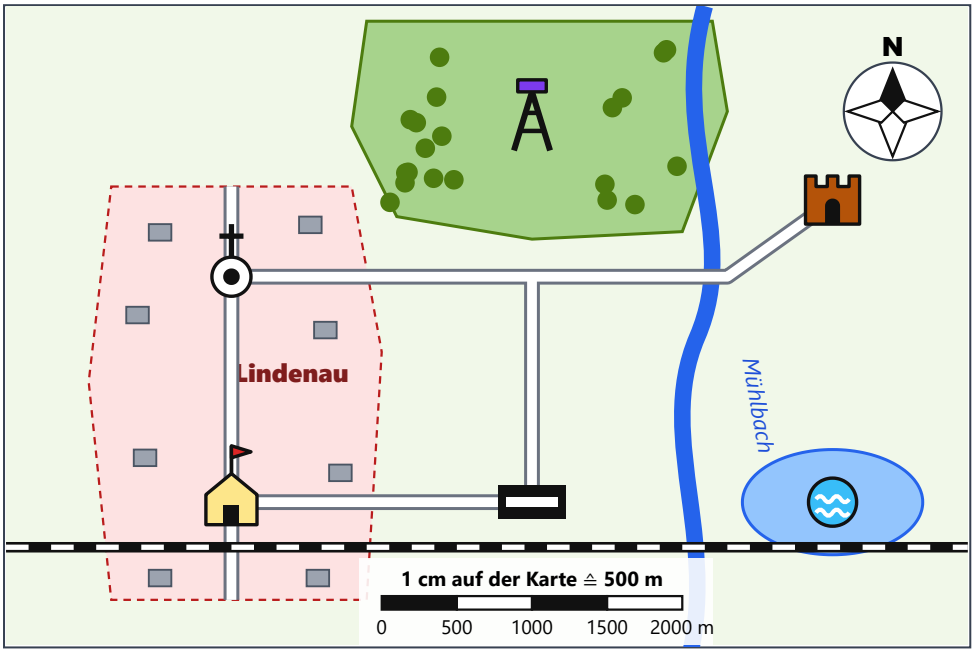
Name: _____ Datum: _____

Karten lesen rund um Lindenau

Legende, Himmelsrichtungen und Maßstab

1 Ergänze die Legende.

Bahnhof · Kirche · Burg · Schule · Badesee · Aussichtsturm



1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____
6 _____

Wald
Fluss
Bahnlinie
Straße
Ort mit Häusern

2 In welcher Himmelsrichtung liegt …? (Norden ist auf der Karte oben.) Kreise ein.

1. die Kirche von der Schule aus	**K** Norden	**L** Osten	**M** Süden
2. der Badesee vom Bahnhof aus	**D** Westen	**A** Osten	**I** Norden
3. die Schule vom Bahnhof aus	**R** Westen	**U** Osten	**N** Süden
4. die Burg vom Bahnhof aus	**O** Nordwesten	**T** Nordosten	**S** Südosten
5. der Bahnhof vom Aussichtsturm aus	**E** Süden	**P** Norden	**W** Osten

Lösungswort:

1	2	3	4	5

3 Miss mit dem Lineal und rechne mit dem Maßstab um.

Strecke (Luftlinie, von Zeichen-Mitte zu Zeichen-Mitte)	auf der Karte	in Wirklichkeit
Schule → Bahnhof *(Beispiel)*	**4 cm**	**2000 m = 2 km**
Schule → Kirche		
Bahnhof → Badesee		
Bahnhof → Aussichtsturm		

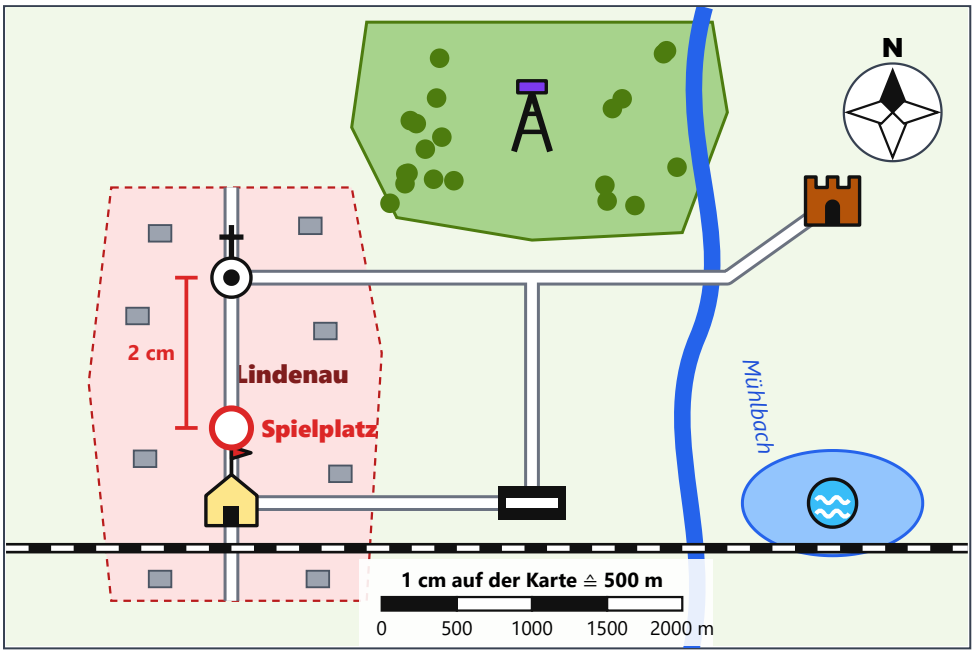
4 Ein Spielplatz liegt genau **1 km südlich der Kirche**. Zeichne ihn mit einem eigenen Kartenzeichen in die Karte ein.

5 Deutschland hat 16 Bundesländer. Mein Bundesland: _____ Seine Landeshauptstadt: _____

Kopieren für den eigenen Unterricht erlaubt

Karten lesen rund um Lindenau – Lösung

Aufgabe 1



1. Burg
2. Schule
3. Badesee
4. Kirche
5. Aussichtsturm
6. Bahnhof

Wald
Fluss
Bahnlinie
Straße
Ort mit Häusern

Aufgabe 2

1. die Kirche von der Schule aus	**K** Norden	**L** Osten	**M** Süden
2. der Badesee vom Bahnhof aus	**D** Westen	**A** Osten	**I** Norden
3. die Schule vom Bahnhof aus	**R** Westen	**U** Osten	**N** Süden
4. die Burg vom Bahnhof aus	**O** Nordwesten	**T** Nordosten	**S** Südosten
5. der Bahnhof vom Aussichtsturm aus	**E** Süden	**P** Norden	**W** Osten

Lösungswort:

1	2	3	4	5
K	A	R	T	E

Aufgabe 3

Strecke (Luftlinie, von Zeichen-Mitte zu Zeichen-Mitte)	auf der Karte	in Wirklichkeit
Schule → Bahnhof *(Beispiel)*	**4 cm**	**2000 m = 2 km**
Schule → Kirche	**3 cm**	**1500 m = 1,5 km**
Bahnhof → Badesee	**4 cm**	**2000 m = 2 km**
Bahnhof → Aussichtsturm	**5 cm**	**2500 m = 2,5 km**

Aufgabe 4 und 5

4: 1 km = 1000 m ≙ **2 cm** auf der Karte, also 2 cm unterhalb (südlich) der Kirche, an der Straße zur Schule (siehe Karte). Das Kartenzeichen ist frei, es sollte in der Legende erklärt sein. **5:** individuelle Antwort (Bundesland und Landeshauptstadt des Schulorts).

Lindenau ist ein erfundener Ort. Die Karte ist in Originalgröße angelegt: Beim Drucken „Tatsächliche Größe" (100 %) wählen, sonst stimmen die Zentimeter nicht. Kleine Messabweichungen (± 1 mm) tolerieren. Rechenweg: Zentimeter auf der Karte × 500 m. Kartenzeichen sind nicht einheitlich: Jede Karte erklärt ihre Zeichen in der eigenen Legende. In Berlin, Hamburg und Bremen ist die Stadt selbst die Landeshauptstadt.

Kopieren für den eigenen Unterricht erlaubt