

Geocaching auf dem Familien-Martinusweg im Forst von Bietigheim-Bissingen

Länge: ca. 6 km

Dauer: ca. 3,5 Stunden

Multicache: Elf Rätselstationen und ein Bonuscache

Der Cacheweg kreuzt den Martinusweg. Er ist Teil des europäischen Pilgerweges Via Sancti Martini im Landkreis und Dekanat Ludwigsburg.

Im Mittelpunkt des Weges steht Martinus, der Heilige des Teilens. Er ist auch heute noch ein Vorbild für alle, die mutig gegen Not und Ungerechtigkeit eintreten.

Auf dieser Cacherunde erwarten euch zwei Arten von Rätseln:

1. **Quiz zur Person des Heiligen Martin**

2. **Rätsel vor Ort** an den einzelnen Stationen

Die Ergebnisse helfen Euch die Lücken in den Koordinaten der Stationen vollständig zu bestimmen.

Die Lösung des Martinusquiz könnt ihr mit der Lösung des Rätsels vor Ort überprüfen. Sie stimmen überein.

Achtung: Während der Runde müsst ihr zusätzlich einige Bonuszahlen notieren. Ihr braucht sie am Ende für die Koordinaten des Bonuscaches.

!!! Wichtigste Cacherregel: Auf den Wegen bleiben, denn viele Wege führen zum Cache!!!

Unsere Cacherunde beginnt am Parkplatz
(3. Parkplatz Bietigheimer Forst Richtung Ingersheim)

Parkplatzkoordinaten: N 48°57.530' E 009°09.609'

Tipp für Kinderwagen: 5. Station auslassen, dafür nach der 4. Station folgende zwei Leitpunkte aufsuchen:

1. **Leitpunkt:** N 48°58.021' E 009°09.310'

2. **Leitpunkt:** N 48°58.149' E 009°09.928'

Ein Übersichtsplan befindet sich am Parkplatz.

Unsere Runde beginnt am Parkplatz:

Die Koordinaten für die **1. Station** lauten: N 48°57.550' E 009°09.565'

1. Station

Martinusquiz:

Wo wurde Martin 316 n. Chr. geboren?

2 - Spanien

4 - Ungarn

6 - Deutschland

Rätsel vor Ort:

Welche Pflanze rankt sich um den Baum mit „+ und –“?

Zähle die Buchstaben des Lösungswortes.

Die Lösungszahl (= Lösung vom Martinusquiz = Lösung des Rätsels vor Ort) = _____

X = Lösungszahl + 2 = _____

Bonuszahl 1: Notiere Y	
----------------------------------	--

$$Y = \text{Lösungszahl} - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Die Zahlen X und Y kannst du in die fehlenden Stellen der nächsten Koordinaten einsetzen: N 48°57.X38' E 009°09.2Y7'

Die Koordinaten der 2. Station lauten: N 48°57. 38' E 009°09.2 7'

2. Station

Martinusquiz:

Rätsel vor Ort:

Wie alt war Martin als er Soldat wurde?	Stell Dir vor, Martin ist mit seinen berittenen Soldaten unterwegs und möchte hier eine Rast machen. An jedem Pfosten kann ein Pferd festgemacht werden. Wie viele Pferde können angebunden werden?
<p>6 - 15 Jahre alt</p> <p>4 - 16 Jahre alt</p> <p>2 - 18 Jahre alt</p>	

Die Lösungszahl (= Lösung vom Martinusquiz = Lösung des Rätsels vor Ort) =

$$X = \text{Lösungszahl} + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$Y = \text{Lösungszahl} - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Die Zahlen X und Y kannst du in die fehlenden Stellen der nächsten Koordinaten einsetzen: N 48°57.X13' E 009°09.0Y7'

Die Koordinaten der 3. Station lauten: N 48°57. 13' E 009°09.0 7'

3. Station

Martinusquiz:

Rätsel vor Ort:

Wo lebte Martin als Kind?	Welches der folgenden Dinge findest du <u>nicht</u> auf Schildern an der Kreuzung?
<p>10 - Sabaria in Ungarn</p> <p>11 - Pavia in Italien</p> <p>12 - Tour in Frankreich</p>	<p>Salamander - Fahrrad - Hirschgeweih - Weintrauben - Stern?</p> <p>Zähle die Buchstaben des Lösungswortes. Diese Zahl ist die Lösungszahl.</p>

Die Lösungszahl (= Lösung vom Martinusquiz = Lösung des Rätsels vor Ort) =

$$X = \text{Lösungszahl} - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$Y = \text{Lösungszahl} - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Die Zahlen X und Y kannst du in die fehlenden Stellen der nächsten Koordinaten einsetzen: N 48°57.X04' E 009°08.Y85'

Die Koordinaten der 4. Station lauten: N 48°57. 04' E 009°08. 85'

4. Station**Martinusquiz:**

Welche Brücke baute Martin zwischen Menschen

- 1 - eine Brücke zwischen Armen und Reichen
- 2 - eine Brücke zwischen Glaubenden und Nichtglaubenden
- 3 - eine Brücke zwischen Soldaten und dem Volk

Rätsel vor Ort:

An der 4. Station ist ein Cache versteckt!



Auf dem Cache steht die Lösungszahl!

Die Lösungszahl (= Lösung vom Martinusquiz = Lösung des Rätsels vor Ort) = _____

X = Lösungszahl + 7 = _____

Bonuszahl 2:

Notiere die Lösungszahl

Y = Lösungszahl + 6 = _____

Die Zahlen X und Y kannst du in die fehlenden Stellen der nächsten Koordinaten einsetzen: N 48°58.01X' E 009°08.85Y'

Die Koordinaten der 5. Station lauten: N 48°58.01 ', E 009°08.85 .

5. Station:**Martinusquiz:**

Warum wurde Martin Soldat?

- 10 - weil sein Vater auch Soldat war
- 11 - weil seine Mutter es wollte
- 12 - weil er es selber wollte

Rätsel vor Ort:

Wie viele Stufen hat die Treppe?

Die Lösungszahl = AB = _____

X = A = _____

Y = B + 2 = _____

Die Zahlen X und Y kannst du in die fehlenden Stellen der nächsten Koordinaten einsetzen: N 48°58.X49' E 009°08.9Y8'

Die Koordinaten der 6. Station lauten: N 48°58. 49', E 009°08.9 8'

6. Station**Martinusquiz:**

Wann wurde Martin getauft?

- W** - Weihnachten
- O** - Ostern
- P** - Pfingsten

Rätsel vor Ort:

Schaue dir das Schild genau an:

Welcher der drei Buchstaben

W – O/Ö – P kommt am häufigsten vor?

Nenne seine Anzahl!

Die Lösungszahl = X = Y = _____

Bonuszahl 3:

Notiere die Anzahl des Buchstaben (W-O/Ö-P), der am zweithäufigsten vorkommt

Die Zahlen X und Y kannst du in die fehlenden Stellen der nächsten Koordinaten einsetzen: N 48°58.31X' E 009°09.1Y2'

Die Koordinaten der 7. Station lauten: N 48°58.31 ', E 009°09.1 2'

7. Station**Martinusquiz:****Rätsel vor Ort:**

Wo begegnet Martin dem Bettler? 2 - am Stadttor von Trier 4 - am Stadttor von Amiens 6 - am Stadttor von Tours	Suche den versteckten Cache auf der kleinen Lichtung in einem bemoosten Baumstumpf! Auf dem Cache steht die Lösungszahl.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Die Lösungszahl = X = _____

Y = Lösungszahl : 2 = _____

Die Zahlen X und Y kannst du in die fehlenden Stellen der nächsten Koordinaten einsetzen: N 48°58.X60' E 009°09.Y43'

Die Koordinaten der 8. Station lauten: N 48°58. 60' E 009°09. 43'

8. Station**Martinusquiz:****Rätsel vor Ort:**

Was war für Martin wichtig 4 - Kämpfen 6 - Teilen 8 - Herrschen	Schätze die Länge des Baumstammes am Wegesrand! 4 - 4 Meter 6 - 6 Meter 8 - 8 Meter
--------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Die Lösungszahl = _____

X = (Lösungszahl :2) - 2 = _____

Y = Lösungszahl : 2 = _____

Die Zahlen X und Y kannst du in die fehlenden Stellen der nächsten Koordinaten einsetzen: N 48°58.02X' E 009°09.Y10'

Die Koordinaten der 9. Station lauten: N 48°58.02 ', E 009°09. 10'

9. Station**Martinusquiz:**

Welche Rolle spielten Gänse in Martins Leben

20 - Sie wurden zur Bischofsweihe gegessen

10 - Sie wurden an arme Leute verschenkt

0 - Sie verrieten Martin, als er sich versteckte

Rätsel vor Ort:

Suche den versteckten Cache unter Efeu
- an dem verwachsenen Baum im Baumkreis!

Auf dem Cache steht die Lösungszahl.

Die Lösungszahl = _____

X = Lösungszahl : 10 = _____

Y = (Lösungszahl : 10) + 3 = _____

Bonuszahl 4:

Zähle die Bäume, die einen Kreis bilden!

Die Zahlen X und Y kannst du in die fehlenden Stellen der nächsten Koordinate einsetzen:
N 48°58.X01' E 009°09.Y33'

Die Koordinaten der 10. Station lauten: N 48°58. 01' E 009°09. 33'

10. Station**Martinusquiz:**

Welches Amt übte Martin in Tour aus?

18 - Er wurde König

16 - Er war ein berühmter Ritter

14 - Er wurde Bischof

Rätsel vor Ort:

Wieviel Buchstaben hat der Name der Allee?

Die Lösungszahl = _____

X = (Lösungszahl : 2) + 1 = _____

Y = (Lösungszahl : 2) - 5 = _____

Die Zahlen X und Y kannst du in die fehlenden Stellen der nächsten Koordinate einsetzen:
N 48°57.X16' E 009°09.4YY'

Die Koordinaten der 11. Station lauten: N 48°57. 16' E 009°09.4

Bonuszahl 5:

Wie oft kommt der häufigste Buchstabe im Name der Allee vor?

11. Station**Martinusquiz:****Rätsel vor Ort:**

Wann ist Martin beerdigt worden?	Wieviele Schritte brauchst Du um den Teich zu umrunden?
40 - am 8. November 397	40: 40 - 60
80 - am 11. November 397	80: 80 - 100
120 - am 15. November 397	120: 120 - 140
140 - am 17. November 397	140: 140 - 180

Die Lösungszahl = _____

Diese Lösungszahl brauchst du für den Bonuscache:

F = (Lösungszahl : 10) - 3 = _____

Zum Final: Bonuscache:

Du musst nun die Koordinaten für den Bonuscache errechnen.

Dazu brauchst du die Bonuszahlen 1 – 5:

Bonuszahl 1	
Bonuszahl 2	
Bonuszahl 3	
Bonuszahl 4	
Bonuszahl 5	
Alle 5 Bonuszahlen addiert	

Bonuscache: N 48°57.A B C` E 009°09.D E F`

Los geht`s:

A = Bonuszahl 1 +4

B = die ersten drei Bonuszahlen addiert

C = Bonuszahl 5 : 2

D = Gesamtsumme aller Bonuszahlen - 14

E = (Bonuszahl 4 +3) : 2

F = siehe 11. Station = _____

Die Koordinaten des Bonuscaches lauten:

N 48°57.□□□` E 009°09.□□□`

Auf geht`s zum Final:

Achte auf den Engel!

Viel Spaß beim Suchen und Finden auf dem Martinus-Familien-Weg!

