

Alemannen Cache

Hallo liebe Geocacher!

Das Caching-Team der Tourist-Info, hat wieder einen spannenden Cache für euch vorbereitet. Ihr werdet eine Zeitreise machen, bei der ihr viele Informationen aus dem Frühmittelalter und der Antike erhaltet. Wir entführen euch in die Zeit der Alemannen. Als kleine Starthilfe geben wir euch die GPS-Daten des Startpunktes an.

N	48°	08'	350''		O	08°	25'	273''
----------	------------	------------	--------------	--	----------	------------	------------	--------------

So nun hoffen wir das eure GPS-Geräte schon auf Hochtouren laufen und wünschen euch viel Spaß bei unserem historischen Alemannen-Cache.

So doch nun genug geholfen, jetzt müsst ihr selbst etwas Denken, damit ihr den nächsten Ort dieser modernen Schnitzeljagd ermitteln könnt.

Station 1:

Löst folgendes Rätsel, damit ihr die nächsten Koordinaten bekommt.

Eichhörnchen Willy ist 15 Jahre alt, die Mutter von ihm ist dreimal so alt. In wie vielen Jahren wird die Mutter nur noch doppelt so alt sein wie das Eichhörnchen Willy?



Eichhörnchen Willy

Die erste Lösung setzt ihr für den Platzhalter **A** ein.

			280					442
			- A					+ B
N	48°	08'	?'		O	008°	25'	?'

Für den Platzhalter **B** müsst ihr euch genau umsehen. An eurem jetzigen Standort müsstet ihr ein Eichhörnchen sehen, doch da ist noch ein Tier. Dieses Tier hat Federn. Doch wie heißt dieses Tier? Nehmt die Anzahl der Buchstaben des Namens des Tieres. Diese Zahl setzt ihr dann für den Platzhalter **B** ein.

Wenn ihr das geschafft habt, dann müsst ihr einfach nur noch die ermittelten Daten im GPS-Gerät eingeben – und auf geht's zum nächsten Standort.

Station 2:

So nun müsstet ihr am zweiten Standort angekommen sein. Dort befinden sich einige Schilder. Bitte folgt zunächst dem Schild, welches in Richtung „Alemannengräber“ zeigt.

Dann geht aufmerksam weiter. Vielleicht habt ihr ja schon bemerkt, dass auf eurem Weg unterschiedliche Himmelskörper auftauchen. Ihr befindet euch auch auf dem

Königsfelder Planetenweg. Wenn ihr einen „Planet“ erreicht habt, welcher mit einem „V“ beginnt dann macht einen kurzen Halt, damit ihr die Koordinaten für euren nächsten Standort bekommt.

Der wie viele Planet von der Sonne ist die Venus? Diese Zahl quadriert ihr, die Zahl die ihr dann herausbekommt muss erneut quadriert werden und von dieser Zahl bildet ihr dann die Quersumme und setzt diese für den Platzhalter **C** ein.

			992					543
			- C					+ D
N	48°	07'	?"		O	008°	25'	?"

Wenn ihr den Platzhalter B ermitteln wollt, dann müsst ihr nun dieses Rätsel lösen.

Welcher dieser Monate ist der längste innerhalb eines Jahres? Als kleiner Tipp: Es hat evt. etwas mit dem „Ding“ zu tun, dass ihr vielleicht auch an eurem Arm trägt.

- A: März B: Dezember
 C: Oktober D: Januar

Wenn ihr den richtigen Monat herausgefunden habt, müsst ihr die Anzahl der Buchstaben des Monats für den Platzhalter **D** einsetzen.

Auf, nun müsst ihr die Koordinaten ganz schnell in euer Gerät eingeben und dann kann es auch schon weitergehen.

Station 3:

Ich hoffe ihr habt euren Standort erreicht. Hier könnt ihr euch kurz ausruhen und evt. eine kleine Vesperpause einlegen. Wenn ihr euch gestärkt habt, dann schaut euch genau um, ihr müsstet ein großes Schild aus Holz finden. Darauf findet ihr viele Buchstaben. Jetzt müsst ihr nur noch die Umlaute auf diesem Schild zählen. Diese Zahl setzt ihr dann für den Platzhalter **E** ein.

			524					252
			- E					- F
N	48°	07'	?"		O	008°	26'	?"

Für den Platzhalter **F** müsst ihr das folgende Rätsel lösen. Die Zahlen, die ihr herausfinden musstet müsst ihr nun nur noch addieren, damit ihr den Platzhalter **F** herausbekommt.

$2 + \square + 8 = 14$
 $\square + \square + \square = 13$
 $9 + \square + 3 = 18$

= = =

18 11 16

So los geht's zur nächsten Station. Koordinaten eingeben und weiter geht es.

Station 4:

Damit ihr bei dieser Kreuzung nun auch den richtigen Weg auswählt, müsst ihr das folgende Rätsel lösen.

Wie viele Schilder könnt ihr entdecken? Die Anzahl der Schilder müsst ihr nun verfünffachen und dann die Quersumme bilden. Diese Zahl setzt ihr für den Platzhalter **G** ein.

			060					976,4
			- G					- H
N	48°	07'	0?"		O	008°	25'	?"

Für den Platzhalter **H** müsst ihr herausfinden, welches Wanderschild die zweitmeisten Kilometerangaben hat. Das Ergebnis setzt ihr dann im Platzhalter **H** ein.

Wenn ihr jetzt genau aufgepasst habt und euch durch den „Schilderwald“ durchgekämpft habt, dann wisst ihr jetzt auch die nächsten Koordinaten und müsstet an die nächste, eine sehr interessante, Station kommen.

Station 5:

Nun habt ihr die sagenumwobenen Alemannengräber erreicht. Schaut euch um, wie viele Gräber könnt ihr entdecken?

Die Anzahl setzt ihr für den Platzhalter **I** ein.

			021					990
			- I					- J
N	48°	07'	?"		O	008°	26'	?"

Nun müsst ihr noch das untenstehende Wort in die richtige Reihenfolge bringen, damit es wieder ein richtiges Wort wird. Dann nehmt ihr von dem richtigen zusammengeführten Wort den 3. Buchstaben. Dieser Buchstabe hat auch eine Position im Alphabet. Diese Position setzt ihr für den Platzhalter **J** ein.

NALMNEANE

Als kleiner Tipp: Haltet euch in nächster Zeit an den ausgeschilderten Alemannenrundweg, so kommt ihr sicher ans Ziel!

Station 6:

Nun habt ihr die nächste Wegekreuzung erreicht. Hier habt ihr kurz Zeit um durchzuatmen. Weil ihr schon so fleißig ward, werden wir euch die nächsten Koordinaten schenken.

N	48°	07'	762''		O	008°	26'	668''
---	-----	-----	-------	--	---	------	-----	-------

Station 7:

So jetzt ist aber wieder Schluss mit lustig, wenn ihr euren Schatz finden wollt, dann müsst ihr jetzt auch wieder selbst tätig werden. Damit ihr die nächsten Koordinaten herausbekommt, müsst ihr folgendes Sudoku-Rätsel lösen.

Sicherlich ist euch Sudoku ein Begriff. Ansonsten eine kurze Erklärung: Sudoku ist ein japanisches Rätsel. In jedem der neun kleinen Quadrate sollten alle Zahlen von 1-9 einmal vorhanden sein. Aber im großen Quadrat dürfen die Zahlen 1-9 in den senkrechten und auch in den waagrechten Reihen auch nur einmal vorkommen.

Also jetzt aber los! Wenn ihr das Rätsel lösen konntet, dann müsst ihr aus allen neun Quadraten die letzte Zahl, ganz unten rechts addieren. Die Lösung setzt ihr dann für den Platzhalter **K** ein.

2							9	
	3	6		4				8
8			3		9	2		4
			2		8			
	9						7	
			9		5			
7		3	6		4			5
1				5		4	3	
	4							6

Die goldene Mitte, also die Zahl, die im fünften Quadrat genau in der Mitte steht, setzt ihr für den Platzhalter **L** ein.

			82					886
			- K					+ L
N	48°	08'	0?"		O	008°	26'	?"

Na, das war ja eine Rätselei – aber ihr habt es fast geschafft. Wenn ihr möchtet, dann habt ihr jetzt die Möglichkeit euch zu stärken. Im Königsfelder Ortsteil Neuhausen gibt es genügend Einkehrmöglichkeiten.

Station 8:

Frisch gestärkt kann es ja jetzt weiter gehen. Auch hier werden wir es euch nicht schwer machen. Findet heraus wie die Hauptstraße in Neuhausen heißt, auf der ihr euch gerade befinden müsstet. Wenn ihr das geschafft habt, dann setzt die Anzahl der Buchstaben für den Platzhalter **M** ein. Damit bekommt ihr die nördlichen und auch die östlichen Daten für die nächste Station, die euch nur noch kurz vor eurem Schatz trennt.

			44					
			- M					
N	48°	08'	0?"		O	008°	26'	393

Station 9:

Nun seid ihr in der Nähe eines Ortes an dem es sehr sportlich zugeht. Deshalb folgendes Rätsel für die vorletzten Koordinaten, die euch endlich fast zu eurem Schatz führen.

Nehmt die Anzahl von den Spielern einer Fußballmannschaft. Diese Zahl quadriert ihr und daraus bildet ihr die Quersumme. Die Lösung setzt ihr für den Platzhalter **N** ein.

			993					554
			- N					+ O
N	48°	07'	?"		O	008°	25'	?"

Wenn ihr den Platzhalter **O** ermitteln möchtet dann müsst ihr folgendes Rätsel lösen.

So jetzt geht's zum Endspurt! Also aufgepasst:

S	G	E	C	W	A	W	X	E	X	Z	J	C	M	R	I	X	Q
D	F	W	H	S	L	P	A	R	T	M	X	I	M	E	K	M	W
F	D	H	V	E	H	W	O	L	T	K	S	R	C	L	E	O	I
G	S	R	B	S	I	C	N	C	T	Z	E	Z	P	A	R	W	I
H	W	E	N	C	X	Z	O	W	Z	K	A	U	F	M	A	N	N
K	R	R	M	S	H	P	R	W	C	O	A	Z	C	I	C	R	Z
J	E	H	K	R	E	R	H	E	L	I	R	H	Z	I	M	W	R
L	R	A	L	C	X	C	D	K	I	K	E	C	P	M	H	P	E
P	U	F	L	S	W	H	W	H	M	C	L	O	W	N	H	M	H
O	A	I	O	X	C	D	S	R	Z	O	T	K	S	D	R	R	C
I	M	X	I	A	X	H	M	K	U	I	R	F	R	F	E	W	A
U	A	A	D	C	Z	E	R	H	T	H	O	G	O	G	H	P	M
Z	Q	T	U	T	H	I	W	E	G	O	P	H	T	R	C	H	R
T	W	E	Z	Z	F	G	O	Z	I	I	S	K	S	T	S	R	H
R	E	R	T	R	X	Z	O	M	B	N	N	L	A	U	I	Z	U
E	S	C	H	A	U	S	P	I	E	L	E	R	P	J	F	O	R
W	R	Z	T	R	E	W	S	X	C	V	B	R	N	M	R	Z	W

In diesem Buchstabensalat müsst ihr nun drei Berufe finden.

Diese können von unten nach oben, von oben nach unten, von links nach rechts oder von rechts nach links versteckt sein.

Hier ein paar kleine Tipps:

Bei einem Beruf handelt es sich um Leute, die sehr bekannt sind und vor allem im Kino zusehen sind.

Bei einem anderen handelt es sich um Handwerker, die oft sehr bunt aussehen. Und bei der dritten Tätigkeit handelt es sich um Beamte, die viel zu viele Ferien haben.

Wenn ihr alle drei Berufe aus diesem Buchstabensalat herausfinden konntet, dann müsst ihr die Buchstabenanzahl aller drei Berufe addieren und diese Zahl dann für den Platzhalter **O** einsetzen.

Station 10:

Nun seid ihr wieder an einem Ort, der euch ziemlich bekannt vorkommen müsste. Denn der „Gaienbühl“ war schon zu Beginn unseres Geocaches eine Station. Der Rundweg wäre somit beendet, doch nun wird es spannend liebe Geocacher, ihr bekommt jetzt die Daten für den Schatz. Doch natürlich nicht geschenkt. Ihr müsstet nun vor einem Planeten stehen. Wie viele Monde gibt es auf dem Jupiter? Die Anzahl setzt ihr für den Platzhalter **P** ein. Für Platzhalter **Q** müsst ihr herausfinden, wie lange ein Jupitertag dauert. Dies müsste eine Dezimalzahl sein, die zwei gleiche Zahlen enthält. Von einer dieser Zahl müsst ihr nun nur noch die Wurzel ziehen, dann habt ihr endgültig die Koordinaten für euren Schatz ermittelt.

			35					542
			- P					+ Q
N	48°	08'	0?''		O	008°	25'	?''

So ihr lieben Geocacher, wenn ihr alles richtig gemacht habt, dann habt ihr euren Schatz gefunden. Wie es sich als Geocacher gehört, wäre es toll, wenn ihr euch etwas aus der Schatzschatulle herausnehmt und dafür etwas hineinlegt. Wir freuen uns auch sehr über Einträge in unserem Geocaching Gästebuch.

Wenn ihr wieder zurück zum Rathaus wollt, dann müsst ihr nun einfach den Wanderschildern folgen. Ansonsten könnt ihr ja auch noch einmal eure GPS-Geräte starten, denn ganz zu Beginn habt ihr ja diese Daten erhalten.

Das Team der Tourist-Info hofft, dass ihr viel Spaß hattet und wünscht euch noch einen guten Heimweg!