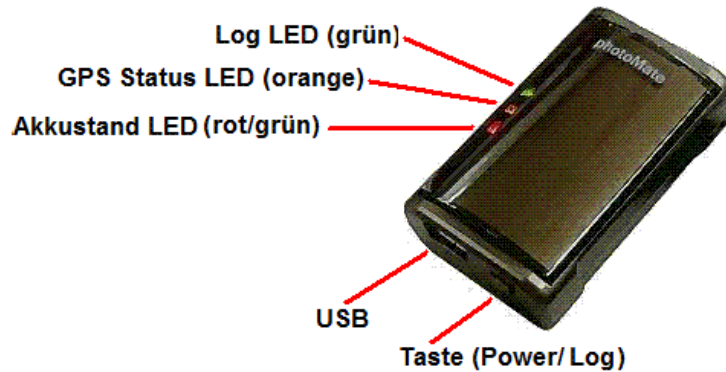





photoMate 887 Lite

Bedienungsanleitung

Teilebezeichnung und Beschreibung



LED	Symbol	Farbe	Status	Funktion
Akkustand LED		Rot	Blinkt	Akkustand sehr niedrig
		Grün	An	Akku wird aufgeladen
		Grün	Blinkt	Der Akku ist vollständig aufgeladen
GPS Status LED		Orange	Leuchtet	Sucht Satellitenkontakt, Position noch nicht geortet
			Blinkt 1 Mal/Sek	GPS Position geortet, Logging läuft
Log Status/POI LED		Grün	Blinkt langsam 1 Mal/3 Sek	Im Log Modus
			Blinkt schnell 3 mal	POI (Point of Interest) ist manuell gespeichert
			Blinkt schnell 1 Mal/ Sek	der Speicherplatz ist zu niedrig (ca. 20%)
			Leuchtet andauernd	Der Speicher ist voll



Aufladen des Akkus

Vor der ersten Verwendung laden Sie den Akku vollständig auf. Die Ladezeit beträgt ca. 90 Min. Sie können mit USB Kabel von PC/ Notebook. Während Aufladung leuchtet die grüne LED. Wenn LED Licht blinkt, ist der Akku vollständig geladen.

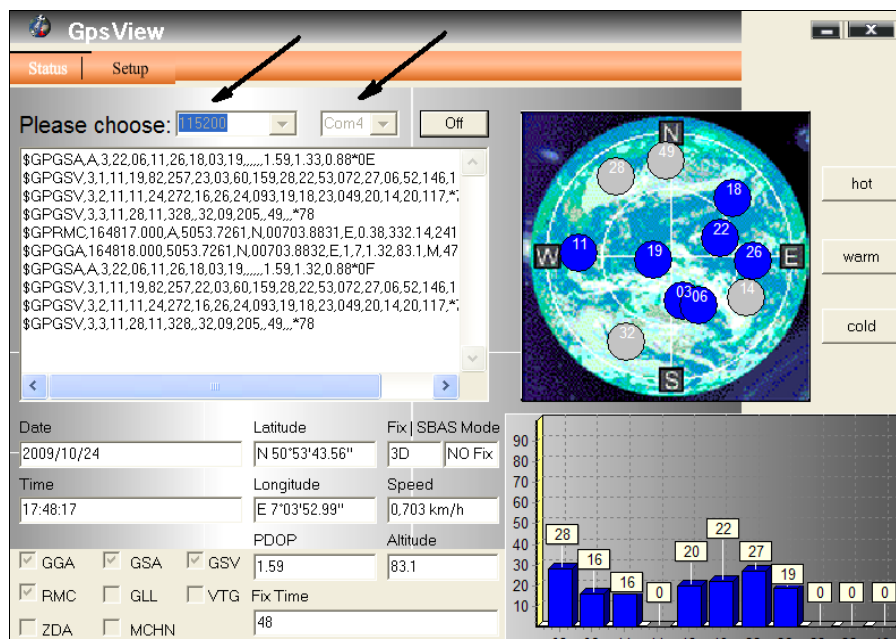


GPS konfigurieren

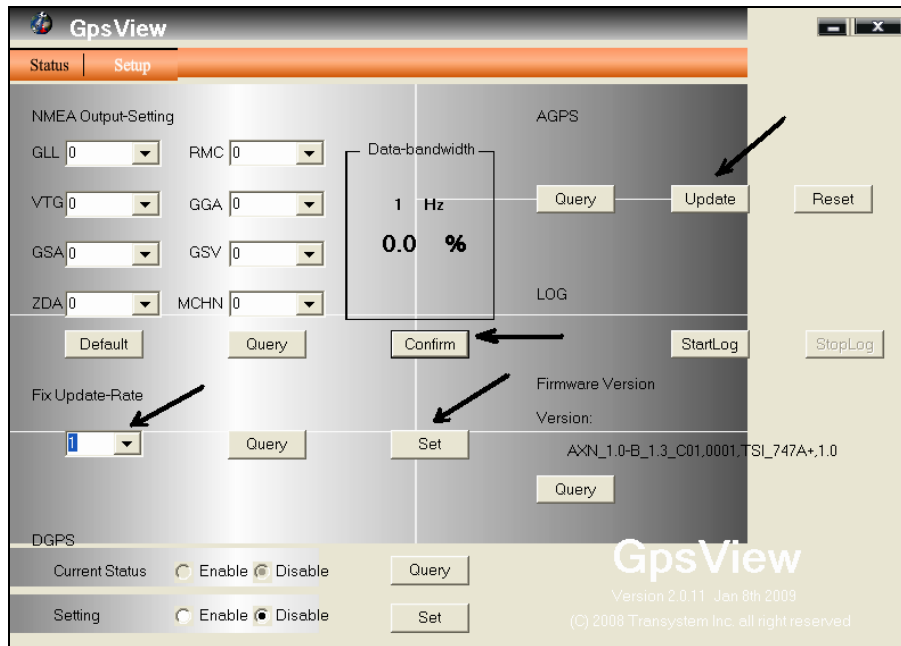
Vor der Verbindung des Gerätes durch USB Kabel zu PC/ Laptop installieren Sie die USB-Treiber von CD (klicken auf InstallDriver in Ordner „Driver“).

Wichtig: Die Setup-Dateien der Treiber und Software sind auf CD als komprimierte Dateien in rar.- Format (rar-Archive) gespeichert. Sie müssen zuerst entpackt werden. Falls Sie das Programm nicht auf PC haben, laden Sie es von www.winrar.de kostenlos herunter.

Starten Sie GpsView Programm von CD (es läuft nur unter Windows).
Bitte wählen Sie den passenden COM-Port und Baudrate (115.200 bps) und klicken Sie „ON“.
Öffnen Sie „Setup“ in Menüleiste.



Sie können hier die AGPS Daten herunterladen „Update“ (sie sind nur 6 Tage aktiv und müssen aktualisiert werden) und Updaterate von 1 Hz bis 5 Hz (für Schnellfahrer) ändern „Fix Update-Rate“ → „Set“. Nach den vorgenommenen Einstellungen bestätigen Sie mit „Confirm“.



Wichtig:

Im diesem Logger wird Lithium-Ionen-Akku verwendet. Wenn das Gerät bei Temperaturen unter -10°C oder höher als 60°C benutzt wird, verringert sich die Ladefähigkeit des Akkus. Bitte schützen Sie das Gerät von Hitze. Wenn Sie sich nicht an diese Regeln halten, kann der Akku überhitzen und explodieren. Beim Aufenthalt im Krankenhaus schalten Sie das Gerät aus. Schurlose GPS-Empfänger können unter Umständen die Störungen bei medizinischen Geräten verursachen, die Radio-Frequenzen benutzen. Zur Sicherheit, halten Sie das Gerät und alle Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern. Verwenden Sie nur das mitgelieferte und erlaubte Zubehör. Unerlaubtes Zubehör, Änderungen oder Zusätze können dem Gerät Schäden einrichten.

Nützliche Tipps:

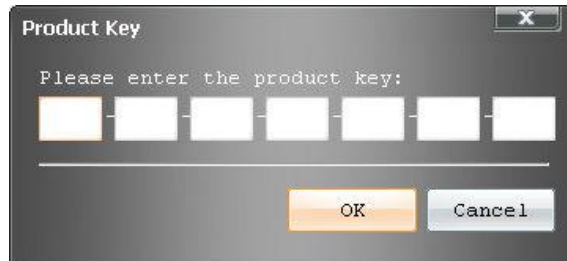
- Es ist besser, das Gerät abzustellen, wenn Sie es nicht verwenden, um das Leben des Flash-Speichers zu verlängern
- Die getönte Windschutzscheiben in einigen Autos können GPS Signalempfang beeinflussen
- Das Fahren zwischen und um hohe Gebäude kann GPS Signalempfang beeinflussen.
- Das Fahren in Tunnels oder in Innengarage kann Signalempfang beeinflussen.
- Im Allgemeinen wird der beste Empfang in freiem Himmelsicht gewährleistet, obwohl dies auch im Handschuhfach des Autos und sogar in Gebäuden möglich ist. Merken Sie sich, dass der GPS Recorder möglicherweise nicht in allen Gebäuden empfängt (hängt vom Etage und Gebäudetyp an)
- Das Wetter beeinflusst GPS Aufnahme - Regen und Schnee trägt zur schlechteren Empfindlichkeit bei.
- Niedriger Akkustand des Recorders kann Signalaufnahmen beeinflussen.
- Die GPS Daten werden jede Sekunde aktualisiert, jedoch können die tatsächlichen Positionen und die Positionen, die auf Ihrer Karte gezeigt werden, geringe Zeitverspätung haben. Dies kann geschehen, wenn Sie mit hoher Geschwindigkeit fahren oder eine Wendung um eine Ecke machen.
- Bei erster Verwendung kann es 1 bis 3 Minuten dauern, um die Informationen über Satellitenkonstellation einzuholen und die Position zu errechnen. Dies wird „Kaltstart“ genannt.
- Wenn Ihr GPS Recorder die Position mehr als 20 Minuten nicht orten kann, schlagen wir vor, noch einmal unter dem freien Himmel zu versuchen.

GPS Photo Tagger

Installieren Sie Google-Earth. Download von Google-Earth (<http://earth.google.com>) ist kostenlos.

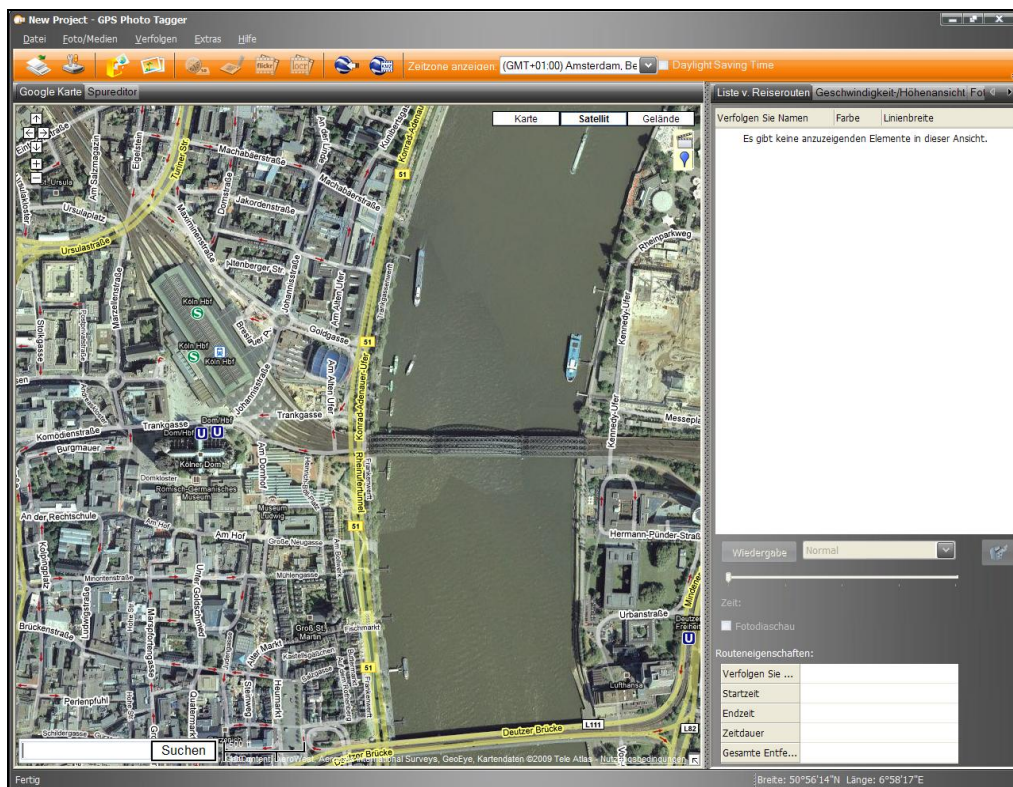
Verbinden Sie das Gerät mit PC über USB Kabel und schalten Sie es (die Taste ca. 3 Sek drücken).

Installieren Sie das Programm **GPS Photo Tagger** (Ordner „Utilities“) von CD. Für die Aktivierung müssen Sie den Code von CD- Hülle eingeben.

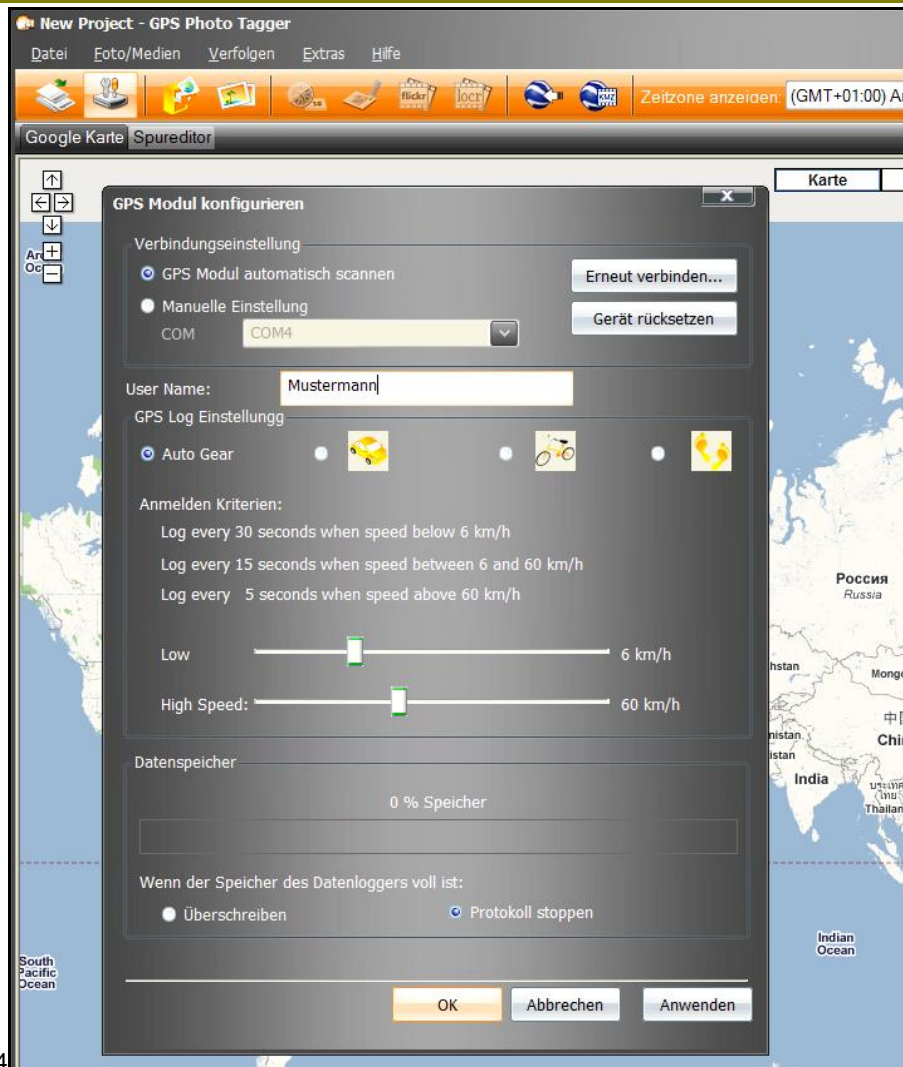


Mit dem Programm können Sie die Fotos mit GPS Positionen verknüpfen, gespeicherte Strecken auf Google - Karte ansehen, GPS-Daten auf PC speichern.

Das Programm hat ein deutsches Menü, die Zeitzonen und die anderen Sprachen sind unter „Extras“ → „Optionen“ einstellbar.

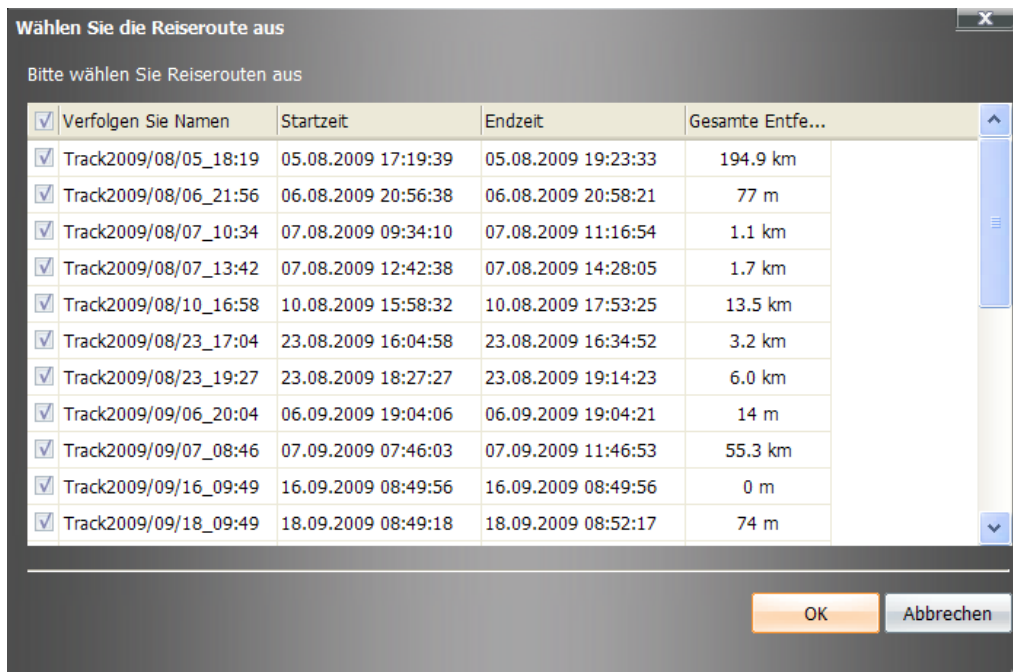


Unter „Datei → GPS konfigurieren“ erkennt GPS Photo Tagger automatisch den Com Port und Baudrate. Hier können Sie die GPS Log Einstellungen nach Zeit/Entfernung/Geschwindigkeit vornehmen.

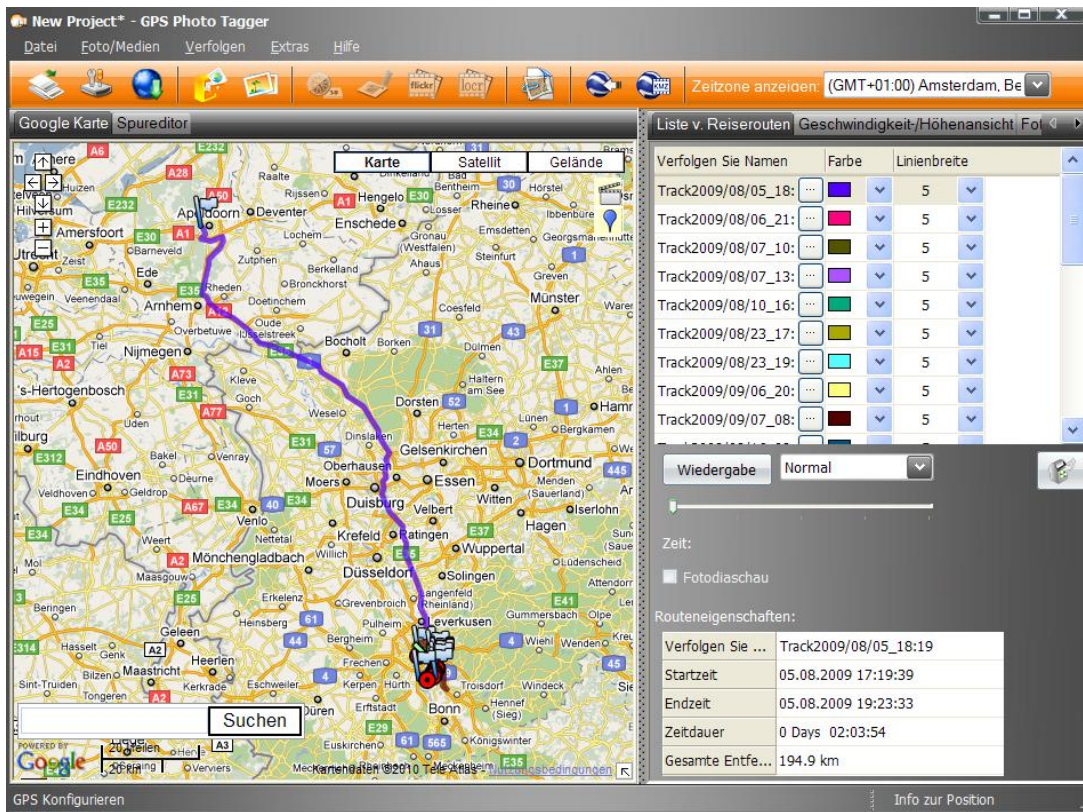



4

Um die Log Daten zu importieren und die Strecke(n) anzuzeigen gehen Sie wie folgt vor:
 „Datei“ → „Log lesen“ und markieren Sie die benötigte Strecke(n).



Die Strecke wird im Google-Map Fenster angezeigt.



Wenn Sie die Strecke direkt auf Google- Karte ansehen möchten, klicken Sie  „In Google Earth ansehen“. Die Google-Earth Karte öffnet sich dann automatisch.

Die Log Daten speichern / löschen

Um die GPS Daten im PC zu speichern oder die gespeicherten Daten abzurufen:
„Datei“ → „Log lesen“ → „Projekt speichern (als)“ oder „Projekt öffnen“.

Die Daten können durch „Datei“ → „Log leeren“ gelöscht werden.

Falls irgendwann das Gerät „hängt“, können Sie Reset vornehmen mit „Gerät rücksetzen“. Nur die nicht gesicherten Log Daten gehen in diesem Fall leider verloren.

Die Fotos hinzufügen

Setzen Sie zuerst die Markierungen auf der Strecke in den Punkten, die mit den Fotos verknüpft werden. Dafür klicken Sie auf das blaue Ballon Symbol in der Ecke und dann auf den bestimmten Punkt auf der Strecke. Der Punkt wird mit dem roten Quadrat markiert.



Anschließend öffnet sich ein Pop-up Fenster wo Sie das Foto auswählen und die Beschreibung eingeben können.

Urheber eintragen [X]

Name:



GPS Info

Datum/Uhrzeit:

Breite: 51°54'25"N

Länge: 6°8'9"E


Hohe: -

Fotos:  

Beschreibung:

New Project* - GPS Photo Tagger

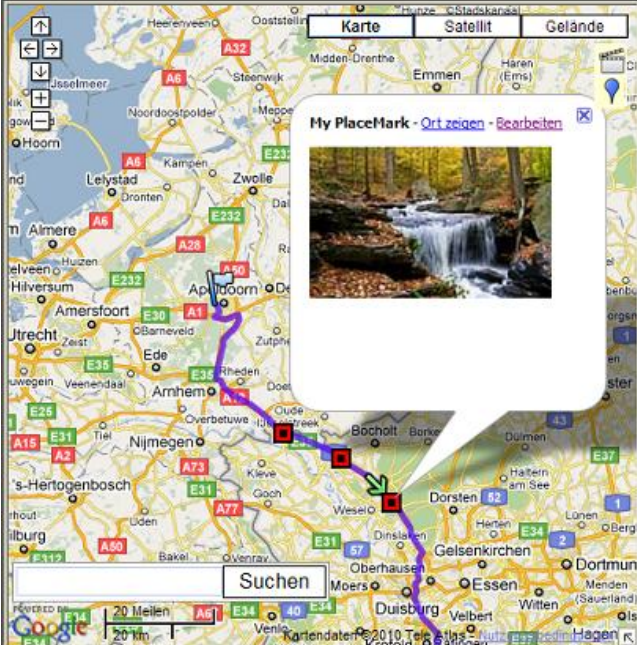
Datel Foto/Medien Verfolgen Extras Hilfe

 Zeitzone anzeigen

Google Karte Spureditor



Karte Satellit Gelände

My PlaceMark - Ort zeigen - Bearbeiten



Suchen

Geschwindigkeit/Höhenansicht Fotoansicht Fotoliste M...



2465_bff74030ec

Samstag, 29.

Kommentare:


Fertig Breite: 52°25'9"N Länge: 7°38'8"E

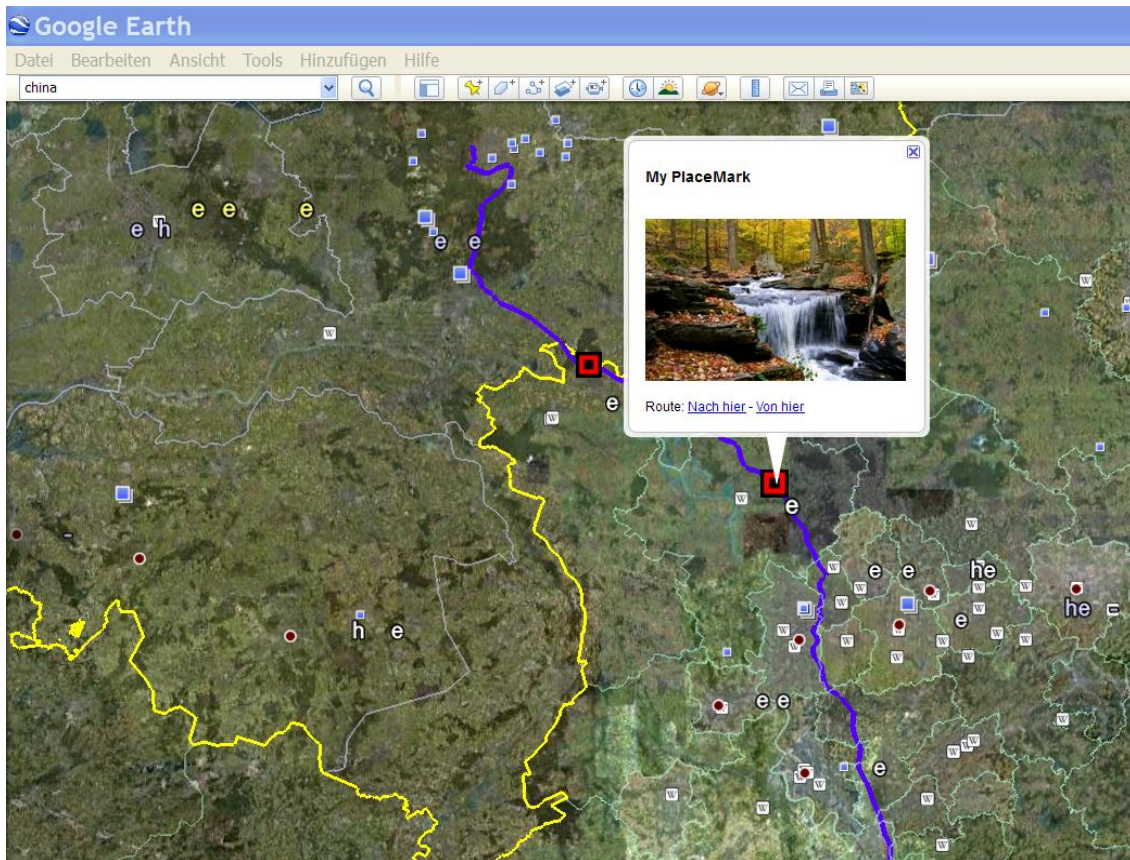
GeoTag – die GPS Informationen im Foto speichern

„Foto/ Medien“ → „GPS Info in Foto schreiben“. Die Länge, Breite und Höhe werden im Foto gespeichert.

Speichern als KMZ Datei

Sie können die Strecke und die Fotos auch in KMZ Datei (Google-Earth Format) speichern.

Klicken Sie auf das Symbol  „als KMZ Datei exportieren“ und speichern Sie im PC. Nach dem Öffnen der Datei werden die Strecke und das Foto auf Google- Karte ungefähr so dargestellt.



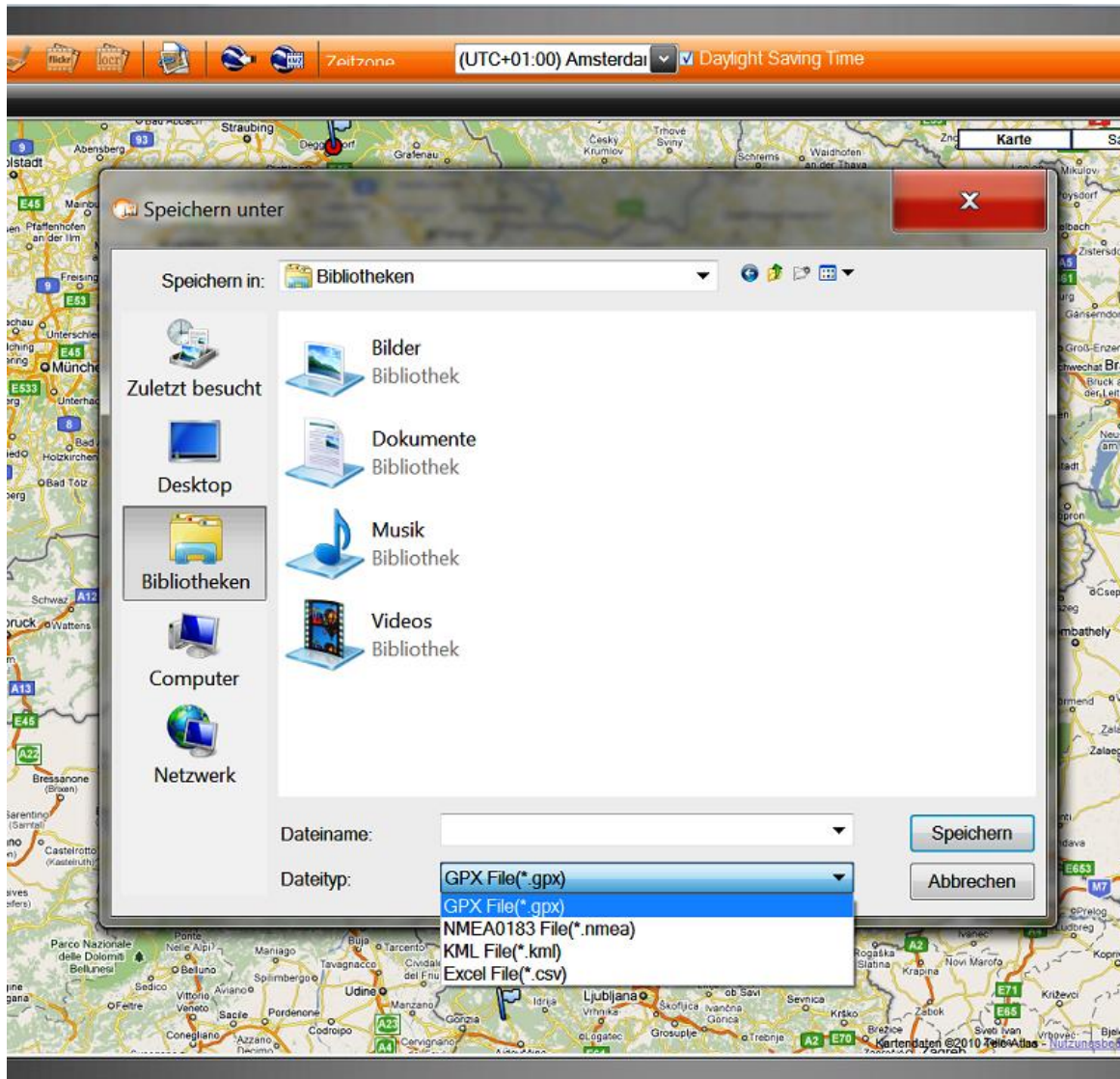
Die Größe des Fotos können Sie ändern: „Extras“ → „Optionen“ → „Fotogröße in KMZ“.

GPS Daten/ Reiseroute in anderen Formaten speichern (*.gpx / *.nmea / *.kml / *.csv)

So können Sie die Reiseroute in anderen Formaten speichern:

„Datei“ → „Reiseroute exportieren“ und Dateityp wählen.

Wenn Sie als gpx-Datei speichern können die GPS Daten auch mit anderer Software gelesen werden wie z.B. Mapsource von Garmin und anderen. In csv-Format werden die Daten als Excel Tabelle dargestellt.



Falls Sie noch ausführlichere Informationen brauchen, finden Sie sie unter „Hilfe“ → „Benutzerhandbuch“ (in English).