

## Mystery-Multicache „Schumlau Mystery“

Ein Geocache von [Westlausitz](http://www.westlausitz.de)

Schwierigkeit: ★★☆☆☆

Gelände: ★★☆☆☆

Größe:  (klein)

Liebe Geocaching Freunde,

im Westlausitzer Hügel- und Bergland, in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Dresden gelegen, befindet sich die Westlausitz. Prächtige Schlösser, traditionelles Handwerk und eine sanfte Hügellandschaft, die ideal für Wanderer und Radfahrer geeignet ist, prägen die Region. Ergänzend dazu wurden und werden Geocaching-Routen entwickelt, die sich mit der Geschichte und den Traditionen der Region befassen.

Weiterführende Informationen zur Region und deren Akteuren sowie den Kultur- und Freizeitangeboten in der Westlausitz findet ihr unter [www.westlausitz.de](http://www.westlausitz.de) und [www.region-westlausitz.de](http://www.region-westlausitz.de).

### Hinweise zum Cache

Nach nunmehr zwei Jahren seit unserem letzten Cache freuen wir uns, mit euch unseren vierten und letzten Cache der kleinen Reihe durch die Westlausitz teilen zu können. Es handelt sich hierbei ebenfalls um eine fußläufige Tour, die bequem in 2 h absolviert werden kann. Der Cache ist ein Mystery-Multi, weswegen ihr euch nicht nur vorab zu diversen Aspekten des Caches Gedanken machen, sondern zu diesem auch folgende Gegenstände mitbringen solltet:

- ein Gerät zum Vergrößern für größere Distanzen
- einen Kompass
- etwas zum Schreiben
- Gerät mit mobilem Internetzugang.

Die bereits angegebenen Koordinaten lassen euch rasch einen Parkplatz für euer Fahrzeug finden. Um jedoch den eigentlichen Startpunkt des Caches zu erreichen, müsst ihr folgende Koordinaten entschlüsseln:

N 06+°+09‘12.908“ E +9°0‘09.03“

Neben den Startkoordinaten möchten wir diesmal auch gleich die (kodierte) Koordinaten des Finals mit euch teilen:

Wtvvc EF° QV.AQW  
Ofrh FY° X.NYQ

Im Laufe des Caches sammelt ihr an den einzelnen Standorten nicht nur Hinweise für den jeweils nächsten Standort, sondern auch die einzelnen Bestandteile des Dechiffrierschlüssels. Sobald ihr alle Teile des Schlüssels zusammengetragen habt, müsst ihr diesen entsprechend der vorgegebenen Formel berechnen. Ordnet hierbei jeder Ziffer des Ergebnisses den entsprechenden Buchstaben im Alphabet zu und erhaltet den alphabetischen Dechiffrierschlüssel. Nun könnt ihr die Koordinaten des Finals entschlüsseln. Diese wurden mit dem Pocket-Decoder kodiert und dekodieren könnt ihr diese [hier](#) und/oder [hier](#).

Stationen und Variablen		
Station	Variable	Formel
Start	-	N 51° 13.(A) E 14° 8.(B)
S 1	A	N 51° 13.(A)
S 1	B	E 14° 8.(B)
S 2	C	N 51° (C).163
S 2	-	E 14° 8.164
S 3	E	N 51° (E- 10,807)
S 3	D	E 14° (D)
S 4	F	N 51° 13.(F)
S 4	G	E 14° 7.(G-1341)
S 5	I	N 51° 13.(I)*4-30
S 5	H	E 14° 7.0(H)7
S 6	J	
S 6	K	
S 6	L	
S 6	M	
Dechiffrierschlüssel J*K*L*M - G		

## Zusätzliche Wegpunkte

**Start** - Start-Koordinaten: 51.223980, 14.135505

Hier kannst du parken, solltest dich aber bereits im Vorhinein mit der Entschlüsselung der eigentlichen Startkoordinaten auseinandersetzen (N 51° 13.(A) E 14° 8.(B)). Sobald du diese entschlüsselt und den Startpunkt erreicht hast, gehst du 2,3 Sekunden nach Norden. Hier erreichst du den ersten Standort.

### Station 1

Dieser Standort steht im Fokus des 18. Jahrhunderts. Halte daher Ausschau nach:

- einem Gerät zum erzeugen akustischer Signale und notiere dir die darüberstehende Jahreszahl und ziehe davon 921 ab (=A)
- dem Gründungsdatum des Handwerksbetriebs und streiche die letzte Zahl. Subtrahiere nun 2. (=B)

Setze die Koordinaten zusammen und begib dich auf den Weg zum nächsten, einem noch älteren Ort.

N 51° 13.(A)

E 14° 8.(B)

## Station 2

Vor dir befindet sich nun der Standort eines weiteren alten Gewerbes und Handwerks.

- Notiere dir hier die Standortnummer dieses Ortes den dieser im Rundweg der Stadt hat. (=C)

Mit den nun erhaltenen Koordinaten erreichst du erneut einen noch älteren Standort. Begib dich also wiederholt auf eine Reise durch die Zeit.

N 51° (C).163  
E 14° 8.164

## Station 3

Dein nächstes Ziel kannst du von hier zwar schon sehen, aber für die Koordinaten musst du folgende Aufgabe lösen.

Richte deinen Blick 250° West entlang des mensch-gemachten Korridors aus und suche am Ende der Straße nach einem dreifachen Verkehrswegweiser. Der unterste dieser drei Wegweiser ist rechtsweisend und führt nach ...

- An welcher Stelle im Alphabet stehen die beiden mittleren Buchstaben? Bilde die Quersumme und subtrahiere 1. (=D)
- Wie viel km ist der gesuchte Ort entfernt? Bilde das Quadrat. (=E)

N 51° (E- 10,807)  
E 14° (D)

## Station 4

Von deinem Standort aus sind zwei Hinweisschilder mit historischen Daten zu sehen. Durchsuche diese nach Hinweisen, um an einen Ort mit einer noch älteren Geschichte zu gelangen.

- Seit welchem Jahr war der Ort eine selbstständige Herrschaft? Subtrahiere von dieser Zahl (A)+(B) und ordne die Zahlen des Ergebnisses in absteigender Reihenfolge (=F)
- Welche der Jahreszahlen besteht aus mind. drei geraden Zahlen? (=G)

N 51° 13.(F)  
E 14° 7.(G-1341)

## Station 5

Welches Gewässer befindet sich in unmittelbarer Nähe zu dir?

- Notiere die Anzahl der Vokale und Umlaute. (=H)
- Auf der Informationstafel befinden sich zwei Jahreszahlen. Subtrahiere die kleinere von der größeren. (=I)

N 51° 13.(I)\*4-30  
E 14° 7.0(H)7

## Station 6

Entdecke hier kartographisch die Umgebung und notiere dir für den Dechiffrierschlüssel folgende Zahlen:

- Höhenzahl bei deinem Standort (=J)
- Höhe des Niederteichs (=K)
- Höhe des Berges westlich von dir (Nr. 7) (=L)
- Höhe des Berges südöstlich des 2. Standortes (=M)

WICHTIG! Notiere dir bei den Höhen nur die ganzen Zahlen und keine Dezimalstellen.

Jetzt hast du alle Variablen des Dechiffrierschlüssel und kannst die Koordinaten des Finals nun decodieren.

Dechiffrierschlüssel: J\*K\*L\*M - G

...und jetzt gehts zum **Final**. **Viel Spaß beim Suchen und Finden!**