

Wie kann ich die Tracks auf dem Smartphone nutzen?

Vorarbeiten

zunächst im Playstore/App Store eine geeignete Applikation zur Anzeige von Karte oder Luftbild auswählen und installieren; Empfehlung: *Osmand* (basiert auf der freien Karte Openstreetmap)

nach erfolgreicher Installation *Osmand* öffnen, die Einrichtung vornehmen und die App schließen;
nach erneutem Öffnen der App unten links auf das *Menü-Symbol* mit den drei Balken tippen, dann *Karten und Ressourcen* → *Europa* → *Deutschland* und zuletzt *Berlin* und danach *Brandenburg*;
die Karten für die beiden Bundesländer werden heruntergeladen, fest auf dem Gerät installiert und sind somit auch ohne Datenverbindung (offline) nutzbar

Nutzung eines Tracks unter Android

- a) unter <https://berliner-gürtellinie.de> die gewünschte Etappe aufrufen, dann unter dem blauen Eckdaten-Feld *GPS-Track herunterladen* antippen; eine zip-Datei wird heruntergeladen (z. B. bei Etappe 3 die Datei *BGL_E03.zip*)
- b) App *Files* öffnen und den Ordner *Downloads* auswählen, dort einmal die Datei *BGL_E01.zip* antippen und „*Extrahieren*“ antippen; es werden zwei Dateien entpackt (*Liesmich.txt* und *BGL_E01.gpx*), die in einem Unterordner landen
- c) auf den Pfeil rechts der Datei *BGL_E01.gpx* tippen, dann im sich öffnenden Kontextmenü „*Öffnen mit*“ antippen und *Osmand* auswählen
- d) vor dem Losgehen am Berliner Stadtrand muss auf dem Gerät noch *Standort* aktiviert werden (findet sich dort, wo man auch WLAN, Bluetooth etc. an- und ausschaltet); zuletzt in *Osmand* noch das kreisrunde Visier-Symbol antippen, daraufhin wird die eigene Position zentriert in der Karte angezeigt und Sie können sehen, an welcher Stelle der Etappenlinie Sie sich befinden; während der Tour hin und wieder überprüfen, dass die eigene Position und die rote Linie übereinstimmen

Nutzung eines Tracks unter iOS

hier funktioniert es ganz ähnlich:

nach erfolgreichem Track-Download wird die Datei in *Downloads* geöffnet und per einfachem Tippen entpackt; im Ordner *BGL_E01* finden Sie die beiden Dateien, wählen per *Auswählen* die Datei *BGL_E01.gpx* aus, tippen auf *Teilen* und wählen die App *Osmand*; vor dem Losgehen schließlich auf dem Gerät noch *Ortungsdienste* aktivieren

Schnelle Papierkarte für unterwegs

Wer gern Papier in der Hand hat, geht folgendermaßen vor:

- am Rechner die Webseite <https://berliner-gürtellinie.de> öffnen, dann die gewünschte Etappe aufrufen
- in der quadratischen Karte am linken Rand das dritte Symbol von oben auswählen (Rahmenecken) und damit das Karten-Vollbild aufrufen
- die Etappenansicht per *Plus* und *Minus* nach Belieben einstellen
- Windows: per Tastenkombination *Windows-Taste + Drucken-Taste* (zu finden neben der Taste *Rollen*) ein Bildschirmfoto erzeugen; dieses wird unter *Dieser PC/Bilder/Bildschirmfotos* abgelegt und lässt sich ausdrucken
- Mac: per Tastenkombination *Shift + Command + 3* ein Bildschirmfoto erzeugen; dieses wird auf dem Schreibtisch abgelegt und lässt sich ausdrucken
- die Auflösung des Bildschirmfotos ist gering, doch für den Zweck ausreichend