

Hinweise/Regeln:

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

Zusätzlich ergibt die Auflösung des Kreuzworträtsels (C.) in Kombination mit dem Buchstabensalat (A.) am Ende einen Lösungssatz, der euch den Startpunkt für die Dergemer Letterbox III verrät, die es im nächsten Jahr geben wird.

Das Kreuzworträtsel kann also in Ruhe daheim gelöst werden. Beachtet hierzu bitte die Hinweise auf dem Boden der Letterbox!!! Es ist sinnvoll, sich sämtliche gefundenen Wörter bereits vor Ort unter der Wortsammlung (B.) 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 solange 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.

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. Diese müsst ihr euch - wie bereits bei der Dergem I - 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...
A=1, B=2, usw.

Roter Text bedeutet ein Rückblick auf die Dergemer Letterbox I und deren Clue.
Viel Spass beim nochmaligen Recherchieren...

CLUE:

Auf dem Startparkplatz löst zunächst die folgenden Aufgaben:

- a) Zählt zunächst die Sterne auf dem Schild an der Parkplatzeinfahrt!
- b) Darunter stehen einige Ortsnamen. Das sind alles _____ (13)
- c) Wie viele Buchstaben haben die 4 Namen insgesamt? ____ + ____ + ____ + ____ =
- d) In welchen Koordinaten befinden wir uns gerade? ____
Nehmt nur die Zahl und streicht alle Buchstaben in dieser kompletten ____ Spalte aus dem Buchstabensalat!
- e) Welchen Berg haben wir bei der Dergemer Box I erklommen? _____ (9)
Nehmt die Quersumme der Höhenangabe ohne Komma. _____ Das ist **Wert A** = ____

Begeht Euch nun in Richtung 310 °. Dort gibt es weitere Aufgaben zu lösen:

- e) Welches Fest wird hier gefeiert? _____ (8)
- f) Seit wie vielen Jahren? ____ = **Wert B** (die Zahl, die dort steht!!!)
- g) Links unten auf der Tafel (nicht im Fliesstext) findet Ihr ein Euch aus der Dergemer Box I bereits bekannten Nachnamen. Dieser war damals einer der drei doppelten Namen, die am Start-Denkmal der Dergemer Box I an einer Tafel stand.
Welcher war es? _____ Falls ihr den Namen nicht mehr wisst, er taucht später nochmals auf. Vielleicht dämmert es Euch dann. Ansonsten solltet ihr Dergem I nochmals auffrischen. ☺ ☺ ☺
Rechnet die Buchstaben in Zahlen um ____ + ____ + ____ + ____ + ____ + ____ = ____
Zieht die kleinere Ziffer von der höheren ab und erhaltet **Wert C** = ____
Streich dann die Quersumme, der zunächst errechneten Zahl
Die nächste höhere Schnapszahl von der ursprünglich errechneten Zahl – vor der Quersumme – dürft ihr auch streichen.

Überquert nun die Straße und findet noch die folgenden Antworten:

- g) Wie heißt der nächste Ort nach Ortsende? _____ (12)
- h) Ihr findet noch eine Tafel mit Bildern und lateinischen Namen. Zwei Bilder haben den gleichen lateinischen Namen. Nehmt hiervon die deutsche Übersetzung bzw. nur die deutschen Wortteile, die sich bei den beiden Namen unterscheiden, und rechnet diese in Zahlen um:
_____ = ____ + ____ + ____ + ____ + ____ =
_____ = ____ + ____ + ____ + ____ + ____ + ____ = Streichen!
- i) Von wem wurde diese Tafel aufgestellt? _____ (17) Die Anzahl der Buchstaben dieses Wortes dürft ihr ebenfalls streichen!
- j) Wohin geht es in Richtung SE? _____ - _____ Rechnet den ersten Wortteil in eine Zahl um und streicht diese. ____ + ____ + ____ + ____ + ____ + ____ + ____ + ____ + ____ + ____ =
- k) Wohin führt das gelbe Wanderschild in Richtung SW? _____ (8) Die KM-Angabe ist **Wert D** = ____
Nehmt in dieser ____ Reihe den „einmal gedrehten Wert“, also den ____ Buchstaben und streicht diesen.
- l) Wie heißt die Straße hier? _____ Bitte in Zahlen umrechnen!

$$_ + _ + _ + _ + _ + _ + _ + _ = \boxed{}$$

Seid Ihr nun etwas warmgerätselt? Oder platzt Euch schon der Kopf? ☺ ☺ Dann lauft erstmal ein Stückchen...

Folgt dem asphaltierten Weg bergauf und zwar für $B - A = _$ Schritte. Bei 0° seht Ihr einen Felsen. Lasst von beiden Jahreszahlen die Tausender- und Hunderterstelle jeweils weg: Von beiden nun übrig bleibenden Zahlen $_ _$ und $_ _$, vertauscht dann die Einerstellen miteinander. Streicht die neuen Zahlen aus dem Buchstabensalat $\boxed{}$ und $\boxed{}$

Weiter geht es nun in Richtung $(B : D) + (D : C) \times A = _ _ + (_ \times _ _) = _ _^\circ$
Ein weißes Schild verrät Euch die weitere Richtung:

----- (10)

An der nächsten Kreuzung seht Ihr im Osten eine dicke Buche. Geht an die östliche Seite, wo zwei tief schon in einander übergehende Buchstaben zu sehen sind. Den ersten davon $\boxed{}$ dürft ihr im Buchstabensalat streichen, so oft er auch vorkommen mag.

Gebt Acht!! Ihr seid hier nicht alleine. Welche Farbe – außer weiß – hat der „Mittagssonnenfanatiker“?? ☺ ☺ $_ _ _ _$ Den zweiten Buchstaben des Wortes dürft Ihr in Reihe 5 streichen, **aber den vierten Buchstaben in Reihe 9 auf keinen Fall!!!** Markiert ihn euch.

Ab Mitte der Kreuzung geht es noch ca. $(D : C) \times A = _ _$ Schritte in bisheriger Richtung nun den Pfad bergauf. Dann in Richtung $(C \times B) - A = _ _ _^\circ$ den Pfad weiter im Zick-Zack, äh eigentlich ist es nur ein „Zick“ stetig den Berg hinauf. Nach dem Zick seht Ihr rechts nach einem Stück einen oben abgebrochenen Baum, der auf einen Felsen gewachsen ist.

Am nächsten Forstweg angekommen, weist euch ein kleiner Pfeil an einer Buche den weiteren Weg bergauf. Nun kommt Ihr bald zu unserem ersten Rastplatz, wo es auch einige Rätsel zu lösen gibt:

- Nach wem ist dieser „Saufplatz“ benannt? $_ _ _ _ _ _$ Rechnet das Wort in eine Zahl um und streicht diese $_ + _ + _ + _ + _ + _ = \boxed{}$
- Seit wann wird hier „gesoffen?“ $_ _ _ _$ Nehmt die Quersumme davon und vertauscht dann die Ziffern. Die neue Zahl dürft Ihr dann streichen. $\boxed{}$
- Eine weitere Jahreszahl findet Ihr, wenn Ihr weiter ins „Gesöff“ – oder dem was davon übrig ist - hineinschaut. $_ _ _ _$
Zieht nun beide Jahreszahlen von einander ab und streicht das Ergebnis im Buchstabensalat.
 $_ _ _ _ - _ _ _ _ = \boxed{}$
- Zählt die Steine des obersten Steinkreises dieser Stätte. $_ _$ Streicht aber nicht diese sondern die nächst höhere Schnapszahl. $\boxed{}$
- An der Behausung stehen rechts und links unten einige Balken hervor. Wie viele insgesamt? $_ + _ = _ _$ Vertauscht die Ziffern und streicht das Ergebnis $\boxed{}$

Weiter geht es nun in Richtung $B + (D \times A) = _ _ + _ _ = _ _ _^\circ$ Ihr trefft bald auf einen weiteren Weg. Haltet Eure Richtung bei. Nach einer Weile trefft Ihr an einer T-Kreuzung auf zwei Wanderzeichen. Geht zunächst den linken Weg bis zu einem Baum mit einem grünen Schild.

Zählt auf diesem Schild die Anzahl des Buchstabens, der in dem Namen des Stadtteils, in dem wir heute gestartet sind, am häufigsten vorkommt. Super! Ihr habt einen der beiden Buchstaben für die Bonusbox gefunden!!! Auf keinen Fall streichen!!!

Auch hier findet Ihr nun aber den „Morgen- und Abendsonnen-Fanatiker“! Folgt dem **zweifarbigen** Kollegen. Aber Achtung, verpasst nicht nach einigen Metern unseren Pfad in Richtung $B + (D : C) \times A = \text{---}^\circ$ bergab. Insgesamt werden nun 3 breitere Wege überquert. Kurz vor dem 3. Querweg, einem Forstweg, seht Ihr links eine coole 3-stämmige Buche. Folgt ab dem Forstweg dem Pfad mit der Zahl, dann macht ihr nichts falsch. Ein Euch bereits bekanntes Schild trifft Ihr auch wieder. Der Pfad führt Euch bald in eine lange Linkskurve. Kurz darauf findet Ihr links auf einem Felsen folgendes Zeichen: X H 2010. Ihr seid nun nur noch $B + (D : C) \times A$ Schritte von der Hinweisbox entfernt, die sich auf der rechten Seite unter zwei aneinander gelehnten Felsen verbirgt.

Toi, toi, toi, dass bis jetzt alles stimmt!!!

Einige Zeit nach der Kontrolle gibt es links wieder zwei Buchstaben auf Fels: und Stellt den hinteren Buchstaben auf den Kopf und rechnet dann diesen neuen Buchstaben und den vorderen in Zahlen um und streicht diese im Salat: und Auch die Summe aus beiden dürft Ihr streichen!

Nun kommt ihr gleich an eine Bank, wo ihr eine Pause einlegen und die tolle Aussicht genießen könnt. In ca. $B - (2 \times A) = \text{---}^\circ$ könnt ihr der Dergemer Box I winken. ☺ ☺ ☺

Geht dann den Pfad weiter. An einer markanten Rechtskurve könnt Ihr links oben unseren dreistämmigen Lieblingsbaum aus Dergem I sehen. Wer weiß noch, welchen wir meinen? Er hat auch an ein Wanderzeichen erinnert. Nee, Tannis Tanne war es nicht. ☺ ☺ ☺ _ _ _ _ _ Wenn Ihr die Buchstaben in Zahlen umrechnet und die Ziffern vertauscht, dürft ihr diese Zahl dann auch streichen. $\text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$

Bald darauf erfahrt Ihr wie dieser Pfad heißt, auf dem wir nun schon eine ganze Weile wandeln: _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _ Streicht von diesem Wort den 3. Buchstaben in Reihe 2 und den 7. Buchstaben in Spalte 1

Am Forstweg angekommen geht es auf diesem in der bereits bekannten Richtung weiter. An der nächsten Kreuzung gibt es mehrere Schilder:

Welchen der Fanatiker sehen wir hier das erste Mal? _ _ _ _ Rechnet die Buchstaben in eine Zahl um. $\text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$

Rechnet dann die Kilometerangaben - ohne Berücksichtigung der Kommastellen - aller Fanatiker zusammen $\text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$ Addiert dann die dreistellige Zahl auf dem Holzschild $\text{---} + \text{---} = \text{---}$ Nehmt davon die Quersumme und streicht in dieser .Reihe den 5. Buchstaben.

Notiert dann von den weißen Wegweisern in der Kreuzungsmitte sämtliche Kilometerangaben. Addiert alle Zahlen vor der Kommastelle miteinander $\text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$ dann alle hinter dem Komma miteinander $\text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$

Merkt euch diese beiden Zahlen für später!!! Vertauscht die Ziffern der höheren der beiden Zahlen miteinander, streicht diese neue Zahl und auch die kleinere Zahl – aber unverändert - im Buchstabensalat! und

Der weiße „vergessene“ Wegweiser weist Euch dann den weiteren Weg. An der nächsten Kreuzung geht es geradeaus weiter. Links steht eine dicke Buche mit diversen Männer- und Frauennamen: Diese solltet Ihr alle notieren: Als Hilfe sind einige Buchstaben vorgegeben:

MÄNNER: _ _ _ / S _ _ _ / _ _ _ _ / _ A _ _ / _ _ _ _ S / _ _ _ _ I _ _

FRAUEN: _ _ _ / _ E _ _

- Rechnet die Buchstaben der zwei ersten Männernamen in Zahlen um. Achtung ohne vorgegebene Buchstaben! $_ + _ + _ + _ + _ + _ = _$ vertauscht dann die Ziffern: Streichen!
- Macht dasselbe mit dem dritten und vierten Männernamen! $_ + _ + _ + _ + _ + _ + _ = _$ Vertauschen nicht vergessen!
- Den letzten Buchstaben des ersten Frauennamens streicht in Reihe 5.

Der Weg gabelt sich nun bald. Haltet Euch in Richtung SW. Ignoriert kreuzende Pfade. Lauft den Weg solange weiter, bis Ihr links eine Tafel erreicht. Hier braucht Ihr nun die beiden gemerkten Zahlen von vorhin. Was bedeuten diese?

_____ und _____

Wie viele Buchstaben hat das längere der beiden Wörter? Streicht diese Zahl!
Vom kürzeren Wort streicht den 5. Buchstaben in Reihe 8.

Ein Stück den Weg wieder zurück weist Euch ein weißes Schild den Weg bergab. Vorbei geht es an einigen Grenzstein stetig bergab. Genießt nach einigen Minuten den Ausblick hinter der Bank. Links des Weges begegnet Euch kurz darauf eine schwarze Zahl auf weißem Grund unterhalb eines in den letzten Minuten öfter aufgetretenen Schildes. Vertauscht die Ziffern und streicht die neue Zahl im Buchstabensalat:

An der Straße angekommen seht Ihr, auf welcher „Erhebung“ Ihr gerade unterwegs ward. dem _____ Streicht den 2. Buchstaben in Reihe 9.

Überquert nun die Straße in Richtung $B + (D : C) \times A = _ \circ$ und verlasst diese dann baldmöglichst wieder in Richtung dem blauen Schild. Nicht so schnell!

- Was stand hier früher? ein _____ Rechnet die Buchstaben um! $_ + _ + _ + _ + _ + _ + _ = _$
Ist der Buchstabe noch frei? Falls nicht, streicht den in dieser Reihe am nächsten daneben liegenden noch freien im Buchstabensalat.
- Wer war der älteste bekannte Herr dort? _____
Streich den 2. Buchstaben in Reihe 8.

Ihr kommt nun am Bachlauf entlang auf einen weiteren Platz. Wie heißt dieser?

_____ Nehmt das Tier (Einzahl) aus dem Wort und rechnet es in eine Zahl um! Streichen!

Auf dem Platz fällt Euch noch ein Haus ins Auge. Was ist dort untergebracht?
_____ (12)

= + + + = Vertauscht die Ziffern!

$$\underline{\text{B}}_{_____} = __ + __ + __ + __ + __ + __ = \boxed{}$$

Auf der anderen Gedenktafel blieben einige Personen vermisst. Wie viele genau?

Geht nun weiter zum „Saufkopf“. Dort begegnet Euch auch eine schwarze Zahl auf gelbem Schild. Streichen!! ☐

Streich den ersten Buchstaben in Reihe 8.

Wo wurde dieser geborgen? (7) Rechnet das Wort in eine Zahl um: + + + + + + =

Prägt Euch das hintere Wort, nennen wir es XXX, ein!!!

Finale:

Die nächste Y-Gabelung / Kreuzung oder wie Ihr es nennen wollt, verlasst Ihr auf dem schmalsten der Wege. Stürzt unterwegs nicht ab!! Vom Abgrund geht $(B : D) + A + C^2 = \underline{\hspace{1cm}}$ Schritte weiter. Links des Weges nun eine mehrstämmige Buche. Eure Richtung ist nun ca. $(C \times B) - (C \times A) - D = \underline{\hspace{1cm}}^\circ$ querfeldein. An der zweiten Senke werdet Ihr die Dergemer Letterbox II schnell finden.

Viel Spass noch beim Suchen des Startpunktes für die Dergemer Letterbox III.

Schneller Rückweg:

6

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

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

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

Beispiele: Feld (25) = S, Feld (98) = E
Das sind nur Beispiele, diese Felder könnt ihr nicht gebrauchen, also... ?

B. Wortsammlung zum Kreuzworträtsel

7 Buchstaben: _ _ _ _ _ _ _

8 Buchstaben: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

9 Buchstaben: _ _ _ _ _ _ _ _ _

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

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

12 Buchstaben: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

13 Buchstaben: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

14 Buchstaben: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

17 Buchstaben: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

D. Aufgabenblatt

Habt Ihr nun den Durchblick? Haltet Ausschau nach folgenden Punkten fürs Kreuzworträtsel:

- a) $D - (A : C)$ = _____ bedeutet ohne Bindestrich geschrieben: _____ (10)
- b) C = _____ bedeutet: _____ (8)
- c) $C \times C$ = _____ bedeutet: _____ (10)
- d) $A : C$ = _____ bedeutet: _____ (8)
- e) $A - C$ = _____ bedeutet: _____ (13)
- f) $D + (A : C)$ = _____ bedeutet: _____ (14)
- g) $A + D - C$ = _____ bedeutet: _____ (12)
- h) $A \times C$ = _____ bedeutet: _____ (8)
- i) $A + C$ = _____ Streicht von diesem Wort den 1. Buchstaben in Reihe 3
- j) $D + (A : C) + A$ = _____ Streicht den 2. Buchstaben in Reihe 4.
- k) $D : C$ = _____ Streicht den 2. Buchstaben in Reihe 4.
- l) $(A \times C) - (D : C)$ = _____ Streicht vom hinteren Wort den ersten Buchstaben in Reihe 7.

Bevor Ihr wieder frei atmen könnt, noch die folgenden Fragen:

- m) Wie heißt die südlichste der XXXer - "Errungenschaften"? _____
Streicht den 4. Buchstaben in Reihe 8 des Buchstabensalates ____
- n) Welches sprichwörtliche FAST-FOOD war hier nicht selten? _____
Streicht den 1. Buchstaben in Reihe 2 des Buchstabensalates ____

Nun weiter! Keine Müdigkeit vortäuschen!

- o) $A - (D : C)$ An diesem Ort angekommen, zählt die rechteckigen komplett umfassten kleinen "Löcher" eines "Fenstergitters". Streicht die Zahl! _____
- p) Wieviele Stufen hat die größte zusammenhängende Treppe? Steigt hinauf und streicht die Zahl ebenfalls! _____
- q) Auf einem Berg seht Ihr einen Turm. Zählt die weißen und roten Querbalken und multipliziert die jeweiligen Farbergebnisse miteinander. Ergebnis streichen! _____

Verlasst nun wieder den geschützten Bereich und haltet Euch am Hauptweg rechts.

Nach dem Loch seht Ihr rechts einen Namen in der Mauer. _____ (12)

Die Quersumme der kleineren Jahreszahl dort, dürft Ihr streichen! _____

Zieht auch beide Jahreszahlen von einander ab und streicht das Ergebnis! _____ - _____ = _____

Wählt den linken Weg bergab. Rechts noch ein Grenzstein. Rechnet sämtliche Buchstaben darauf in eine Zahl um! _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____ **ENDE**

Happy letterboxing
Tigerente & TANNI-TANNE