

WORKSHOP: EIGENE TOUREN PLANEN MIT DEM WANDERSERVICE SCHWARZWALD

Unter www.wanderservice-schwarzwald.de bietet der Schwarzwaldverein die Möglichkeit fertige Wandertouren zu laden oder eigene Touren zu erstellen.

Dieser Workshop zeigt, wie mit dem Tourenplaner die eigene Wanderstrecke geplant werden kann.

Nach dem Zusammenstellen der Wegstrecke lässt sich die Route auch als PDF-Karte ausgeben, das Höhenprofil der Strecke anzeigen sowie eine GPX-Datei für das Smartphone oder GPS-Gerät downloaden.

Der Wanderservice kann ohne Registrierung genutzt werden. Allerdings lässt sich die Tour nicht für eine spätere Weiterarbeit online speichern, sondern lediglich der letzte Stand als PDF exportieren. Nach Schließen der Anwendung sind die Eingaben verloren. Wurde ein Account angelegt (siehe S. 5), bleibt eine Tour unter dem Zugang für spätere Weiterarbeit erhalten. Sie ist nicht unter www.wanderservice-schwarzwald.de sichtbar, kann allerdings für die Community der Webseite www.outdooractive.com veröffentlicht werden (siehe S. 7)

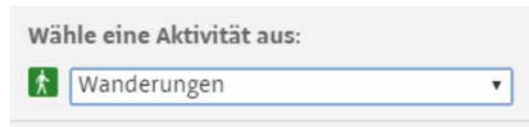
Wer eine Tour plant und nur die Karte nutzen will, benötigt keine Anmeldung.

DER TOURENPLANNER IM WANDERSERVICE SCHWARZWALD

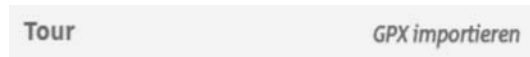
The screenshot shows the 'TOURENPLANNER' interface of the Schwarzwaldverein website. The left sidebar includes a search bar (1), a list of activities (2), a 'Wegnetz' button (3), a 'Freie Eingabe' button (4), a 'Rückgängig und Wiederholen' button (5), a 'Drucken' button (9), and a 'Weiter' button (10). The main map area shows a route (6) with a height profile (11) below it. The height profile shows a maximum elevation of 663m and a minimum of 431m. The route is composed of segments: Schotterweg 5.0 km, Weg 2.3 km, Asphalt 1.5 km, Pfad 1.4 km, and Straße 0.1 km. The total distance is 10.3 km. The map also shows a 'Karte' button (13) and a 'Wegarten bearbeiten' button (12).

1. Aktivität, 2. GPX importieren, 3. Wegenetz, 4. Freie Eingabe, 5. Rückgängig und Wiederholen Schaltfläche, 6. Mehrere Punkte auswählen, 7. Kartennavigation, 8. Wegpunktliste, 9. Download, 10. Registrierung, 11. Wegarten, 12. Höhenprofil, 13. Karteninhalte.

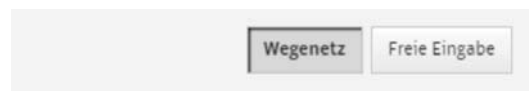
Aktivität (1): Zunächst wird die gewünschte Art der Tour ausgewählt. In der Rubrik „Wanderungen“ stehen etwa Fernwege, Wanderung, Stadtrundgang usw. zur Verfügung. Die Auswahl ist wichtig für das automatische Routing und für die Berechnung der Wegzeit.



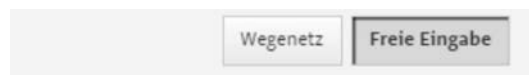
GPX importieren (2): Ein bereits aufgenommenener Track lässt sich hier optional hochladen: „GPX importieren“ wählen und die Datei mit „durchsuchen“ aus dem eigenen Verzeichnis hinzufügen.



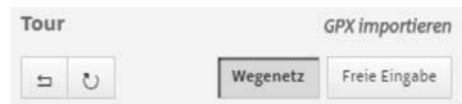
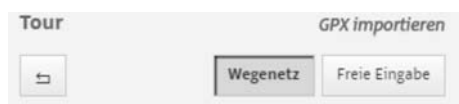
Wegenetz (3): Wenn eine Tour auf dem markierten Wanderwegenetz des Schwarzwaldvereins verlaufen soll, sollte diese Option gewählt werden. Per Linksklick lassen sich nun Wegpunkte setzen. Das System verbindet diese entsprechend der gewählten **Aktivität (1)**. So werden zum Beispiel „Wanderungen“ nur Wanderwegen oder Fernwanderwegen geroutet. Der Wegverlauf und die Wegpunkte lassen sich per „Drag-and-Drop“ (klicken, festhalten und ziehen) verschieben.



Freie Eingabe (4): Zur Planung einer Wanderung, die nicht auf dem Wegenetz liegt, sollte die Option „freie Eingabe“ geklickt werden. Wegpunkte werden aber nicht auf das Wegenetz gelegt, sondern nur mit einer gerade Linie verbunden. Es ist daher sinnvoll, bei Kurven die Punkte etwas engmaschiger zu setzen. Hochgeladene GPX-Dateien werden vom System ebenfalls als "frei" geroutet dargestellt.



Rückgängig- und Wiederholen-Schaltfläche (5): Sobald eine Aktion ausgeführt ist, erscheint links neben dem "Wegenetz"-Button die "Rückgängig"-Schaltfläche. Sobald ein Schritt rückgängig gemacht wurde, erscheint die "Wiederholen"-Schaltfläche.



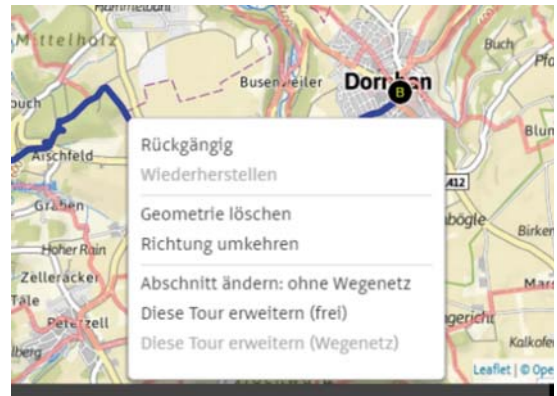
Mehrere Punkte auswählen (6): Mit diesem Werkzeug können mehrere Wegpunkte ausgewählt werden, um diese zum Beispiel per "Entf-Taste" zu löschen oder auch mit der Maus zu verschieben. Das ist vor allem beim Bearbeiten von GPX-Tracks nützlich, die aus sehr vielen Wegpunkten bestehen.



Kartennavigation (7): Der Kartenausschnitt lässt sich ganz einfach verschieben, indem mit gedrückter linker Maustaste die Maus bewegt wird. Folgende Optionen stehen bei einem Rechtsklick zur Verfügung:

Rechtsklick auf einen beliebigen Punkt in der Karte: Aktionen rückgängig machen, den entsprechenden Abschnitt ändern oder entscheiden, wie die Tour weiter bearbeitet werden soll (Frei oder auf dem Wegenetz)

Rechtsklick auf den Wegverlauf: es lässt sich die gesamte Geometrie löschen oder auch die Wegrichtung ändern.



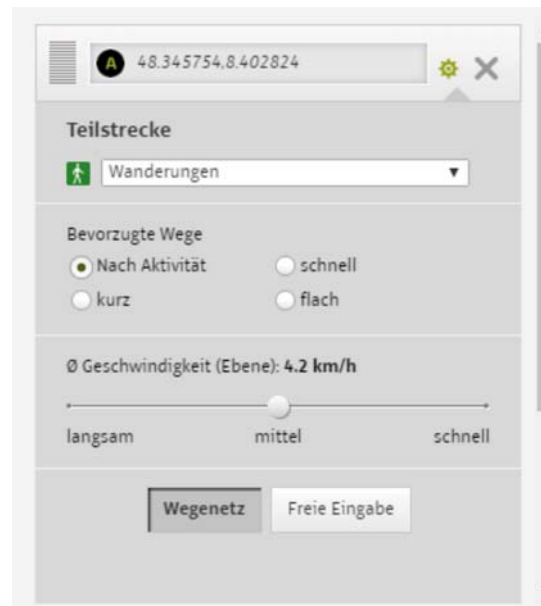
Wegpunktliste (8): Unterhalb der Routing-Optionen werden die einzelnen Wegpunkte in einer Liste angezeigt. Hier lassen sich ebenfalls Wegpunkte setzen, indem eine Adresse oder Koordinate eingegeben wird. Außerdem gibt es die Möglichkeit, Punkte zu löschen (über das X in der oberen rechten Ecke) oder die Reihenfolge zu verändern (über die geriffelte Fläche rechts, „Drag-and-Drop“). Über das Symbol für „Einstellungen“ (neben dem X für Löschen) können weitere Optionen aufgerufen werden:

Teilstrecke: Hier kann die Aktivität für einen Teil der Strecke geändert werden

Bevorzugte Wege: Der vorgeschlagene Weg ist zu lang oder hat zu viele Höhenmeter? Mit dieser Option kann zwischen dem schnellsten, dem flachsten oder kürzesten Weg gewählt werden. Das System verändert die Strecke automatisch.

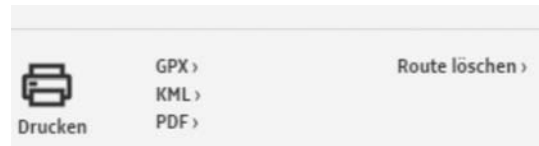
Geschwindigkeit: Mit dieser Option kann die Geschwindigkeit angepasst werden. Dadurch verändert sich auch die berechnete Zeit.

Wegenetz oder freie Eingabe: Der Abschnitt ab dem gewählten Wegpunkt wird je nach Auswahl frei oder auf dem Wegenetz geroutet.



Diese einfache Bearbeitung einer Wanderung ist nun abgeschlossen (9).

Die Tour kann nun gedruckt, als PDF Datei gespeichert oder als GPX Datei heruntergeladen werden. Die geladene Datei befindet sich im Datei-Explorer unter „Downloads“. Die Wanderung hat die Bezeichnung: „Tourenplanung vom[TAGESDATUM]“. Der Benutzer kann den Dateinamen durch die Funktion „umbenennen“ im Explorer nach Belieben ändern.



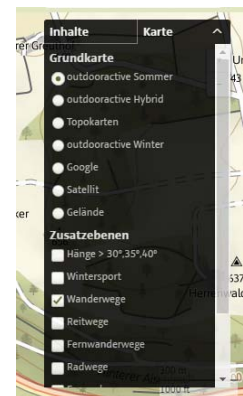
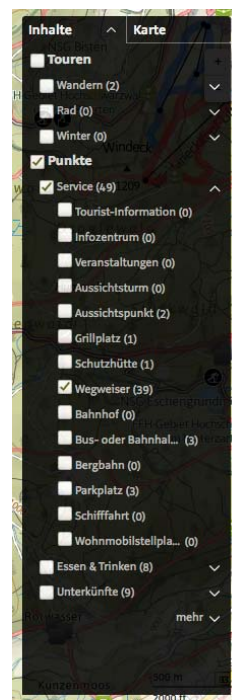
Achtung! Wer den Tourenplaner ohne eigenen Account und vorherige Anmeldung nutzt, verliert beim Schließen des Browserfensters alle eingegebenen Tour-Daten!

Wegarten bearbeiten (11): Bei frei gerouteten Strecken oder GPX-Uploads kann das System die Wegbeläge nicht automatisch anzeigen. Um den Nutzern die Tour bestmöglich zu präsentieren, sollten die Wegbeläge möglichst genau gepflegt sein. Auch beim automatischen Generieren der Wegbeläge kann es zu kleineren Abweichungen kommen. Auch diese können hier ausgebessert werden.



Das Höhenprofil kann über die Funktion „Einklappen“ (12) ein – und ausgeblendet werden, um mehr Darstellungsfäche für die Karte zu erhalten.

Karte / Inhalte (13): In der oberen rechten Ecke der Karte lassen sich verschiedene Overlays aktivieren. Hier kann als Hintergrund die Satellitenansicht oder ein jahreszeitlicher Kartenhintergrund (Sommer/Winter) eingeblendet werden. Um die Wege besser auseinander zu halten, lassen sich unter anderem ein Radweg-, Fern- oder Wanderweg-Overlay aktivieren. Im Register „Inhalte“ können touristische Informationen, Wintersport und die Wegweiser angezeigt werden. Das kleine Pfeilsymbol hinter den jeweiligen Kategorien zeigt, dass dort weitere Optionen ein- oder ausgeblendet werden können.



👉 Wer seine geplante Wanderung zu einem späteren Zeitpunkt weiter bearbeiten möchte, muss sich über die Funktion „Weiter“ (10) registrieren.

Jetzt kostenlos registrieren! Dann kannst Du:

- Deine Tour speichern und jederzeit weiter bearbeiten
- Deine Tour per Mail oder Facebook mit Deinen Freunden teilen
- Deine Tour in der Community veröffentlichen u.v.m.

Vorname **Nachname**

E-Mail

Passwort **Passwort wiederholen**

Newsletter kostenlos abonnieren.
(Die schönsten Touren und Geheimtipps!)

Mit Facebook anmelden:

Bereits Mitglied?

E-Mail

Passwort

[Passwort vergessen >](#)

Eingeloggt bleiben

part of outdooractive

Nach der Registrierung kann der Nutzer die geplante Wanderung weiterbearbeiten. Der erste Schritt ist die bisher geplante zu speichern. Danach auf „Weiter“ klicken. Es öffnet sich ein neues Bearbeitungsfeld in dem man der Wanderung einen griffigen Titel und eine Kurzbeschreibung einfügen kann.

Titel

Kurzbeschreibung

z.B. Die aussichtsreiche Radtour entlang der Strandpromenade des Gardasees ist der perfekte Ausflug für Genießer. (TIPP: Die ideale Länge einer Kurzbeschreibung beträgt ca. 145 Zeichen).

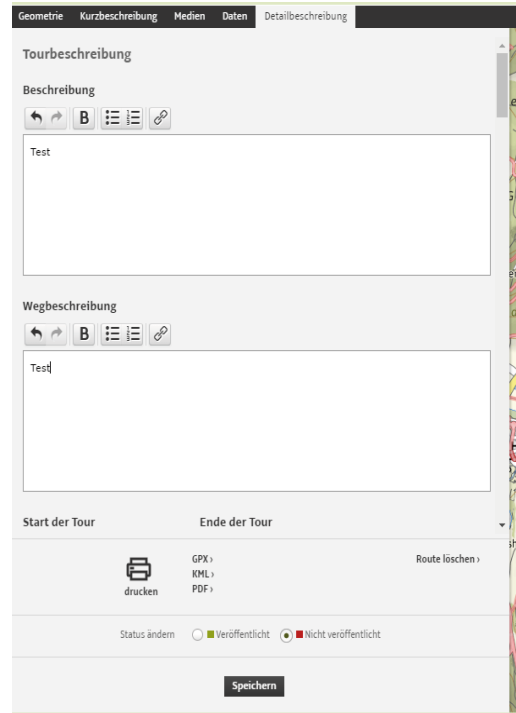
Status ändern Veröffentlicht Nicht veröffentlicht

👉 Wichtig! Das Speichern nie vergessen!

Nach dem Klick auf „Weiter“ erscheint die nächste Maske. Hier kann man bis zu 12 eigene Bilder auswählen und hinzufügen. Nach dem Upload speichern.

Nach Klick auf „Weiter“ können In der nächsten Maske Details zur Tour bearbeitet werden. Dauer und Länge, die Höhenangaben, Schwierigkeit und Autorenbewertung sowie die empfohlene Jahreszeit. Nach eventuellen Korrekturen speichern und auf „Weiter“ klicken.

In der neuen Maske nun die Tourbeschreibung, die Wegbeschreibung, Start – und Ende der Tour, nützliche Tipps, Sicherheitshinweise, Angaben zur Ausrüstung und Wegkennzeichnung. Informationen zu Karten, Literatur, Anfahrtsbeschreibung mit ÖPNV oder PKW Parkmöglichkeit. Eigenschaften der Wanderung.



Felder die nicht ausgefüllt werden, erscheinen auch nicht im Ausdruck!

Durch das abschließende „Speichern“ ist die Wanderung im Communitybereich gespeichert und kann von dort jederzeit ergänzt oder korrigiert werden. Die Tour ist bis jetzt nicht veröffentlicht.

Es besteht auch die Möglichkeit durch Setzen des Punktes „Veröffentlicht“ die Wanderung allgemein zugänglich zu machen. Sie wird nun allerdings nicht im Wanderservice Schwarzwald angezeigt (da gelten besondere Regeln) sondern ist über die Plattform „Outdooractive“ (www.outdooractive.com) anderen Benutzern zugänglich.

Wir wünschen viel Freude mit dem Tourenplaner im Wanderservice Schwarzwald!

Schwarzwaldverein



Gunter Schön, www.wanderservice-schwarzwald.de

wanderservice@schwarzwaldverein.org

(Stand: Juli 2016)