

2.1 Die Windrose

O	F	S	K
X	X		

Material:

- Farbstifte

Arbeitsweise: ☺

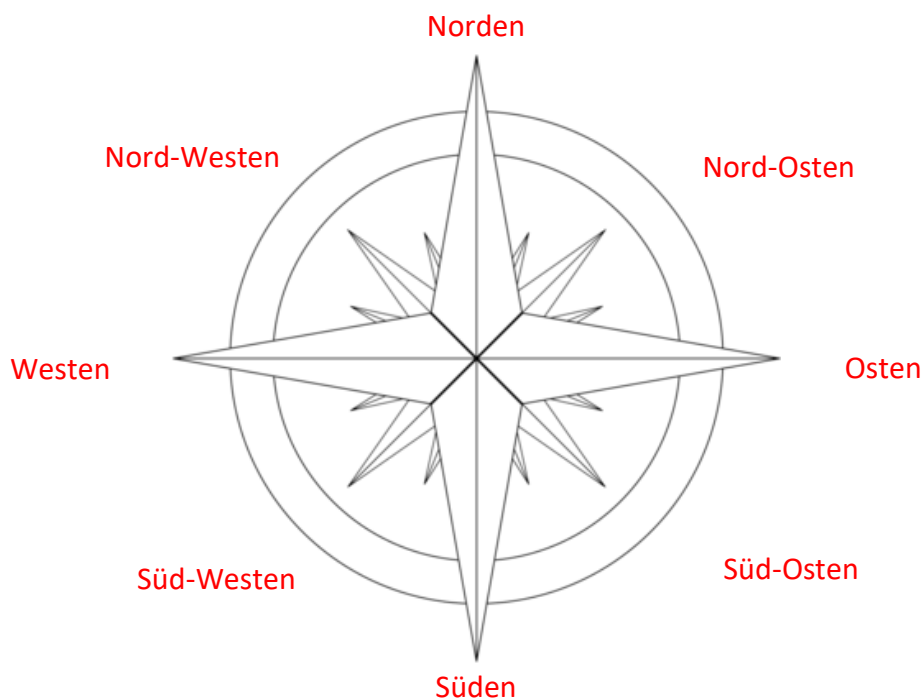
Aufgabe O1: Lies den Text durch und schreibe die vier Himmelsrichtungen in die Lücken. Früher war es für die Menschen nicht so leicht, sich zu orientieren. Hilfsmittel wie Navis, GPS oder Pläne gab es damals noch nicht. Man orientierte sich an mit Hilfe der Sterne oder am Stand der Sonne, welche in unseren Breitengraden im Osten aufgeht, am Mittag ungefähr im Süden steht und sich im Westen verabschiedet. Mit den ersten Karten und Kompassen kam auch die Windrose auf. Sie zeigt die Himmelsrichtungen an und ist auf fast jeder Karte zu finden. Bei den meisten Karten ist oben Norden. Die restlichen Himmelsrichtungen lassen sich danach mit einem einfachen Merkspruch herausfinden.

Aufgabe O2: Kennst du einen Merkspruch zu den vier Himmelsrichtungen? Notiere ihn hier.

Nie Ohne Seife Waschen

Die Anfangsbuchstaben stehen für die Haupthimmelsrichtungen Norden, Osten, Süden und Westen, im Uhrzeigersinn.

Aufgabe O3: Beschrifte die Windrose mit den vier Haupthimmelsrichtungen und den vier Nebenhimmelsrichtungen.



Aufgabe F1: Male die Windrose mit Farbstiften schön aus.

2.2 Die Übersichtskarte

O	F	S	K
X	X	X	

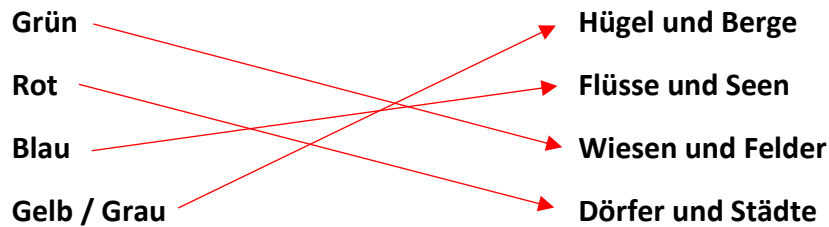
Material:

- AG-Karte
- Farbstifte




Arbeitsweise: ☺




Die Aargauerkarte besteht aus drei Teilen. Auf der einen Seite hast du eine Übersichtskarte, wo du hauptsächlich die Ortschaften, die Verkehrswege und die Landschaftsformen findest. Auf der anderen Seite siehst du die Geografie- und Geschichtskarte des Kantons. Hier sind wichtige Orte und Bauwerke, wie zum Beispiel Schlösser, Burgen, Kirchen, Kraftwerke oder auch spezielle Anbaugelände eingezeichnet. Der dritte Teil befasst sich mit den wichtigsten Zahlen und Fakten zum Kanton. Diesen findest du am Rand neben der Übersichtskarte.

Aufgabe O1: Auf der Übersichtskarte hat es viele verschiedene Farben. Was könnten diese bedeuten? Verbinde richtig.



Aufgabe O2: Nebst den Farben findest du auf der Karte auch viele verschiedene Formen. Sie zeigen dir alle etwas anderes an. Welche Farben und Formen haben die folgenden Signaturen? Zeichne sie ein.

Kantonsgrenze:	
Landesgrenze:	
Fluss:	

Autobahn:	
Hauptstrasse:	
Bahnlinie:	

Aufgabe O3: Suche die Gemeinde Oftringen. Fahre anschliessend mit dem Finger der Autobahnen bis Lenzburg nach und nenne acht Aargauer Ortschaften, die direkt an dieser Autobahn liegen.

Oftringen / Walterswil / Safenwil / Kölliken	Holziken / Muhen / Oberentfelden / Suhr
Gränichen / Hunzenschwil / Ruppenswil	

Aufgabe S1: Suche die Gemeinden Schinznach-Dorf und Zeihen. Was könnte die gestrichelte Linie zwischen diesen Ortschaften bedeuten?

Die gestrichelte Linie ist ein Tunnel. In diesem Fall ist es der Bötzbertunnel, für die Autobahn und den Zug.

Aufgabe S2: Überlege dir, weshalb einige Gemeinden ganz gross und andere nur ganz klein angeschrieben sind. Womit könnte das zusammenhängen?

Je mehr Einwohner eine Gemeinde hat, desto grösser und dicker ist die Schrift auf der Karte.

Aufgabe S3: Was bedeuten die Zahlen, die man zum Beispiel neben den Ortsnamen findet?

Neben den Ortsnamen steht jeweils auf welcher Höhe sich der Ort befindet.

→ Höhenmeter, also Meter über Meer.

Aufgabe O4: Suche nun mit Hilfe der Aargauerkarte die folgenden Ortschaften. Nenne danach jeweils eine Ortschaft...

... nördlich von	
Unterkulm:	Teufenthal
Villmergen:	Dintikon / Dottikon
Baden:	Obersiggenthal

... südlich von	
Aarau:	Unterentfelden
Reinach:	Menziken / Burg
Aarburg:	Oftringen / Rothrist

... westlich von	
Bremgarten:	Wohlen
Seengen:	Hallwil / Boniswil
Muri:	Buttwil

... östlich von	
Lenzburg:	Henschiken
Rheinfelden:	Möhlin
Klingnau:	Bad Zurzach

Aufgabe F1: Lies die Sätze und kreuze an, ob die Aussagen richtig oder falsch sind. Als Hilfe dient dir die Aargauer Karte.

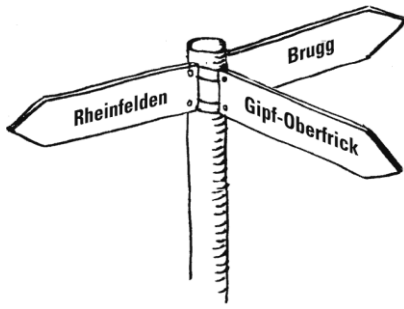
	✓	X
Von Teufenthal aus gesehen liegt Unterkulm im Norden.		X
Wohlen liegt südöstlich von Lenzburg.	X	
Der Lägern (Berg) verläuft von Baden aus in Richtung Westen.		X
Wenn man von Frick aus in südwestliche Richtung weitergeht, kommt man nach Deutschland.		X
Am nördlichen Ende des Hallwilersees liegt Seengen.	X	
Rheinfelden liegt von Bremgarten aus gesehen im Nordwesten.	X	
Wettingen liegt östlich von Baden.	X	

Die Gemeinde südlich von Lenzburg heisst Niederlenz.		X
Wenn du im Aquarena in Schinznach-Bad baden willst, musst du von Brugg Richtung Südwesten fahren.	X	
Muri liegt südlich von Bremgarten.	X	
Klingnau liegt am westlichen Ufer des Klingnauer Stausees.		X
Kaiserstuhl liegt im Nordosten des Kantons.	X	
Der Möhlinbach fliesst Richtung Nordosten.		X
Zofingen befindet sich nordwestlich von Rothrist.		X
Bei Biberstein fliesst die Aare Richtung Osten.	X	
Menziken liegt südlich von Lenzburg.	X	
Dietwil ist das nördlichste Dorf des Aargaus.		X
Wenn man von Spreitenbach aus schaut, liegt Aarau im Osten.		X
Der Egelsee liegt westlich von Dietikon.	X	

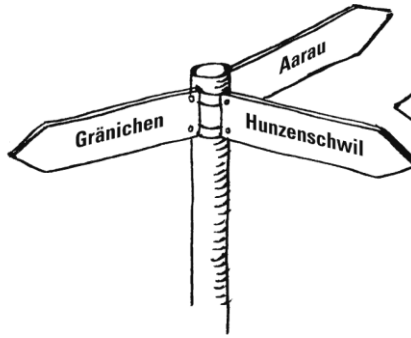
Aufgabe O5: In welcher Himmelsrichtung befinden sich die gesuchten Gemeinden?

Wohlen befindet sich von Mellingen aus gesehen im	Süden
Aarau befindet sich von Muhen aus gesehen im	Norden
Buchs befindet sich von Hunzenschwil aus gesehen im	Westen
Baden befindet sich von Windisch aus gesehen im	Osten
Lenzburg befindet sich von Gränichen aus gesehen im	Nordosten
Muri befindet sich von Merenschwand aus gesehen im	Nordwesten
Magden befindet sich von Rheinfelden aus gesehen im	Süden
Unterkulm befindet sich von Oberentfelden aus gesehen im	Südosten
Kaiseraugst befindet sich von Aarau aus gesehen im	Nordwesten
Oberlunkhofen befindet sich von Jonen aus gesehen im	Norden
Abtwil befindet sich von Sins aus gesehen im	Südwesten
Oberentfelden befindet sich von Kölliken aus gesehen im	Nordosten
Uerkheim befindet sich von Schöftland aus gesehen im	Westen
Spreitenbach befindet sich von Mellingen aus gesehen im	Osten
Aarau befindet sich von Brugg aus gesehen im	Südwesten
Frick befindet sich von Laufenburg aus gesehen im	Südwesten

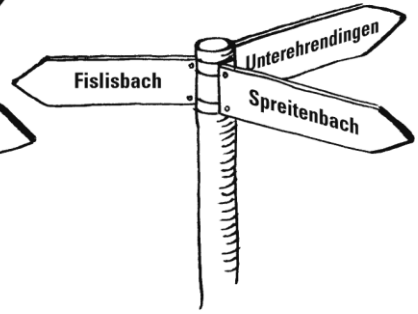
Aufgabe S4: Finde mit Hilfe der Karte heraus, wo diese Wegweiser stehen könnten.



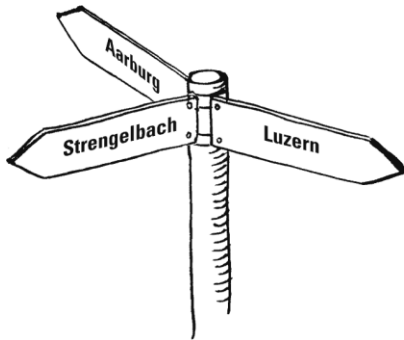
Frick



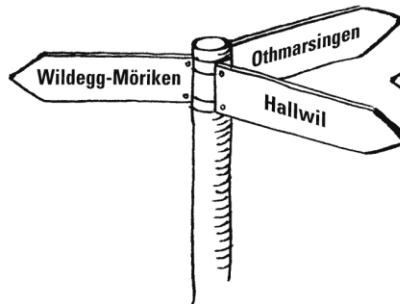
Suhr



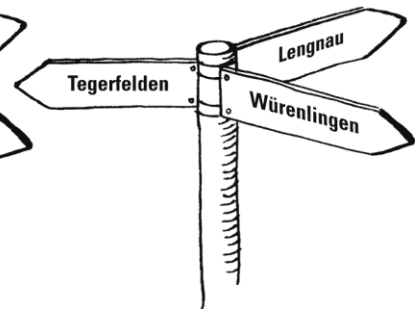
Baden



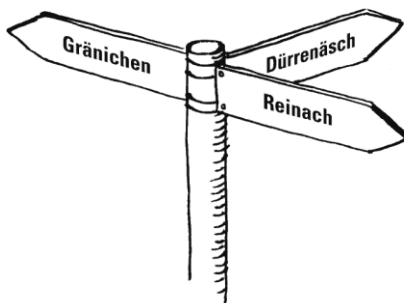
Zofingen



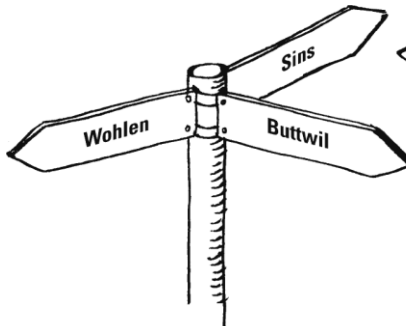
Lenzburg



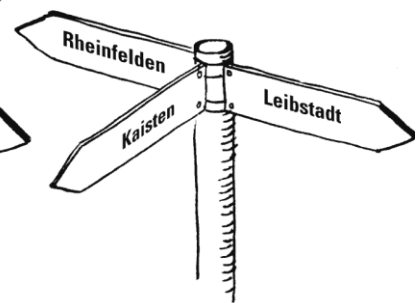
Endingen



Teufenthal



Muri



Laufenburg

2.3 Die Geografie und Geschichtskarte

O	F	S	K
X	X	X	

Material:
- AG-Karte

Arbeitsweise: ☺

Auf der Geografie und Geschichtskarte findest du keine Angaben zur Landschaft oder zur Grösse von Dörfern und Städten. Hier geht es um die speziellen Bauwerke und die geschichtliche Bedeutung der einzelnen Orte. Zudem sind auf dieser Karte auch die Bezirksgrenzen eingezeichnet.

Aufgabe O1: Auch auf dieser Karte findest du verschiedene Symbole. Suche in der Legende danach und notiere, was sie bedeuten.

	Schiffstation		Burg / Schloss
	Steinbruch		Flugplatz
	Mittelalterliche Stadt		Rebberg
	Bedeutendes kirchliches Bauwerk		Elektrizitätswerk
	Römische Fundstelle		Strohdachhaus

Aufgabe F1: Wie sehen die folgenden Symbole aus? Suche sie auf der Karte oder zeichne selbst eins, wenn es diese auf der Karte nicht gibt.

	Kloster		Thermalbad
	Burgruine		Kehrichtverbrennungsanlage
	Bibliothek		Freizeitpark

Aufgabe O2: Notiere, welche Symbole du in den folgenden Ortschaften findest?

Ortschaft	Symbole
Aarau	mittelalterliche Stadt, bedeutendes kirchliches Bauwerk, Burg/Schloss, Elektrizitätswerk
Zofingen	mittelalterliche Stadt, bedeutendes kirchliches Bauwerk, römische Fundstelle
Lenzburg	mittelalterliche Stadt, Burg/Schloss, römische Fundstelle, Rebberg
Bad Zurzach	Thermalbad, bedeutendes kirchliches Bauwerk, römische Fundstelle
Herznach	ehemaliges Eisenerzabbaugebiet, bedeutendes kirchliches Bauwerk, Rebberg

Aufgabe F2: Beantworte die Fragen mit Hilfe der Karte.

In welchem Bezirk befindet sich Rothrist?	Zofingen
Wie viele Elektrizitätswerke gibt es an der Aare zwischen Aarau und Brugg?	4
Was findet man in Muri?	ehemaliges Kloster / Rebberg
In welcher Nachbargemeinde von Aarau wird Wein angepflanzt?	Königstein / Biberstein
Wo befindet sich von Rothrist aus gesehen die nächste Burgruine und wie heisst sie?	Aarburg / Wartburg
Was haben Obermumpf und Kaiseraugst gemeinsam?	eine Fähre
Wie viele Schiffstationen gibt es am Hallwilersee?	8
Wann fand die Schlacht von Bübikon (in der Nähe von Mellingen) statt?	1653
Wie viele bedeutende kirchliche Bauwerke gibt es im Bezirk Laufenburg?	8
Was steht in Beznau für ein spezielles Gebäude?	Atomkraftwerk
Wo steht das letzte im Kanton Aargau noch bewohnte Kloster?	Hermetschwil
In welcher Gemeinde befindet sich im Bezirk Muri der Flugplatz?	Buttwil
Wo befindet sich eine Synagoge im Kanton Aargau?	Baden, Lengnau, Endingen
Was findet man östlich von Erlinsbach?	ehemaliges Eisenerzabbaugebiet

Aufgabe O3: Suche mindestens zwei Ortschaften im Kanton Aargau mit den folgenden Symbolen.

bedeutendes kirchliches Bauwerk:	
Zofingen, Kölliken, Oberentfelden, Gränichen, Aarau, Buchs, Herznach, Staufen,	Boswil, Bremgarten, Unterkulm, Baden, Mettauertal, Leuggern, Bad Zurzach, etc.

mittelalterliche Stadt:	
Zofingen, Aarburg, Aarau, Lenzburg, Mellingen, Baden, Brugg, Klingnau, Laufenburg,	Rheinfelden, Bremgarten, Sins, Kaiserstuhl

Flugplatz:	
Buttwil, Birrhard, Schupfart	

Aussichtsturm:	
Othmarsingen, Spreitenbach, Baldegg, Leuggern, Egliswil, Birrwil, Gansingen	

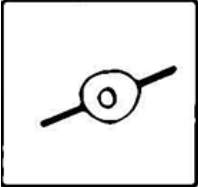
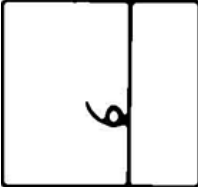

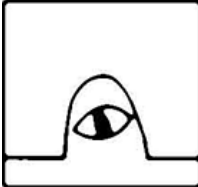

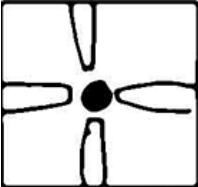
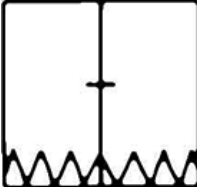
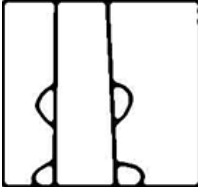
Aufgabe S1: Weshalb findet man auf der Geografie- und Geschichtskarte keine Landesgrenze und weshalb fehlt auch bei ein paar Bezirken die Grenze?

In diesen Fällen bildet ein Fluss die Grenze.

Aufgabe S2: Suche die Kantonsmitte (Tipp: Stern). Nenne vier Ortschaften, die in der Nähe der Kantonsmitte liegen.

Lenzburg, Niederlenz, Auenstein,	Rapperswil, Staufen, Möriken-Wildegg,
Holderbank	

Aufgabe F3: Was könnten die folgenden Signaturen bedeuten?

			
Mexikaner mit Sombrero auf Velo	Schwein hinter Wand	Giraffe am Fenster	Katze vor Mausloch
			
Katze von hinten	Vier Elefanten beschnüffeln einen Tennisball	Die sieben Zwerge vor dem Fenster	Im Schneidersitz an einen Baum gelehnter Mexikaner mit Sombrero