

# Spreequelle Kottmar Letterbox

(ausgelegt im August 2020 durch NeuVoPi)

Ort:	02739 Kottmar OT Walddorf
Startpunkt:	Wanderparkplatz N 51° 00.320 E 14° 38.954
Ausrüstung:	Schreibzeug, Stempel, Stempelkissen, Logbuch und ACHTUNG Barfußläufer unter uns: <b>Der Weg ist überwiegend geschottert</b>
Schwierigkeit:	(**---) Sudoku sollte man beherrschen
Gelände:	(**---) wegen dem Schotter 2 Sterne; nicht Kinderwagen geeignet
Länge:	7 km

Info: Der Weg verläuft auf dem Sagenpfad, jedoch werden nicht alle Stationen abgelaufen. Der Sagenpfad wird nur für einen Abstecher und im Finale verlassen. Ignoriere also alle abgehenden Wege.

Da diese Letterbox eine Urlaubsbox ist und wir die sicherlich nicht oft kontrollieren, werden wir dir ein Zusatzblatt zur Verfügung stellen, auf dem du alle finalen Werte auch errechnen kannst. Das hilft dir auch, wenn du das Sudoku nicht lösen möchtest oder kannst.

An den Sagen-Tafeln sammelst du die Werte für das Sudoku. Dieses benötigst du im Finale. Eine dieser Sagen wollen wir dir hier schon im Voraus kundtun.

## Die Spreequell-Sage

**Hier, wo heute die Spree entspringt, gab es vor Zeiten moosbedeckte Felsen und üppige Blumenwiesen. Dies war das Reich des Zwerges Gerbod. Viele kleine Elfen behüteten den Wasserreichtum des Kottmar und neckten Gerbod mit ihrem Gesang. Doch des Zwerges Gelächter vertrieb die Elfen für immer. Erboast warf Gerbod einen Speer mit Wucht nach Südwesten. Der bohrte sich in den Boden und brachte eine neue Quelle hervor, deren Bächlein sich schon bald mit der Spree vereinte. Unweit dieser Quelle baute man später den Ort Gersdorf.**

Clue: Sieh dich am Parkplatz um und gehe zu den Tafeln und Wegweisern.

Wie viele Minuten benötigst du, wenn du jetzt sofort zur Spreequelle laufen würdest? A = \_\_\_\_

Wie viele Minuten benötigst du, wenn du zur Skihütte laufen würdest? B = \_\_\_\_

Schnell noch die Höhe über NN vom Höhenaussichtspunkt notieren? C = \_\_\_\_ die QS davon D = \_\_\_\_

Peile von den Tafeln in Richtung C /  $2 - B = \frac{\quad}{2} - \quad = \quad^\circ$  und laufe zu einer Bank.

Von der Bank geht es weiter in Richtung B  $\frac{\quad}{2}$ °

An einem Y rechts weiter und an der nächsten Kreuzung geradeaus bis du auf Asphalt stößt.

Hier geht es in C /  $2 - D - A = \frac{\quad}{2} - \quad - \quad = \quad^\circ$  weiter bis zu einer T-Kreuzung. Hier

findest du die km Angabe zum Faktorenhof (da gibt es neben einem guten Restaurant auch eine Touristinformation). E = \_\_\_\_ notiere die Summe der beiden Ziffern.

Weiter geht es in  $D * E + A + E = \quad * \quad + \quad + \quad = \quad^\circ$

**Erinnere dich: Alle abgehenden Wege ignorieren!**

**Du kommst an unsere erste Sagentafel.** Im Text findest du ein Zahlwort. Das wievielte Wort ist es? a = \_\_\_\_

**HIER machst du nun einen Abstecher zum Aussichtspunkt. Alle Werte für das Zusatzblatt kannst du dort ablesen.**

Außerdem zähle doch mal die Schrauben der Tafel F = \_\_\_\_ und notiere noch schnell die Höhenangabe G = \_\_\_\_

Jetzt zurück zum Sagenpfad und diesem weiter folgen.

**Du kommst an unsere zweite Sagentafel.** Im Text kannst du erfahren mit was der Kottmar gefüllt ist! Notiere dir den Buchstabenwortwert und daraus die iterierte Quersumme. b = \_\_\_\_

Der Sagenpfad führt uns jetzt auf Asphalt ein Stück an Häusern vorbei. Hier gibt es auch eine Einkehr (sollte sie geöffnet haben, was bei uns leider nicht war). Der Einstieg in den Pfad ist etwas schwierig zu finden. Deshalb hier die genaue Beschreibung: Vorbei an 2 Abzweigen nach links und einer Bushaltestelle führt dich der nächste linke Abzweig wieder in den Wald.

**Aber Stopp: Hier ist unsere dritte Sagentafel.** Nimm das letzte Wort aus dem Text \_\_\_\_\_ und hiervon den 3. Buchstaben als c = \_\_\_\_

Jetzt weiter in Richtung Wald. Bald erreichst du ein Y, auch hier im Zweifel den Berg hinauf.

**Etwas außer Puste erreichst du unsere vierte Sagentafel.**

Zähle doch mal alle Worte des Textes (gelbe Schrift) und notiere die iterierte Quersumme d = \_\_\_\_

Unter weiter .....

**Zu unserer fünften Sagentafel.**

Wie heißt das viertletzte Wort im Text \_\_\_\_\_. Die Anzahl der Buchstaben ist dein Sudoku Wert e = \_\_\_\_\_. Neben der Tafel befindet sich das Objekt, welches hier beschrieben wird. Auf dem Sockel befindet sich eine Jahreszahl. Welche Ziffer taucht hier am häufigsten auf? f = \_\_\_\_

Solltest du bei einer schiefen T-Kreuzung Zweifel haben, wo der Pfad lang geht, laufe rechts weiter.

**Als bald erreichst du unsere sechste Sagentafel.** Nimm hiervon den Wert des 8. Buchstaben aus dem Text als g = \_\_\_\_.

**Und an unserer siebten Sagentafel:** Notiere den Wert des 1. Buchstaben der Zeile 14 als h = \_\_\_\_.

Auf dem Pfad weiter kommt als bald ein Abzweig nach links. Diesem solltest du jetzt auch folgen.

**An deiner letzten Sagentafel für heute,** notiere wie oft der Buchstabe „q“ vorkommt i = \_\_\_\_

A	B	C	D	E	F	G

Wenn du dich genug umgesehen hast, laufe weiter auf dem Sagenpfad bis zu einer Kreuzung / Wegspinne. Hier startet das Finale.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1		g	e	i	f				
2		f				b		i	d
3		b			a	h	f		c
4	e	d	a				c		h
5			f		d		i		
6	h						b	d	
7	i			a	e				
8	f	a	b	g				c	e
9					d	f	a	h	

a	b	c	d	e	f	g	h	i

Zusatzrätsel			
R1	Wegspinne	II 1 III 9 VII 7	°
R2	Kreuzung	AxD+B+F-2xE	
			°
R3	Rechts eine Birke	G-C-A-E	
			Schritte
R4	Buche in	V 2 IX 6 III 7	°
R5		IV 4 V 4	Schritte
R6	Buche in	IV 9 I 2 VIII 4	°
R7		VIII 7 IX 7	Schritte
R8	Fichte (Versteck)	I 3 V I1 VII8	°
R9		III 7 III 9	Schritte

## Zusatzrätsel zur Letterbox „Spreequelle Kottmar“

Dieses Zusatzrätsel benötigst du nur als Ersatz, wenn Werte fehlen oder du das Sudoku nicht lösen kannst oder willst.

Notiere dir wie weit die einzelnen Punkte entfernt sind (ohne Nachkommastelle):

Kraftwerk	20	Z1
Rosenberg	30	Z2
Barocke Dorfkirche Eibau	25	Z3
Tannenberg	18	Z4
Wolfsberg	15	Z5
Beckenberg	2	Z6
Pferdeberg	10	Z7
Isergebirge	45	Z8
Sonneberg	16	Z9
Wallfahrtskirche Philippsdorf	5	Z10

Hier kannst du aus dieser Tabelle ebenfalls das Finale berechnen:

Setze dann der Reihenfolge nach R1 bis R9

R1	$Z10 \times Z8 + Z6 \times Z3 - Z6 \times Z6$	°
R2	$Z7 \times Z4 + Z8 + Z5$	°
R3	$Z8 + Z9 + Z2 + Z10 + Z6$	Schritte
R4	$Z7 \times Z4 - Z3 - Z10 + Z6$	°
R5	$Z8 - Z6$	Schritte
R6	$Z1 \times Z9 - Z6 \times Z2 - 1$	°
R7	$Z5 + Z6 \times Z6$	Schritte
R8	Summe Z1 bis Z10 + Z9 + Z1	°
R9	$Z5 + Z6 + Z7$	Schritte