

Hinweise/Regeln:

Um die Dergemer Letterbox I zu finden, benötigt ihr nur die Werte A – D.

Zusätzlich ergibt die Auflösung des Kreuzworträtsels Nr. 2 (D.) in Kombination mit dem Buchstabensalat (B.) am Ende einen Lösungssatz, der Euch den Startpunkt für die Dergemer Letterbox II verrät.

Das Kreuzworträtsel Nr. 2 kann also in Ruhe daheim gelöst werden. Es ist aber sinnvoll sich sämtliche gefundenen Wörter bereits während der Wanderung unter der Wortsammlung (C.) zu notieren. Die Wörter, die ihr finden müsst, sind im Clue so gekennzeichnet:

z.B. ein Wort mit 5 Buchstaben: _ _ _ _ _ (5)

Wörter, die keinen Hinweis auf die Wortlänge geben (), sind somit auch nicht fürs Kreuzworträtsel bestimmt.

Beim Buchstabensalat geht es darum so lange Buchstaben zu streichen, bis am Ende von links nach rechts gelesen noch ein Lösungswort übrig bleibt (= das letzte Wort des Lösungssatzes). Um bestimmte Buchstaben im Buchstabensalat auszustreichen, müsst ihr zweistellige Zahlen sammeln. Die Zahl 35 z.B. ist im Buchstabensalat das Feld Reihe 3 und Spalte 5.

Rechnet die gefundenen Zahlen bitte nochmals nach. Lasst Euch Zeit. Konzentration!

Ihr solltet diese errechneten Zahlen dann in den im Clue vorgesehenen Kästchen

notieren und die somit ermittelten Felder im Buchstabensalat **sofort** streichen bzw. den sonstigen Anweisungen hierzu folgen, da die Ergebnisse teilweise aufeinander aufbauen.

Teilweise notiert ihr in diesen Kästchen auch Buchstaben, die zu streichen sind.

Bitte alles gut und mehrmals durchlesen. Zum Umrechnen von Buchstaben in Zahlen empfiehlt es sich, das ABC mit den zugehörigen Zahlenwerte einmal komplett aufzuschreiben.

Unterwegs wird eine Hinweisbox versteckt sein, die Euch bezüglich des Buchstabensalates ein wenig helfen soll. Ihr benötigt diese aber nicht zwingend, also wer keine Hilfe braucht, muss sich diese auch nicht anschauen. **Ganz am Ende werden noch zwei weitere Buchstaben des Buchstabensalates übrig sein, die nicht zu dem Lösungswort passen werden. Diese müsst ihr Euch gut aufheben, denn diese werden für die Bonusbox benötigt.**

Umlaute wie Ä, Ö, Ü werden hier **nicht** in Ae, Oe usw. umgeschrieben. Nun aber mal los...

Clue:

Vom Parkplatz aus könnt ihr das bedeutende Denkmal schon sehen. Haltet euch rechts und an der nächsten Kreuzung links und schon nach einigen Minuten habt ihr dieses dann erreicht.

Wie heißt es denn nun? _ _ _ _ _ (13)

Hier sind die folgenden Aufgaben zu lösen:

a) An der Südseite ist eine Tafel mit einer langen Namensliste angebracht. Schaut euch die **linke** Spalte an. Welche 3 Nachnamen tauchen doppelt auf? Rechnet die einzelnen Buchstaben in Zahlen um (A = 1, B = 2, etc.) und bildet aus jedem einzelnen Namen die Summe.

1. Name: _ _ _ _ = _ + _ + _ + _ = _____

2. Name: _ _ _ _ _ = _ + _ + _ + _ + _ = _____

3. Name: _ _ _ _ _ = _ + _ + _ + _ + _ + _ = _____

Die ausgerechneten Zahlen sind die ersten Felder des Buchstabensalat, die ihr nun streichen dürft. Siehe auch die Erläuterungen/Beispiele beim Buchstabensalat. **Achtung: Verwechselt nicht Reihe und Spalte!!!**

b) An der Westseite gibt es ebenfalls eine große Tafel. Löst hierzu die folgenden Aufgaben:

1. Aus wessen Stiftung ging dieses Bauwerk hervor? _____ (9)
2. Wie viele Jahre dauerte die Erneuerung des Langhauses? ____ x 10 = **Wert A**
3. Wann erfolgte die Erhebung zur Abtei? (_____ : 11) : 11 = **Wert B**
4. Welcher Buchstabe kommt im Namen des Ortsteiles, in dem ihr euch gerade befindet am häufigsten vor? ____ Wie oft ist dieser auf der Tafel vertreten? x.
Kleine Hilfe: Rechnet die vier Teile der Tafel einzeln aus, vergesst auch die „Nebentexte“ nicht und nehmt dann die Summe: ____ + ____ + ____ + ____ = ____
Die errechnete Zahl ist zweistellig. Nehmt beide Zahlen getrennt von einander und streicht diese beiden Spalten im Buchstabensalat komplett durch!!

5. Wie viele Fenster hat der Turm? ____ = **Wert C**

c) Suche den Ort der Stille und ergänzt die dort eingebettete Tafel:

Bewahrt in _____ (8)

Verlasst nun das Denkmal und begeben euch in Richtung B x C = ____ °

Was befindet sich dort? Ein _____ (7)

Nun geht es weiter Richtung Norden, vorbei am _____ (7), aus dem ____ . Jahrhundert

Vertauscht die Zahlen, warum wohl? Streicht dieses Feld dann auch gleich im Buchstabensalat.

Auf der anderen Seite der Straße seht ihr eine Wanderkarte und Wegweiser. Löst hier noch die folgenden Aufgaben:

1. Zur _____ (7) sind es exakt 2,1 km. Das Feld zu dieser Zahl ohne Komma dürft ihr nun auch streichen.
2. Wie viele der Wanderzeichen haben eine rote Farbe? _ = **Wert D**
3. Was seht ihr auf dieser Karte rechts oben?
_____ (6) mit der _____
4. Nehmt die beiden längsten Wanderwege und streicht diese beiden Felder ebenfalls im Buchstabensalat durch. und

Erstmal genug Aufgaben gelöst. Folgt dem Pfad oberhalb der Wanderkarte, dem _____ (13) und lasst euch nicht, in A – B ° auf den _____ (7) führen. Geht am Ende des Pfades weiter in Richtung A x (C – D) + (2 x B) ° , ignoriert die Kreuzungen und abgehende Straßen immer geradeaus weiter, steil bergauf auf den _____. Auf der anderen Seite wieder etwas bergab zu einem Aussichtspunkt mit Bank. Ruht euch ein wenig aus. Was liegt Euch zu Füßen? _____ (11)

Folgt nun dem braunen Schild den Pfad entlang bis zur nächsten Straße. Überquert diese, rechts seht ihr ein weißes Schild mit bekannter Aufschrift. Zählt ab diesem Schild die Bäume, die direkt am Straßenrand stehen (nur auf dieser Straßenseite), bergauf bis hinter dem grünen Zaun auf Höhe des weißen Stromkastens. Es sind ____ Bäume.

Streich dieses Feld ebenfalls im Buchstabensalat.

Nun geht es eng am Zaun entlang, ignoriert die Abzweigung. Das Zeichen, dem ihr nun folgt, müsstet ihr heute schon mal gesehen haben. Merkt es Euch gut!!! Bald kommt ihr an eine Abzweigung, wo ihr unten, die Stufen hinunter, einen (10) seht. Ihr folgt dem Weg aber weiter, der bald aus dem Wald hinaus und dann wieder hinein führt. Rechts habt ihr eine schöne Aussicht. Folgt dem Weg weiter **bergauf**. Auf der linken Seite in $(A \times D) - B^\circ$ führen Stufen hinauf. Wie viele sind es? Vertauscht die Zahlen und streicht diese neue Zahl ebenfalls.

Geht die Stufen hinauf, bis ihr etwas weiter rechts einen Grenzstein seht. Darauf ist ein Buchstaben, das Diesen dürft ihr im Buchstabensalat **auf keinen Fall** streichen! Er kommt auch nur noch einmal vor. Markiert ihn Euch am besten.

Zur Kontrolle: Dieser Buchstabe befindet sich auf Position: $A - (2 \times B) - (C - D)$

An der nächsten Straße angekommen, geht es weiter bergauf, vorbei an einer Schutzhütte und einer Bank. Welche Schnapszahl entdeckt ihr kurz danach auf der rechten Seite? Streicht dieses Feld!

Am Ende der Straße bevor es wieder in den Wald hineingeht, steht rechts eine Bank, darüber ein rostiges Schild. Wohin führt es in Richtung Nordwesten? (10)
Wie heißt die Stelle hier? - - (18)

Sitzend von der Bank, schaut in Richtung $(A \times D) + (2 \times B) = \text{ }^\circ$ Dort steht eine weitere Bank. Dahinter ist ein Schild mit der Aufschrift (17)
Folgt diesem Weg in den Wald. An der Gabelung geht weiter in Richtung $A \times D = \text{ }^\circ$
Ignoriert abgehende Pfade. An der nächsten Kreuzung folgt dem Zeichen $C - D = \text{ }^\circ$ nach rechts. Am Anfang dieses Weges stehen nun viele Bäume, die euch von den Farben her an das frühere Wanderzeichen erinnern müssten. Welchen Baum meine ich? die (5)
Rechnet die einzelnen Buchstaben wieder in Zahlen um, bildet die Gesamtsumme und streicht dieses Feld aus dem Buchstabensalat. + + + + =
Etwas weiter steht links eine Bank. Die wievielte ist das heute? Nee, war nur Spaß. ☺

An der nächsten Kreuzung nehmt den steilsten Weg bergauf. Kurz darauf steht rechts eine Bank, jedoch ohne Aussicht. Hier könnt ihr euch nochmals kurz ausruhen, bevor es in $A \times D = \text{ }^\circ$ weitergeht. Ignoriert die Abzweigungen und ihr kommt an das nächste Denkmal. Löst hier die folgenden Aufgaben:

1. Wie viele Bänke stehen auf diesem „Grundstück“ insgesamt?
In dieser . **Reihe** dürft ihr nun die ersten $D = \text{ }^\circ$ Felder streichen.
2. Wie viele Geländerpfosten hat dieses Denkmal? Zur Kontrolle: Auf der oberen „Ebene“ sind es allein schon $C + D = \text{ }^\circ$ Insgesamt sind es Nehmt die nächst höhere Schnapszahl und streicht diese durch. Auch die Anzahl auf der obersten „Ebene“ dürft ihr nun streichen.
3. Auch die Anzahl der Treppenstufen von oben ganz hinunter zu den anderen Bänken dürft ihr nun streichen.
4. Wenn ihr vom Denkmal herabschaut, seht ihr einen Grenzstein. Darauf steht ein Name. Nehmt die ersten 5 Buchstaben und wandelt diese wieder in eine Zahl um, die nahe bei $B \times B = \text{ }^\circ$ liegt. + + + + = Streicht diese und auch die beiden Zahlen rechts und links daneben. und

Weiter geht es in Richtung $(3 \times (A - B)) + (3 \times B) = \underline{\hspace{1cm}}^\circ$ bis zu einer T-Kreuzung. Wohin führt das Schild? (10) Wandelt das erste Wort in eine Zahl um $\underline{\hspace{0.5cm}} + \underline{\hspace{0.5cm}} + \underline{\hspace{0.5cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$ ☐ Streichen! Geht in die dem Pfeil entgegengesetzte Richtung weiter. Nach einigen Metern geht es in Richtung A° weiter. Ihr kommt an eine Bank links des Weges. Peilt von dieser in $B \times B = \underline{\hspace{1cm}}^\circ$ und geht $B + C = \underline{\hspace{1cm}}$ Schritte zu einem Felsen am Boden. Darunter findet ihr die Hinweisbox, die Euch beim Buchstabensalat helfen soll.

An der nächsten Gabelung weiter in Richtung $B \times B = \underline{\hspace{1cm}}^\circ$ und an der langgezogenen X-Wegekreuzung weiter Richtung $(2 \times A)^\circ = \underline{\hspace{1cm}}^\circ$ vorbei an einer Sitzgelegenheit. An der 5-Wegekreuzung mit Bauminselfolgt euch Richtung Südwesten und folgt dem Weg mehr als nur ein paar Meter. An der nächsten Kreuzung geht es weiter in Richtung $A + (D \times B) = \underline{\hspace{1cm}}^\circ$. Weiter geht es nach Osten. Nach einer Weile seht ihr rechts einen Grenzstein. Welche Zahl steht auf 0° ? $= \underline{\hspace{1cm}}$ Streicht im Buchstabensalat in dieser Reihe die ersten drei bisher noch nicht gestrichenen Buchstaben. ☐ ☐ ☐

An der nächsten Kreuzung geht es weiter in Richtung $A + A + B = \underline{\hspace{1cm}}^\circ$ bis zu einer Bank. Genießt den Ausblick, was auch immer ihr von dort seht. ☺ Folgt dem Weg, dann auch dem Forstweg weiter Richtung Osten und an der nächsten Gabelung haltet euch „nördlich“. Ihr biegt nun in eine steile Linkskurve ab und kommt an die nächste Kreuzung, wo links eine Bank steht. Von wem wurde diese gestiftet? **Streicht alle diese drei Buchstaben im Buchstabensalat durch, egal wie oft sie vorkommen.**

Weiter geht es in Richtung $A + (2 \times B) = \underline{\hspace{1cm}}^\circ$ hinunter. Auf der rechten Seite seht ihr einen weiteren Grenzstein mit einer Zahl: Rechnet diese in einen Buchstaben um ☐ und streicht diesen in der 3. Spalte des Buchstabensalates. An der nächsten T-Kreuzung mit Pfad geht es diesen in A° weiter. An der nächsten T-Kreuzung trifft ihr auf ein „neues“ zweifarbiges Wanderzeichen und einen Grenzstein mit Buchstaben. Den in **westlicher** Richtung benötigen wir. ☐

Streicht diesen Buchstaben ebenfalls im Buchstabensalat, egal wie oft er vorkommt.

Folgt nun dem mit Steinen gesäumten Weg bergab.

Wo seid ihr nun gelandet? (9) Den zweiten, dritten und vierten Buchstaben dieses Wortes dürft ihr im Buchstabensalat auch streichen, ☐ ☐ ☐ Genau wie die beiden Buchstaben, die in keinem „normalen“ deutschen Wort vorkommen. ☐ und ☐

Zur Kontrolle: Einer davon kommt noch genau zweimal und der andere sogar dreimal im Buchstabensalat vor.

Aber nun mal zu dem Ort, an dem ihr euch nun befindet. Hier einige Aufgaben:

1. Nach wem ist dieser Ort benannt?
2. Wie teuer war der Bau? 600 (10) Streicht den 3. und 4. Buchstaben des Wortes sooft durch, wie er im Buchstabensalat vorkommt. ☐ und ☐
3. Wer stiftete das Geld? (10)
4. Wann wurde der Bau abgeschlossen? Nehmt die Zehner und Einerstelle der Jahreszahl als Zahl (ohne Zusammenzurechnen) und addiert die Tausender - Ziffer der Jahreszahl hinzu. $\underline{\hspace{0.5cm}} + \underline{\hspace{0.5cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$ Streicht dieses Feld im Buchstabensalat.
5. Wie alt wäre der Gesuchte zwei Jahre nach Baufertigstellung geworden? Auch streichen! ☐

Folgt dem Weg Richtung 0° weiter. Dort ist ein weißes Wanderschild. Welches ist der kürzeste Wanderweg? Rechnet noch 100 Meter dazu, nehmt die Zahl dann ohne Komma und streicht dieses Feld.

Wohin führt der längste Weg? _____ (12) Streicht den 1. Buchstaben dieses Wortes aus Reihe 8 und den 3. Buchstaben aus Reihe 6. und

Weiter geht es in Richtung A° zum Endspurt. Etwas weiter, auf der linken Seite begrüßt uns ein Tier. Was ist es? _____ (11) Den 5. Buchstaben bitte in Reihe 2 streichen , den 7. Buchstaben in Reihe 7 Geht weiter die Straße bergab bis zur Abzweigung und dann dem braunen Schild Richtung _____ (11) bis zur nächsten Kreuzung folgend. Ihr habt es nun fast geschafft!

Finale:

An der Kreuzung geht es weiter in $(4 * A) + B^\circ$ und zwar ca. $(B * B) + A - (2 * C) + 2 * D = \underline{\hspace{2cm}}$ Schritte von der Mitte der Kreuzung und am „U-Baum“ vorbei. Dann in $2 * A + 3 * B = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$ die Stufen hinauf und an der Pfadspinne den Pfad in ca. $3 * A + 2 * B = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$ ca. $B + C - D = \underline{\hspace{2cm}}$ Schritte den sandigen Buckel hinauf. In $4 * A + B = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$ bis zum mit Efeu bewachsenen Y-Baum. Ca. $D = \underline{\hspace{2cm}}$ Schritte in Richtung $5 * A - B = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$ entfernt findet ihr unter dem nächsten Baum die Dergemer Letterbox I.

Achtung vor Muggels! Versteckt die Box wieder so, wie ihr sie gefunden habt oder noch besser 😊

Rückweg:

Zurück zum Hauptweg und diesem bergab einige Minuten folgend, findet ihr Euch bald wieder alleine zurecht. 😊

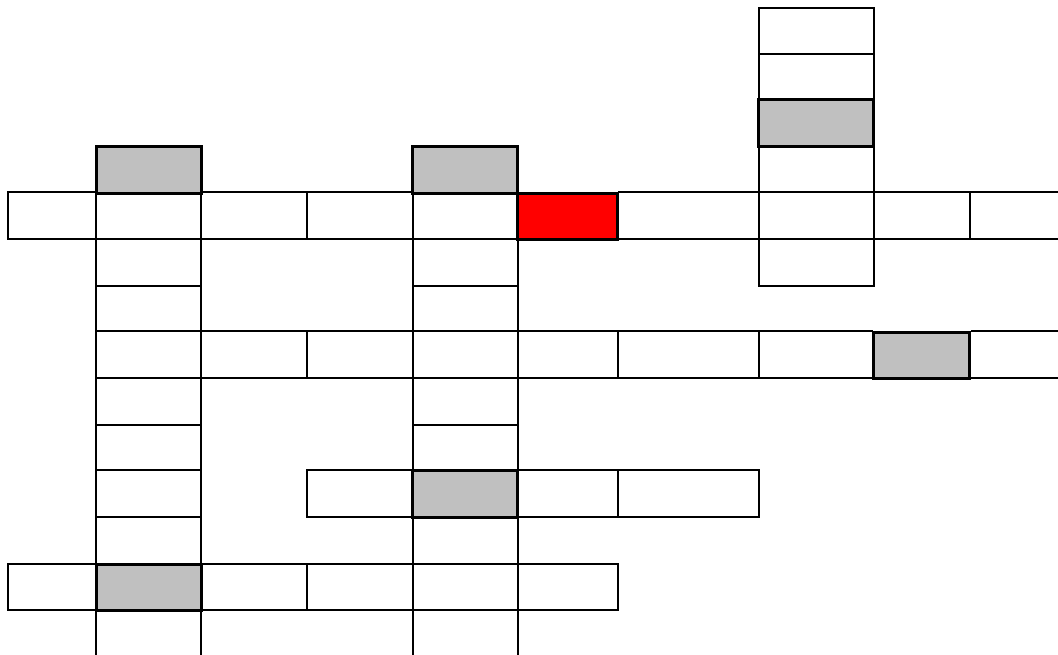
**Wir hoffen, Euch hat diese Tour gefallen.
Tigerente & friends**

Wertesammlung:

A = _____ B = _____ C = _____ D = _____

D	E	R	G	E	M	E	R		B	O	X	I
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

A. Rätsel zur Ermittlung des Startpunktes: Kreuzworträtsel Nr. 1



- 1) Unter welchem Namen wurde Bad Dürkheim im Lorscher Codex am 1.6.778 erstmals urkundlich erwähnt?

- 2) Was lässt neben einem keltischen Ringwall, Grabfunde auf dem Ebersberg und der berühmte Fund des etruskischen Dreifußes auf Besiedelungen in der Zeit um 1200 und um 500 v. Chr. schließen?
die _____
- 3) In welchem Brief erscheint Dürkheim erstmals mit Stadtrechten?

- 4) Den Status einer Residenzstadt erhielt Dürkheim als Graf _____ Magnus 1725 seine Residenz von der Hardenburg verlegte.
- 5) Zu welcher Gewinnung wurden die Quellen der Stadt seit mindestens 1387 genutzt?

- 6) Mit wievielen Heilquellen ist Dürkheim ab 1847 Solbad"? _____
- 7) Wer schuf das Riesenfass? (Nachname) _____

Setzt die gefundenen Worte in das Rätsel ein. Aus den fett markierten Buchstaben könnt ihr dann das Lösungswort basteln. Das rot markierte Feld ist der erste Buchstabe.

D	E	R	G	E	M	E	R		B	O	X	I
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

B. Buchstabensalat (Lieber zweimal gucken, bevor man was falsches streicht!!!)

		Spalten								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Reihen	1	B	V	H	R	O	I	L	T	F
	2	N	F	P	Z	S	Y	J	U	A
	3	S	R	Y	A	D	P	E	M	W
	4	S	L	K	T	M	E	B	X	O
	5	R	N	U	N	F	X	I	A	V
	6	U	O	E	G	I	L	N	Z	S
	7	K	H	Y	H	T	B	Q	C	L
	8	N	U	L	W	F	N	T	R	X
	9	Q	I	S	B	V	Z	D	E	G

Beispiele: Feld (58) = A, Feld (75) = T
Das sind nur Beispiele, diese Felder könnt ihr nicht gebrauchen, also... ?

C. Wortsammlung zum Kreuzworträtsel Nr. 2

5 Buchstaben: _ _ _ _ _

6 Buchstaben: _ _ _ _ _ _

7 Buchstaben: _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _

8 Buchstaben: _ _ _ _ _ _ _

9 Buchstaben: _ _ _ _ _ _ _ _

10 Buchstaben: _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _

11 Buchstaben: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

12
Buchstaben -----

13
Buchstaben: -----

17
Buchstaben ----- 18 Buchstaben -----