

Vergleich von Web-GIS-Ressourcen über Europa und die Welt

<i>Titel</i>	Web-GIS Rheinland-Pfalz Europäische Union 2006	Web-GIS Sachsen Regionale Disparitäten auf der Erde
<i>Herausgeber</i>	Landesmedienzentrum Rheinland-Pfalz	Sächsischer Bildungsserver
<i>Kontakt</i>	Lothar Püschel <i>pueschel@lmz.bildung-rp.de</i>	Jens Joachim <i>jjoachim@germany.net.de</i>
<i>Web-Adresse</i>	<i>http://karten.bildung-rp.de/schulgis.php?karten=29&reset=1</i>	<i>http://gis.sn.schule.de</i> > Direkt zum Dienst
<i>Erscheinungsjahr</i>	2007	2007
<i>Inhalte</i>	Thematische Europakarten auf Nuts 0 und 1 – Ebene Ausgewählte Daten (Fläche, Bevölkerung, BIP pro Einwohner, Arbeitslose und Anteil der Wirtschaftssektoren).	Thematischer Weltatlas auf Staatenbasis (Nuts 0 – Ebene) Daten zu HDI (Human Development Index), Soziales (u. a. Lebenserwartung, Fertilitätsrate, Jugendanteil, Handyrate), Wirtschaft (BIP, Anteil Sektoren) und Umwelt (CO ₂).
<i>Layout</i>	Fenster zur Layerauswahl mit Legende, Karten-/Attribut-/ Abfragefenster, Übersichtskarte, Werkzeugleiste.	Fenster für Merkmalsauswahl, Kartenfenster, Attribut- und Abfragefenster, Werkzeugleiste, Legende.
<i>Funktionalitäten in der Karte</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Layertechnik – Sichtbar-Schalten, für Abfrage aktivieren. ➤ Zoom, Verschieben ➤ Selektion in der Karte ➤ Selektion über Attributabfrage ➤ Anzeige aller Attributdaten ➤ Anzeige in einem Flächenkartogramm ➤ Maßstabsleiste, kein Gradnetz ➤ Druck 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zoom, Verschieben ➤ Identifizieren / Selektion in der Karte ➤ Selektion über Attributabfrage ➤ Anzeige aller Attributdaten, Excel-Export ➤ Anzeige in einem Flächenkartogramm ➤ Maßstabsleiste, kein Gradnetz ➤ Anzeige der Staatsnamen ➤ Karteneditor für Klasseneinteilung und Signaturen ➤ Druck ➤ Speichern und Laden von Karten für registrierte Benutzer
<i>Didaktisches Angebot</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fachdidaktischer Kommentar: Vom Web-GIS zum Desktop-GIS ➤ Arbeitstipps ➤ 2 Arbeitsblätter 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fachdidaktischer Kommentar ➤ Anleitungsblätter ➤ Glossar
<i>Kommentar zum Unterrichtseinsatz</i>	Erlernen grundlegender Funktionen eines GIS (Geographischen Informationssystems) als Vorstufe zur Arbeit mit einem Desktop-GIS, regionale Disparitäten in Europa in der 4. oder 6. Klasse HS/AHS (8. oder 10. Schulstufe), Handlungs- und Frageorientierung im Unterricht.	Regionale Disparitäten auf der Erde und in Teilregionen davon in der 4. oder 6. Klasse Klasse HS/AHS (8. oder 10 Schulstufe), Handlungs- und Frageorientierung im Unterricht, Kartengestaltungskompetenz, Erlernen grundlegender Funktionen eines GIS (Geographischen Informationssystems).
<i>Weitere Themen</i>	Eine Vielfalt von Web-GIS-Kartendiensten sind unter <i>http://webgis.bildung-rp.de/karten_dienste.html</i> abrufbar, darunter Weltklima, Zeitzonen der Erde, Klima, Wirtschaft und Gesellschaft der BRD	Web-GIS zum Bundesland Sachsen

<i>Titel</i>	Stat@las – ein interaktiver Atlas der europäischen Regionen	Örok-Atlas Europa
<i>Herausgeber</i>	Bundesamt für Statistik der Schweiz	Österreichische Raumordnungskonferenz
<i>Web-Adresse</i>	http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/international/02/statatlas_europa.html > Stat@las – Installation des Adobe-Flashplayers im Hintergrund!	http://www.oerok-atlas.at/index.php
<i>Erscheinungsjahr</i>	2007	2006
<i>Inhalte</i>	Thematischer Atlas auf Nuts 0 und 2 – Ebene Daten zu Bevölkerung, Gesellschaft und Wirtschaft in Deutsch, Englisch, Französisch	Thematischer Atlas auf Nuts 0 bis 3 – Ebenen Daten zu ausgewählten Bevölkerungs-, Gesellschafts- und Wirtschaftsthemen
<i>Layout</i>	Auswahlfenster für Thema, Nuts 0/2 und Kartendarstellung, Kartenfenster, Werkzeugleiste, Legende, Erläuterungen.	Übersichtskarte, Kartenfenster, Themenfenster, Werkzeugleiste, Legende.
<i>Funktionalitäten in der Karte</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zoom, Verschieben ➤ Identifizieren ➤ Anzeige in einem Flächenkartogramm und Kartodiagramm ➤ Maßstabsleiste, kein Gradnetz ➤ Anzeige der Regionsnamen und Daten als Mouse-over-Funktion 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zoom, Verschieben ➤ Identifizieren ➤ Anzeige in einem Flächenkartogramm ➤ Maßstabsleiste, Gradnetz ➤ Anzeige der Regionsnamen und Daten als Mouse-over-Funktion ➤ Druck ➤ Erweiterte Funktionalität für registrierte Benutzer
<i>Didaktisches Angebot</i>	--	--
<i>Kommentar zum Unterrichtseinsatz</i>	Regionale Disparitäten in Europa in der 4. oder 6.Klasse HS/AHS (8. oder 10 Schulstufe), Handlungs- und Frageorientierung im Unterricht.	Regionale Disparitäten in der EU und der Schweiz in der 4. oder 6.Klasse HS/AHS (8. oder 10 Schulstufe), Handlungs- und Frageorientierung im Unterricht.
<i>Weitere Themen</i>	Interaktiver Atlas der Schweiz, Kartengalerie der Schweiz, Internationales Länderstatistik	Umfassender thematischer Atlas Österreichs siehe GW-Unterricht, Nr. 107.