

Geocaching Event - Woche 1

Einleitung

Das Event ist auf vier Wochen aufgeteilt. Am Ende jeder Wochenaufgabe wird es Lösungswörter geben, welches ihr an geocaching@fsgeo.rwth-aachen.de sendet. Der oder die Gewinner*in wird auf der Vollversammlung der Fachschaft bekannt gegeben. Im Rahmen der Corona-Schutzverordnung werdet ihr die Strecke entweder allein oder zu zweit bestreiten.

Ihr bekommt einen Startpunkt und werdet mit Hinweisen die nächsten Koordinaten herausfinden, aus dem sich auch das Lösungswort ergeben wird. Die fehlenden Koordinaten sind entweder Zahlen auf Schildern, Adressen oder Sachen, die gezählt werden. Die Koordinaten werden entweder berechnet oder eingesetzt:

So habt ihr eine z.B. Koordinate D ($50^{\circ}12'+C'59''$ N $6^{\circ}06'+3+C''$) gegeben, in der Aufgabe an dem Punkt dafür bekommt ihr C, um die nächste Koordinate herauszufinden. Wenn C=30 ist, ergibt es für Koordinate D ($50^{\circ}42'59''$ N $6^{\circ}06'33''$). Auch kann Y in die Koordinate ohne Rechnung(!) eingesetzt werden. Bei der Koordinate X ($50^{\circ}Y2'59''$ N $6^{\circ}06'Y3''$) Y=3 ist kommt für Koordinate X ($50^{\circ}32'59''$ N $6^{\circ}06'33''$) heraus.

Solltest du / solltet ihr während des Cachens auf Probleme stoßen oder nicht weiterwissen, könnt ihr euch auch an geocaching@fsgeo.rwth-aachen.de wenden. Beachtet jedoch, dass wir euch nicht sofort antworten können und es eventuell etwas dauern kann.

Bleibt während des Cachens auf den ausgewiesenen Wegen, begeht euch nicht in Gefahr und wart eure Umwelt.

Koordinaten und Aufgabenstellung

1. Start: Frankenberger Park ($50^{\circ}45'59''$ N $6^{\circ}06'60''$ E)
Wie viele Bänke sind auf den Steinen an der Straße = A (Quersumme ist 3)
2. ($50^{\circ}45'45'+A''$ N $6^{\circ}06'+A+8''$ E)
Wie weit ist es nach dem Schild nach Roetgen = B
3. ($50^{\circ}45'25'+B''$ N $6^{\circ}06'+5+B''$ E)
Wie viele Bäume sind vor dem Schild in dem Weg rein? = C
4. ($50^{\circ}45'C*24''$ N $6^{\circ}06'07'+C''$ E)
Wie viele Hunde sind auf dem Schild? = D
5. ($50^{\circ}9'D'41''$ N $6^{\circ}01'+D'07''$ E) Wie viele Bänke
sind auf dem Weg vor dir? = E=3
6. ($50^{\circ}45'E8''$ N $6^{\circ}06'6'E''$ E)
Welche Hausnummer hat der Hof? = F (Quersumme ist 10)
7. ($50^{\circ}45'-26+F''$ N $6^{\circ}06'-11+F''$ E)
Nummer des Weißen Hauses = G
8. ($50^{\circ}45'13'+G''$ N $6^{\circ}01'+G'09''$ E) Nummer des Gittes (B _ _ _)
(H= Quersumme von B _ _ _)
9. ($50^{\circ}5'H-1'6'H-4''$ N $6^{\circ}06'6'H-1''$ E) Welche
Buslinie hält hier? = I
10. ($50^{\circ}44'I+18''$ N $6^{\circ}06'I+13''$ E)
Schild des Wanderwegs, welcher runterfährt = J (Quersumme ist 9)
11. ($50^{\circ}44'-25+J''$ N $6^{\circ}06'-50+J''$ E)
Wie viele Pfennig kostet der Eintritt für Erwachsene? = K

12. $(50^{\circ}44'5''K+1''N\ 6^{\circ}06'19''K''E)$ Kilometer bis Aachen Zentrum
auf dem roten Schild = L
13. $(50^{\circ}44'L4''N\ 6^{\circ}0L'4L''E)$
Welcher Knotenpunkt ist hier? = M (Quersumme ist 5)
14. $(50^{\circ}21+M'11+M''N\ 6^{\circ}05'22+M''E)$
Welche Nummer ist auf dem Schild der Treppe? (S _ _ _) (N=Quersumme von S _ _ _)
15. $(50^{\circ}44'5''N''N\ 6^{\circ}N-4'2''N-2''E)$
Welche Nummer hat der Bus (Achtung, nur die Haltestell mit einer Nummer!) = O
16. $(50^{\circ}31+O'00''N\ 6^{\circ}05'O''E)$
Welche Nummer wird auf dem großen Verkehrsschild gezeigt = P (Quersumme ist 12)
17. $(50^{\circ}-12+P'12''N\ 6^{\circ}05'08''E)$
Welche Hausnummer hat die Schule (Q= Quersumme von der Hausnummer)
18. $(50^{\circ}Q*3+3'Q*2-2''N\ 6^{\circ}05'Q*2+5''E)$
Um wie viel Uhr gibt es hier Frühstück (ganze Uhrzeit!) = R
19. $(50^{\circ}7,5'R'40''N\ 6^{\circ}05'2''R''E)$
Welche Parkzone ist hier? (BU X) = S
20. $(50^{\circ}S*15'61-S''N\ 6^{\circ}05'20-S''E)$
Wie viele horizontale Streben gibt es auf beiden Seiten? = T (Quersumme ist 4)
21. $(50^{\circ}24+T'-18+T''N\ 6^{\circ}05'-9+T''E)$
Wie viele rote Fenster gibt es bei dem Tor? = U
22. $(50^{\circ}39+U'06''N\ 6^{\circ}05'19+U''E)$

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

Lösungswörter:

Aus den Lösungen von oben werden jeweils Wörter gebildet, jedoch sind die Zahlen nicht in der richtigen Reihenfolge. Bei Doppelungen müsst ihr den richtigen Buchstaben selbst herausfinden.

1. 21, 9, 22, 12, 3, 55, 3, 3, 6, 7, 55, 10, 22, 3, 28
2. 9, 10, 55, 6, 14, 12, 22, 12, 22, 22, 6, 3, 14, 5
3. 21, 2, 22, 3, 3, 55, 9, 22, 7, 55, 2, 9, 9

Welche Orte wurden besucht:

Ort 6: _____

Ort 9: _____

Ort 13: _____

Ort 16: _____

Ort 22: _____