

2 Schrägluftbild Bad Bodenteich

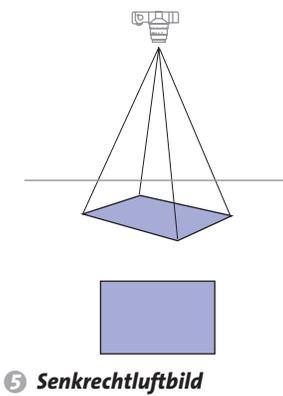
## Vom Luftbild zur Karte

Das Schrägluftbild zeigt Bad Bodenteich mit dem am unteren Rand des Bildes liegenden nördlichen Teil des Parksees. Oben auf dem Bild weist eine von rechts nach links verlaufende Baumreihe auf eine Straße hin.

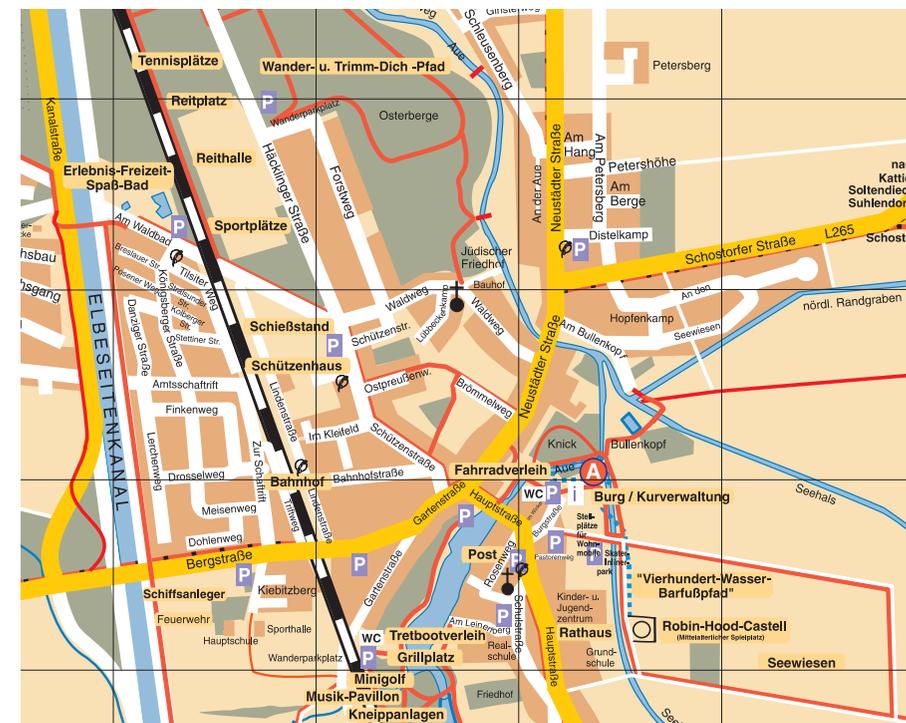
Beim Senkrechtluftbild sieht man dagegen genau von oben auf den Ort. Hausfassaden sind nicht zu sehen. Gebäude erkennst du nur an ihren Grundrissen und von Bäumen siehst du lediglich ihre Kronen.

**Karten** erstellt man auf der Grundlage von Senkrechtluftbildern. Es ist aber unmöglich, jede Einzelheit in eine Karte einzuzichnen. Die Kartographen (Kartenzeichner) vereinfachen und verwenden Zeichen und Farben, die – wie bei einem Stadtplan – in einer Legende erklärt werden. Karten sind gewöhnlich „genordet“, das heißt oben ist Norden, rechts ist Osten usw.

- 1 Manche Dinge kannst du auf dem Schräg-, manche besser auf dem Senkrechtluftbild erkennen. Erstelle eine Liste und benenne, was du auf Bild 2 und was du auf Bild 3 besser sehen kannst.
- 2 Vergleiche Luftbild 3 mit Karte 4:
  - a) Welche Vereinfachungen hat der Zeichner für die Karte vorgenommen?
  - b) Welche Symbole verwendete er dafür?
  - c) Was kann man auf Karte 4 besser erkennen als auf dem Luftbild?
- 3 Jetzt vergleichst du Bild 2 mit Karte 4:
  - a) Finde heraus, was auf dem Ortsplan besser oder schlechter als im Schrägluftbild zu erkennen ist.
  - b) Suche auf dem Ortsplan die Realschule. Versuche nun, sie auf dem Schrägluftbild zu entdecken. Beschreibe ihre Lage.
  - c) Wohin führt die Straße, die nach rechts oben das Schrägbild verlässt?



3 Senkrechtluftbild Bad Bodenteich



4 Ortsplan Bad Bodenteich

Im Kapitel „Neue Wege schnell gefunden“ hast du gelernt, dass dir Stadtpläne helfen, dich zu orientieren, wenn du in einer fremden Stadt unterwegs bist.

Bei Wanderungen oder auf Autobahnen kannst du dich mithilfe einer Karte orientieren, wenn du gelernt hast, sie zu lesen. So weißt du immer, wie weit es noch bis zum Ziel ist, welchen Weg du einschlagen musst, welcher der Wege der kürzeste ist oder ob ein Weg steil oder allmählich bergauf oder bergab führt.