

## Vaterstetten-Tour #1: Partnergemeinden

<b>Was benötige Ich?</b>	Ein funktionierendes Smartphone mit GPS oder ein GPS-Gerät
<b>Dauer/Strecke:</b>	Mit dem Rad ca. 45 Minuten, 3,5 km (kein Rundweg)
<b>Geeignet für:</b>	Die ganze Familie
<b>Schwierigkeit:</b>	2,5/5 (Mittel)

*Mit diesem Cache möchten wir euch die Partnergemeinden von Vaterstetten näher bringen. Aktuell sind das 3: Trogir (Kroatien), Alem Katema (Äthiopien) sowie Allauch (Frankreich). Die Tour führt euch zu Orten in Baldham/Vaterstetten, die mit den Partnerstädten zu tun haben.*

Der Cache besteht aus einem Einstiegsrätsel, einem Vor-Ort-Rätsel, 2 Vor-Ort-Fragen und einem Final. Los geht es mit dem Einstiegsrätsel.

### **Trogir**

*Zum Start ist ein Rätsel zu lösen. Die Buchstaben müssen durch Zahlen ersetzt werden, die anschließend für die Berechnung der Final-Koordinaten benötigt werden.*

Seit 2009 hat Vaterstetten einen neuen Partner: Trogir in Kroatien. Die schöne Stadt liegt direkt am Mittelmeer und ist immer eine Reise wert. Erreichen tut man die Stadt zum Beispiel mit dem Flugzeug. Der Flughafen von Split liegt weniger als 10km von der Hafenstadt entfernt. Sein IATA-Code lautet S\_U. Der Buchstabenwert (A=1, B=2, ...) des gesuchten Buchstaben sei MN.

M= \_\_\_ N= \_\_\_

Trogir war schon im P. Jahrhundert als griechische Siedlung Tragurion bekannt. P= \_\_\_\_\_

Nun habt ihr das Einstiegsrätsel gelöst, ihr könnt nun die Startkoordinaten berechnen.

### **Bayernkunde**

**Koordinaten: N48° 07. (N-6)(P)(4) E11° 46. (M)(N-6)(N-1)**

*Wie beim Geocachen üblich steht jede Klammer für eine eigene Zahl, sie müssen nicht multipliziert werden.*

**N48° 07. \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ E11° 46. \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_**

Nicht nur über die Partnergemeinden sollte man Bescheid wissen, auch die Heimat ist wichtig. An dieser Station findet ihr ein kleines Vor-Ort-Rätsel. Wissen über den Freistaat sollte vorhanden sein, ansonsten hilft auch ein Smartphone. Vor Ort erhaltet Ihr die Werte A – G. Nachdem ihr das Rätsel gelöst habt, legt die Einzelteile bitte wieder wie zuvor in die Dose und versteckt und tarnt diese, wie zuvor.

A= \_\_\_ B= \_\_\_ C= \_\_\_ D= \_\_\_ E= \_\_\_ F= \_\_\_ G= \_\_\_\_\_

## Allauch

**Koordinaten: N48° 06.604 E11° 46.733**

Hier steht ihr vor einer Windmühle, wie man sie auch in Allauch findet. Nebenbei sieht ihr ein Schild mit Informationen zur Mühle. So wurde sie zum JK. Jubiläum der Partnerschaft aufgestellt. Das Schild stammt vom 0L.0L.0L

J= \_\_\_ K= \_\_\_ L= \_\_\_

## Alem Katema

**Koordinaten: N48°06.100 E11°47.315**

Hier findet ihr einen Brunnen und eine dazu passende Infotafel. Die Stadt mit rund 1X.000 Einwohnern (2009) liegt auf Y.Y00 Metern Höhe. Das Schild stammt vom 2Z. Oktober 2009.

X= \_\_\_ Y= \_\_\_ Z= \_\_\_

## Final

Damit wären alle Werte gesammelt. Du kannst nun zum Final gehen und dich im Logbuch eintragen. Bitte sucht unauffällig, um die Location nicht zu verbrennen und tarnt den Cache wieder, wie ihr ihn gefunden habt.

Die Formel zum Berechnen der Koordinaten:

**N48° 05. (G+L-D)(Y/Z)(K+X-3) E11° 48. (E-J)(F-C-1)(A-B-B)**

**N48° 05. \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ E11° 48. \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_**

Viel Spaß beim Suchen! In der nächsten Seite findest du Hinweise und Bilder zu den Stationen

**Bayernkunde:**

Bild vom Versteck:



**Allauch:**

Bild der Mühle



**Alem Katema:**

Bild des Brunnens



**Final:**

Bild vom Versteck:

