Übungsblatt Sachunterricht Klasse 4

Thema: Mit dem Atlas arbeiten

Viel Spaß beim Üben!

Name: _____ Datum: _____

★ leicht ★★ mittel ★★★ knifflig

1 Was gehört zusammen? ★

Schreibe den passenden Buchstaben zu jedem Begriff.

Register	☐	**A** erklärt die Zeichen und Farben der Karte.
Legende	☐	**B** ist ein Feld im Gitternetz, z. B. C2.
Inhaltsverzeichnis	☐	**C** listet alle Orte von A bis Z auf.
Maßstab	☐	**D** zeigt, wie stark verkleinert wurde.
Planquadrat	☐	**E** nennt vorn im Atlas alle Karten.

2 Einen Registereintrag lesen ★

Im Register eines Atlas steht: Seehausen 24 C3

Den Ort Seehausen findest du auf Seite _____. Dort suchst du oben die Spalte _____ und an der Seite die Reihe _____. Wo sich Spalte und Reihe treffen, liegt das Planquadrat _____.

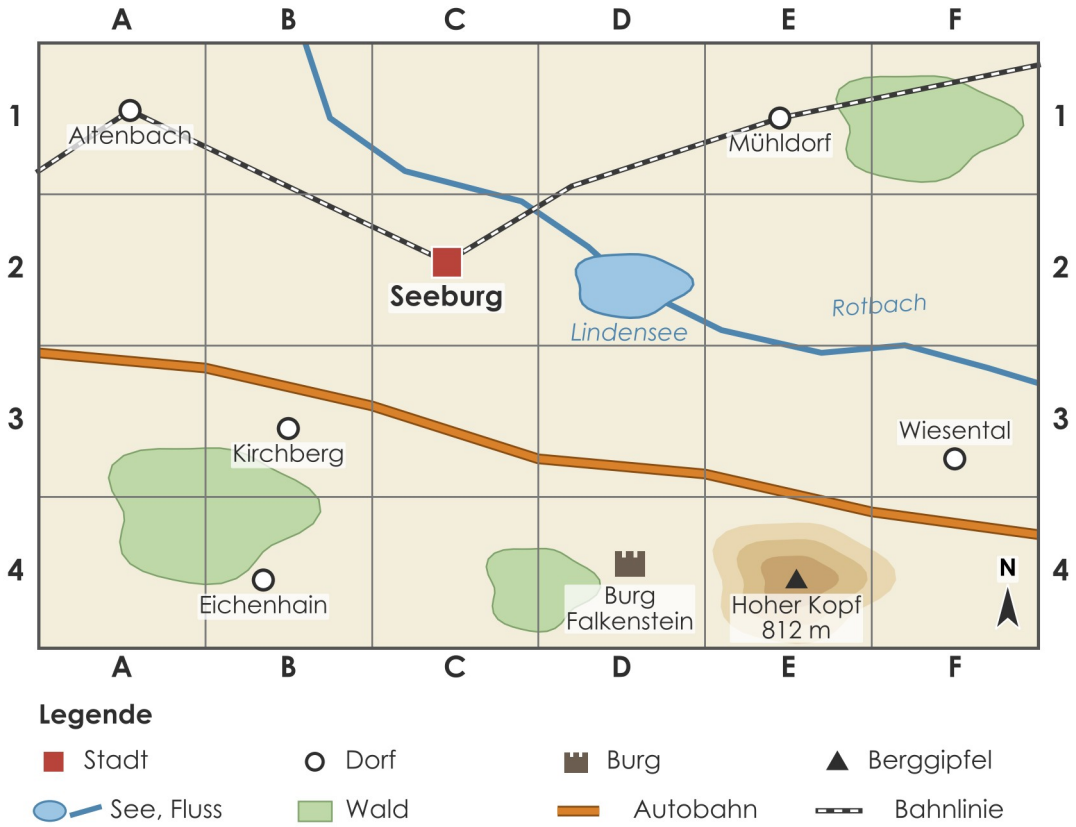
3 Welche Karte hilft dir? Kreuze an. ★★

Eine physische Karte zeigt mit Farben, wo Gebirge, Hügel und Tiefland sind, dazu Flüsse und Seen. Eine politische Karte zeigt Länder, Grenzen und Hauptstädte. Ein Stadtplan zeigt die Straßen und Gebäude einer Stadt.

Ich will wissen:	physische Karte	politische Karte	Stadtplan
Wie hoch sind die Alpen?	☐	☐	☐
Welche Länder grenzen an Österreich?	☐	☐	☐
Wo ist das Schwimmbad in deiner Stadt?	☐	☐	☐
Wo liegt die Hauptstadt von Frankreich?	☐	☐	☐
Wo gibt es in Deutschland Tiefland?	☐	☐	☐

4 **Die Atlaskarte „Rund um den Lindensee“ (Seite 18)** ★★

Was liegt in diesem Planquadrat? Schau auf die Karte und in die Legende.



C2: ____ **D2:** ____

D4: ____ **E4:** ____

5 **Lege ein Register für die Karte an.** ★★

Ordne die Dörfer nach dem ABC und schreibe zu jedem das Planquadrat.

Wiesental **Kirchberg** **Altenbach** **Mühldorf** **Eichenhain**

Ort	Seite	Planquadrat
	18	
	18	
	18	
	18	
	18	

6 **Lies die Karte genau. Richtig oder falsch? Kreuze an.** ★★

Aussage	richtig	falsch
Durch Seeburg fährt eine Bahnlinie.	☐	☐
Der Rotbach fließt durch den Lindensee.	☐	☐
Auf dem Hohen Kopf steht eine Burg.	☐	☐
Die Autobahn führt mitten durch Seeburg.	☐	☐
Bei Eichenhain gibt es Wald.	☐	☐
Mühldorf liegt direkt am Lindensee.	☐	☐

7 **Erkläre in Schritten.** ★★★

Tim sucht im Atlas den Fluss Donau. Er weiß nicht, auf welcher Seite die Karte ist. Wie findet er die Donau mit dem Register?

Geschafft!

Lösung: Übungsblatt Sachunterricht Klasse 4

Thema: Mit dem Atlas arbeiten

1 Was gehört zusammen? ★

Schreibe den passenden Buchstaben zu jedem Begriff.

Register	C	**A**	erklärt die Zeichen und Farben der Karte.
Legende	A	**B**	ist ein Feld im Gitternetz, z. B. C2.
Inhaltsverzeichnis	E	**C**	listet alle Orte von A bis Z auf.
Maßstab	D	**D**	zeigt, wie stark verkleinert wurde.
Planquadrat	B	**E**	nennt vorn im Atlas alle Karten.

2 Einen Registereintrag lesen ★

Im Register eines Atlas steht: Seehausen 24 C3

Den Ort Seehausen findest du auf Seite **24**. Dort suchst du oben die Spalte **C** und an der Seite die Reihe **3**. Wo sich Spalte und Reihe treffen, liegt das Planquadrat **C3**.

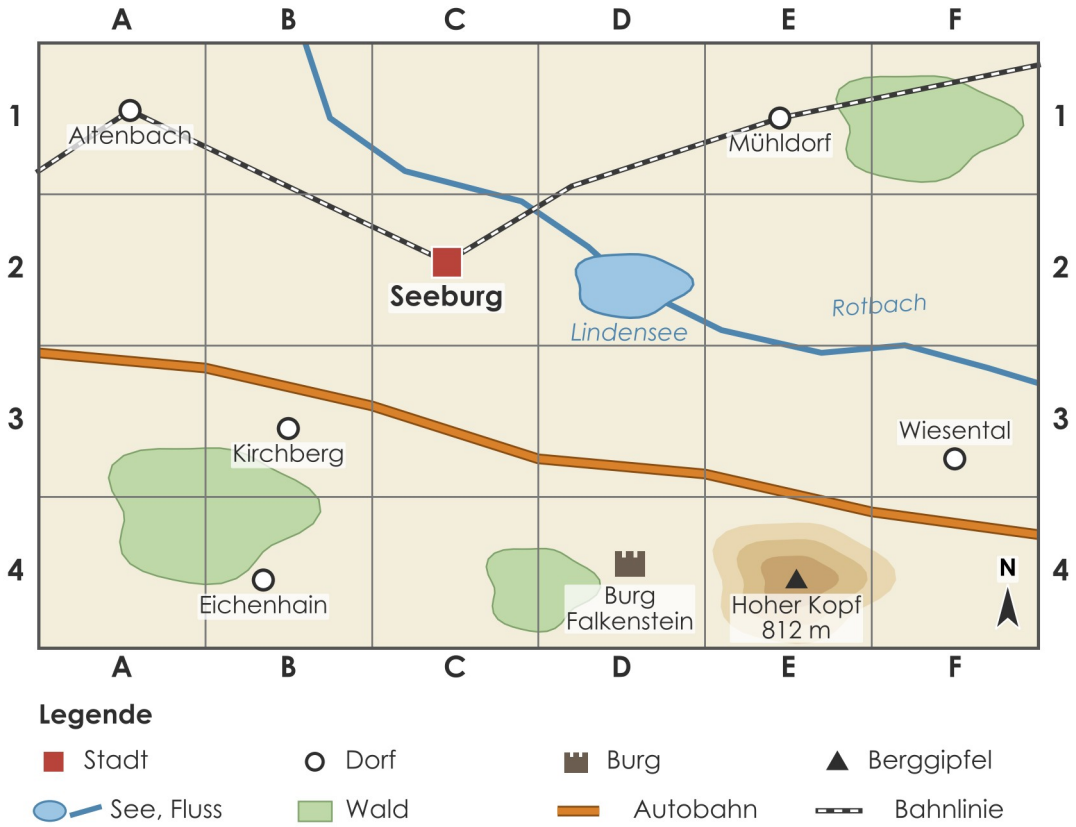
3 Welche Karte hilft dir? Kreuze an. ★★

Eine physische Karte zeigt mit Farben, wo Gebirge, Hügel und Tiefland sind, dazu Flüsse und Seen. Eine politische Karte zeigt Länder, Grenzen und Hauptstädte. Ein Stadtplan zeigt die Straßen und Gebäude einer Stadt.

Ich will wissen:	physische Karte	politische Karte	Stadtplan
Wie hoch sind die Alpen?	☒	☐	☐
Welche Länder grenzen an Österreich?	☐	☒	☐
Wo ist das Schwimmbad in deiner Stadt?	☐	☐	☒
Wo liegt die Hauptstadt von Frankreich?	☐	☒	☐
Wo gibt es in Deutschland Tiefland?	☒	☐	☐

4 Die Atlaskarte „Rund um den Lindensee“ (Seite 18) ★★

Was liegt in diesem Planquadrat? Schau auf die Karte und in die Legende.



C2:	**die Stadt Seeburg**	**D2:**	**der Lindensee**
D4:	**die Burg Falkenstein**	**E4:**	**der Berg Hoher Kopf**

5 Lege ein Register für die Karte an. ★★

Ordne die Dörfer nach dem ABC und schreibe zu jedem das Planquadrat.

Wiesental Kirchberg Altenbach Mühldorf Eichenhain

Ort	Seite	Planquadrat
Altenbach	18	**A1**
Eichenhain	18	**B4**
Kirchberg	18	**B3**
Mühldorf	18	**E1**
Wiesental	18	**F3**

6 **Lies die Karte genau. Richtig oder falsch? Kreuze an.** ★★

Aussage	richtig	falsch
Durch Seeburg fährt eine Bahnlinie.	☒	☐
Der Rotbach fließt durch den Lindensee.	☒	☐
Auf dem Hohen Kopf steht eine Burg.	☐	☒
Die Autobahn führt mitten durch Seeburg.	☐	☒
Bei Eichenhain gibt es Wald.	☒	☐
Mühldorf liegt direkt am Lindensee.	☐	☒

7 **Erkläre in Schritten.** ★★★

Tim sucht im Atlas den Fluss Donau. Er weiß nicht, auf welcher Seite die Karte ist. Wie findet er die Donau mit dem Register?

1. Er schlägt hinten im Atlas das Register auf.

2. Unter D findet er „Donau“ mit Seite und Planquadrat.

3. Er schlägt die Seite auf.

4. Er sucht oben den Buchstaben und an der Seite die Zahl.

5. Wo sich beide treffen, findet er die Donau.