

## Workshop: Eigene Touren planen mit dem Wanderservice Schwarzwald

Mit dem Wanderportal des Schwarzwaldvereins wird die Planung eigener Wandertouren am Computer zum Kinderspiel. Dieser Workshop zeigt einige Möglichkeiten des Online-Services auf, den der Schwarzwaldverein unter [www.wanderservice-schwarzwald.de](http://www.wanderservice-schwarzwald.de) kostenlos im Internet anbietet

Mit dem Tourenplaner können Sie Ihre Route auch selbst organisieren, als PDF-Karte ausgeben, das Höhenprofil der Strecke anzeigen und eine GPX-Datei für Ihr Smartphone oder GPS-Gerät downloaden.

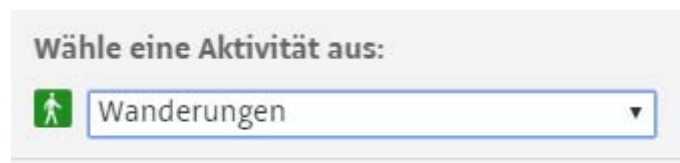
Der Wegverlauf ist natürlich das zentrale Element zum Erstellen einer eigenen Tour. Wie man unseren Tourenplaner des Wanderservice bedient, zeigen wir hier. Screenshots ergänzen die Erläuterungen entsprechend.

**👉 Wer eine Tour plant und nur die Karte nutzen will benötigt keine Anmeldung. 👈**

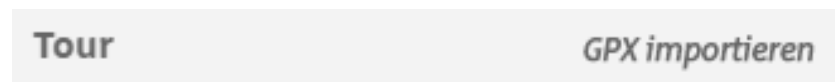
Der Tourenplaner im Wanderservice Schwarzwald

1. Aktivität, 2. GPX importieren, 3. Wegnetz, 4. Freie Eingabe, 5. Rückweg und Wiederholen Schrittlänge, 6. Mehrere Punkte auswählen, 7. Kartennavigation, 8. Wegestilze, 9. Download, 10. Registrierung, 11. Wegesatz, 12. Höhenprofil, 13. Kartenzoom, 14. Auf der Karte zoomen

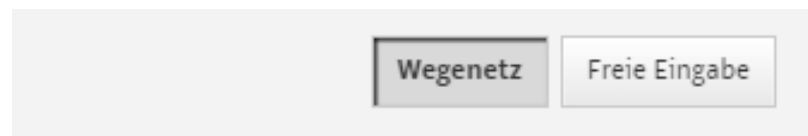
**Aktivität (1):** Zunächst solltest Du auswählen, welche Art von Tour Du machen möchtest. Das ist wichtig für das automatische Routing und für die Berechnung der Wegzeit.



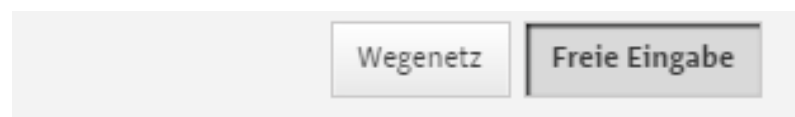
**GPX importieren (2):** Einen bereits aufgenommenen Track kann man hier hochladen. Einfach die Datei im eigenen Verzeichnis auswählen und auf "importieren" klicken.



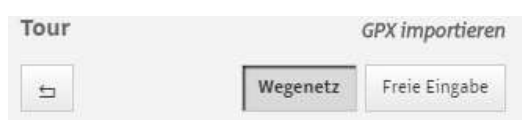
**Wegenetz (3):** Wenn eine Tour auf unserem Wegenetz verlaufen soll, dann wählt man diese Option. Per Linksklick kann man nun Wegpunkte setzen und das System verbindet diese dann entsprechend der gewählten Aktivität. So werden zum Beispiel Wanderungen nur Wanderwegen oder Fernwanderwegen, entsprechend der Auswahl, geroutet. Der Wegverlauf und die Wegpunkte selbst lassen sich per Drag-and-Drop (klicken, festhalten und ziehen) verschieben.

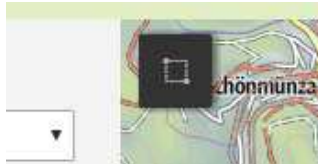


**Freie Eingabe (4):** Plan man eine Wanderung deren Verlauf sich nicht im Wegenetz befindet Kein Problem! über die Option "freie Eingabe" wie gewohnt Wegpunkte setzen, diese werden aber nicht auf das Wegenetz gelegt, sondern nur mit einer gerade Linie verbunden. Es ist daher sinnvoll, bei Kurven die Punkte etwas engmaschiger zu setzen. Hochgeladene GPX-Dateien werden vom System ebenfalls als "frei" geroutet dargestellt.



**Rückgängig- und Wiederholen-Schaltfläche (5):** Sobald u eine Aktion ausgeführt ist erscheint links neben dem "Wegenetz"-Button die "Rückgängig"-Schaltfläche. Sobald man einen Schritt rückgängig gemacht hast, erscheint die "Wiederholen"-Schaltfläche.





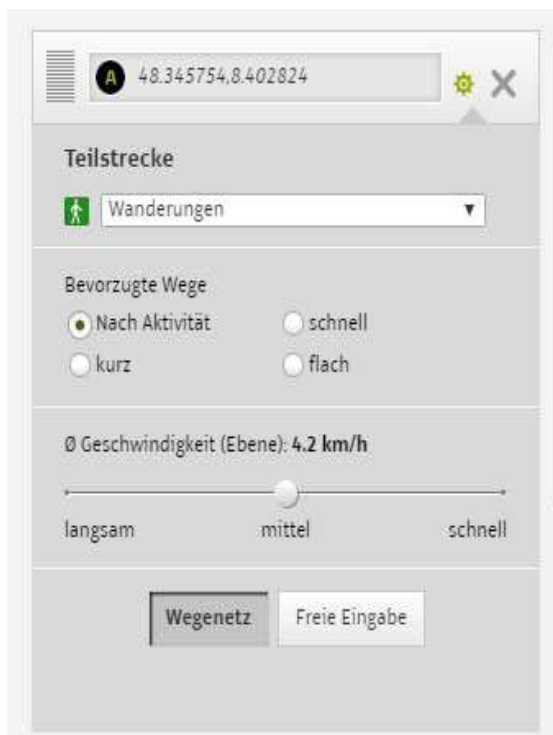
**Mehrere Punkte auswählen (6):** Mit diesem Werkzeug kann man mehrere Wegpunkte auswählen um diese per "Entf" zu löschen oder auch mit der Maus zu verschieben. Das ist vor allem beim bearbeiten von GPX-Tracks nützlich, die aus sehr vielen Wegpunkten bestehen.

**Kartennavigation (7):** Den Kartenausschnitt verschieben funktioniert ganz einfach indem man die linke Maustaste gedrückt hält und die Maus bewegt. Weitere Optionen stehen bei einem Rechtsklick zur Verfügung:



**Rechtsklick auf einen beliebigen Punkt in der Karte:** Man kann 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:** Eine weitere Option ist, daß man hier die gesamte Geometrie löschen kann oder auch die Wegrichtung ändern kann.

**Wegpunktliste (8):** Unterhalb der Routing-Optionen werden die einzelnen Wegpunkte in einer Liste angezeigt. Hier kann man 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). Über das kleine Plus unterhalb eines Punktes können weitere Optionen aufgerufen werden:

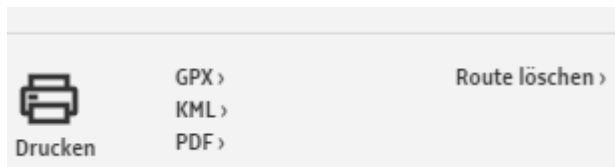


**Teilstrecke:** Hier kann die Aktivität für einen Teil der Strecke geändert werden

**Bevorzugte Wege:** Der vorgeschlagene Weg ist Dir zu lang oder hat zu viele Höhenmeter? Mit dieser Option kann man zwischen dem schnellsten, dem flachsten oder kürzesten Weg wählen. 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 oder als PDF Datei gespeichert, und auch die GPX Datei heruntergeladen

werden. Die PDF Datei findet man im Datei – Explorer unter Downloads. Die Wanderung hat nun die Bezeichnung: „Tourenplanung vom...“, dies kann nun durch die Funktion „umbenennen“ im Explorer ändern und der Wanderung einen Namen geben.

**⚠ Achtung! Wer den Tourenplaner ohne eigenen Account und vorherige Anmeldung nutzt, verliert beim Schließen des Browserfensters alle eingegebenen Tourdaten! ⚠**



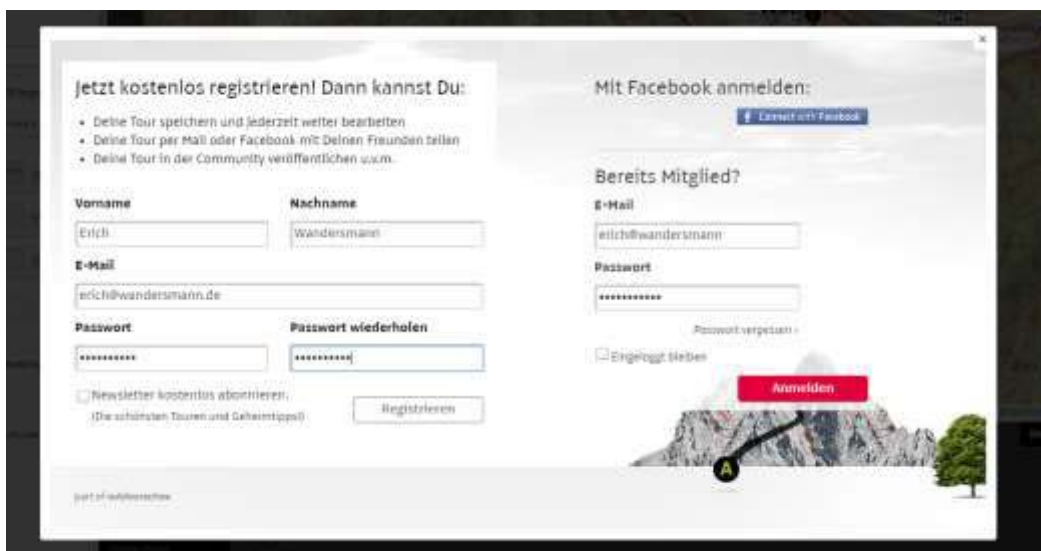
**Wegarten bearbeiten (11):** Bei frei gerouteten Strecken oder GPX-Uploads kann das System die Wegbeläge nicht automatisch erstellen. Um den Nutzern die Tour bestmöglich zu präsentieren, sollten die Wegbeläge möglichst genau gepflegt sein. Auch

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

**Karteninhalte (13):** In der oberen rechten Ecke der Karte kann man verschiedene Overlays aktivieren. Zum Beispiel ansehen, wie das Gebiet in der Satellitenansicht aussieht oder die Winterkarte aktivieren. Um die Wege besser auseinander zu halten, kann man unter anderem ein Radweg-, Fern- oder Wanderweg-Overlay aktivieren oder dir Wintersportmöglichkeiten anzeigen lassen. Ebenso können im Register „Auf der Karte anzeigen“ (14) touristische Informationen und unter Service die Wegweiser angezeigt werden.

**⚠ Wer seine geplante Wanderung weiter bearbeiten möchte muss sich über die Funktion „Weiter“ (10) registrieren. ⚠**



**Titel**

Tourenplanung am 4. Juli 2016

---

**Kurzbeschreibung**

↩ ↪ **B** ☰ ☰ ☰ 🔗

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).

---

Drucken GPX > KML > PDF > Route löschen >

Status ändern  Veröffentlicht  Nicht veröffentlicht

**Speichern** **Weiter**

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.

👉 **Wichtig ! speichern nie vergessen** 👉

**Fotos hinzufügen**

Einfach und schnell: Je Upload bis zu 12 Bilder und 50 MB.  
Tipp: zu Rollen und Urheberrechten >

Was zeigt das Foto?  
Bachlauf

Nicht Dein eigenes Bild? Anpassen ▾

Vorschaubild  Galerie  Topo

+ Dateien auswählen keine ausgewählt

---

Drucken GPX > KML > PDF > Route löschen >

Status ändern  Veröffentlicht  Nicht veröffentlicht

**Speichern** **Weiter**

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

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

In der neuen Maske nun die Tourbeschreibung, die Wegbeschreibung, Start – und Ender 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 durchsetzen des Punktes „veröffentlichen“ die Wanderung allgemein zugänglich zu machen. Sie wird nun nicht im Wanderservice Schwarzwald angezeigt (da gelten besondere Regeln) sondern werden in „Outdooractive“ angezeigt.

Nun wünschen wir viel Freude beim Tourenplaner im  
Wanderservice Schwarzwald

Schwarzwaldverein



Gunter Schön, [www.wanderservice-schwarzwald.de](http://www.wanderservice-schwarzwald.de)

[wanderservice@schwarzwaldverein.org](mailto:wanderservice@schwarzwaldverein.org)

(Stand: Nov.2017)