



Schwäbischer
Albverein

Ortsgruppe Sulzbach / Murr

Sommerferienspaß

2020



Die Ferien-Detektive sind los: Moderne Schnitzeljagd im Femelwald



Name, Vorname: _____

(Familie)

Anschrift o. Tel.-Nr: _____

Musterlösung

Lösung:

<u>1 2 5</u>	<u>J A H R E</u>	<u>A L B V E R E I N</u>	<u>S U L Z B A C H</u>
A	B	C u. D	E
<u>1 8 9 5</u>		<u>-</u>	<u>2 0 2 0</u>
F			G

Die Lösung besteht aus Zahlen und Buchstaben. Die Lösungsteile A – G findet ihr durch die Beantwortung von Fragen an 7 Stationen im Femelwald und am angrenzenden Utschberg. Von den Stationen sind die Nord (N)- u. Ost (E)-Koordinaten im üblichen Geocaching-Format „Grad_Minuten“ (WGS84) bekannt bzw. müssen bestimmt werden. Ihr benötigt ein GPS-Gerät oder ein Smartphone mit einer entsprechenden App. Wenn ihr euch in dem Gebiet auskennt, findet ihr die Stationen möglicherweise auch ohne elektronische Unterstützung.

Gebt das ausgefüllte Aufgabenblatt mit der Lösung und Eurem Namen sowie Eurer Anschrift oder Telefonnummer bis zum Ende der Sommerferien im Rathaus ab oder werft es in den dortigen Briefkasten.

Viel Spaß bei Eurer Detektivarbeit!

Stationen

Station 1: N 49°00.181; E 009°31.047

Upps; so viele heimische und fremdländische Bäume beieinander!

Wie hoch wird eigentlich ein **Echter Walnussbaum** maximal? 2 5 m

Wenige Meter entfernt steht ein **fremdländischer Gigant**!

Wie **hoch** kann dieser in seiner Heimat max. etwa werden? 1 0 0 m

Die Summe aus beiden Zahlen ist **A** = 1 2 5.

Station 2: N 49°00. 2 9 9; E 009°31. 6 3 3
x y

Leider sind Teile der Koordinaten für diese Station verlorengegangen. Die fehlenden Zahlen findet ihr aber in der näheren Umgebung von Station 1:

Zur Ergänzung der N-Koordinate:

Das **Alter der Rotbuche** 2 5 0 (Jahre) + 49 ist x = 2 9 9.

Zur Ergänzung der E-Koordinate:

Das Alter der **Kiefer/Forche** 6 0 0 (Jahre) + 33 ist y = 6 3 3.

Tragt die gefundenen Zahlen x u. y an den jeweiligen Stellen in die Koordinatenangaben von Station 2 ein.

An **Station 2** findet ihr den Lösungsteil **E**. Fügt die **ersten 4 Buchstaben** des Namens der Hegeeinrichtung aus früheren Zeiten in die Wortlücke ein und ersetzt dabei noch den **2-ten Buchstaben** durch ein „U“.

E = S U L Z B A C H

Station 3: N 49°00.459; E 009°31.652

Hier wurde ein Wegstein gestiftet. Wann war das?

<u>2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2</u>
a	b	c	d

Für **G** müsst ihr die Ziffern noch etwas umsortieren.

G =	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>2</u>	<u>0</u>
	d	c	a	b

Station 4: N 49°00.485; E 009°31.257

An diesem Ort soll sich vor langer Zeit Schauriges zugetragen haben.

In welchem Jahr hat der Apotheker Julius Kaminsky die Sage vom Besuch des Teufels in Sulzbach in ein Gedicht verfasst?

1 9 0 0 - 5 ist F = 1 8 9 5 .
Jahreszahl

Station 5: N 49°00.471; E 009°30.668

Ein schöner Aussichtspunkt über Sulzbach lädt zu einer Rast ein.

Setzt **die letzten beiden Buchstaben** des Wortes auf dem **3-eckigen Schild (mit dem grünen Rand)** in die nachstehenden Platzhalter für C ein.

C = A L B

Station 6: N 49°00.808; E 009°30.882

Waldlehrpfad - Holz und seine Verwendung -

Etwa jeder vierte Laubbaum in Deutschland ist eine B U C H E .

Übersetzt die einzelnen Buchstaben der gesuchten Baumart mit Hilfe der nachfolgenden Tabelle:

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

Daraus ergibt sich B = J A H R E .

Station 7: N 49°00.438; E 009°30.529

Noch ein Relikt aus der Vergangenheit:

Das Kleindenkmal „~~X~~ ~~X~~ ~~X~~ ~~H~~ ~~S~~ ~~T~~ E I N “
V E R

Streicht die ersten 3 Buchstaben des gesuchten Wortes und ersetzt den **4. Buchstaben** durch ein V, den **5. Buchstaben** durch ein E und den **6. Buchstaben** durch ein R.

Damit ergibt sich Lösungsteil D = V E R E I N .
