

Numerical Features of the Book of Haggai

A New Approach to its Compositional Structure

Please read the [General Introduction](#)

Various views on the structural design of the book of Haggai

The sections marked [blue](#) are displaced, resulting in a text contrived by the commentator in question.

Twelve of the sixteen commentators assume a break between 1,15a and 1,15b. See Observation 1.

- F. HORST (*Die Zwölf Kleinen Propheten: Nahum bis Maleachi*, in: HAT 14, 1938, 195-203):
1,1-14; [1,15a](#); [1,15b.2,1-9](#); [2,10-14](#); [2,20-23](#).
- K. ELLIGER (*Die Propheten Nahum, Habakuk, Zephanja, Haggai, Sacharja, Maleachi*, in: ATD 25, 1951, 79-93):
1,1-6; 1,7-8; 1,9-11; 1,12-14; [1,15a](#); [1,15b.2,1-9](#); [2,10-14](#); [2,20-23](#).
- H. FREY (*Die kleinen nachexilischen Propheten*, in: Die Botschaft des Alten Testament, 1963, 13-43):
A: 1,1; 1,2-4; 1,5-6; 1,7-8; 1,9-11; 1,12-15a; **B:** 1,15b-2,2; 2,3-5; 2,6-9; **C:** 2,10; 2,11-14; 2,15-19; **D:** 2,20-23.
- J.G. BALDWIN (*Haggai, Zechariah, Malachi*, in: The Tyndale Old Testament Commentaries, 1972, 25-55):
I: 1,1-11; 1,12-15; **II:** 2,1-9; **III:** 2,10-19; 2,20-23.
- R. MASON (*Haggai, Zechariah and Malachi*, in: The Cambridge Bible Commentary, 1977, 1-26):
1,1-11; 1,12-15; 2,1-9; 2,10-14; 2,15-19; 2,20-23.
- A.S. VAN DER WOUDE (*Haggai, Maleachi*, in: POT 1982, 9-76):
1,1-2; 1,3-11; 1,12-15a; | 1,15b-2,2; 2,3-5; 2,6-9; | 2,10-14; 2,15-19; | 2,20-23.
- R. SMITH (*Micah-Malachi*, in: WBC 32, 1984, 145-163): **1.** 1,1-11; **2.** 1,12-15a; **3.** 1,15b-2,9; **4.** 2,10-19; **5.** 2,20-23.
- D.L. PETERSEN (*Haggai & Zechariah*, in: Old Testament Library, 1984, 17-106):
1,1-11; 1,12-15a; 1,15b-2,9; 2,10-14; 2,15-19; 2,20-23.
- P.A. VERHOEF (*The Books of Haggai and Malachi*, in: NICOT, 1987, 3-150): 1,1-15a; 1,15b-2,9; 2,10-19; 2,20-23.
- S. AMSLER (*Aggée, Zacharie 1-8*, in: Commentaire de L'Ancien Testament Xlc, Genève: Labor et Fides, 1988, 9-40):
1,1-14; [1,15a+2,15-19](#); [1,15b.2,1-9](#);
- C. and E.M. MEYERS ("The Book of Haggai", in: The Anchor Bible Dictionary III, 1992, 20-23):
1,1-11; 1,12-15a; 1,15b-2,9; 2,10-19; 2,20-23.
- H.G. REVENTLOW (*Die Propheten Haggai, Sacharja und Maleachi*, in: ATD 25,2, 1993, 5-31): 1,1-15a, 1,15b;2,1-9; 2,10-19; 2,20-23.
- P.L. REDDITT (*Haggai, Zechariah and Malachi*, in: New Century Bible Commentary, 1995, 1-34):
1,1-15a; 1,15b-2,9; 2,10-19; 2,20-23.
- D.A. DORSEY (*The Literary Structure of the Old Testament: A Commentary on Genesis-Malachi*, Grand Rapids: Baker, 1999, 315-316): 1,1.2-11; 1,12-15; 2,1-9; 2,10-19; 2,20-23.
- K. SPRONK ("Joël, Obadja, Nahum, Zefanja, Haggai, Zacharia, Maleachi", in: *De Bijbel literair*, Onder redactie van Jan Fokkelman en Wim Weren, Zoetermeer/Kapellen, 2003, 295-309): 1,1-12; 1,13-15; 2,1-9; 2,10-19; 2,20-23.
- J.D. NOGALSKI (*The Book of the Twelve: Micah-Malachi*, in: Smyth & Helwys Bible Commentary 18a, Macon GA, 2011, 761-802): **I:** 1,1-11; 1,12-15a; **II:** 1,15b-2,9; **III:** 2,10-19; **IV:** 2,20-23.
- M. LEUENBERGER (*Haggai*, in: HThKAT, 2015): 1,1-15a; 1,15b; 2,1-9; 2,10-19; 2,20-23.

Overall outline based on layout markers, content and numerical features

The four dates in the book of Haggai (in [1,1](#), [1,15b.2,1](#), [2,10](#), and [2,20](#)) divide the text into four parts:

Part 1: 1,1-15 Haggai speaks to the leaders and they respond positively: P	15 vs; 238(14x17) w.
Part 2: 2,1-9 Haggai speaks to the governor, the high priest and the people: P	9 vs; 144 w.
Part 3: 2,10-19 Haggai asks the priests to decide on a ritual question: S	10 vs; 160 w.
Part 4: 2,20-23 Haggai speaks to Zerubbabel, the governor of Judah: Col.	4 vs; 58 w.
Parts 1-4: 1,1-2,23	38 vs; 600 w.

Observation 1 The numerical evidence strongly suggests that 1,15 is part and parcel of Part 1 with its **238** (14x17) words, governed by the divine name number **17** and sealed as a literary entity. Only four of the sixteen commentaries I consulted rightly regard 1,15 as integral within the preceding passage, namely: Baldwin, Mason, Dorsey, and Spronk.

The quantitative structural analysis of the book of Haggai

Vs.	Texts	Words	Letters	יהוה	Sum w.	S/P	Structural Design
Part 1 1,1-14							The temple must now be rebuilt
1	Hag 1,1	28	111	1	28		§1 YHWH rebukes the indolent leaders
2	Hag 1,2	15	49	2-3	43/43	P	
3	Hag 1,3	7	26	4	50		§2 They let the temple lie in ruins
4	Hag 1,4	9	36		59		
5	Hag 1,5	9	35	5	68		
6	Hag 1,6	19	76		87/44	P	
7	Hag 1,7	8	31	6	95		§3 YHWH orders them to take action
8	Hag 1,8	11+	41	7	106		1,8-9 The leaders have to consider their attitude regarding the temple: 34 words.
9	Hag 1,9	23/34 (2x17)	84	8	129		
10	Hag 1,10	9	34		138		
11	Hag 1,11	24	90		162/75	S	
12	Hag 1,12	27	116	9-11	189		
13	Hag 1,13	12	48	12-14	201		§4 The leaders and people start work
14	Hag 1,14	28	112	15-16	229/67	P	This P is obviously out of place, for 1,15 must be linked to the preceding verses.
15	Hag 1,15	9	41		238	[]	
15	Part 1	238 (14x17)	930	16x	238 (14x17)		Part 1 is sealed by 238 (14x17) words.
Part 2 1,1-9							Reassurance: YHWH is with them
16	Hag 2,1	11	45	17	249		§1 Be aware of the situation!
17	Hag 2,2	18	68		267		
18	Hag 2,3	19	72		286		
19	Hag 2,4	24	89	18-20	310		
20	Hag 2,5	12	51		322/ 84	S	
21	Hag 2,6	19	65	21	341		§2 YHWH will fill this house with glory
22	Hag 2,7	16	62	22	357		
23	Hag 2,8	7	25	23	364		
24	Hag 2,9	18	73	24-25	382/60	P	
9	Part 2	144	550	9x	144		
Part 3 2,10-19							YHWH promises to bless the people
25	Hag 2,10	13	56	26	395		2,13-14 Haggai raises the issue of clean and unclean: 34 (2x17) words.
26	Hag 2,11	10	35	27	405		
27	Hag 2,12	25	91		430		
28	Hag 2,13	13	51		443		
29	Hag 2,14	21 34	73	28	464		
30	Hag 2,15	15	53	29	479		
31	Hag 2,16	15	59		494		
32	Hag 2,17	14 78 (3x26)	58	30	508		
33	Hag 2,18	19 19+	76	31	527		
34	Hag 2,19	15 15/34	58		542/160	S	
10	Part 3	160	610	6x	160		2,15-19 The priests must consider what will come to pass from this day onward: 78 (3x26) words. 2,18-19 From this day on YHWH will bless Judah: 34 words.
Part 4 2,20-23							The significance of Zerubbabel
35	Hag 2,20	10	40	32	552		Part 4 clearly precludes on the crucial role of Zerubbabel in Zechariah 4. See below Observation 5.
36	Hag 2,21	12	44		564		
37	Hag 2,22	16	81		580		
38	Hag 2,23	20/58	81	33-35	600/58	P	
4	2,20-23	58	246	4x	58		
38	1,1-2,23	600	2336	35x	600		

Observation 2 The decision to take 1,15 numerically, on the basis of its 238 (14x17) words, as integral

within Part 1 (1,1-15) implies that the **P** in MT after 1,14 is out of place and that the traditional chapter arrangement is correct. For a comparable case, see the book of Job where the **P** after 3,1 is also out of place, because it should have been after 1,13.

Observation 3 Some crucial passages have been highlighted by **17** and **26**:

1. The leaders have to consider their attitude regarding the temple (1,8-9): **34** (2x**17**) words.
2. Haggai raises the issue of clean and unclean (2,13-14): **34** (2x**17**) words.
3. From the day the foundation of the temple was laid, YHWH will bless Judah (2,18-19): **34** (2x**17**) words.
4. The priests must consider what will come to pass from this day onward (2,15-19): **78** (3x**26**) words.

Observation 4 Most intriguingly, as noted by Klaas Eikelenboom, it was on the 21st of the 7th month in the second year of Darius (the 198th day), that YHWH said to Zerubbabel and Joshua אֲנִי אִתְּכֶם, 'I am with you'. This means that **197** days have passed; this number represents the numerical value of the famous words in Isaiah 7,14 עִמָּנוּ אֵל, 'God is with us': 70+40+50+6+1+30=**197**. It would be worthwhile to explore this further.

Observation 5 In the book of Haggai the name of **Zerubbabel**, the governor of Judah, is to be found **7x**, woven as a green thread into the text from the first to the last verse: 1,1; 1,12; 1,14; 2,2; 2,4;4; 2,21; 2,23.

See the Hebrew text below. In the book of Zechariah his name occurs **4** times: 4,6; 4,7; 4,9; 4,10.

The fact that Haggai 2,20-23 evidently preludes on the role of Zerubbabel in Zechariah 4, is an important piece of evidence that the books of Haggai and Zechariah constitute a close-knit compositional entity.

Most intriguingly, **Zechariah** and **Malachi** have altogether **4004** (154x**26**) words, showing that these two books, in their turn, have also numerically been finalized and sealed as a literary unity. The conclusion to be drawn is that Haggai, Zechariah and Malachi constitute a coherent literary entity.

Words ascribed to God (WAG) in the book of Haggai

It stands to reason that the **introductions** at the beginning of God's words are not part of the words ascribed to God. However, the formulae referring to God's speaking (Column 7 below), appear to be integral within the words ascribed to God as in Ezekiel, Hosea, Joel, Micah, Zephaniah, and Zechariah.

In DS 5, 6, and 10, the referring formulae are as a matter of course intergral within the *preformulated* messages YHWH orders the prophet to convey (Column 5). See the Hebrew text below.

In any case, the function of these formulae is to stress the divine character of the words ascribed to God.

Column 1: The numbering of the words ascribed to God (Ns.).

Column 2: The texts in which they are to be found (Text).

Column 3: The addressees (Addressee).

Column 4: The number of words in the introductions (**Intro**).

Column 5: The words in the utterances ascribed to God (**DS**).

Column 6: The formulae referring to God's speaking (**Ref. For.**).

Column 7: The divine utterances including the referring formulae (**WAG**).

Column 8: The total number of words devoted to God's speaking (Total).

Ns.	Text	YHWH/Addressee/Subject	Intro	DS	Ref. For.	WAG	Total
1	1,1-2	>Haggai/Zerubbabel/Joshua: Time to rebuild?	33	10	0	10	43
2	1,3-6	>Haggai/Zerubbabel/Joshua: Deliberate!	7	33	4	37	44
3	1,7-11	>Haggai/Zerubbabel/Joshua: Time to rebuild!	4	66	5	71	75
4	1,13	>Haggai>People: I am with you!	8	2	2	4 255 (15x17)	12
5	2,1-5	>Haggai>Zerubbabel/Joshua: Take courage!	11	66+7=73	0 [7]	73	84
6	2,6-9	>Haggai>Zerubbabel/Joshua: Restoration!	0	43+17=60	0 [17]	60	60
7	2,10-12	>Haggai>Priests: Decide about clean/unclean.	17	27	0	27	44
8	2,14	>Haggai>Priests: The offerings are unclean!	0	16	2	18	18
9	2,15-19	>Haggai>Priests: Consider what will happen!	0	76	2	78 (3x26)	78+
10	2,20-23	>Haggai>Zerubbabel: You are my chosen one!	10	40+8=48	0 [8]	48	58/136 (8x17)
	1,1-2,23		90	411	15	426	516

Observation 6 WAGs 1-6, which are about the urgent rebuilding of the temple and YHWH's promise of restoration and prosperity to Zerubbabel, Joshua, and the people, have altogether **255 (15x17) words**.

WAG 9 has **78 (3x26) words**. In WAGs 9-10 **136 (8x17) words** are devoted to God's speaking.

I owe thanks to Klaas Eikelenboom for his constructive remarks and for having checked my article.

Haggai 1

Dated introduction 1 בשנת שתים לדרגוש המלך בחדש השני ביום אחד לחדש
היה דבר יהוה ביד חגי הנביא אל **ורבכל**¹ בן-שאלתיאל פתת יהודה
ואל-יהושע בן-יהוצדק הכהן הגדול לאמר:

1. 1,1-2 33+10=43

2 פה אמר יהוה צבאות לאמר

העם הזה אמרו לא עת-בא עת-בית יהוה להבנות: פ

2. 1,3-6 7+33+4=37=44

3 ויהי דבר יהוה ביד חגי הנביא לאמר:

4 העת לכם אתם לשבת בבתיכם ספונים

והבית הזה חרב:

5 ועתה פה אמר יהוה צבאות

שימו לבבכם על-דרכיכם:

6 זרעתם הרבה והבא מעט אכול ואין-לשבעה

שתו ואין-לשכרה לבוש ואין-לתם לו

והמשפך משפך אל-צדור נקוב: פ

3. 1,7-11 4+66+5=71=75

7 פה אמר יהוה צבאות

שימו לבבכם על-דרכיכם:

8 עלו ההר והבאתם עץ וכונו הבית

וארצה-בנו ואכבדה אמר יהוה:

9 פנה אל-הרבה והנה למעט והבאתם הבית ונפתחי בו

יען מה נאם יהוה צבאות

יען ביתי אשר-הוא חרב ואתם רצים איש לביתו:

10 על-כן עליכם פלאו שמים מטל והארץ פלאה וכולה:

11 ואקרא חרב על-הארץ ועל-ההרים ועל-ההרדן

ועל-התינוש ועל-היצהר ועל אשר תוציא האדמה

ועל-האדם ועל-הבהמה ועל כל-יגיע כפים: פ

12 וישמע **ורבכל**² בן-שלתיאל ויהושע בן-יהוצדק הכהן הגדול
וכלו שארית העם בקול יהוה אלהיהם ועל-דברי חגי הנביא כאשר
שלוח יהוה אלהיהם ויראו העם מפני יהוה:

4. 1,13 8+2+2=4=12

13 ויאמר חגי מלאך יהוה במלאכות יהוה לעם לאמר

אני אתכם נאם יהוה:

14 ויער יהוה את-רוח **ורבכל**³ בן-שלתיאל פתת יהודה

ואת-רוח יהושע בן-יהוצדק הכהן הגדול

ואת-רוח כל שארית העם ויבאו ויעשו מלאכה

בבית יהוה צבאות אלהיהם: פ This Petuchah in MT is out of place

15 ביום עשרים וארבעה לחדש בששי

בשנת שתים לדרגוש המלך: פ The chapter arrangement is correct.

Haggai 2

Dated introduction

1 בשביעי בעשרים ואחד לחדש

5. 2,1-5 11+73=84 Preformulated message היה דבר יהוה ביד חגי הנביא לאמר:

2 אמר-נא אל **ורבכל**⁴ בן-שלתיאל פתת יהודה ואל-יהושע בן-יהוצדק הכהן

הגדול ואל-שארית העם לאמר:

3 מִי בְכֶם הַנִּשְׁאָר אֲשֶׁר רָאָה אֶת־הַבַּיִת הַזֶּה בְּכַבּוּדוֹ הַרְאִישׁוֹן וַמָּה אַתֶּם רֹאִים אֹתוֹ עַתָּה הֲלֹא כְּמָהוּ כְּאִין בְּעֵינֵיכֶם:

4 וְעַתָּה חֲנוּק **וְרַבְבָּל** וְנֹאס־יְהוָה

וְחֲנוּק יְהוֹשֻׁעַ בֶּן־יְהוֹזָבָד הַכֹּהֵן הַגָּדוֹל וְחֹזֵק כָּל־עַם הָאָרֶץ נֹאס־יְהוָה וַעֲשׂוּ כִּי־אָנִי אֲתֹכֶם נֹאם יְהוָה צְבָאוֹת:

5 אֶת־הַדְּבָר אֲשֶׁר־כָּרַתִּי אֲתֹכֶם בְּצִאתְכֶם מִמִּצְרָיִם וְרוּחִי עִמָּדָת בְּתוֹכְכֶם אֶל־תִּירְאוּ: **ו**

6 **2,6-9** $0+60=60$ Preformulated message **כִּי כֹה אָמַר יְהוָה צְבָאוֹת עוֹד אַחַת מְעַט הִיא**

וְאָנִי מַרְעִישׁ אֶת־הַשָּׁמַיִם וְאֶת־הָאָרֶץ וְאֶת־הַיָּם וְאֶת־הַתְּרָבָה:

7 וְהִרְעַשְׁתִּי אֶת־כָּל־הַגּוֹיִם וּבָאוּ חֲמֹדַת כָּל־הַגּוֹיִם

וּמִלֵּאֲתֵי אֶת־הַבַּיִת הַזֶּה כְּבוֹד אָמַר יְהוָה צְבָאוֹת:

8 לִי הַכֶּסֶף וְלִי הַזָּהָב נֹאם יְהוָה צְבָאוֹת:

9 גָּדוֹל יְהִיָּה כְבוֹד הַבַּיִת הַזֶּה הָאֲחֵרוֹן מִן־הַרְאִישׁוֹן אָמַר יְהוָה צְבָאוֹת וּבְמִקּוֹם הַזֶּה אֲתֵן שְׁלוֹם נֹאם יְהוָה צְבָאוֹת: **פ**

10 **בְּעֵשְׂרִים וָאַרְבָּעָה לַתְּשִׁיעֵי בִשְׁנַת שְׁתַּיִם לְדַרְיֹוֹשׁ**

7 **2,10-12** $17+27=44$ **הָיָה דְבַר־יְהוָה אֶל־חֲנִי הַנְּבִיא לֵאמֹר:**

11 **כֹּה אָמַר יְהוָה צְבָאוֹת שְׂאֵל־נָא אֶת־הַכֹּהֲנִים תּוֹרָה לֵאמֹר:**

12 תְּנוּ יִשְׂא־אִישׁ בְּשֶׁר־קֹדֶשׁ בְּכַנֶּף בְּגָדוֹ

וְנָנַע בְּכַנְפוֹ אֶל־הַלֶּחֶם וְאֶל־הַנֶּזֶיד וְאֶל־הַיַּיִן וְאֶל־שֶׁמֶן וְאֶל־כָּל־מֵאֲכָל הַיִּקְדָּשׁ

וַיַּעֲנוּ הַכֹּהֲנִים וַיֹּאמְרוּ לֵא:

13 וַיֹּאמֶר חֲנִי אִם־יִנָּע טְמֵא־נַפֶּשׁ בְּכָל־אֵלֶּה הַיִּטְמֵא וַיַּעֲנוּ הַכֹּהֲנִים וַיֹּאמְרוּ יִטְמֵא:

14 **2,14** $0+16+2=18=18$ **וַיַּעַן חֲנִי וַיֹּאמֶר כֵּן הָעַם־הַזֶּה וְכֵן־הַגּוֹי הַזֶּה לִפְנֵי נֹאס־יְהוָה**

וְכֵן כָּל־מַעֲשֵׂה יְדֵיהֶם וְאֲשֶׁר יִקְרִיבוּ שֵׁם טְמֵא הוּא:

15 **2,15-19** $0+76+2=78=78$ (3x26) **וְעַתָּה שִׁימוּ־נָא לְבַבְכֶם מִן־הַיּוֹם הַזֶּה וּמַעַלָּה**

מִטָּרֶם שׁוֹם־אָבֵן אֶל־אָבֵן בַּהִיכָל יְהוָה:

16 מִהַיּוֹתֶם בָּא אֶל־עֲרַמַת עֲשָׂרִים וְהִיתָה עֲשָׂרָה

בָּא אֶל־הַיִּקְב לַחֲשֵׁף חֲמִשִּׁים פּוֹרָה וְהִיתָה עֲשָׂרִים:

17 הַפִּיתִי אֲתֹכֶם בַּשָּׂדֶפּוֹן וּבִנְרִקוֹן וּבְכַרְדָּא אֶת כָּל־מַעֲשֵׂה יְדֵיכֶם

וְאִין־אֲתֹכֶם אֵלִי נֹאס־יְהוָה:

18 **שִׁימוּ־נָא לְבַבְכֶם מִן־הַיּוֹם הַזֶּה *וּמַעַלָּה** *Klaas Eikelenboom has computed that the rebuilding

of the temple started after the 260th day of the second year **מִיּוֹם עֲשָׂרִים וָאַרְבָּעָה לַתְּשִׁיעֵי לְמִן־הַיּוֹם**

of Darius, which is significant because the numerical value of **אֲשֶׁר־יִסַּד הִיכָל־יְהוָה שִׁימוּ לְבַבְכֶם:**

his name is $2 \times 260: 4+200+10+6+300 = 520 =$ **דַּרְיֹוֹשׁ** **19 הַעוֹד הַזֶּרַע בְּמַגּוֹרָה**

וְעַד־הַגֶּפֶן וְהַתְּאֵנָה וְהַרְמֹז וְעֵץ הַצִּית לֹא נִשְׂא מִן־הַיּוֹם הַזֶּה אֲבָרָךְ: **ו**

20 **2,20-23** $10+48=58$ **וַיְהִי דְבַר־יְהוָה וְשָׁנִית אֶל־חֲנִי בְּעֵשְׂרִים וָאַרְבָּעָה לַחֲדָשׁ לֵאמֹר:**

21 **אָמַר אֶל־וְרַבְבָּל** **פַּחַת־יְהוּדָה לֵאמֹר** **Preformulated message**

אָנִי מַרְעִישׁ אֶת־הַשָּׁמַיִם וְאֶת־הָאָרֶץ:

22 וְהַפַּכְתִּי מִקְרָבָה וְרַכְבִּיָּה וַיְרִדוּ סוּסִים וְרַכְבֵיהֶם אִישׁ בְּתַרְב אֲחִיו:

23 בַּיּוֹם הַהוּא נֹאס־יְהוָה צְבָאוֹת אֶקְחֶךָ **וְרַבְבָּל** **בֶּן־וְשִׁמְתִיָּה כַּחֲוֹתֶם**

שְׂאֵל־תֵּיֵאל עַבְדִּי נֹאס־יְהוָה כִּי־בָךְ בְּחַרְתִּי נֹאם יְהוָה צְבָאוֹת: