



Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Ein Bild zeigt den Hof schräg von der Seite, ein Plan zeigt ihn genau von oben. Auf dem Plan ist alles kleiner, aber am richtigen Platz. Beispiel: Das Foto zeigt die Türme von der Seite.



Bild oder Plan? Kreise ein.

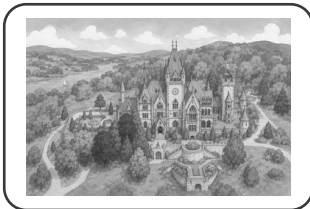


Bild Plan

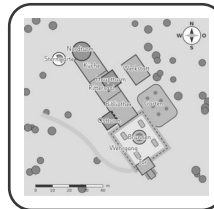


Bild Plan

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Ein Plan zeigt alles schräg von der Seite.

Auf dem Plan sieht man die Fenster der Türme.

Auf dem Plan sieht man alles von oben.

Auf dem Plan ist alles kleiner als in echt.

Es gibt vier Haupthimmelsrichtungen.

Osten liegt gegenüber von Norden.

Norden liegt gegenüber von Süden.

Die Sonne geht im Norden auf.

Auf der Karte ist Süden meist unten.

Ein Kompass zeigt die Uhrzeit.

Westen liegt gegenüber von Osten.

Auf einer Karte sind alle Dinge so groß wie in echt.

Die Legende erklärt die Zeichen auf der Karte.

ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3415-1



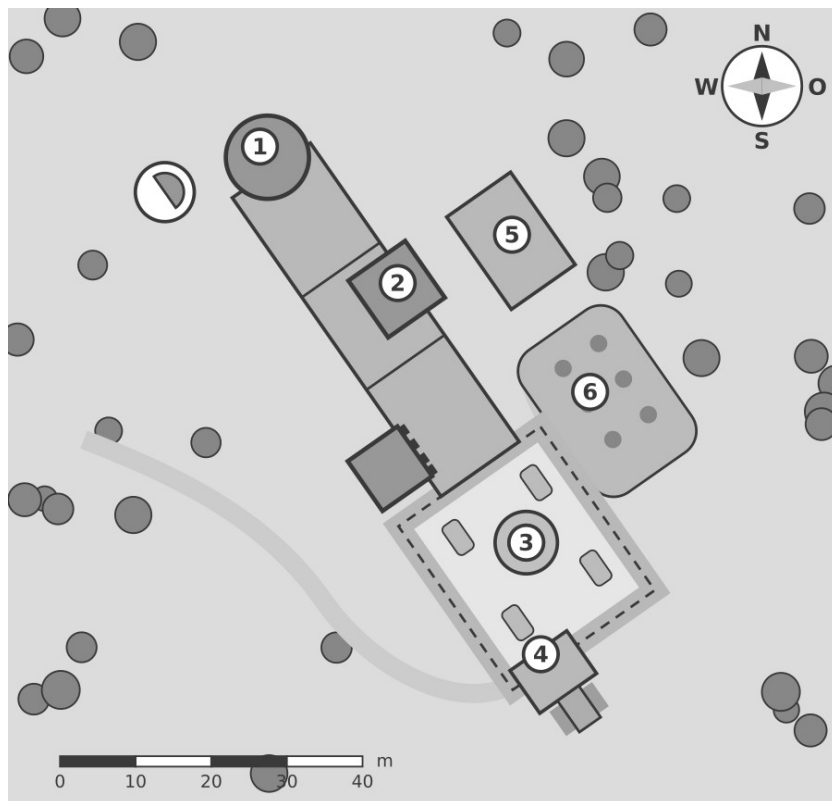


Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Wörter:

Brunnen Garten Hauptturm Nordturm Tor Werkstatt



Was ist das? Schreibe.

1: Nordturm

2: Hauptturm

3: Brunnen

4: Tor

5: Werkstatt

6: Garten



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3415-2





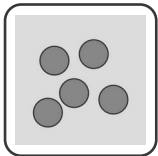
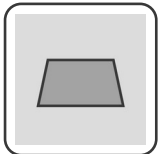
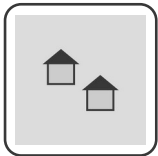
Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Die Legende erklärt die Kartenzeichen. Beispiel: Kleine Häuser mit rotem Dach bedeuten ein Dorf.



Was bedeutet das Kartenzeichen? Verbinde.



Fluss

Wald

Dorf

Steinbruch

Höhle

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Südwesten liegt zwischen Süden und Osten.

ja nein



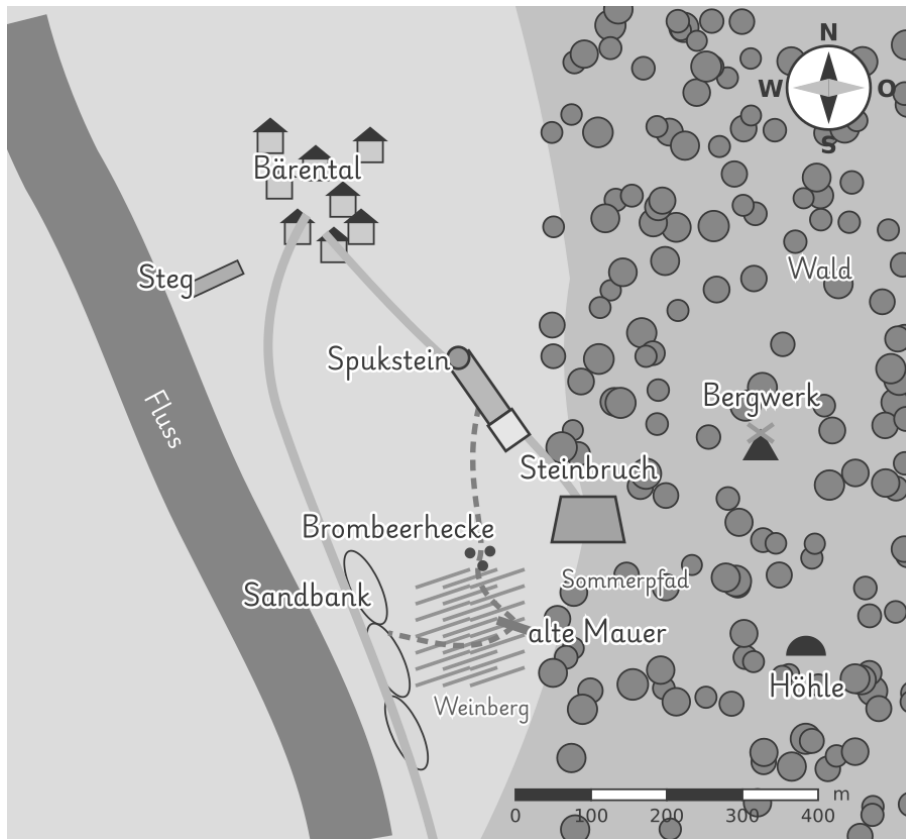
Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3415-3



Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.



 Lies die Karte. Stimmt das?

Das Dorf liegt am Fluss.

Das Bergwerk liegt im Wald.

Der Steinbruch liegt am Fluss.

Am Sommerpfad wachsen Brombeeren.

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

 Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Auf Karten ist Norden immer unten.

ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3415-4





Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Norden ist auf den meisten Karten oben, Süden unten, Osten rechts, Westen links. Merkhilfe: Nie Ohne Seife Waschen, im Uhrzeigersinn. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



 Im Uhrzeigersinn, oben beginnend: Nummeriere.

Süden

Norden

Westen

Osten

 Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Die Sonne geht im Osten auf.

Auf den meisten Karten ist Norden oben.

Westen ist rechts.

Mittags steht die Sonne bei uns im Süden.

Eine Kompassnadel zeigt nach Norden.

Ein Kompass funktioniert nur bei Sonne.

Ein Globus ist ein Modell der Erde.

Auf Karten ist Norden meist links.

Nordosten liegt zwischen Norden und Osten.

Ein Kompass zeigt nach Süden.

Eine Straßenkarte zeigt Straßen.

Blau steht auf Karten für Wald.

Ein Stadtplan zeigt Straßen einer Stadt.

Eine Karte ist größer als die Wirklichkeit.

☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein



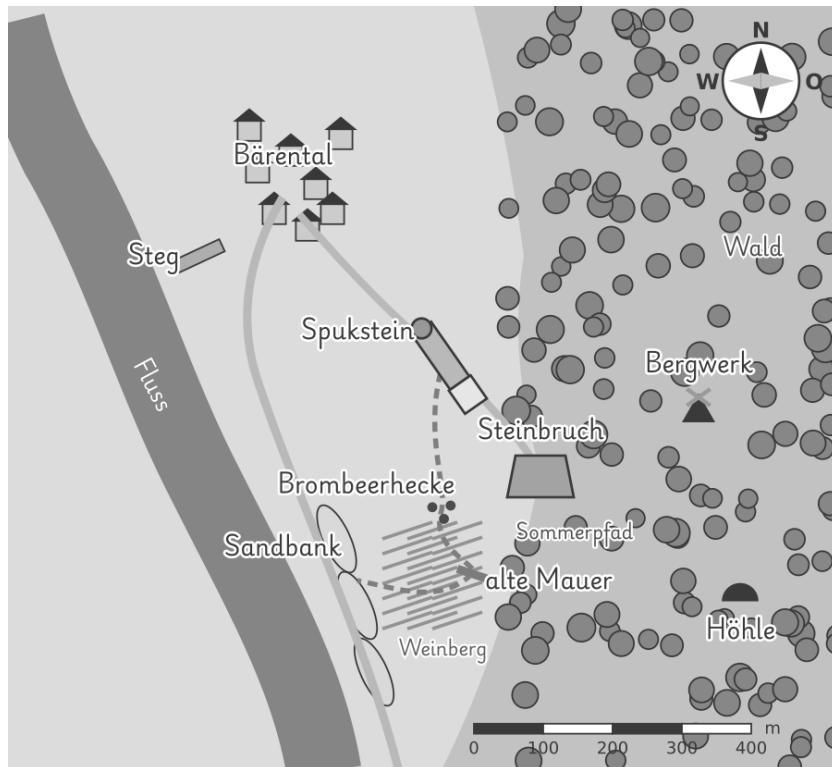
Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3415-5



Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.



In welche Richtung gehst du? Schreibe.

Spukstein bis Steinbruch: **Südosten**

Spukstein bis Bärental: **Nordwesten**

Steinbruch bis Bergwerk: **Nordosten**

Bergwerk bis Höhle: **Süden**



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3415-6

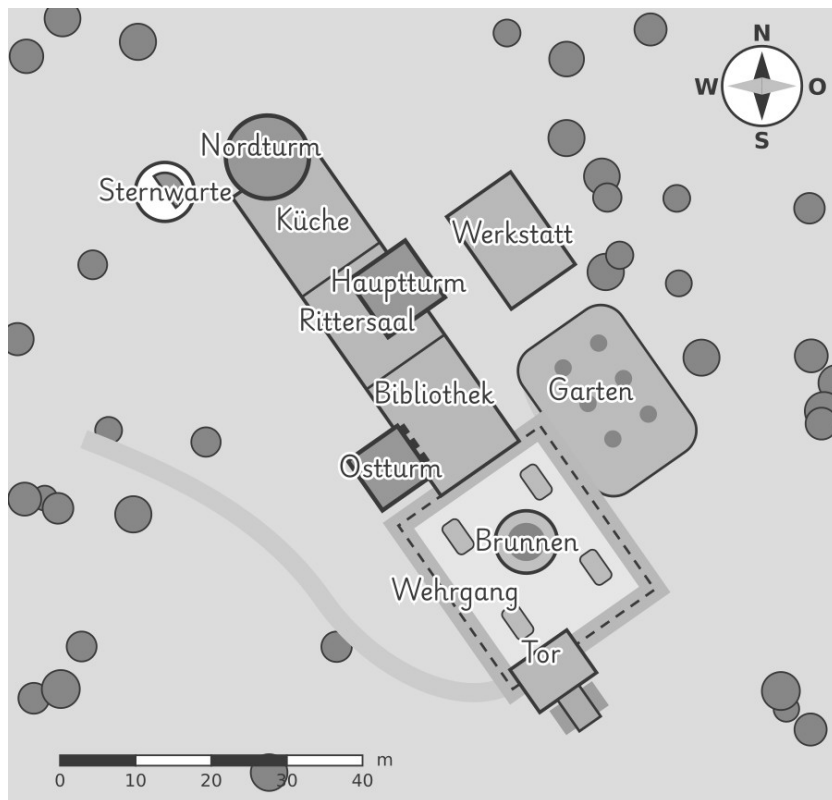




Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Auf diesem Plan ist 1 cm so lang wie 10 m in Wirklichkeit.
Beispiel: 3 cm auf dem Plan sind 30 m. Miss mit dem Lineal jeweils von der Mitte der Zeichen. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Miss mit dem Lineal und rechne. Etwa wie weit ist es?

Brunnen bis Tor: etwa 15 m

Hauptturm bis Brunnen: etwa 40 m



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3415-7





Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.



Maßstab 1 cm = 10 m. Rechne.

2 cm auf dem Plan sind 20 m.

5 cm auf dem Plan sind 50 m.

7 cm auf dem Plan sind 70 m.

40 m sind auf dem Plan 4 cm.

25 m sind auf dem Plan 2,5 cm.



Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Mit dem Maßstab kann man Entfernungen ausrechnen.

Auf jeder Karte ist 1 cm gleich 10 m.

Ein Plan des Klassenzimmers ist eine Karte.

Die Sonne geht im Süden unter.

Die Kompassnadel ist ein kleiner Magnet.

Die Legende ist ein Märchen auf der Karte.

Mit einer Karte findet man den Weg leichter.

Ein Globus ist flach.

Berge sind auf Karten oft braun.

Nordwesten liegt zwischen Süden und Osten.

Eine Weltkarte zeigt alle Kontinente.

Ein Maßstab misst die Temperatur.

Auf der Karte ist Osten meist rechts.

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein

☐ ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt

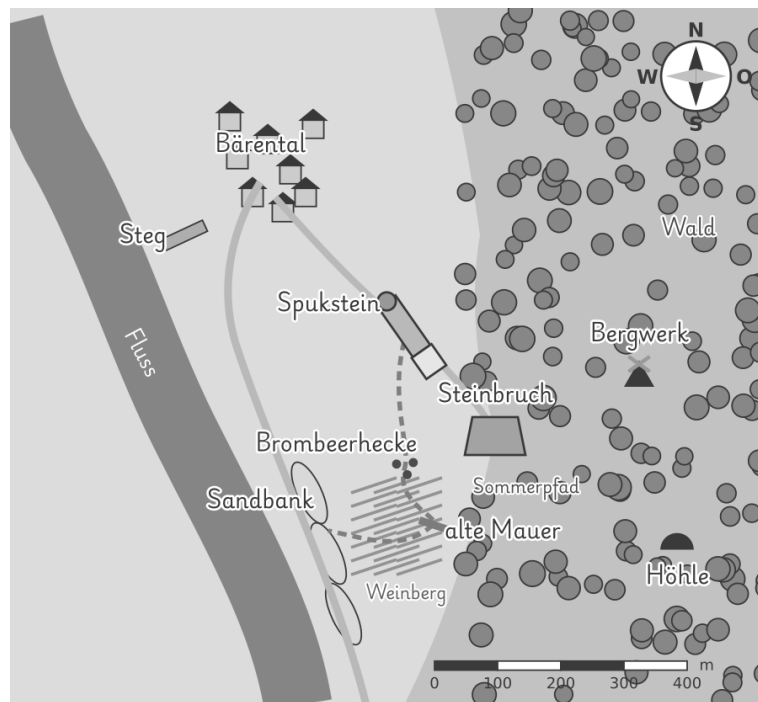
S3415-8





Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.



 Beschreibe einen Weg.

Wie kommst du vom Steg zum Steinbruch?

z. B. nach Südosten am Schloss vorbei, etwa 600 m

 Zeichne eine eigene kleine Schatzkarte mit Kompassrose.



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3415-10

