

Klassenarbeit - Karten lesen

Karten; Perspektive; Maßstab; Legende; Querschnitt; Himmelsrichtungen;
Landkarte

Aufgabe 1

Zeichne in die untenstehende Karte ein:

- Eine Eisenbahnlinie führt durch B1, B2, B3, A3.
- In C1, D1 gibt es Mischwald.
- Eine Straße führt durch A2, B2, C2, C3, C4.
- In B2 gibt es eine Brücke.
- In D4 steht eine Kirche mit einem Friedhof.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				

___/5P

Aufgabe 2

Fülle die Lücken!

Zur Orientierung auf der Karte ist diese in _____ eingeteilt.

Gebiete bis 200 m Höhe nennt man _____.

Ein _____ hat eine Höhe von 200 m bis 1500 m.

____ /3P

Aufgabe 3

Aus welchem Blickwinkel ist eine Karte gezeichnet?

____ /2P

Aufgabe 4

Auf einer Karte ist ein Wanderweg von 9 cm gekennzeichnet.

Die Karte hat den Maßstab 1:10.000.

Wie lang ist der Wanderweg in der Wirklichkeit?

____ /2P

Aufgabe 5

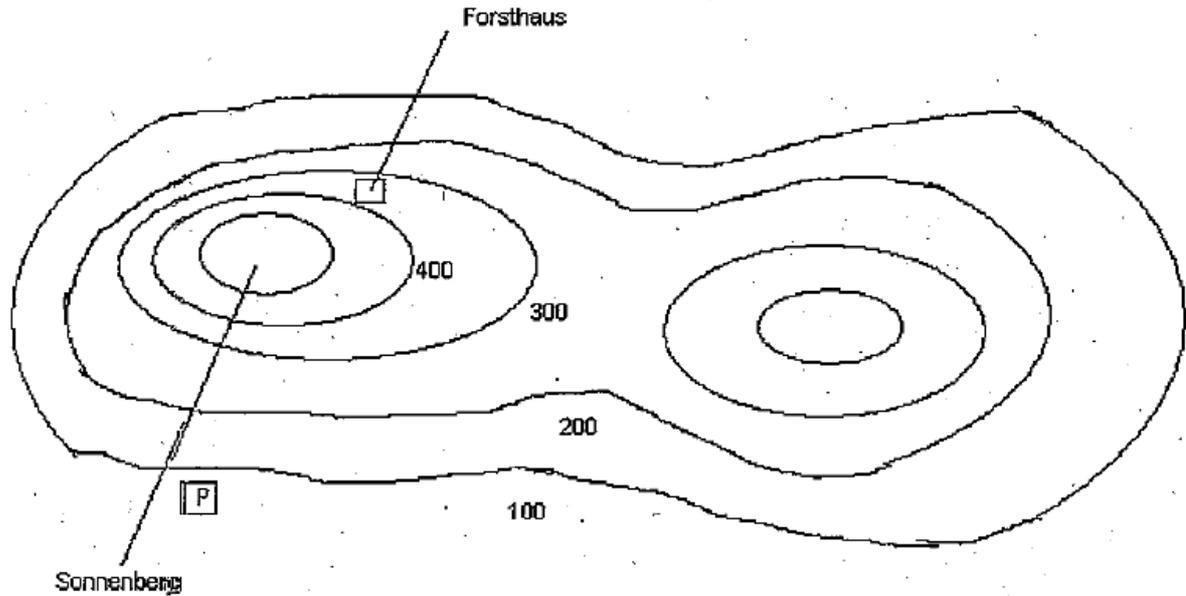
Ein Faden hat eine Länge von 25 cm. Zeichne den Faden im Maßstab 1:10 auf.

____ /2P

Aufgabe 6

Vervollständige die untenstehende Skizze mit folgenden Informationen:

- Im Westen des Bergs liegt ein See.
- Bis etwa 200 m dehnen sich Wiesen aus.
- Zwischen 200 m und 300 m wächst ein Nadelwald.
- Auf dem Gipfel des Sonnenbergs steht eine Burgruine.
- Auf etwa 450 m Höhe des Sonnenbergs ist ein kleines Restaurant.



Kennzeichne den Steilhang mit S und den Flachhang mit F. Begründe.

Tine steht auf dem Parkplatz P. Kann sie das Forsthaus sehen? Begründe.

Zeichne die passende Legende:

Welcher Querschnitt passt zu dem Berg? Kreise ein.



___ /14P

Aufgabe 7

Wie erreichst du, dass die Himmelsrichtungen einer Karte mit der Wirklichkeit übereinstimmen?

___ /2P

Aufgabe 8

Was kann man auf einer Landkarte ablesen? Kreuze an.

- wie Orte heißen
- Telefonnummern der Bewohner
- wie schnell man auf den Straßen fahren darf
- den Verlauf von Straßen und Wegen
- Park- und Rastplätze
- die ungefähre Zahl der Einwohner eines Ortes
- wie hoch ein Berg ist

___ /4P

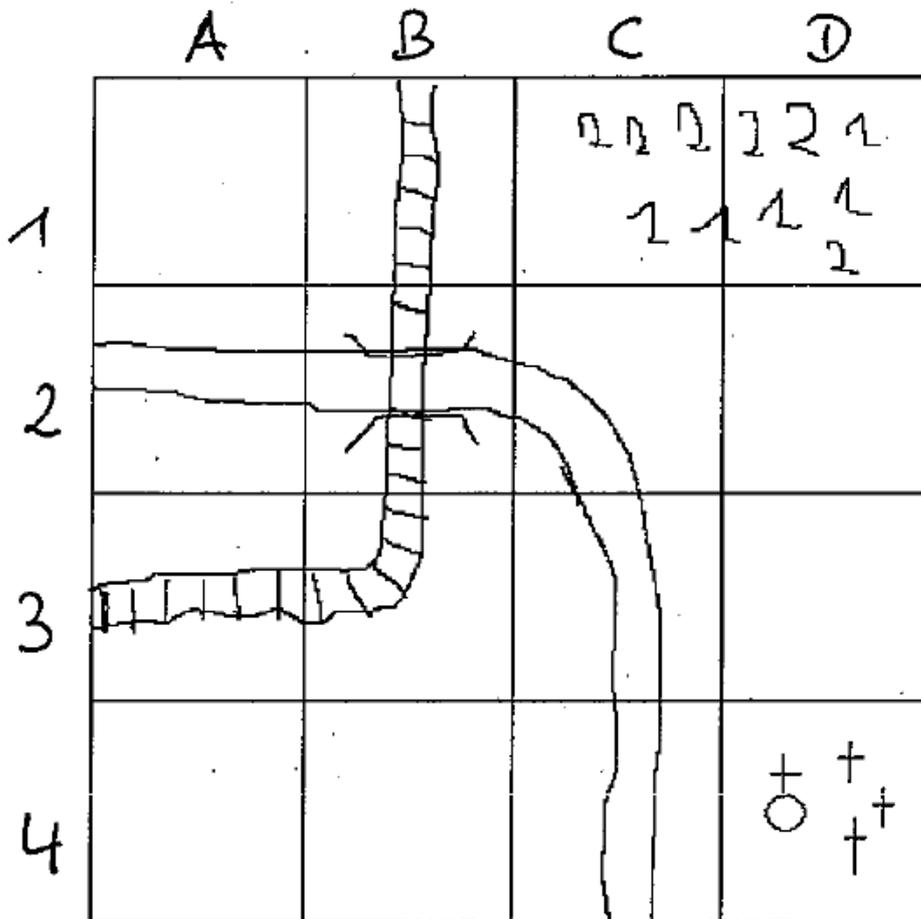
Lösung Klassenarbeit - Karten lesen

Karten; Perspektive; Maßstab; Legende; Querschnitt; Himmelsrichtungen;
Landkarte

Aufgabe 1

Zeichne in die untenstehende Karte ein:

- Eine Eisenbahnlinie führt durch B1, B2, B3, A3.
- In C1, D1 gibt es Mischwald.
- Eine Straße führt durch A2, B2, C2, C3, C4.
- In B2 gibt es eine Brücke.
- In D4 steht eine Kirche mit einem Friedhof.



Aufgabe 2

Fülle die Lücken!

Zur Orientierung auf der Karte ist diese in **Planquadrate** eingeteilt.

Gebiete bis 200 m Höhe nennt man **Flachland**.

Ein **Mittelgebirge** hat eine Höhe von 200 m bis 1500 m.

___ /3P

Aufgabe 3

Aus welchem Blickwinkel ist eine Karte gezeichnet?

Aus der Vogelperspektive.

___ /2P

Aufgabe 4

Auf einer Karte ist ein Wanderweg von 9 cm gekennzeichnet.

Die Karte hat den Maßstab 1:10.000.

Wie lang ist der Wanderweg in der Wirklichkeit?

Der Wanderweg ist in Wirklichkeit 900 m lang.

___ /2P

Aufgabe 5

Ein Faden hat eine Länge von 25 cm. Zeichne den Faden im Maßstab 1:10 auf.

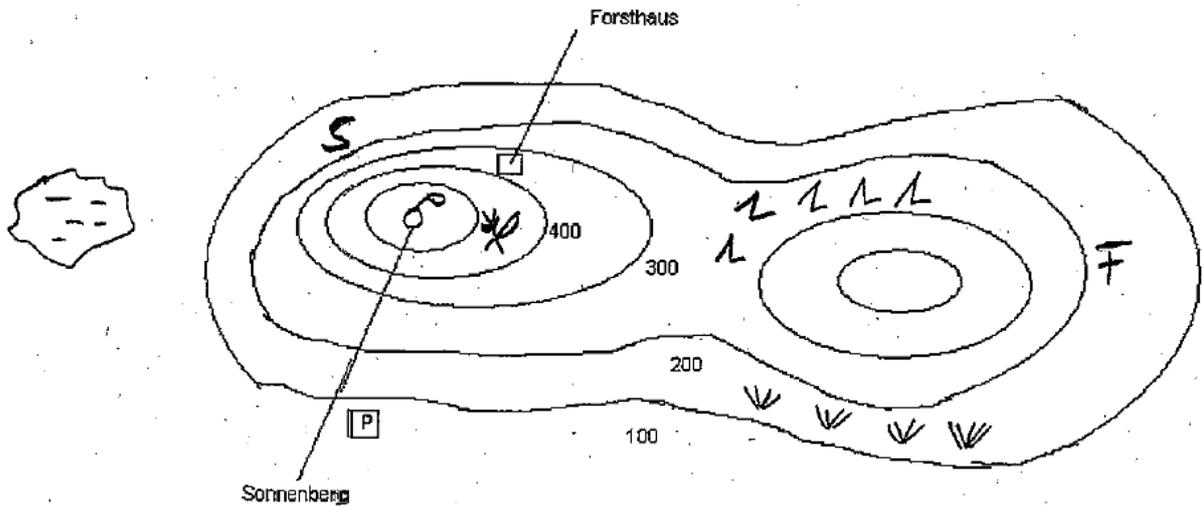
(Der gezeichnete Strich muss 2,5 cm lang sein.)

___ /2P

Aufgabe 6

Vervollständige die untenstehende Skizze mit folgenden Informationen:

- Im Westen des Bergs liegt ein See.
- Bis etwa 200 m dehnen sich Wiesen aus.
- Zwischen 200 m und 300 m wächst ein Nadelwald.
- Auf dem Gipfel des Sonnenbergs steht eine Burgruine.
- Auf etwa 450 m Höhe des Sonnenbergs ist ein kleines Restaurant.



Kennzeichne den Steilhang mit S und den Flachhang mit F. Begründe.

Am Steilhang liegen die Höhenlinien dichter (enger) beieinander, am Flachhang sind die Höhenlinien weiter auseinander.

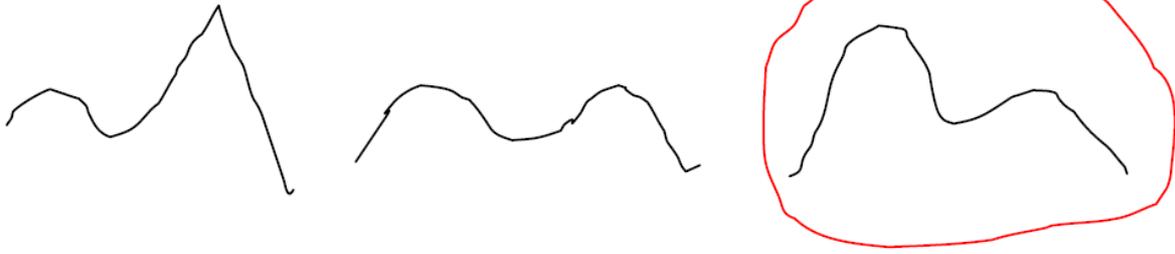
Tine steht auf dem Parkplatz P. Kann sie das Forsthaus sehen? Begründe.

Nein. Das Forsthaus liegt hinter der Bergkuppe.

Zeichne die passende Legende:

	See		Wiese
	Burgruine		Nadelwald
	Restaurant		

Welcher Querschnitt passt zu dem Berg? Kreise ein.



___/14P

Aufgabe 7

Wie erreichst du, dass die Himmelsrichtungen einer Karte mit der Wirklichkeit übereinstimmen?

Man nordet die Karte mit dem Kompass ein.

___/2P

Aufgabe 8

Was kann man auf einer Landkarte ablesen? Kreuze an.

- wie Orte heißen
- Telefonnummern der Bewohner
- wie schnell man auf den Straßen fahren darf
- den Verlauf von Straßen und Wegen
- Park- und Rastplätze
- die ungefähre Zahl der Einwohner eines Ortes
- wie hoch ein Berg ist

___/4P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/34P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	30	29	28	26	25	24	22	21	20	18	17	15	13	12	11	9	8	7	5	4