



## Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Boo! Vom Nordturm aus sieht Isi den ganzen Schlosshof. Wie wird daraus eine Karte? Du schaffst das!

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.

Auf dem Plan sieht man alles von oben.

ja   nein



Auf dem Plan sieht man die Fenster der Türme.

ja   nein



Auf dem Plan ist alles kleiner als in echt.

ja   nein



Ein Plan zeigt alles schräg von der Seite.

ja   nein



 Bonus: Wo ist Norden in deinem Zimmer? Schreibe auf, was dort steht.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt  
S3415-1



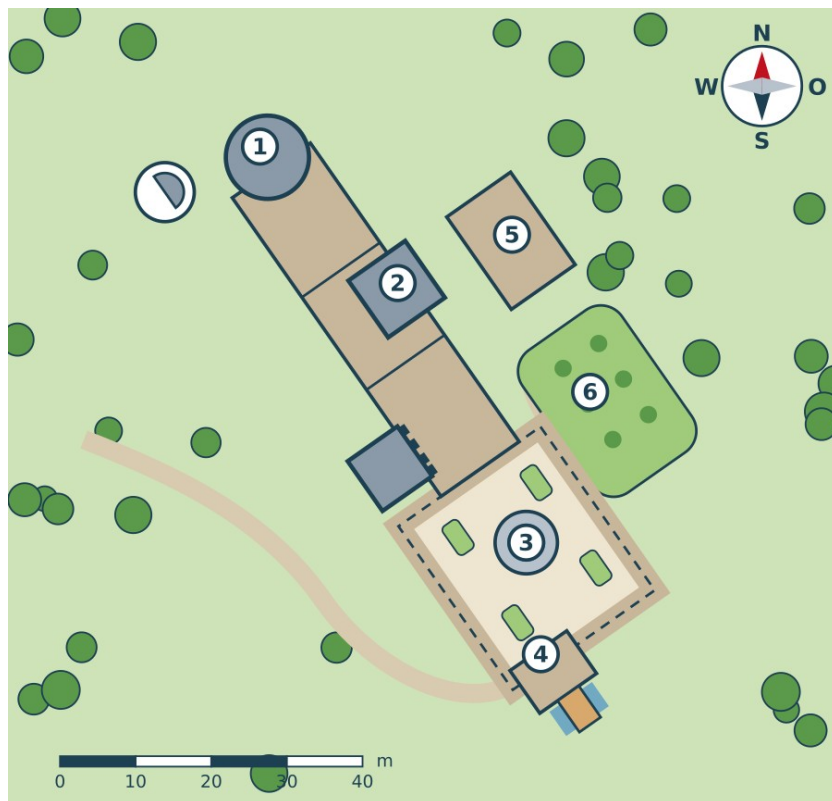


## Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Boo! Vom Nordturm aus sieht Isi den ganzen Schlosshof. Wie wird daraus eine Karte? Du schaffst das!

Wörter:

Brunnen Garten Hauptturm Nordturm Tor Werkstatt



Was ist das? Schreibe.

1: Nordturm

2: \_\_\_\_\_



3: \_\_\_\_\_



4: \_\_\_\_\_



5: \_\_\_\_\_



6: \_\_\_\_\_



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt  
S3415-2





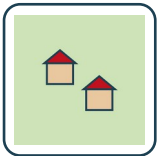
## Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Auf einer Karte stehen kleine Zeichen statt Bilder. Was bedeuten sie? Boo-tastisch, gleich kannst du Karten lesen!

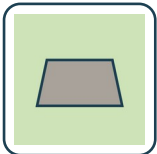
Die Legende erklärt die Kartenzeichen. Beispiel: Kleine Häuser mit rotem Dach bedeuten ein Dorf.



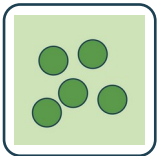
 Was bedeutet das Kartenzeichen? Verbinde.



Fluss



Wald



Dorf



Steinbruch



Höhle



Bonus: Wo ist Norden in deinem Zimmer? Schreibe auf, was dort steht.



Hier gibt es noch mehr!

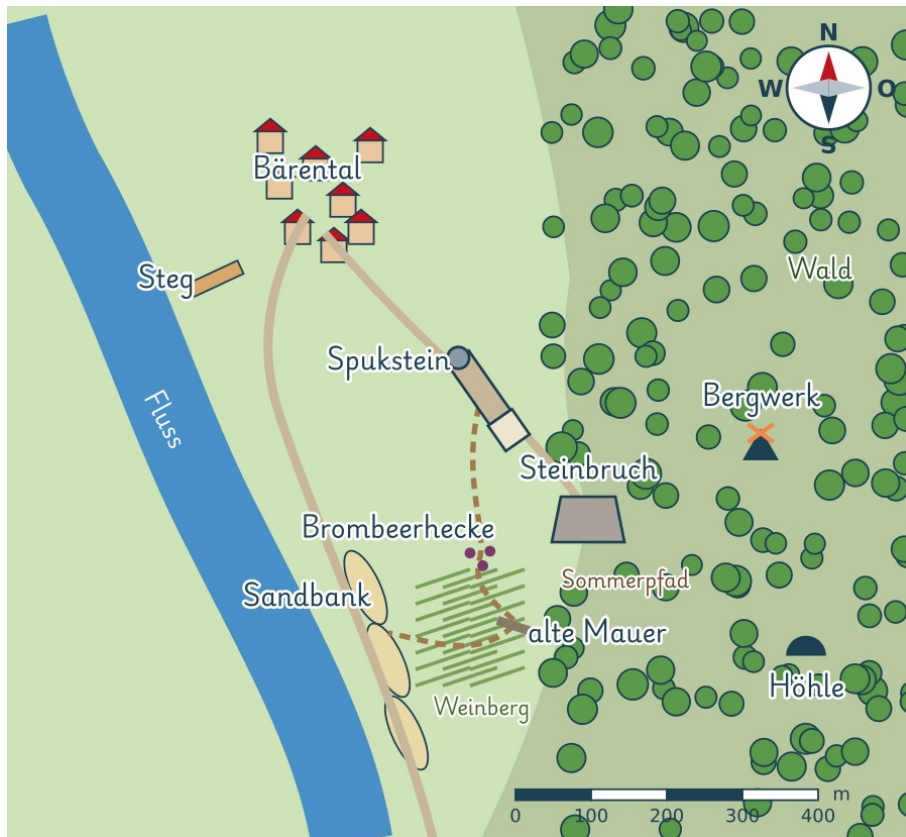
Übungsblatt  
S3415-3





## Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Auf einer Karte stehen kleine Zeichen statt Bilder. Was bedeuten sie? Boo-tastisch, gleich kannst du Karten lesen!



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: Wo ist Norden in deinem Zimmer? Schreibe auf, was dort steht.



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt  
S3415-4





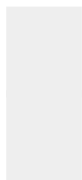
## Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Norden, Osten, Süden, Westen: Mit den Himmelsrichtungen findest du jeden Weg. Du wirst sehen, das ist gar nicht so schwer.

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

Westen



1

Norden

Osten

 Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Auf den meisten Karten ist Norden oben.

ja nein



Westen ist rechts.

ja nein



Die Sonne geht im Osten auf.

ja nein



Mittags steht die Sonne bei uns im Süden.

ja nein



Eine Kompassnadel zeigt nach Norden.

ja nein



 Bonus: Wo ist Norden in deinem Zimmer? Schreibe auf, was dort steht.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Hier gibt es noch mehr!

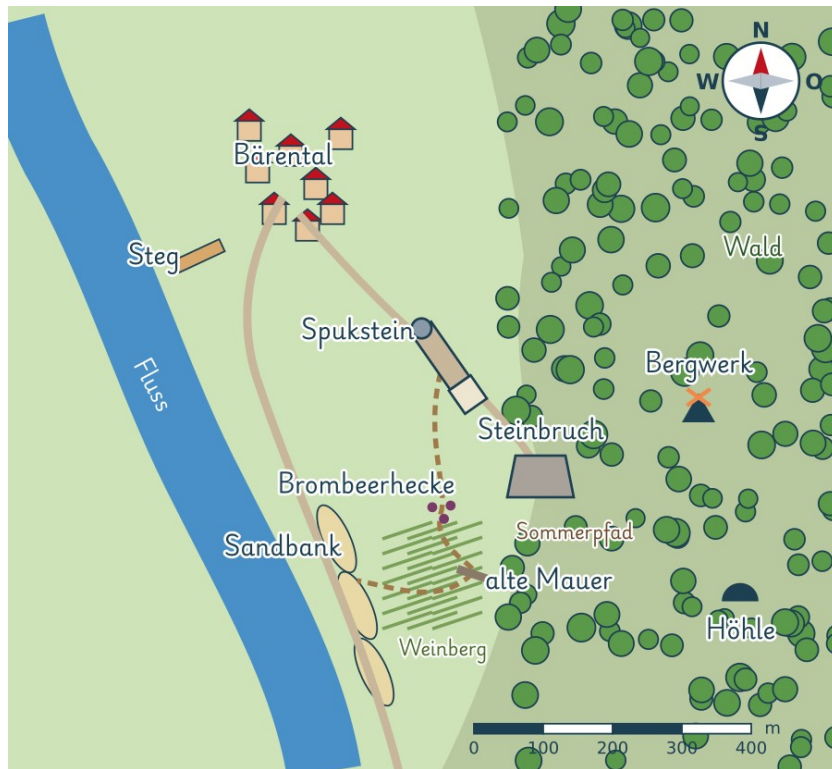
Übungsblatt  
S3415-5





## Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Norden, Osten, Süden, Westen: Mit den Himmelsrichtungen findest du jeden Weg. Du wirst sehen, das ist gar nicht so schwer.



In welche Richtung gehst du? Schreibe.

Spukstein bis Steinbruch: Südosten

Spukstein bis Bärenthal:

Steinbruch bis Bergwerk:

Bergwerk bis Höhle:



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt  
S3415-6





## Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Boo! Der Schlosshof ist viel größer als dein Blatt. Wie passt er trotzdem darauf? Mit einem Trick, den du gleich kennst!

Auf diesem Plan ist 1 cm so lang wie 10 m in Wirklichkeit.  
Beispiel: 3 cm auf dem Plan sind 30 m. Messen Sie 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 10 m

Nordturm bis Tor: etwa 30 m



Werkstatt bis Garten: etwa 10 m



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt  
S3415-7





## Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Boo! Der Schlosshof ist viel größer als dein Blatt. Wie passt er trotzdem darauf? Mit einem Trick, den du gleich kennst!



Maßstab 1 cm = 10 m. Rechne.

2 cm auf dem Plan sind 20 m.

5 cm auf dem Plan sind m.

7 cm auf dem Plan sind m.

40 m sind auf dem Plan cm.

25 m sind auf dem Plan cm.



Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Mit dem Maßstab kann man Entfernungen ausrechnen. ja nein

Auf jeder Karte ist 1 cm gleich 10 m. ja nein



Bonus: Wo ist Norden in deinem Zimmer? Schreibe auf, was dort steht.



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt  
S3415-8

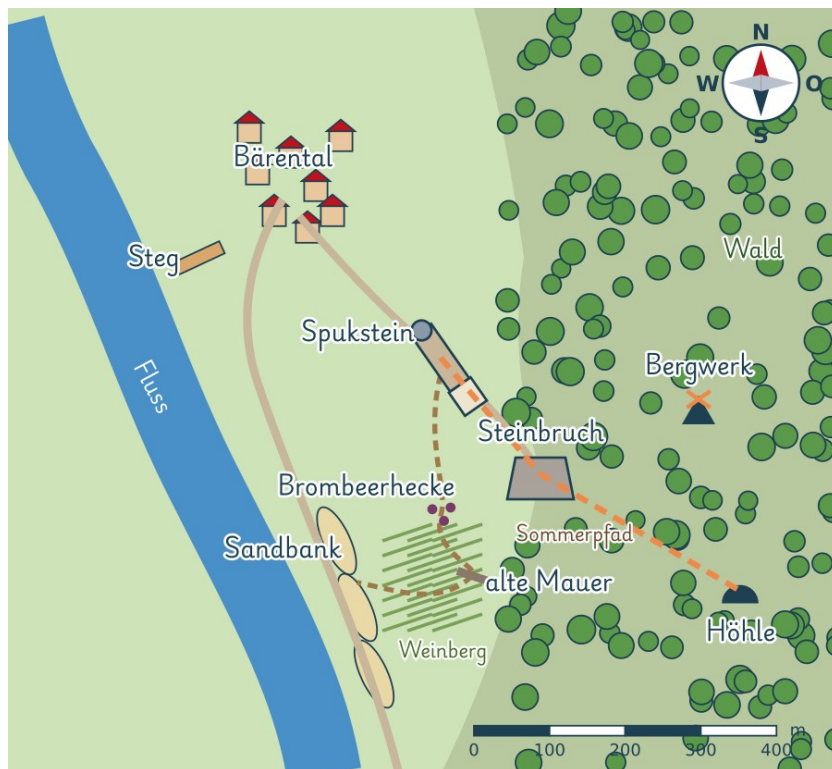




## Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Isi hat eine Schatzkarte vom Bärental gezeichnet. Folge dem Weg mit Richtung und Entfernung. Boo-tastisch, du bist ein echter Karten-Profi!

Auf der Bärental-Karte ist 1 cm so lang wie 100 m. Messen Sie mit dem Lineal von Zeichen zu Zeichen. Kleine Abweichungen sind normal, darum steht „etwa“.



 Beschreibe den Weg: Richtung und etwa wie weit.



| Weg                      | Richtung | etwa ... m |
|--------------------------|----------|------------|
| Spukstein bis Steinbruch |          |            |
| Steinbruch bis Höhle     |          |            |



Hier gibt es noch mehr!

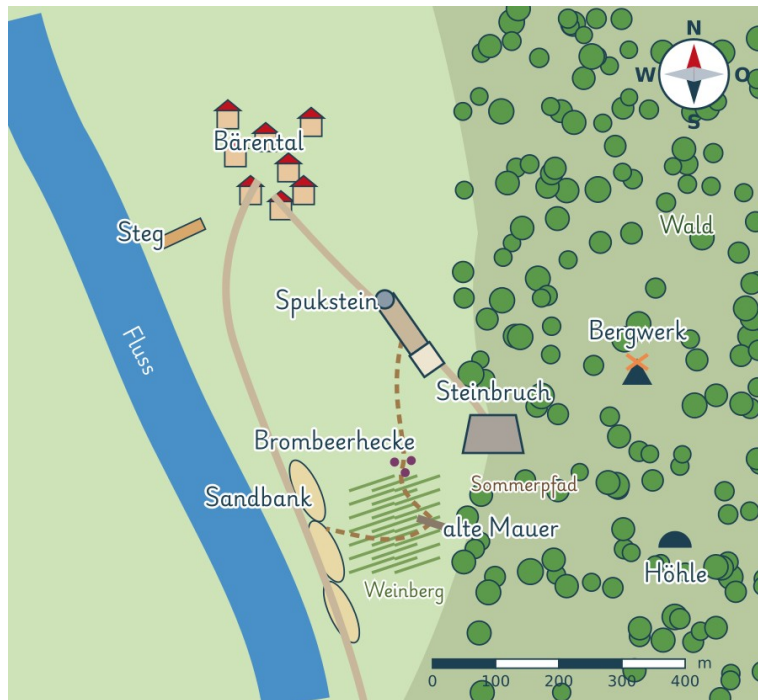
Übungsblatt  
S3415-9





## Karten lesen: Himmelsrichtungen und Maßstab

Isi hat eine Schatzkarte vom Bärenal gezeichnet. Folge dem Weg mit Richtung und Entfernung. Boo-tastisch, du bist ein echter Karten-Profi!



Beschreibe einen Weg.

Wie kommst du vom Steg zum Steinbruch?



---

---

---



Zeichne eine eigene kleine Schatzkarte mit Kompassrose.



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt  
S3415-10

