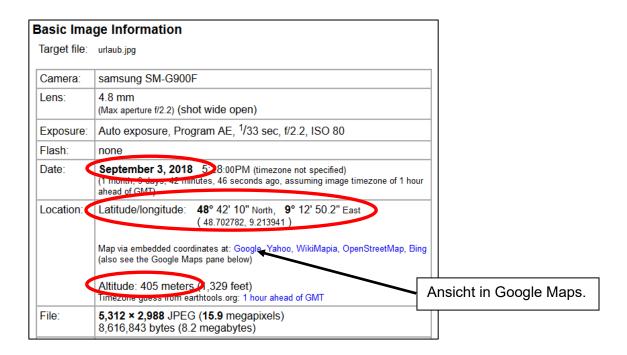
## Lösungen zu L2\_2 Metadaten auswerten

- 1 Widersprüche:
  - Das Urlaubsbild wurde am 25.08.2018 aufgenommen
  - Die GPS-Daten der Aufnahmen stammen von Stuttgart
  - Die Höhenangabe lautet 405 m über Meeresspiegel



2 Das Dateidatum spricht zunächst für die Echtheit des Bildes.

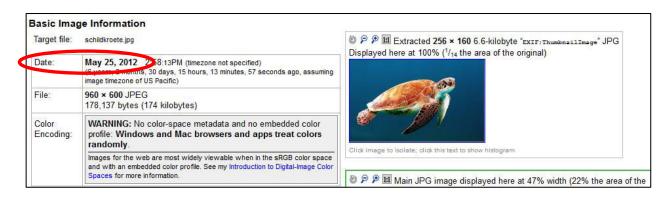
Das Aufnahmedatum des Bildes muss jedoch geändert worden sein:

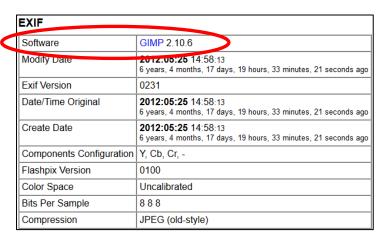
- Der GPS Zeitstempel stammt vom 24.08.2018.
- Das abgebildete Modell kam erst 2012 auf den Markt.
- Auch der Aufnahmeort (Eppingen/Kraichgau) spricht für eine Manipulation des Bildes, da der Lehrer seine Studienzeit in Bremen verbrachte.

GPS Time Stamp	18:30:11
GPS Date Stamp	2018:08:24 1 day, 7 hours, 37 seconds ago
Image Width	512

Camera:	samsung SM-A310F	
Lens:	3.7 mm (Max aperture f/1.9) (shot wide open)	
Exposure:	Auto exposure, Program AE, <sup>1</sup> /17 sec, f/1.9, ISO 400	
Flash:	none	
Date:	August 25, 2008 2:27:25PM (timezone not specified) (10 years, 1 month, 18 days, 3 hours, 50 minutes, 16 seconds ago, assuming image timezone of 1 hour ahead of GMT)	
Location:	Latitude/longitude: <b>49°</b> 7' 40" North, <b>8°</b> 52' 47" East (49.127778, 8.879722)	
Map via embedded coordinates at: Google, Yahoo, WikiMapia, OpenStreetMap, Bing (also see the Google Maps pane below)		
	Altitude: 252 meters (827 feet) Timezone guess from earthtools.org: 1 hour ahead of GMT	

3 Das Bild stammt aus dem Jahr 2012 und wurde mit dem Bildbearbeitungsprogramm GIMP bearbeitet.





4 Die Metadaten eines Digitalfotos, das ein Reporter des Magazin Vice von ihm gemacht hatte, verrieten die GPS-Daten seines Verstecks.