welche nicht?
Haushaltsgrößen + Single- Haushalte + Einkommen	Wo gibt es besonders viele / besonders wenige Single-Haushalte bzw. Mehrpersonenhaushalte? Wie ist dies zu erklären? Welche Aufgaben ergeben sich daraus z. B. für die Stadtentwicklungsplanung?