Touren können gefunden werden, entweder in der Menüoption "<u>Touren nach Datum</u> angeordnet</u>", oder nach Auswählen mit nur einem festgelegten Schlagwort unter "<u>Schlagwort-Suche</u>", oder direkt mit einer kompletten Volltextsuche mit einem oder mehreren Suchbegriffen aus allen Wandertouren unter der Menüoption "<u>Volltext-Suche</u>". Beachten Sie bitte auch die weiterführenden Infos durch Drücken der Schaltfläche "Erweiterte Suche"!

Sie können mit der Volltextsuche so z. B. suchen nach "*leicht 5 oder 6 oder 7 km*" und erhalten mit Hilfe der **logischen Füllwörter** "und", "oder" und "nicht" in diesem Beispiel alle Touren, die leicht von der Anstrengung her sind und 5 bis 7 km Länge haben! Genauso können Sie sich eine Liste aller Wanderungen mit "Einkehr" aus dem Jahre 2020 auflisten lassen: einfach nur suchen z. B. nach "2020 Einkehr"!

Mein Problem ist die Mächtigkeit dieser Homepage, die mich circa 1 1/2 Jahre Entwicklungszeit gekostet hat. Es sind einfach viel zu viele Touren. Deshalb habe ich die Suchmethodiken verfeinert und auf den bestmöglichen Stand gebracht. Das CMS-System mit dem ich diese Homepage erstellt habe, nämlich Joomla! Version 3.9.5, wird da vollkommen ausgereizt, was diese Möglichkeiten angeht. Dennoch werden Sie ab und zu sich fragen, wie Sie an die für Sie passenden Touren herankommen können. Ich hoffe da auch weiter auf die Findigkeit der Entwickler von Joomla!, hier weitere Verfeinerungen mit Suchprogrammen uns Homepageerstellern anbieten zu können.

Joomla! ist frei und kostenlos. Ein Grund für viele dieses CMS ("Content Management System") zur Erstellung einer Homepage zu verwenden!

Unter der Menürubrik "<u>Alle Halbjahreseinladungen</u>" finden Sie alle bis heute existierenden Einladungen seit Beginn des Seniorenwanderns als PDF-Druckdateien. Diese sind alle hier frei für Sie zum Speichern oder Ausdrucken.

Diese Homepage zeichnet sich unter anderem darin aus, dass ich keine detaillierten Beschreibungen der Touren, sondern allein

- einen frei verfügbaren und kostenlosen **Kartenausschnitt** aus dem offenen Projekt OpenTopoStreetMap OSM anfüge, den Sie kostenlos ausdrucken können.
- Meist werden die Wanderungen entlang der gezeichneten Markierungen des Schwäbischen Alb Vereins von mir geführt. Kartenwerke auf CD/DVD-ROM darf ich leider wegen des Urheberrechtes nicht veröffentlichen. Eine CD vom Landesvermessungsamt Baden-Württemberg ist hier garantiert sehr hilfreich, wird aber seit der Veröffentlichung im Jahre 2005 nicht mehr weiter aktualisiert! Näheres im Fachhandel. Die ISBN-Nummer dafür lautet: Verlag: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL); Auflage: 1., Aufl. (2005); ISBN-13: 978-3890217383
- Für Wanderungen im Großraum Stuttgart ist bei solchen Touren ein Ausschnitt des amtlichen **Online-Stadtplanes** der Stadt Stuttgart von der Seite von <u>www.stuttgart.de</u> enthalten.
- Weiterhin gibt es hier jeweils eine selbst gefertigte GPS ("Global Postioning System") -basierte Routendatei mit der Dateiendung ".GPX", die für das Garmin-Navigationsgerät oder einem Smartphone geeignet ist. Diese Dateien gibt es <u>hier</u> im Download-Shop käuflich erwerbbar.

Dieses stellt die eigentliche künstliche Intelligenz "KI" dieser meiner Homepage dar zusammen mit den ausführlichen Suchmethodiken der Schlagwort- und Volltextsuche. Suchen Sie sich eine Wanderung aus. Merken Sie sich das vorangestellte Datum der jeweiligen Wanderung und kaufen Sie sich den entsprechenden Jahrgang in meinem Download-Shop. Achtung: Die Tourenüberschriften und die Namen der GPX-Dateien unterscheiden sich ziemlich. Dies ist historisch auf Grund der Werbung für die Touren geschehen. Wenn Sie hier im Download-Shop einen GPX- oder JPG-Jahrgang herunterladen, ist eine PDF-Datei (Druckdatei) dabei, auf der das Originaldatum in englischer Schreibweise und der Name des zugehörigen GPX- oder JPG(Bild)-Dateinamens aufgelistet sind! Nur so haben Sie eine Zuordnung der Tourenbeschreibung auf dieser Homepage und der zugehörigen GPX- oder JPG-Dateien!

Beachten Sie bitte, dass in einer GPX-Datei entweder 1 oder 2 Unterdateien verborgen sind mit jeweils maximal 250 Wegpunkten. Bei großen Touren müssen Sie also eventuell umschalten vom ersten auf den zweiten Teil. Solche Unterdateien haben eine "1_" oder "2_" am Anfang des Unterdateinamens!

Eine Variante einer Tour wird mit einer 2 vor dem Dateinamen der GPX-Datei angegeben.

Das Aufspielen auf Ihr Gerät verläuft z. B. folgendermaßen:

- Smartphone (Android): Voraussetzung: Über Google PlayStore die App "Locus Map Free" oder alternativ dazu die App "OsmAnd" installieren. Dann das gekaufte GPX-Jahresdatei-Paket auf einem PC oder Notebook downloaden, die ZIP-Datei entpacken und die gewünschte GPX-Datei, wie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung vermerkt, unter folgendem Ordner auf Ihrem Smartphone abspeichern: "Dieser PC\<Name des Smartphones>\Phone\Download".
 - o für die App auf einem Smartphone "Locus Map Free":

Auf der unteren Leiste alles deaktivieren (nicht blau unterlegt):



Auf die drei Striche klicken:



Dann auf "Tracks" klicken



Dann auf das blau unterlegte "+"-Zeichen klicken:

17:57 🕲 🞯 🛎 🔸	¥⊱ ♥ ☜ .⊪ 100%∎			
← Daten	Q :			
PUNKTE	TRACKS			
Tippe auf das Symbol, um den Inhalt des gesamten Ordners anzuzeigen/auszublenden OK				
Aufgezeichnet	1/1			
K Meine Tracks	2/2			



Dann auf "Importieren" klicken:





Ordner Erstelle einen Ordner, um Tracks darin abzulegen Die im Downloadordner liegende gpx-Datei klicken:



HedelfingerWeinweg.gpx 01.10.2020, 00:38 • 21.92 kB

Wie hier abgebildet die Häkchen setzen und auf "Importieren" klicken:

••••

🗲 HedelfingerWeinweg.gpx	BM			
TRACKS				
K Meine Tracks	1/1			
Andere Tracks im Ordner löschen				
Ordnerstil verwenden				
Nur anzeigen (nicht speichern)				
✓ Nach dem Import auf der Karte zeigen				
aktualisiere Höhendaten (Pro)				
ABBRECHEN IMPO	DRTIEREN			



Schon sind Sie auf der Karte mit der gewünschten Route:

Erst wenn Sie vor Ort einen Parkplatz gefunden haben, also am Anfang der Tour sind, bitte die zwei unten links stehenden Symbole anklicken und beim zweiten Symbol die Option "Karte drehen" anklicken:

Das erste Symbol, ganz links unten, bringt Ihre Karte auf die aktuelle GPS-Position. Das zweite Symbol, eins rechts daneben, dreht Ihre Karte in Wanderrichtung!



Jetzt kann es losgehen. Mit der Lupe vergrößern oder verkleinern.

Vergleichen Sie Ihre Tour mit der von mir erstellten, ausdruckbaren Wanderkarte, die auch hier im Shop erhältlich ist! Die 2 Symbole sind blau unterlegt:



 für die App "OsmAnd" auf einem Smartphone: Die Konfiguration ist hier umfangreicher als in LocusMapFree, die Qualität der Karten aber umso besser und kostenlos!

Zunächst auf die drei Balken tippen:



Dann auf "Einstellungen" tippen:



Wie hier gezeigt, wenn noch nicht gemacht, die Schalter anstellen:



Wieder zurück und auf die drei Balken tippen:



Auf "Eine Route Planen" tippen:



Auf "Track importieren" tippen:



 \bigcirc

Die zuvor unter "Downloads" gespeicherte GPX-Datei (hier "2Uhlbach-

<

Rotenberg-SiebenLinden-Katharinenlinde-Uhlbach") suchen mit dem Lupensymbol und antippen:

21:46 🖻 📥 🖸 🔹			💥 🗟 л 67% 🖿		
\equiv	Zuletzt ve	rwendet	C	2:	
 Bill ser¹ - Son Mass - 1 Bill Service States - 1 Bill Service States - 1 Bill Service States - 1 	30. Okt.	386 KB	Bild (JPG)	КМ	
Anne Anne Carlon Maria Carlon Maria Carlon Maria Maria Carlon Maria Maria	2020_10_30 30. Okt.	_ 21.48.22 . 635 кв	jpg Bild (JPG)	к ж К Ж	
 March <	2020_10_30. 30. Okt.	_ 21.48.13 472 КВ	jpg Bild (JPG)	к ж К Ж	
	2020_10_30. 30. Okt.	_ 21.48.04 . 1,12 MB	jpg Bild (JPG)	к ж К Ж	
	Uhlbach-Rot 30. Okt.	enberg-Sie 18,49 KB	ebenLin Datei (BIN)	К Л К М	
	2Uhlbach-Ro 30. Okt.	otenberg-S 22,67 KB	SiebenLi Datei (BIN)	K 3	
	2020_10_28 28. Okt.	_ 19.07.11 . 596 КВ	jpg Bild (JPG)	К Ж К Ж	
G match - C G match - C G mar - C G	2020_10_28 28. Okt.	_ 19.06.51 259 КВ	jpg Bild (JPG)	К Ж К Ж	
 Instit Instit Institution Instituti	2020_10_28 28. Okt.	_ 19.05.31 482 КВ	jpg Bild (JPG)	K 3	
	2020_10_28 28. Okt.	_ 19.04.54 1,22 MB	jpg Bild (JPG)	К Ж К Ж	
	2020_10_28 28. Okt.	_ 19.03.07 . 692 КВ	jpg Bild (JPG)	К Ж К Ж	
	2020_10_28	_19.02.46.	jpg Bild (JPG) く		

Ganz oben mit "Fertig" die Dateiauswahl bestätigen:



Wieder die drei Balken antippen:



"Anzeige konfigurieren" antippen:



Das Fußgängersymbol antippen und herunterscrollen bis zur Überschrift "Linkes Panel":





Dort den Kompass, falls noch nicht getan, anschalten:

Wieder zurück auf den runden Schalter mit dem Fußgängersymbol tippen (links oben):



Auf die drei Punkte bei dem Eintrag "Tracks" tippen



Und jetzt noch schnell an dem gewünschten Track (eigentlich Route) ein Häkchen setzen.

Bei den anderen Tracks die Häkchen löschen. Danach "OK" betätigen:



Beinahe fertig. Sie sehen bereits den Kartenausschnitt der aktiven Route/des aktiven Tracks mit der Route als roter Strich!. Vergrößern und Verkleinern mit dem Plus- und Minussymbols:



Noch schnell den Kompass einstellen. Dazu bitte auf das Kompasssymbol links oben (mehrmals) tippen.

"Kartenrotation nach Kompass" oder



"Kartenrotation: Keine Rotation (Norden ist immer oben)" oder



die von mir hochgeschätzte Einstellung "Kartenrotation: Nach Bewegungsrichtung".



Nun zum Schluss, natürlich erst direkt vor der Wanderung, das GPS wieder zuschalten:

Dazu antippen des Symbols mit dem blauen "Zielsymbol":



Vergleichen Sie Ihre Tour mit der von mir erstellten, ausdruckbaren Wanderkarte, die auch hier im Shop erhältlich ist!

- Man kann dann, wenn man vor Ort ist, die "Karte drehen" und läuft dann den Weg ab. Übrigens hat Locus Map auch detailiertere und genauere Kartenwerke für einen bestimmten Geldbetrag verfügbar. OsmAnd beruht vollständig auf OpentopoStreetMap-Kartenmaterial, ein freies Projekt mit sehr großer Güte und Detailreichtum.
- Garmin: Zum Aufspielen der hier downloadbaren GPX-Dateien einfach das Garmin mit dem gelieferten USB-Kabel mit Ihrem PC verbinden. die GPX-Datei entpacken mit rechter Maustaste und "Alle extrahieren..." und "Extrahieren", die gewünschte Tour kopieren und in den Garmin-Ordner "<Laufwerksbuchstabe des angeschlossenen Garmin-Gerätes>:\Garmin\GPX\" einfügen. Zum Gebrauch der von mir erstellten Route muss ich bei meinem "Garmin etrex 30x" einfach das Garmin vom PC trennen. Beim Anfangspunkt der Wanderung das Garmin anschalten und am Garmin "Zieleingabe" und "Routen" betätigen. Wählen Sie die Route aus und bestätigen Sie mit "GO". Bei GPX-Dateien mit mehreren Teilen den Teil mit der vorangestellten Nummerierung z. B. "1_" oder "2_" auswählen. Im Laufe der Wanderung müssen Sie dann auf den nächsten Teil umschalten! Schon geht es los! Wenn Ihr Garmin sich aufhängt, wirkt oft auch der Schalter "Back". Einmal betätigen und hoffen. Ansonsten das Garmin aus- und wieder einschalten und, wie gerade besprochen, neu die "Zieleingabe" und "Route" betätigen.

Eine Wanderkarte

- können Sie auch <u>im Download-Shop hier</u> auf dieser Website als Sammeldateien kaufen.
- können Sie kostenlos abspeichern und ausdrucken indem Sie mit der rechten Maustaste auf die Karte klicken, dann "Grafik speichern unter..." auswählen und unter dem Speicherort (meist unter "Downloads") die JPG-Datei doppelklicken. Die entsprechende Bildbetrachtersoftware wird gestartet und man kann darin die Wanderkarte ausdrucken.
 - Man kann dazu auch z. B. die freie Software "IrfanView" verwenden, downloadbar z. B. unter der Homepage <u>https://www.chip.de</u>. Mit IrfanView kann man dann darin die Karte vergrößern oder Teile herausschneiden.

- Übrigens: sie können auch je einen Jahrgang der Wanderkarten eine Sammeldatei downloaden über meinen <u>Download-Shop</u>.
- Die hier gezeigten **Wanderkarten** wurden von mir erstellt mit dem freien und offenen Projekt <u>https://opentopomap.org/</u>. Dort einfach den Button "gpx" anklicken, eine heruntergeladene gpx-Datei von Ihrem PC oder Notebook oder Tablet auswählen, schon haben Sie eine frei skalierbare Wanderkarte zum Ausdrucken in Ihrer Hand. Der Wanderweg wird eingezeichnet als rote Linie.

Viel Spass mit dieser Homepage. Sie kann für all Ihre eigenen Aktivitäten beim **Wandern in und um Stuttgart** genutzt werden. Selbst Ausflüge innerhalb Baden-Württembergs sind aufgeführt. So z. B. die Schwäbische Alb, der Schwäbische Wald mit dem Welzheimer und Murrhardter Wald, das Wandergebiet um Vaihingen an der Enz und einige Städte mit ihren alten Stadtkernen sind hier enthalten. Der neueste Reißer sind die Höhlen und Quelltöpfe der Schwäbischen Alb.

GPX-Dateien werden von vielen Systemen verwendet, wie **einem Garmin oder einem Smartphone**, um sich mit einer Wanderroute führen zu lassen. Sie als Wanderer, mit diesen Geräten bestückt, sind somit autonom und selbständig und können sich mit Hilfe meiner Dateien durch so gut wie **alle Wanderungen** hier **leiten lassen**. Nur Altstadtbesichtigungen, Führungen oder ein Besuch der Weihnachtsmärkte haben meistens keine separate GPX-Datei hier in dieser Datenbank.

Je älter man wird, desto intensiver wirken die Wanderungen. So habe ich mir nun angewöhnt auch Vieles zu fotografieren als eine Ausschmückung und Erinnerung an schöne Zeiten der unbeschwerten Wanderungen, die mir sehr viel in meinem Leben gegeben haben. In der Volltextsuche können Sie **"Foto", "Bild" oder "Bilder"** angeben, vielleicht die Suche noch durch weitere Begriffe wie z. B. die Jahreszahl **"2018"** einschränken. So sehen Sie so alle von mir und meinen Mitwanderer/-innen gemachte Erinnerungsbilder u. a. von dem Jahr 2018!

Passen Sie unter anderem auf, dass in tiefen **Straßenschluchten** oder im Schlagschatten **im Gebirge** das GPS-Signal manchmal abweicht von dem eigentlichen Standort. Weiterhin wird von allen Anbietern von Wandernavigationshilfen vermerkt, dass man immer seinen gesunden Menschenverstand einschalten muss und nicht der Navigationshilfe blind vertrauen sollte. Technik kann täuschen!!!

Trotz aller Bemühungen meinerseits kann es vorkommen, dass sich **Fehler** eingeschlichen haben oder sich einschleichen insbesondere **bei der Erstellung der GPX-Dateien** und damit automatisch gleichzeitig der freien Wanderkarten, ich übernehme deswegen **keine Garantie und keine Haftung für eventuelle Fehler**.

Vielen Dank, Ihr Thomas Zais.