

## Kompetenzcheck

## Lösung

### 1. Sich orientieren (Orientierungskompetenz)

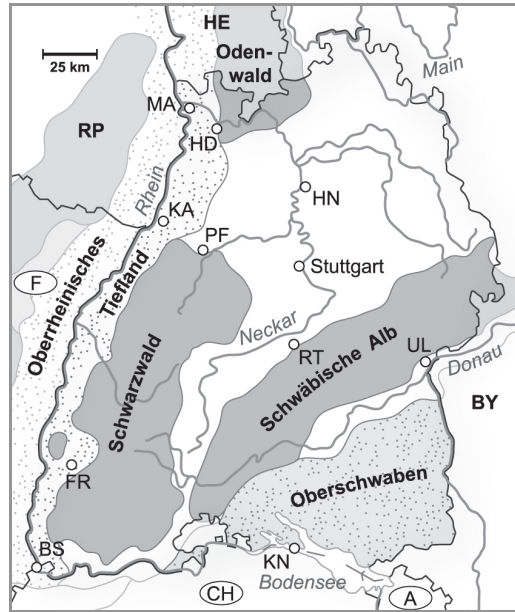
Ich kann die Lage des Oberrheinischen Tieflandes innerhalb Baden-Württembergs beschreiben. (S. 116, S. 122 Kartenteil)

1 Bestimme die Lage des Oberrheinischen Tieflandes.

(\_/3 P.)

Das Oberrheinische Tiefland

- a) erstreckt sich im Süden von Basel bis im Norden von (6) Mainz
- b) grenzt im Westen an (A) Vogesen und (C) Pfälzerwald
- c) grenzt im Osten an den (B) Schwarzwald und (D) Odenwald.



stimmt	3 Punkte	stimmt überwiegend	2 Punkte	stimmt teilweise	1 Punkt	stimmt nicht	0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	---------	--------------	----------

### 2. Kennen und verstehen (Sachkompetenz)

a) Ich kann die drei Teillandschaften im Oberrheinischen Tiefland bezüglich Gestein, Vegetation, landwirtschaftlicher Nutzung, Siedlung und Verkehr unterscheiden. (S. 116–117, S. 124–125)

2 Bezeichne die Teillandschaften des Oberrheinischen Tieflandes.

(\_/3 P.)

Teilland-schaft	Rheinniederung	Niederterrasse	Vorbergzone
Landschaft, Gestein, Vegetation	natürliche Flusslandschaft des Rheins, heute: begradigter Rheinlauf mit Altrheinarmen, teilweise Auenwälder	weitflächige Ebene, teilweise waldbedeckt, teils ackerbaulich genutzt; im Untergrund: Sand, Kies und Schotter	hügelige Landschaft am Fuße des Mittelgebirge mit einem Mantel aus Löss
Landwirt-schaftliche Nutzung	Nutzung der Laubwälder an hochwasserfreien Standorten, Wiesen und Ackerbau	Anbau von Getreide und Mais Sonderkulturen wie Spargel, anderes Feldgemüse, teilweise noch Tabak	Sonderkulturen, vor allem Wein- und Obstbau
Siedlungen und Verkehr	Rhein als Schifffahrtsweg, Hafenanlagen, Kraftwerke, teils Industrieanlagen	Verlauf der Hauptverkehrswege, zahlreiche Landgemeinden mit Gewerbebetrieben, Großstädte wie Karlsruhe und Mannheim mit Industrie, Verwaltungs- und Forschungseinrichtungen	Klein- und Mittelstädte, Weinbauorte, zahlreiche Kurorte wie Baden-Baden, am Gebirgsrand Universitätsstädte wie Freiburg

stimmt	3 Punkte	stimmt überwiegend	2 Punkte	stimmt teilweise	1 Punkt	stimmt nicht	0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	---------	--------------	----------

Name:

Klasse:

Datum:

## Kompetenzcheck

## Lösung

b) Ich kann die Vor- und Nachteile der wasserbaulichen Maßnahmen am Oberrhein - nennen. (S.118–119)

3 Kreuze jeweils die Zielsetzungen/Vorteile und die Nachteile/Veränderungen der wasserbaulichen Maßnahmen am Oberrhein an.

(  /5 P.)

Veränderungen durch Rheinkorrektion – Rheinregulierung – Oberrheinausbau	V	N
Gewinnung von Land- und Siedlungsfläche	x	
Absinken des Grundwasserspiegels		x
Verlanden von Rheinarmen		x
Zurückdrängen der Seuchengefahr und der Stechmückenplage	x	
Verbesserung der Schifffahrt	x	
Absterben von Auenwäldern		x
Erhöhung der Fließgeschwindigkeit des Rheins und Verstärkung der Sohlenerosion		x
Schaffung einer stabilen Fahrinne durch Vertiefung und Verbreiterung	x	
Schiffbarkeit bei Niedrigwasser	x	
Rascher Abfluss der Hochwasserwelle/Hochwassergefahr am Niederrhein		x

stimmt	5 Punkte	stimmt überwiegend	4 Punkte	stimmt teilweise	3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

c) Ich kann den Anbau von Sonderkulturen im Oberrheinischen Tiefland begründen. (S. 120–121)

4 Begründe den Anbau von Sonderkulturen im Oberrheinischen Tiefland.

(  /8 P.)

**Der Wuchs von Sonderkulturen wird durch milde Winter und warme Sommer begünstigt (2);**  
**fruchtbare Böden lassen die Pflanzen besser gedeihen (2); durch die hohen Erlöse pro**  
**Flächeneinheit können auch landwirtschaftliche Kleinbetriebe existieren (2); durch die gute**  
**Verkehrsanbindung ist eine schnelle Vermarktung der schnell verderblichen Früchte**  
**gegeben (2).**

stimmt	8 Punkte	stimmt überwiegend	7 – 6 Punkte	stimmt teilweise	5 – 4 Punkte	stimmt nicht	3 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	--------------	------------------	--------------	--------------	--------------

Name:

Klasse:

Datum:

## Kompetenzcheck

## Lösung

d) Ich kann einfache Zusammenhänge bei der Nutzung des Oberrheinischen Tieflandes erkennen. (S. 116–117, S. 124–125)

5 Ordne die Aussagen korrekt zu.

(\_/8 P.)

A	Die Flächen mit Böden aus Löss werden	A	wegen der Bodennässe kaum für den Ackerbau genutzt.
B	Viele Gemeinden liegen in der Vorbergzone,	B	überwiegend für den Getreide- und Maisanbau genutzt.
C	Buchen wachsen überwiegend	C	auf den sandigen Flächen der Niederterrasse.
D	Am Oberrhein stehen viele Kraftwerke,	D	überwiegend für den Anbau von Sonderkulturen wie Wein oder Obst genutzt.
E	Die ertragreicheren Böden auf der Niederterrasse werden	E	in der Vorbergzone hin zum Schwarzwald.
F	Kiefern wachsen bevorzugt	F	da sie das Rheinwasser als Kühlwasser nutzen.
G	Die Anlage von Verkehrswegen wie Autobahnen und Bahnstrecken ist im Oberrheinischen Tiefland von Vorteil,	G	weil die erhöhte Lage ideale Voraussetzungen zur Besiedlung boten.
H	Die Flächen der Rheinniederung werden	H	weil große Flächen mit geringen Steigungen und ohne Hindernisse wie Gebirge vorhanden sind.

**AD, BH, CE, DF, EB, FC, GH, HA**

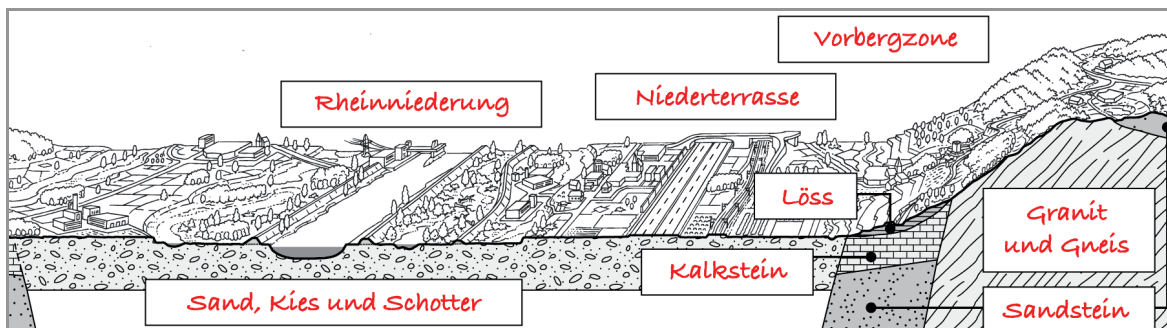
stimmt	8 Punkte	stimmt überwiegend	7 – 6 Punkte	stimmt teilweise	5 – 4 Punkte	stimmt nicht	3 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	--------------	------------------	--------------	--------------	--------------

### 3. Fachmethoden anwenden (Methodenkompetenz)

a) Ich kann ein Profil des Oberrheinischen Tieflandes vom Rhein bis zum Schwarzwald lesen. (S.124–125)

6 Beschrifte das Profil vom Rhein bis zum Schwarzwald.

(\_/4 P.)



stimmt	4 Punkte	stimmt überwiegend	3 Punkte	stimmt teilweise	2 Punkte	stimmt nicht	1 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

Name:

Klasse:

Datum:

## Kompetenzcheck

## Lösung

b) Ich kann Bilder und Kartenskizzen auswerten. (S. 116, S. 118, S. 123)

7 Werte das Bild aus, das im Oberrheinischen Tiefland aufgenommen wurde.

(   / 4 P.)

**Das Bild zeigt den Oberrhein. Im Vordergrund erkennt man Bühnen (1), die quer im Fluss angeordnet sind (1), links die Fahrrinne (1) und einen Teil des Auwaldes (1).**



Klett-Archiv (Helmut Obermann, Ettlingen), Stuttgart

**Der Rhein hat Niedrigwasser (1), ...**

stimmt	4 Punkte	stimmt überwiegend	3 Punkte	stimmt teilweise	2 Punkte	stimmt nicht	1 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

c) Ich kann Informationen aus einem Produktionsschema entnehmen. (S. 120)

8 (   / 3 P.)

a) Stelle das Produktionsschema „Tomate“ wieder her. Notiere die Buchstaben in der richtigen Reihenfolge.

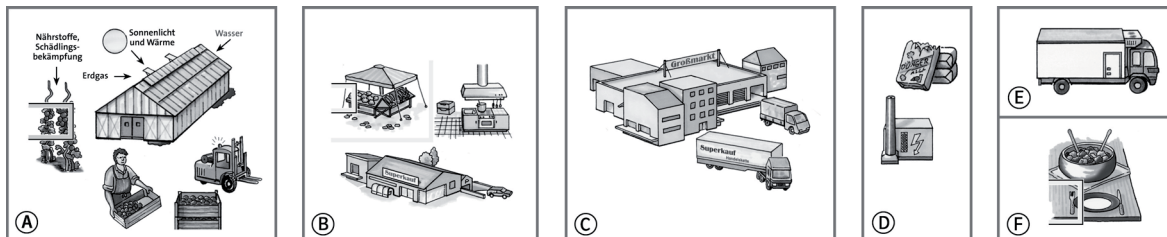
1   D   2   A   3   E   4   C   5   B   5   F  

b) Ordne den Darstellungen folgenden Begriffen zu:

(   / 2 P.)

Zulieferung   D   Produktion   A   Transport   E, C   Handel   C, B  

Verzehr/Verarbeitung   F  



stimmt	5 Punkte	stimmt überwiegend	4 Punkte	stimmt teilweise	3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	----------	--------------	--------------

#### 4 Beurteilen und bewerten (Urteilskompetenz)

Ich kann Nutzungen im Oberrheinischen Tiefland beurteilen. (S. 122 – 123)

9 In den Rheinauen des Oberrheinischen Tieflandes sollen neue Häuser gebaut werden. Wie beurteilst du diese Maßnahme?

(   / 6 P.)

**In den Rheinauen kann im Gebiet zwischen Hochwasserdamm und Niederterrasse gebaut werden. (2) Aber eine Bebauung ist nicht ratsam, da durch den nassen Untergrund (hochstehendes Grundwasser) keine Keller oder besonders wasserdichte Keller gebaut werden sollten. (2) Bei Überflutung oder Bruch des Hochwasserdamms treten große Schäden an den Häusern auf bzw. es besteht Lebensgefahr. (2) Im Sommer ist mit einer Mückenplage zu rechnen, falls die Bekämpfung der Mücken nicht erfolgreich ist.**

stimmt	6 Punkte	stimmt überwiegend	5 Punkte	stimmt teilweise	4 – 3 Punkte	stimmt nicht	2 – 0 Punkte
--------	----------	--------------------	----------	------------------	--------------	--------------	--------------

Name:

Klasse:

Datum: