



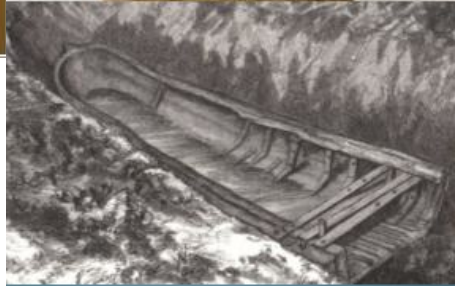
Urzeitenweg.ch

- ein Projekt von www.pro-wasseramt.ch
 Inkwilersee + Burgäschisee - UNESCO - Weltkulturerbe Pfahlbauer

www.archaeologie.so.ch - www.palafittes.org



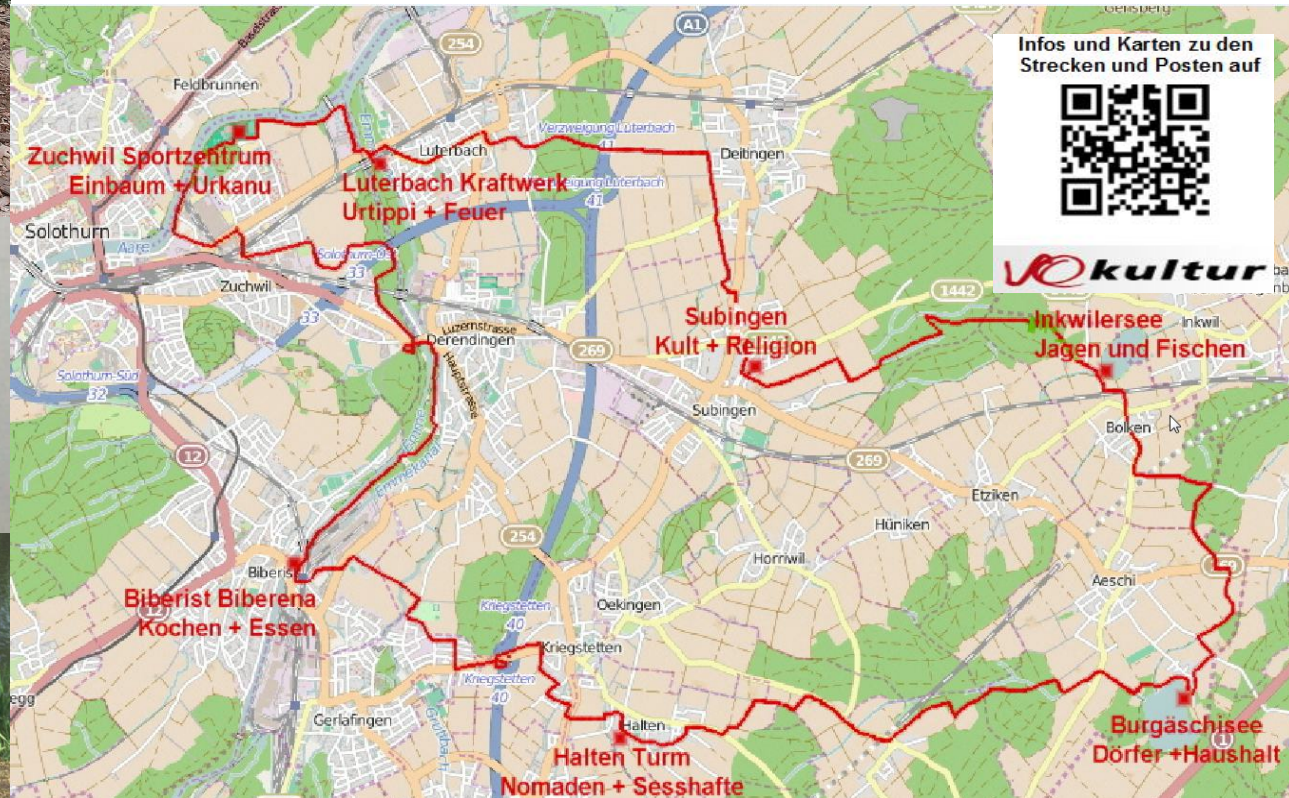
Infos und Karten zu den Strecken und Posten auf www.urzeitenweg.ch



Zuchwil: Einbaum und Urkanu

An den Seen und Mooren rund um die Alpen befinden sich zahlreiche Fundstellen von Pfahlbauersiedlungen, so auch am Inkwiler- und Burgäschisee. Sie wurden zum UNESCO-Weltkulturerbe erklärt. Weshalb? www.urzeitenweg.ch

Der Einbaum ist eine Urform des Bootes. Archäologische Funde belegen, dass Menschen bereits vor 8000 bis 4000 v. Chr. die Kunst beherrschten, einen Baum auszuhöhlen, um ihn zum Transportmittel zu machen. Bilder zeigen, dass früher Baumstämme auch mit Hilfe von schwelendem Feuer ausgehöhlt wurden. Dafür gibt es jedoch in der älteren Urgeschichte keine archäologischen Belege. Stattdessen kann davon ausgegangen werden, dass Steinbeile (älteste Form Beile aus Feuerstein), zum Aushöhlen benutzt wurden. Eine Reihe sehr gut erhaltener jungsteinzeitlicher Einbäume wurden in Pfahlbausiedlungen der Pfynen Kultur und der Horgener Kultur gefunden. Der mit 7000 Jahren älteste erhaltene, knapp 10 m lange, Einbaum fand man 1993 am Braccianosee im italienischen Latium.



Infos und Karten zu den Strecken und Posten auf



VO kultur

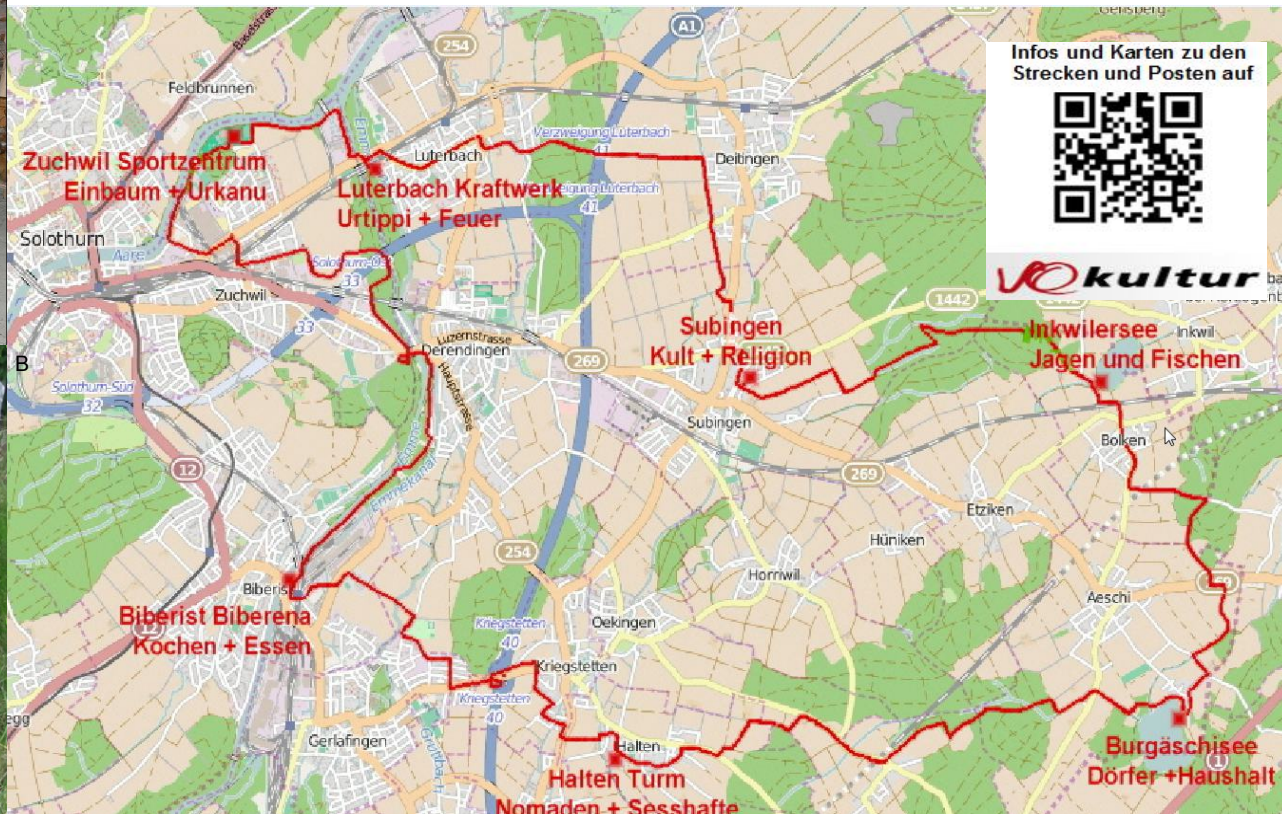


Biberist: Kochen und Essen

An den Seen und Mooren rund um die Alpen befinden sich zahlreiche Fundstellen von Pfahlbauersiedlungen, so auch am Inkwiler- und Burgäschisee. Sie wurden zum UNESCO-Weltkulturerbe erklärt. Weshalb? www.urzeitenweg.ch

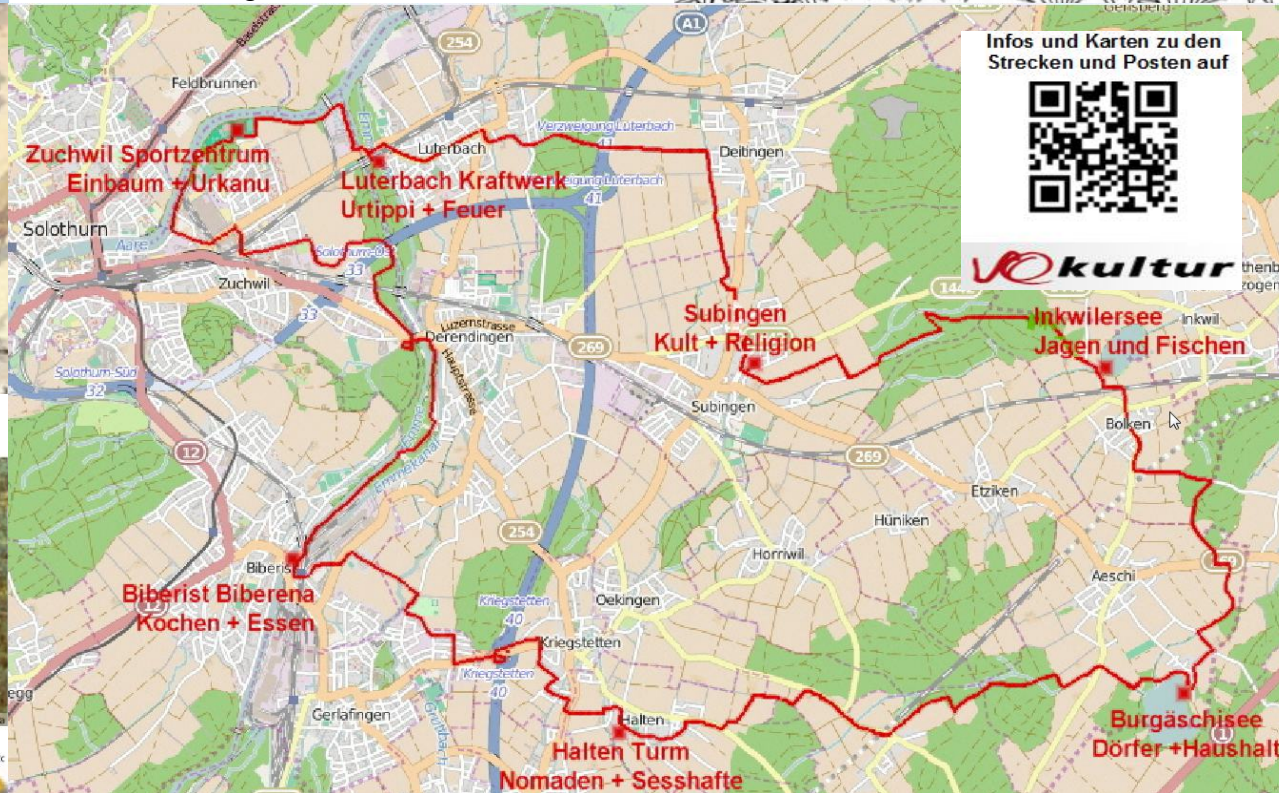
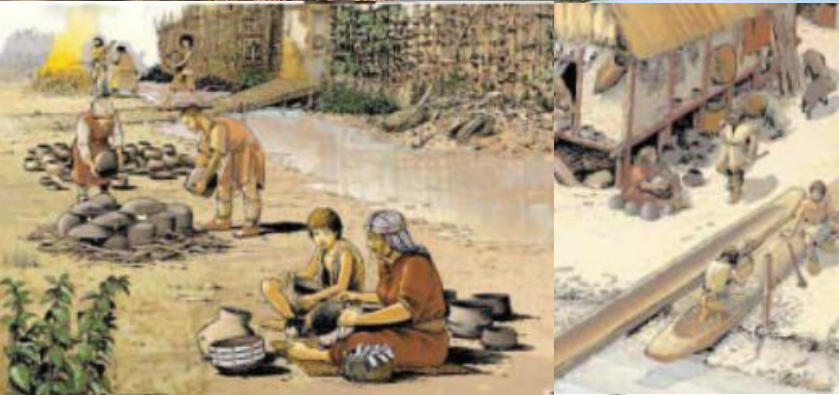


Nahrungsquelle der Jäger und Sammler war alles, was sich finden ließ: Pflanzen, Früchte, Samen, Wurzeln, Pilze, Honig, Eier, Fleisch, Fisch und Weichtiere. Milch und Milchprodukte waren vor der Domestizierung von Weidetieren ebenso wenig verfügbar wie die Zuchtformen von Obst, Gemüse und Getreide, die später zu Hauptnahrungsquellen wurden. Die Menschen lebten in kleinen Sippen, die mit ihrer Jagdbeute im jahreszeitlichen Wechsel herumzogen. Urgeschichtliche Öfen sahen ähnlich aus wie heute moderne Pizzaöfen. Steinzeitliche Menschen bezogen etwa 2/3 ihrer Energie aus tierischer Nahrung und nur 1/3 aus pflanzlicher Quelle. 100'000 Generationen lang waren die Menschen Jäger und Sammler, 500 Generationen waren abhängig vom Ackerbau und erst zehn Generationen leben seit dem Beginn des Industriezeitalters!



Halten: Nomaden und Sesshafte

Höhlenbewohner? Höhlen wurden zwar genutzt, aber vor allem zu kultischen Zwecken. Jäger und Sammler zogen offene Lagerplätze vor. So bauten sie mit Fellen und Ästen einfache Urtipis als Unterkunft. Die Menschen lebten allgemein als Nomaden. Durch die ortsgebundene Landwirtschaft ergab sich das Sesshaftwerden. Erste Häuser und Pfahlbauer - Siedlungen entstanden. Grabstock, Furchenstock und bronzesteinzeitliche Pflüge folgten als Werkzeuge. Viele alte Werkzeuge der letzten Epoche der Landwirtschaft sind in den alten Spychern im Museum Turm von Halten zu besichtigen. www.urzeitenweg.ch



Infos und Karten zu den Strecken und Posten auf



Fotos cc by nc wikipedia- www.palafittes.org
www.archaeologischesmuseum-so.ch

Velokarten + Infos: www.urzeitenweg.ch - www.pro-wasseramt.ch



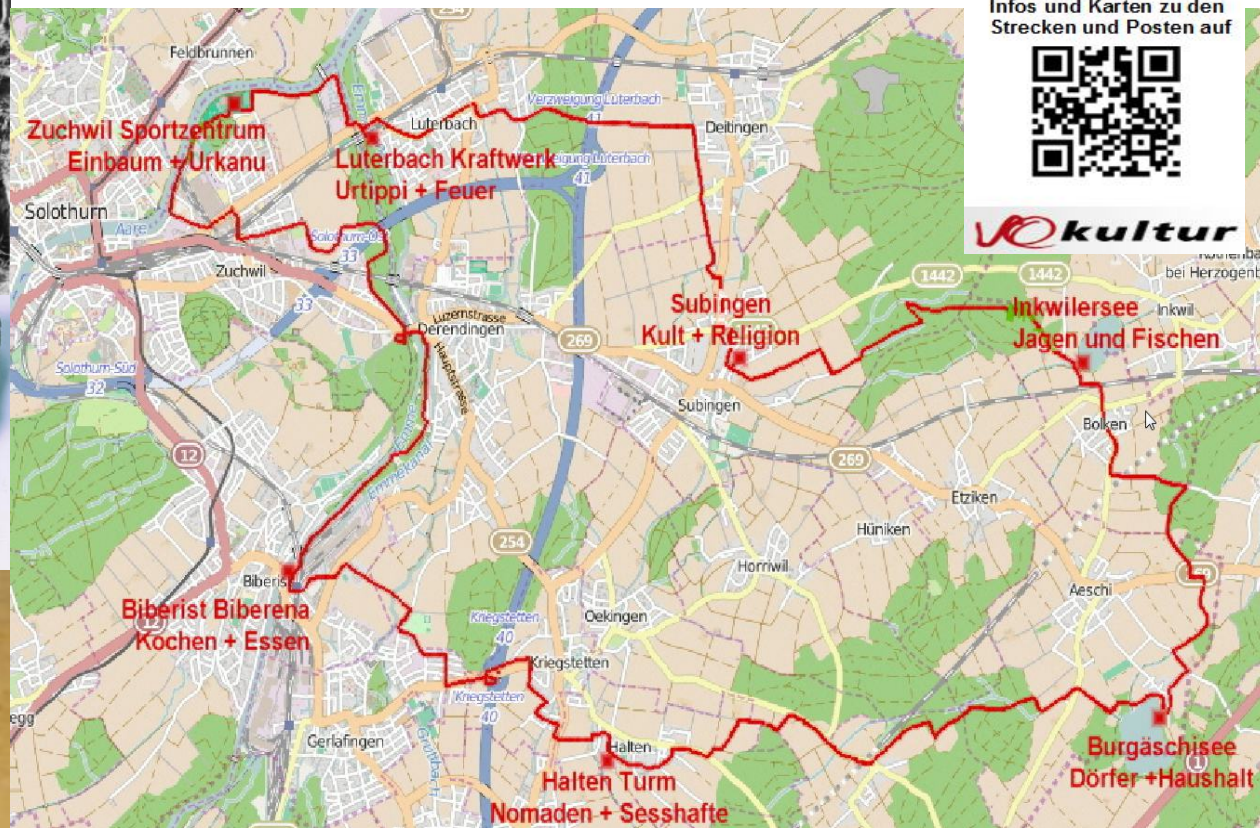
Fotos www.archaeologie.so.ch und BE



Foto - www.ch-info.ch

Burgäschisee: Dörfer und Haushalt

An den Seen und Mooren rund um die Alpen befinden sich zahlreiche Fundstellen von Pfahlbauersiedlungen, so auch am Inkwiler- und Burgäschisee. Sie wurden zum UNESCO-Weltkulturerbe erklärt. Weshalb? www.urzeitenweg.ch
Der Burgäschisee bildete sich in einem Becken, das durch eine der letzten grossen Vergletscherungen ausgeformt worden ist. Infolge natürlicher Verlandung ist der See vermutlich auf etwa einen Fünftel der ursprünglichen Fläche geschrumpft und besitzt heute noch eine Länge von 600 m bei einer Breite von 400 m. Um Land zu gewinnen, wurde der Seespiegel nach 1850 um etwa einen Meter abgesenkt. Eine zweite Seespiegelabsenkung, um einen weiteren Meter, erfolgte im Jahr 1943 im Rahmen der kriegsbedingten Melioration. Dies führte neben der bereits seit 1877 bekannten Fundstelle am Nordufer, zur Entdeckung zweier weiterer Pfahlbau-Siedlungen am Burgäschisee, Ost und Südwest. Wenig später wurde auch die vierte Station, Burgäschisee Süd, entdeckt. Mehr Bilder und Infos sind auf der grossen Schautafel beim Restaurant Seeblick, Nähe Seebad Burgäschisee zu finden.



Infos und Karten zu den Strecken und Posten auf



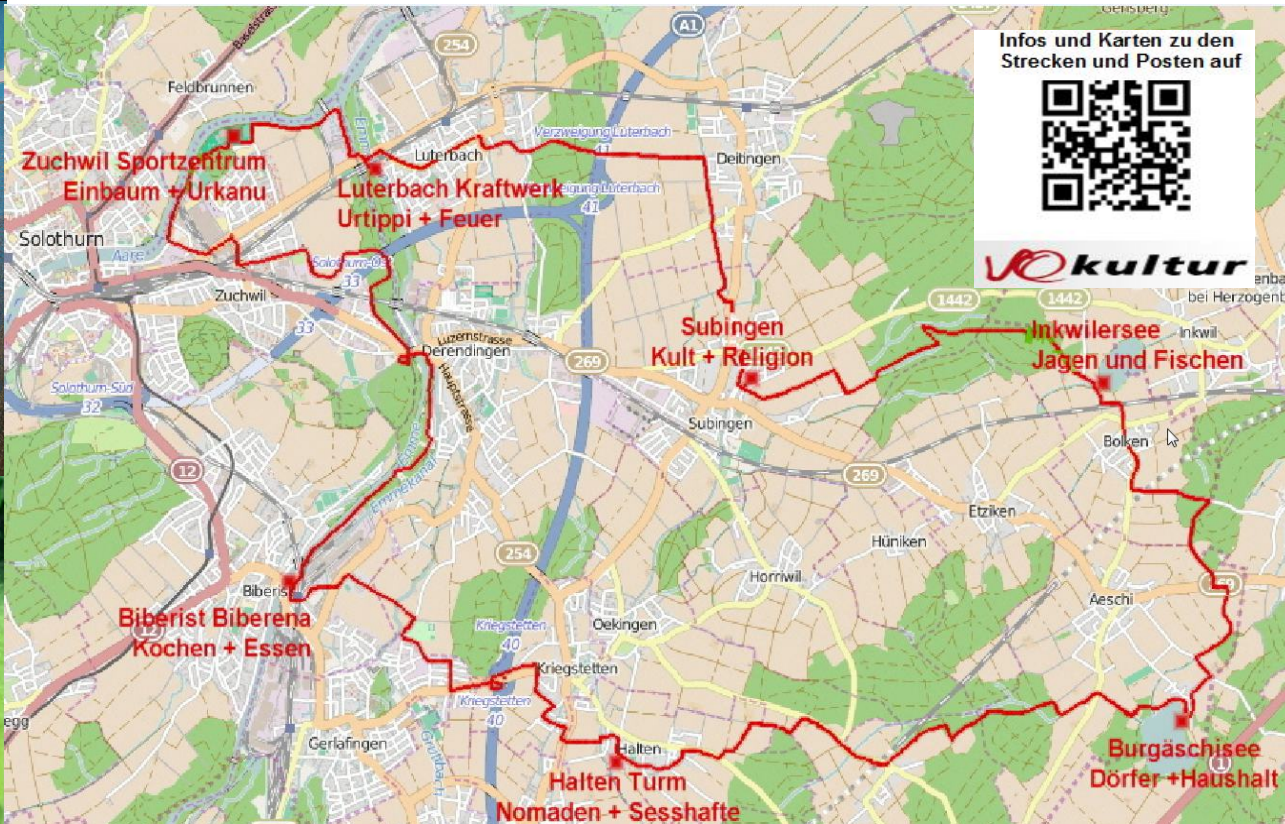
VO kultur



Inkwilersee: Jagen und Fischen

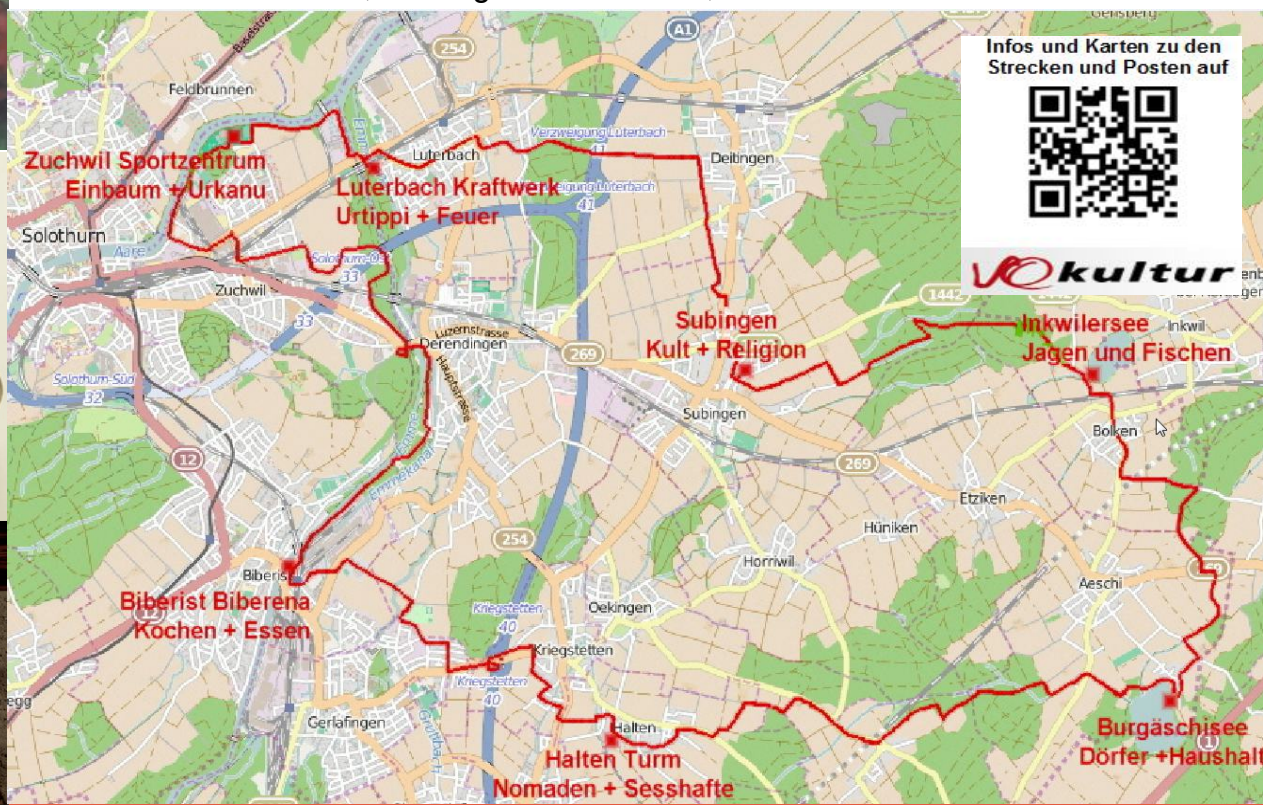
An den Seen und Mooren rund um die Alpen befinden sich zahlreiche Fundstellen von Pfahlbauersiedlungen, so auch am Inkwiler- und Burgäschisee. Sie wurden zum UNESCO-Weltkulturerbe erklärt. Weshalb? www.urzeitenweg.ch

Am Ende der letzten Eiszeit wandelte sich das Faunenbild Europas komplett. Die bisher als Jagdbeute verfolgte großen Tiere wie Mammuts, Wollnashörner und Waldelfanten starben aus. Kleinere Tiere wie Hirsche, Wildrinder, Pferde und Wildschweine bildeten von da an die wichtigsten Beutetierarten. Von der Steinzeit bis zum Beginn der Neuzeit waren das Bogenfischen und Angeln, sowie "Speeren" von Fischen üblich. Bereits im Mesolithikum wurden die ersten dieser Tierarten bei den nun ortsfest werdenden Behausungen gehalten. Pflanzliche Nahrung bekam nach und nach einen immer größeren Stellenwert. Sammler und Jäger wurden langsam zu sesshaften Bauern. Gefundene Kleingeräte sind nicht unüblich, das Holzspeer ist aber bislang in Mitteleuropa einzigartig. Neben spätbronzezeitlichen Siedlungsresten ist auch von Belegungsphasen während der Cortaillod- und der Schnurkeramik Kultur auszugehen.



Subingen: Kult und Religion - Keltengräber im Heidenmoos

Die Grabhügel im Wald östlich von Subingen gehören zu den wichtigsten Fundstellen der Älteren Eisenzeit (800 – 450 v.Chr.) in der Schweiz. Weshalb? www.urzeitenweg.ch
Die Fundstelle Heidenmoos (Subingen/Erdbeereinschlag) ist ein Friedhof mit 20 Grabhügeln. Diese sind unregelmässig angeordnet, auf einer Fläche von gut 100 x 250 Metern. Die Grabhügel haben 10 – 30 Meter Durchmesser und sind teilweise noch fast 3 Meter hoch erhalten. Ursprünglich dürften sie sogar noch einiges höher gewesen sein. Einige der Hügel waren eingefasst von einem Steinkranz, andere wiesen im Zentrum ein Steinbett auf. Die ersten Ausgrabungen fanden um 1850 statt. Neuere Ausgrabungen zeigten, dass es sich fast um 60-70 begrabene KeltInnen handelt und dass die Hügel in der Regel mehrfach belegt wurden. Die Ausgrabungen lieferten viele Fundgegenstände, die man den Toten mit ins Grab legte. Die Keramikgefässe enthielten wahrscheinlich Nahrungsmittel oder Getränke. Die Frauen bestattete man mitsamt ihrem Schmuck (Ohringe und Halsketten aus Bronze und Bernstein, wie auch Glasperlen und sogar Menschenzähnen). Besonders hervorzuheben sind die vielen Funde von Zierscheiben, Anhänger und Rasseln, Amulette und Talismane.



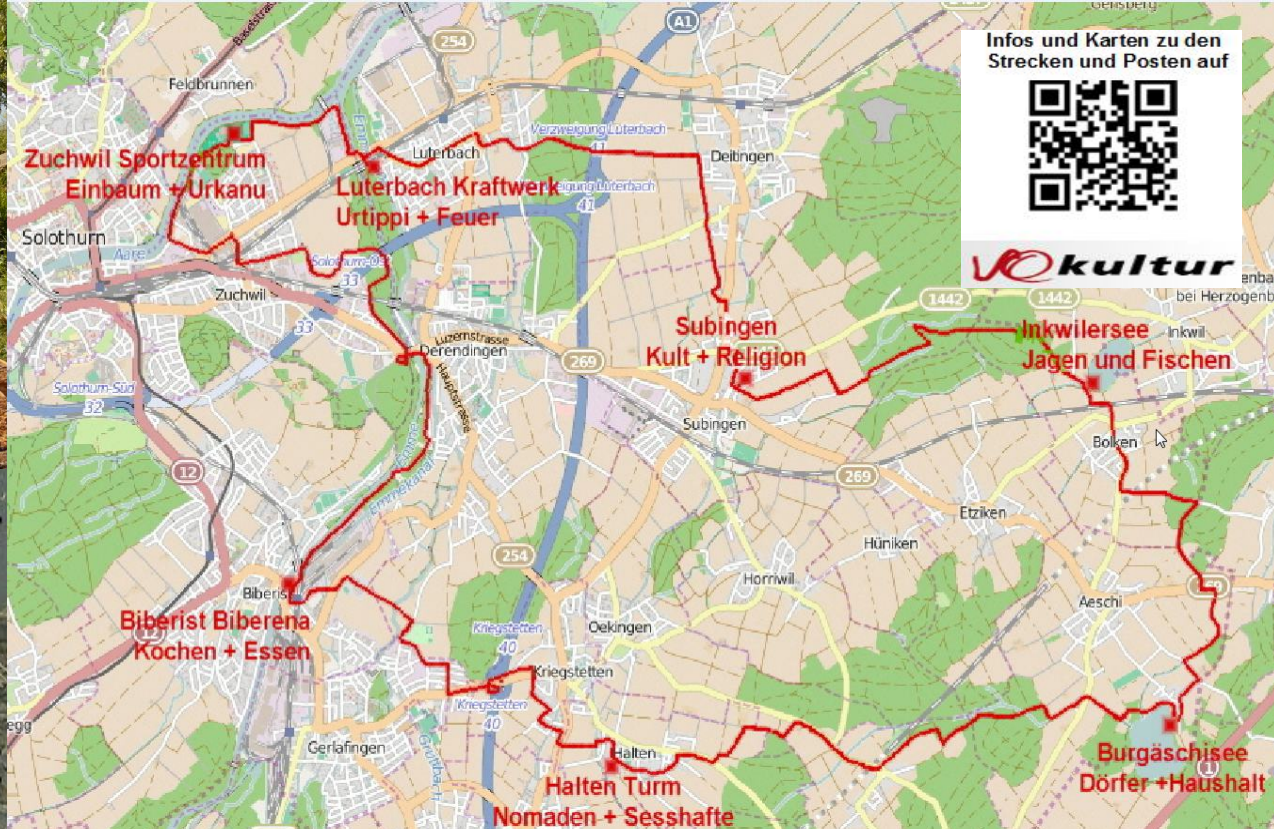


Luterbach: Urtippi und Feuer

An den Seen und Mooren rund um die Alpen befinden sich zahlreiche Fundstellen von Pfahlbauersiedlungen, so auch am Inkwiler- und Burgäschisee. Sie wurden zum UNESCO-Weltkulturerbe erklärt. Weshalb? www.urzeitenweg.ch

Die Zähmung von Wildfeuern (Blitzschläge) und die Kunst Feuer zu entfachen waren wichtig zum Überleben. Wie wurde ein Feuer entfacht? Katzensgold und Feuerstein schlagen bis ein Funke entsteht, der auf den Zunder fällt, dann Stroh unterlegen nicht zu fest blasen, sonst geht das Feuer aus. Brennendes Stroh unter das vorbereitete aufgeschichtete Holz legen, damit es anbrennt.

In der Steinzeit war das Leben lange nicht so bequem, wie in der heutigen Zeit. Den ganzen Tag waren Jäger und Sammler damit beschäftigt, nach Essbarem zu suchen. Feuer bot Wärme, Licht und Schutz vor Raubtieren und Insekten. Menschliche Muskelkraft und Feuer waren Grundenergie und ermöglichten die Härtung von Holz und Stein, später von Ton und Lehm zu Keramik und noch später zur Schmelze von Erzen.



Infos und Karten zu den Strecken und Posten auf



VO kultur