

Ziel	Schüler lernen die Bearbeitung und Präsentation von GPS-Touren mit Hilfe der Website www.gpsies.com kennen.
Zeit	1 Unterrichtsstunde (45 Minuten)
Ort	PC-Raum
Material	PC / Notebook, Beamer, Internet, GPS-Gerät mit USB-Kabel
Vorbereitung	Aufnahme eines GPS-Tracks, der zum Üben genutzt wird

1. Die Website www.gpsies.com

www.gpsies.com ist eine kostenfreie Website, die weltweit zur Bearbeitung und Präsentation von GPS-Touren genutzt wird.

In Brandenburg wird die Website von Tourismusakteuren wie dem Tourismusverband Spreewald e.V. oder Tourismusmarketing Brandenburg (TMB) verwandt.

2. Aufbau und wichtigste Funktionen von www.gpsies.com

„Registrieren“ zum Anlegen eines eigenen Accounts, „Login“ in eigenen Account

APP (Downloads) zum Navigieren für Smartphone, Tablet & Co.

Suche vorhandener Touren über Textsuche oder durch Anklicken in der Karte

Abb. 1, 2 und 3: Auftaktbild der Website www.gpsies.com (Mitte) mit den Grundfunktionen (oben, rot) sowie den Sprachen(rechts), in denen die Website verfügbar ist

www.gpsies.com bietet u.a. folgende Möglichkeiten:

- Suchen von weltweit vorhandenen Tracks / Routen
- Erstellen von Tracks / Routen am PC
- Hochladen und Veröffentlichen und Bearbeiten von Tracks / Routen, welche mit dem GPS-Gerät aufgenommen wurden. Hierbei können auch POIs bearbeitet, Fotos, Texte und Links eingefügt oder Farben und Symbole verändert werden.
- Konvertieren von Dateien in verschiedene Formate (gpx, kmz, kml u.a.)



- Verwalten von Tracks und Routen
(Hochladen und Verwalten von Tracks erfordern eine Anmeldung.)

3. Anlegen eines eigenen Accounts

Hochladen, Bearbeiten und Verwalten von Touren (Tracks, POIs) erfordern zunächst das Anlegen eines Accounts.

Das „Registrieren“ zum Anlegen eines eigenen Accounts und das spätere Einloggen erfolgen über die in Abb. 1 dargestellten bzw. markierten Felder.

4. Das GPSies-App

Die GPSies-App kann, wie in der Abb. 1 dargestellt, downgeloadet werden. Sie dient zum Navigieren auf Tracks mittels Smartphone, Tablet & Co. Dabei müssen diese Geräte ein GPS-Signal empfangen können.

Hinweis: Man kann mit der GPSies-App beim Navigieren keine POIs sehen.

5. Verlinkung der Touren

Für Touren, welche auf www.gpsies.com stehen, werden viele Verlinkungsmöglichkeiten angeboten.

So kann man die Tour über einen Link oder auch über ein Frame (= Fenster, in dem die Karte / das Luftbild von www.gpsies.com mit der Tour erscheint) in die eigene Website einbinden.

Den QR-Code der Tour kann man für Printprodukte verwenden.

```
Diese Strecke verlinken
Weitere Infos unter: »Link zu uns
Falls du von deiner Webseite auf diese Strecke verlinken möchtest, kopiere
URL
http://www.gpsies.com/map.do?fileId=wkmoyisynqvbojnn
LINK
<a href="http://www.gpsies.com/map.do?fileId=wkmoyisynqvbojnn" title
IFRAME
<iframe src="http://www.gpsies.com/mapOnly.do?fileId=wkmoyisynqvbojnn" title
IFRAME Google Earth Tour
<iframe src="http://www.gpsies.com/mapOnly.do?fileId=wkmoyisynqvbojnn" title
QR Code - Track To Go
QR-Codes sind zweidimensionale Barcodes, die von
(erfordert QR Code Software auf deinem Mobiltele
```

Abb. 4: Verlinkungsmöglichkeiten der Touren auf www.gpsies.com

6. Einarbeitung in www.gpsies.com sowie Nutzungsmöglichkeiten und -erfahrungen

Im Internet findet man z.B. mit dem Suchbegriff „gpsies youtube“ zahlreiche Videos zu www.gpsies.com.

Die Erstellung von Tracks mit www.gpsies.com wird z.B. in den folgenden Videos detailliert erläutert (in deutscher Sprache):

- Mit GPSies einen manuellen Track erstellen - <http://www.youtube.com/watch?v=RvBK3ZBEzfw>
- Mit GPSies automatisch einen Track erstellen - http://www.youtube.com/watch?v=lsE3Vch9_50