



1 Schüler während der Erkundung

## Die Schulumgebung kartieren

Nicht alle Schüler haben das Glück, in der Nähe ihrer neuen Schule zu wohnen und sich auszukennen. Daher erkundet die Klasse 5b der Realschule Bad Bodenteich in Gruppen die Umgebung der Schule. Das Ergebnis wird in einer Karte festgehalten.

In eine Karte kann man vieles eintragen: Geschäfte, Freizeiteinrichtungen, Straßen, Parkplätze, auch Gärten, Wege, Seen, Straßen: Alles bekommt eine eigene Farbe oder ein besonderes Zeichen, auch die Gefahrenstellen.

Jede Schülergruppe braucht eine geeignete Karte der Schulumgebung. In Kopien dieser Karte wird später das Ergebnis der Erkundung mit verschiedenen Farben eingetragen.

Für die Kartierung werden eine stabile Unterlage und Schreibzeug bereitgehalten. Nun kann es losgehen! Die Arbeitsschritte helfen euch.

### Die Schulumgebung kartieren

**1. Schritt: Kartierungsbereich abgrenzen**  
Bildet Gruppen und legt anschließend für jede Gruppe das genaue Gebiet der Kartierung fest.

**2. Schritt: Signaturen festlegen**  
Sprecht in der Klasse ab, welche Farben ihr für Häuser, Straßen, Wald, Wiesen, ... und welche Signaturen ihr z. B. für Gefahrenpunkte, Zebrastreifen, Ampeln, Radwege, ... verwendet.

**3. Schritt: Kartierung durchführen**  
Geht durch die Straßen „eures“ Gebietes und zeichnet das, was in Schritt 2 festgelegt wurde, in eine Kopie eurer Karte ein.

**4. Schritt: Karte zeichnen**  
Überträgt die Ergebnisse der einzelnen Gruppen in die endgültigen Karten und ergänzt eine passende Überschrift.

**5. Schritt: Karte präsentieren**  
Präsentiert eure Karten, vergleicht die Ergebnisse der Gruppen untereinander.



2 Ein Ergebnis: Eine Karte der Schulumgebung von Bad Bodenteich

	Gebäude		Minigolfplatz
	Garten, Grünanlage		Rathaus, Kapelle
	Straße		Weg
	Schule		Parkplatz
	Hoffläche		Bushaltestelle
	Friedhof		Zebrastreifen
	See		Gefahr

3 Legende

1 a) Führt eine Kartierung eurer Schulumgebung mithilfe der Schritte 1–4 durch.

b) Präsentiert eure Ergebnisse.

2 In der oben abgebildeten Karte sind Gefahrenstellen eingezeichnet. Was könnte dort gefährlich sein?