

Wie kann ich die Tracks auf dem Smartphone nutzen?

Vorarbeiten

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

nach erfolgreicher Installation *Osmand* öffnen, die erste 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 *Brandenburg*; die Karten für die beiden Bundesländer werden heruntergeladen, fest auf dem Gerät installiert und sind somit auch ohne Datenverbindung (offline) nutzbar

unter Android

- a) auf der Webseite <https://berliner-gürtellinie.de> die gewünschte Etappenseite aufrufen, dann unter dem blauen Eckdaten-Feld den Download-Link anklicken und den Track herunterladen (z. B. bei Etappe 1 die Datei *BGL_E01.zip*)
- b) App *Files* öffnen, einmal die Datei *BGL_E01.zip* antippen und „Extrahieren“ anklicken; es werden zwei Dateien entpackt (*Liesmich.txt* und *BGL_E01.gpx*), die im Unterordner *Downloads* landen
- c) auf den Pfeil rechts von der Datei *BGL_E01.gpx* klicken, dann im sich öffnenden Kontextmenü „Öffnen mit“ antippen und *Osmand* auswählen
- d) wenn Sie dann vor Ort am Berliner Stadtrand sind, muss auf dem Gerät noch die Ortung aktiviert werden (findet sich dort, wo man auch WLAN und Bluetooth etc. an- und ausschaltet); zuletzt in *Osmand* noch das kreisrunde Visier-Symbol anklicken, dann wird Ihre Position zentriert in der Karte angezeigt und Sie können sehen, an welcher Stelle der Etappenlinie Sie sich befinden; während Ihrer Tour sorgen Sie hin und wieder dafür, dass Ihre Position und die rote Linie übereinstimmen

unter iOS

hier funktioniert es ganz ähnlich:

nach erfolgtem Track-Download wird die Datei in *Downloads* geöffnet, per einfachem Tippen entpackt; im Ordner *BGL_E01* finden Sie dann die beiden Dateien, wählen per *Auswählen* die Datei *BGL_E01.gpx* aus, tippen auf *Teilen* und wählen die App *Osmand*

Schnelle Papierkarte für unterwegs

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

- Webseite <https://berliner-gürtellinie.de> öffnen, dann die gewünschte Etappe aufrufen
- in der kleinen 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* Bildschirmfoto erzeugen; dieses wird auf dem Schreibtisch abgelegt und lässt sich ausdrucken
- die Auflösung des Bildschirmfotos ist gering, doch für den Zweck ausreichend