

Greek weights in the Eastern Mediterranean: An Overview

Greek weights and coins



Sicyon, 1 mina



Sicyon, 1 stater



Tenedos, 1/2 mina



Tenedos, 1 drachma

[sign in](#)[become a supporter](#)[subscribe](#)[search](#)[find a job](#)[dating](#)[more](#)[International edition](#)

theguardian

[UK](#) [world](#) [sport](#) [football](#) [opinion](#) [culture](#) [business](#) [lifestyle](#) [fashion](#) [environment](#) [tech](#) [travel](#)[browse all sections](#)[home](#) > [science](#)

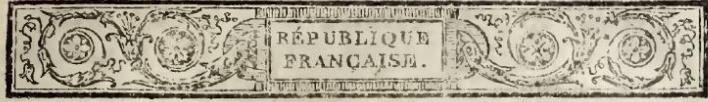
Science
Shortcuts

Au revoir to the original kilogram: Le Grand K joins the list of relegated metrics

The platinum-iridium cylinder used to standardise the kilogram is getting an upgrade - to a complicated process that involves the measuring of light



18 Germinal An III (April 7, 1795)



LOI

Relative aux poids et mesures.

Du 18 Germinal, an 3.^e de la République française,
une et indivisible.

LA CONVENTION NATIONALE, voulant assurer au peuple français le bienfait des poids et mesures uniformes et invariables précédemment décrétés, et prendre les moyens les plus efficaces pour en faciliter l'introduction dans toute la République, après avoir entendu le rapport de son comité d'instruction publique, DÉCRÈTE ce qui suit :

ART. I.^{er} L'époque prescrite par le décret du premier août 1793 (*vieux style*), pour l'usage des nouveaux poids et mesures, est prorogée, quant à la disposition obligatoire, jusqu'à ce que la Convention nationale y ait statué de nouveau en raison des progrès de la fabrication ; les citoyens sont cependant invités de donner une preuve de leur attachement à l'unité et à l'indivisibilité de la République, en se servant dès-à-présent des nouvelles mesures dans leurs calculs et transactions commerciales.

II. Il n'y aura qu'un seul étalon des poids et mesures pour toute la République ; ce sera une règle de platine sur laquelle sera tracé le mètre qui a été adopté pour l'unité fondamentale de tout le système des mesures.

Cet étalon sera exécuté avec la plus grande précision, d'après les expériences et les observations des commissaires chargés de sa détermination, et il sera déposé près du corps législatif, ainsi que le procès-verbal des opérations qui auront servi à le déterminer, afin qu'on puisse les vérifier dans tous les temps.

III. Il sera envoyé dans chaque chef-lieu de district un modèle conforme à l'étalon prototype dont il vient d'être parlé, et en outre un modèle de poids exactement déduit du système des nouvelles mesures. Ces modèles serviront à la fabrication de toutes les sortes de mesures employées aux usages des citoyens.

V. Les nouvelles mesures seront distinguées dorénavant par le surnom de *républicaines* ; leur nomenclature est définitivement adoptée comme il suit :

On appellera.

Mètre, la mesure de longueur égale à la dix-millionième partie de l'arc du méridien terrestre compris entre le pôle boréal et l'équateur ;

Gramme, le poids absolu d'un volume d'eau pure égal au cube de la centième partie du mètre, et à la température de la glace fondante.

19 Frimaire An VIII (December 10, 1799)

Art. I. Le mètre et le kilogramme en platine, déposés le 4 messidor dernier au Corps législatif par l'Institut national des sciences et des arts, sont les étalons définitifs des mesures de longueur et de poids dans toute la République. En conséquence, il en sera remis des copies absolument conformes à la Commission Consulaire, pour servir à diriger la confection des nouvelles mesures et des nouveaux poids.



IG II² 1013 (late 2nd century BCE)



1 ΔΙΗΤΟΕΜ ΤΕΙΡΑΙΡΙΝΟ...
 2 ΝΑΧΟΝΙΟ ΕΚΤΗΜΕΝΟΣ ΤΟ ΜΕΤΡΟΝ...
 3 ΕΜΦΙΣΤΗΤΗΣ ΑΝΤΟΣ ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ...
 4 ΑΡΧΟΝΤΕΣ ΕΜΙΤΗ ΝΑΗΜΟΣΙΑΝ ΤΡΑΠΕΖΑΝ ΤΟ ΤΗΙ...
 5 ΟΚΗΡΥΞΙΜΑΝ ΛΟΓΟΝ ΕΑΝ ΔΕ ΟΙΚΕΤΗΣ ΜΑΣ ΤΙ ΓΟΥΣ ΟΡΓΕ...
 6 ΑΦΑΝΙΖΕΤΑΣ ΕΑΝ ΔΟΙ ΑΡΧΟΝΤΕΣ ΜΥΣΥΝΕΡΙΣΧΩΣΙ ΤΟΙΣ ΙΔΙΑΤΑΙΣ...
 7 ΤΗ ΒΟΥΛΗΝ ΟΙΣ ΑΚΟΣΙΟΙ ΑΙΔΕ ΑΡΧΑΙΛΑΙΣΙ ΝΟΜΟΙ ΠΡΟΣ ΤΑΥΤΟΥΣ ΕΙΝΤΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΕΣΚΕΥΑΝ...
 8 ΣΥΜΒΟΛΑΣ Η ΚΩΜΑΤΑ ΠΟΙΣΑΜΕΝΑΙ ΠΡΟΣ ΤΕ ΤΑΥΤΑ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΙΡΑΚΑΙ ΤΑΣΤΑΘΜΑ ΛΥ ΠΑΖΕΤΑ...
 9 ΟΠΩΔΟΥΝ ΑΣΤΙΕΝΤΗΙΑ ΓΟΡΑΙΝΕΝ ΤΟΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΙΣ Η ΤΟΙΣ ΚΑΙ ΤΗ ΛΗΘΙΣΗ ΟΙΝΑΣΙΝ Η ΕΠΟ...
 10 ΡΗΣΘΑΙ ΤΟΥΣ ΜΕΤΡΟΙΣ ΚΑΙ ΤΟΙΣ ΣΤΑΘΜΟΙΣ ΤΟΥΤΟΙΣ ΜΕΤΡΟΥΝΤΑΣ ΠΕΝΤΑΤΑΥΓΑΡΤΟΙ ΑΥΤΑ...
 11 ΡΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΕΤΙ ΕΞΕΤΩΝ ΚΔΕΜΙΑΙ ΑΡΧΗΙ ΠΓΗΣΑΣΘΑΙ ΜΗΤΕ ΜΕΤΡΑΜΗΤΕΣ ΤΑΘΜΙΑ...
 12 ΨΗΔΕ ΒΑΑ ΤΤΑ ΤΟΥΤΑ ΝΕΑΝ ΑΕ ΤΙΣ ΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΡΧΟΝΤΩΝ Η ΜΗΤΕ ΑΓΚΑΖΗ...
 13 ΤΟΙΣ ΠΟΛΕΙΝΟ ΕΙΛΕΤΑΙ ΕΡΑ ΕΤΗ ΔΗΜΗΤΡΙΑΙ ΤΗ ΚΟΡΗ ΔΡΑΧΜΑΣ ΧΑΙΛΑ ΣΚΑΙ Ε...
 14 ΤΟΥ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΤΟ ΤΟ ΑΡΓΥΡΙΟΝ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΤΩΙ ΒΟΥΛΟΜΕΝΩ...
 15 ΤΩ ΝΙΣΘΥΝ ΕΙΣ ΑΙΕΞΕΤΑΖΕΝ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΑΣΤΑΘΜΑ ΚΑΙ ΕΙΣ ΤΟΝ ΛΟΙΠΟΝ Χ...
 16 ΑΙ ΕΠΙΜΕΛΕΙΣΘΑΙ ΤΗΝ ΒΟΥΛΗΝ ΤΟΥΣ ΕΞ ΑΚΟΣΙΟΥΣ ΤΗΝ ΔΕΙΒΟΥΛΕΥΟΥΣΑΝ ΕΝ ΤΡΙΕΚΑ...

[illegible]

Athenis in Domo Abbatis
Parthenon

IG II² 1013 (late 2nd century BCE)

ἀγέτω δὲ καὶ ἡ μνᾶ ἢ ἐμ<μ>πορικῇ στε[φανηφό]-
30 [ρου δραχ]μὰς ἑκατὸν τριάκοντα κ<αι> ὀκτὼ πρὸς τὰ στάθμια τὰ ἐν τῷ ἀργυροκοπί<ω> [κ]αὶ
[ρόπ]<η>ν ἐχέτω στε[φανηφόρου] δραχμὰς δεκαδύο, καὶ πωλε[ίτ]ωσαν πάντες τᾶλλα <π>άντα ταύ-
[τη] τῇ μνᾷ <πλ>ή<ν> ὅσα πρὸς ἀργύριον διαρρήδην εἴρηται πωλεῖν, ιστάντες τὸν πῆχυν τοῦ ζυ<γ>[οῦ]
[ισόρ]ροπον ἄγοντα τὰς ἐ<κατὸν πεντήκοντα δραχ[μὰς] τοῦ σ[τεφανηφ]όρου.

And the market mina shall weigh one hundred thirty-eight drachmas of the *stephanephoros* [silver], in accordance with the weights (στάθμια) which are at the mint, and shall have a makeweight of twelve drachmas of the *stephanephoros* [silver], and everyone shall sell everything else with this mina, except for what should expressly be sold in accordance with the silver [standard], balancing the beam of the scales at the weight of one hundred fifty drachmas of the *stephanephoros* [silver].



18 Germinal An III (April 7, 1795)

XXIV. Aussitôt après la publication du présent décret, toute fabrication des anciennes mesures est interdite en France, ainsi que toute importation des mêmes objets venant de l'étranger, à peine de confiscation et d'une amende du double de la valeur desdits objets.

IX. Pour rendre le remplacement des anciennes mesures plus facile et moins dispendieux, il sera exécuté par parties et à différentes époques. Ces époques seront décrétées par la Convention nationale, aussitôt que les mesures républicaines se trouveront fabriquées en quantités suffisantes, et que tout ce qui tient à l'exécution de ces changemens aura été disposé. Le nouveau système sera d'abord introduit dans les assignats et monnaies, ensuite dans les mesures linéaires ou de longueur, et progressivement étendu à toutes les autres.

IG II² 1013 (late 2nd century BCE)

7

Αἱ δὲ ἀρχαὶ αἷς οἱ νόμοι προστά<τ>ουσιν πρὸς τὰ κατεσκευα<σ>[μένα]

σύμβολα σηκώματα ποικη<σ>άμεναι πρὸς τε τὰ ὑγρά καὶ τὰ ξη<η>ρά καὶ τὰ σταθμὰ ἀν[αγ]<κ>αζέτω[σαν]

[τοῦ]<ς> πωλοῦν[τ]άς τι ἐν τῇ ἀγορᾷ <ἢ> ἐν τοῖς ἐργαστηρίοις ἢ τοῖς κα<π>ηλείοις ἢ οἰνῶσιν ἢ <ἀ>πο[θήκαις]

10 [. . χ]ρῆσθαι τοῖς μέτροις καὶ τοῖς σταθμοῖς τούτοις μετροῦντας π<ά>ντα <τ>ὰ ὑ<γ>ρά <τ>ῶι αὐτῶ[ι]

[μέτ]ρωι, καὶ μ<η>[κ]έτι ἐξέστω <μ>ηδεμιᾷ ἀρχῇ ποιήσασθαι μήτε μέτρα μήτε στάθμια [μηδὲ]

[μείζω] <μ>ηδὲ <ἐ>λά<τ>τω τούτων

(7) The magistracies, as they are required to do by laws, shall make metrological instruments (σηκώματα) in accordance with the established standards (σύμβολα)—i.e. in accordance with the liquid measures (ὑγρά), the dry measures (ξηρά), and the weights (σταθμά)—, and shall require any seller, in the agora or in the workshops or in the retail stores or in the taverns or in the warehouses, to use these measures (μέτρα) and weights (σταθμά), and to measure (μετρέω) all the liquids (ὑγρά) with the same measure (μέτρον), and no magistracy shall no more be allowed to make measures (μέτρα) or weights (στάθμια) [larger] or smaller than these.

1^{er} Vendémiaire An IV (September 23, 1795)

XII. L'agence temporaire des poids et mesures enverra à chaque administration de département des modèles de mètres, ainsi que des modèles de mesures de capacité et de poids, autant qu'il sera nécessaire pour diriger la fabrication ou la vérification des diverses sortes de mesures républicaines.

XI. Les municipalités et les administrations chargées de la police, feront dans leurs arrondissemens respectifs, et plusieurs fois dans l'année, des visites dans les boutiques et magasins, dans les places publiques, foires et marchés, à l'effet de s'assurer de l'exactitude des poids et mesures.

IG II² 1013 (late 2nd century BCE)

Ἐκ τοῦ <αὐ>τοῦ·

[Τοὺ]ς δὲ ἄρχοντας χρῆσθ[αι] τῷ αὐτῷ μέτρῳ κεχ<α>ραγμ<έν>ῳ τῷ χαρακτῆρ<ι> μολυ[β]-

65 [δ]ῶι πρὸς τὸν ἐν τῇ Σκιά[δι, μ]ῇ πλεῖον πραττομένους τριωβόλου· χρῆσθαι δὲ <κ>α[ῖ]

[τ]<ὰ>ς ἀρ<χ>ὰς τοῖς προ<ε>σφραγισμένο<ις> μέτρο<ις>, ἐὰν μή τις τῶ<ν> πωλούντω[ν τι]

σφραγιστῷ μέτρῳ χρῆται.

From the same [decree]:

The magistrates shall use the same measure (μέτρον), sealed with the leaden seal, in accordance with the [seal] of the Skias, and shall not ask for more than one triobol; the magistracies shall also use the previously stamped measures (μέτρα), if any of the sellers do not use a stamped measure (μέτρον).



1^{er} Vendémiaire An IV (September 23, 1795)

XIII. Il y aura, dans les principales communes de la République, des vérificateurs chargés d'apposer sur les nouvelles mesures le poinçon de la République et leur marque particulière. Le pouvoir exécutif déterminera, d'après les localités et les besoins du service, le nombre des vérificateurs, leurs fonctions et leur salaire : ces vérificateurs seront nommés par les administrations de département, trois mois après que l'usage des nouvelles mesures aura été rendu obligatoire dans leur arrondissement. Jusqu'à cette époque, la vérification sera faite gratuitement par des artistes commis à cet effet par l'agence temporaire.



[sign in](#)[become a supporter](#)[subscribe](#)[search](#)[find a job](#)[dating](#)[more](#)[International edition](#)

theguardian

[UK](#) [world](#) [sport](#) [football](#) [opinion](#) [culture](#) [business](#) [lifestyle](#) [fashion](#) [environment](#) [tech](#) [travel](#)[browse all sections](#)[home](#) > [science](#)

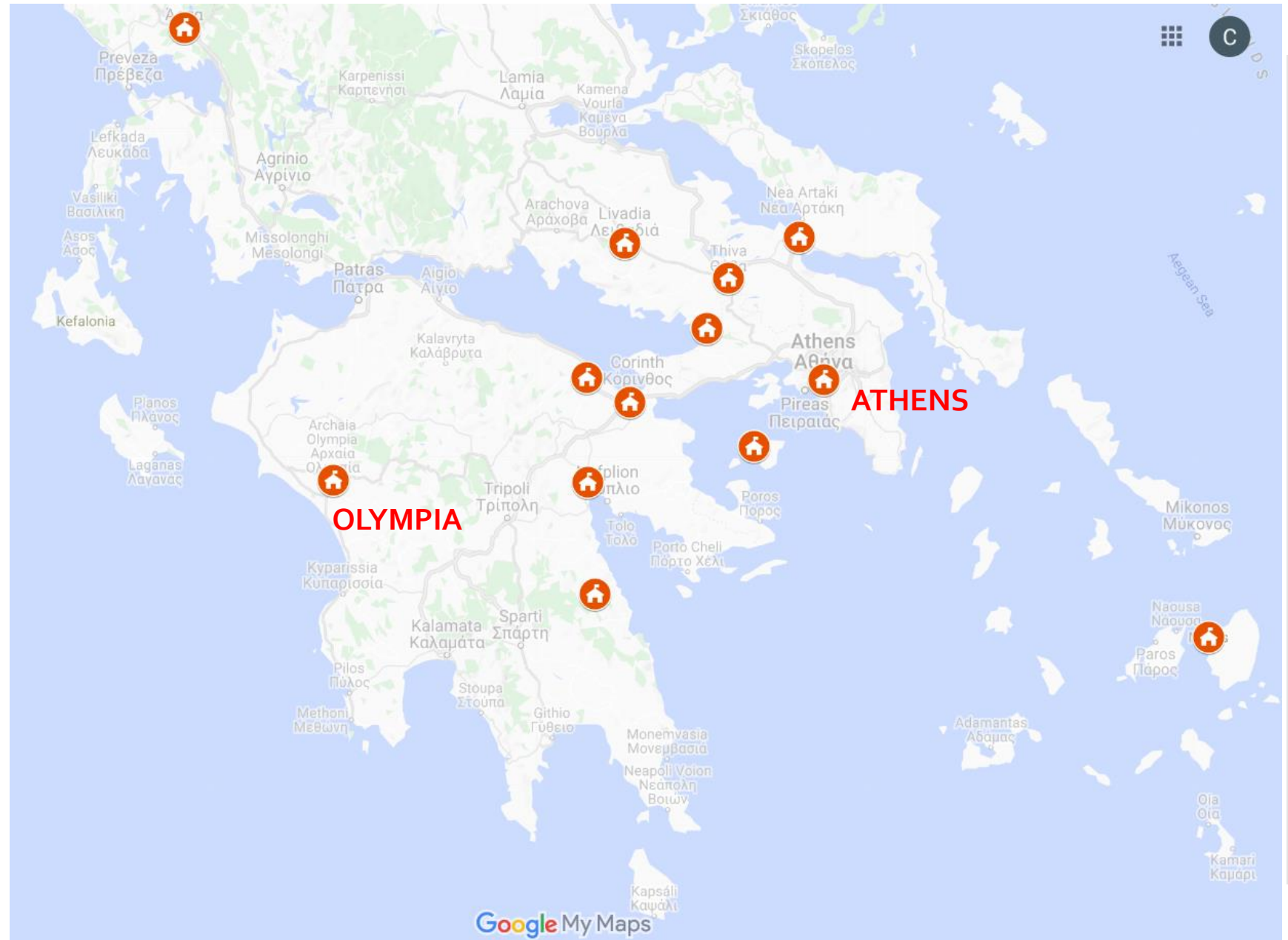
Science
Shortcuts

Au revoir to the original kilogram: Le Grand K joins the list of relegated metrics

The platinum-iridium cylinder used to standardise the kilogram is getting an upgrade - to a complicated process that involves the measuring of light



Mainland Greece



Olympian
weights:

Klasse A



1 talent = 60 minas (6000 Att. dr. = 4200 Aeg. dr.)

Olympian weights:

Klasse A



4 minas (400 Att. dr. = 280 Aeg. dr.)



2 minas (200 Att. dr. = 140 Aeg. dr.)



1 mina
(100 Att. dr. = 70 Aeg. dr.)



$\frac{1}{2}$ mina
(50 Att. dr. = 35 Aeg. dr.)



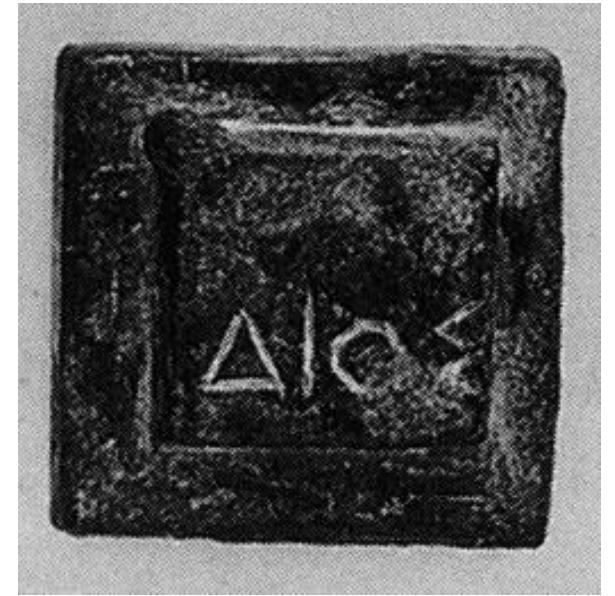
$\frac{1}{4}$ mina
(25 Att. dr. = 17.5 Aeg. dr.)

Olympian weights:

Klasse B



4 minas (420 Att. dr. = 294 Aeg. dr.)



2 minas (210 Att. dr. = 147 Aeg. dr.)



1 mina

(105 Att. dr. = 73.5 Aeg. dr.)



$\frac{1}{2}$ mina

(52.5 Att. dr. = 36.75 Aeg. dr.)



$\frac{1}{4}$ mina

(26.25 Att. dr. = 18.375 Aeg. dr.)

Olympian weights:

Klasse C



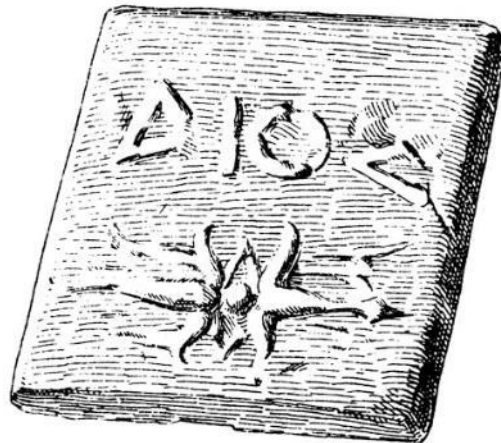
$\frac{1}{8}$ mina
(14 Att. dr. = 9.84 Aeg. dr.)



4 minas (448 Att. dr. = 315 Aeg. dr.)



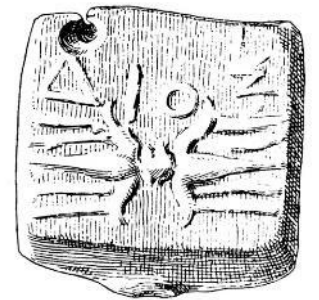
2 minas (224 Att. dr. = 157.5 Aeg. dr.)



1 mina
(112 Att. dr. = 78.75 Aeg. dr.)



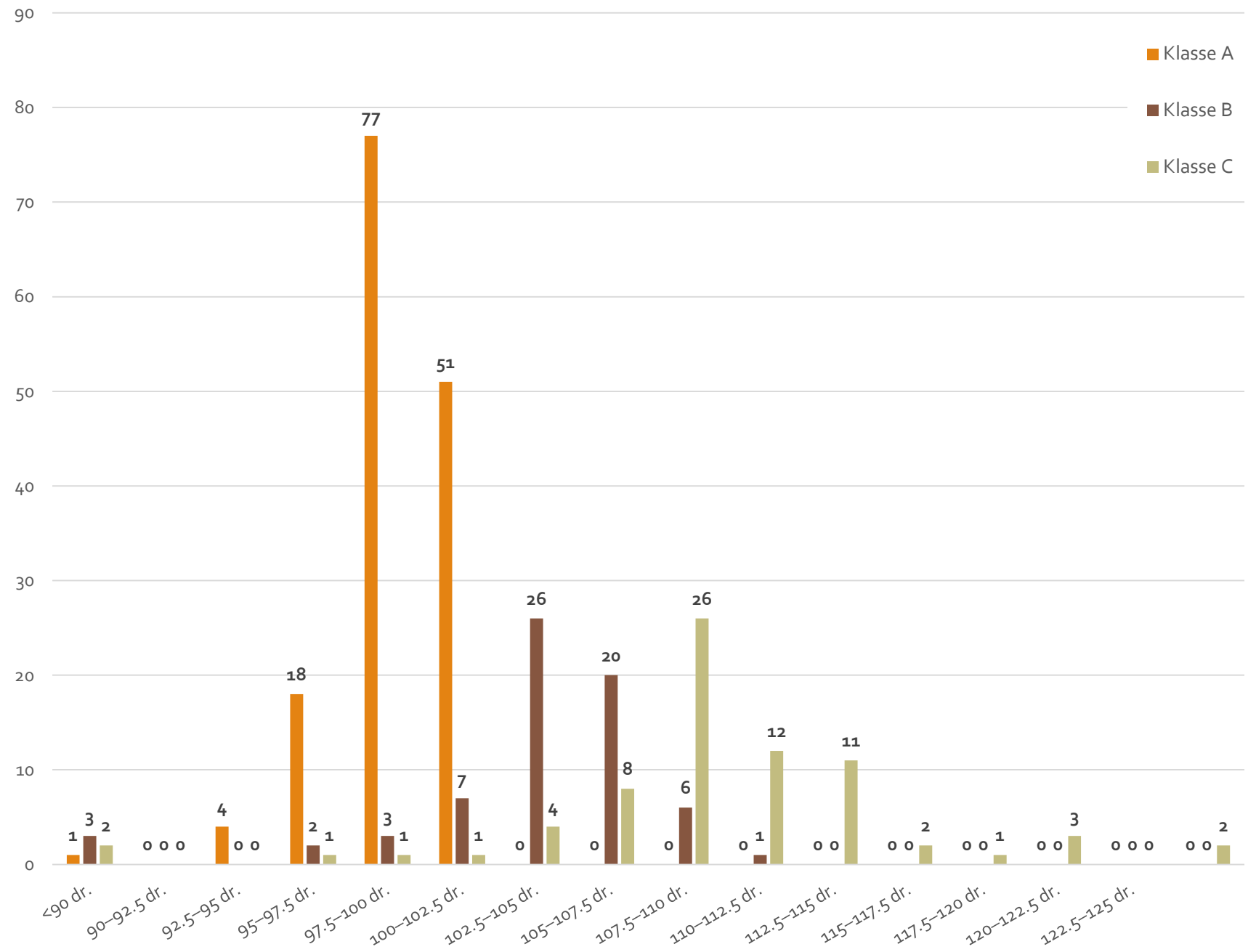
$\frac{1}{2}$ mina
(56 Att. dr. = 39.375 Aeg. dr.)



$\frac{1}{4}$ mina
(28 Att. dr. = 19.69 Aeg. dr.)

Olympian weights

Distribution of Olympian weights (Klasse A, Klasse B, Klasse C)

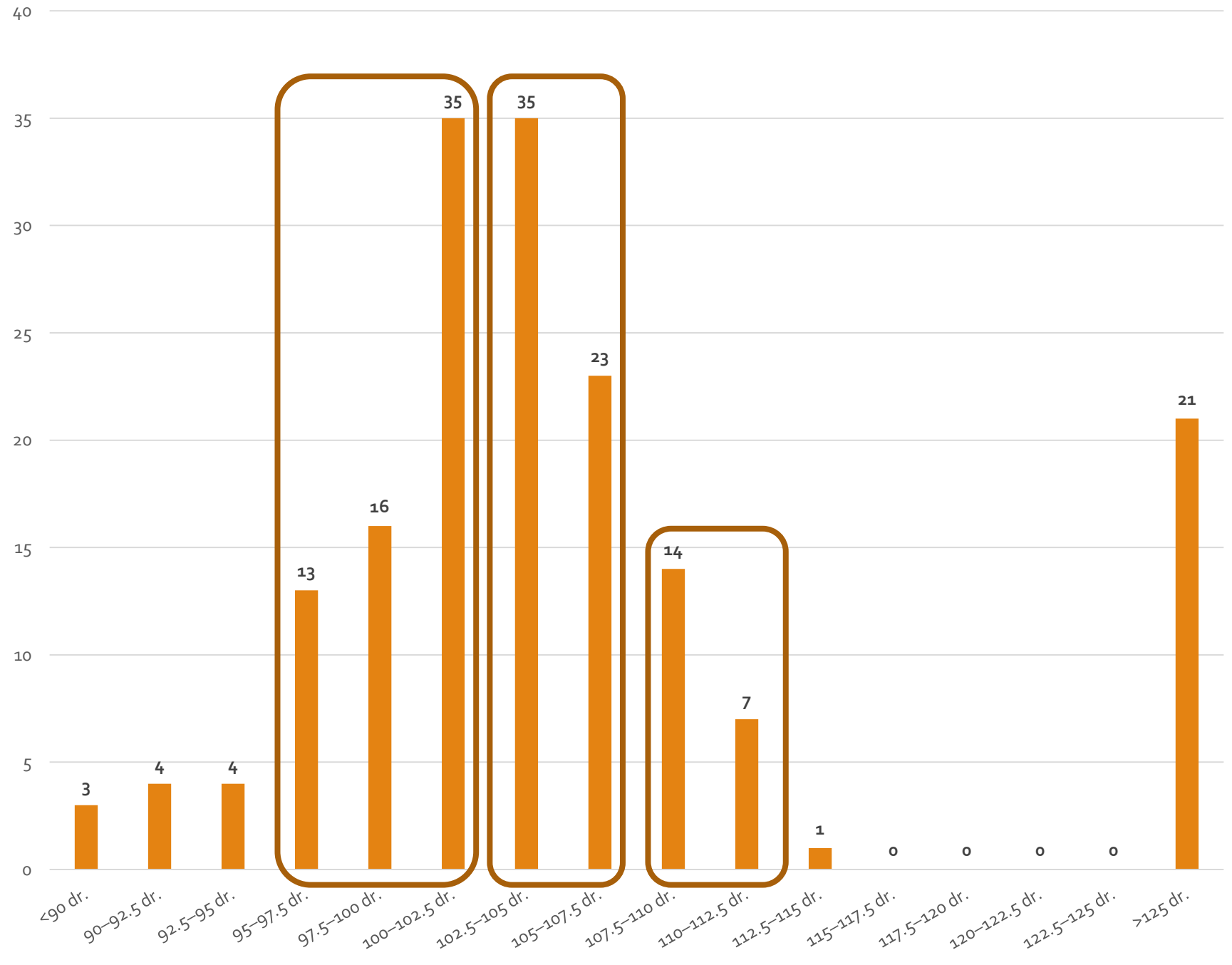


Olympian weights

Denominations	Klasse A	Klasse B	Klasse C
1 talent	6000 Att. dr. 4200 Aeg. dr.	—	—
4 minas	400 Att. dr. 280 Aeg. dr.	420 Att. dr. 294 Aeg. dr.	448 Att. dr. 315 Aeg. dr.
2 minas	200 Att. dr. 140 Aeg. dr.	210 Att. dr. 147 Aeg. dr.	224 Att. dr. 157.5 Aeg. dr.
1 mina	100 Att. dr. 70 Aeg. dr.	105 Att. dr. 73.5 Aeg. dr.	112 Att. dr. 78.75 Aeg. dr.
½ mina	50 Att. dr. 35 Aeg. dr.	52.5 Att. dr. 36.75 Aeg. dr.	56 Att. dr. 39.375 Aeg. dr.
¼ mina	25 Att. dr. 17.5 Aeg. dr.	26.25 Att. dr. 18.375 Aeg. dr.	28 Att. dr. 19.69 Aeg. dr.
⅛ mina	—	—	14 Att. dr. 9.84 Aeg. dr.
Hitzl 1996	“Äginetischer Standard”	“Attischer Standard”	“Attisch-äginetischer Standard”

Athenian weights

Distribution of Athenian weights (2 staters, 1 stater, $\frac{1}{2}$ stater = 1 mina, $\frac{1}{4}$ stater)



Athenian
weights:

100dr.—mina



2 staters (400 Att. dr.)

Athenian weights:

100dr.—mina



1 stater (200 Att. dr.)



$\frac{1}{3}$ stater
(66.67 Att. dr.)



$\frac{1}{6}$ stater
(33.33 Att. dr.)



$\frac{1}{12}$ stater
(16.67 Att. dr.)



$\frac{1}{2}$ stater = 1 mina
(100 Att. dr.)



$\frac{1}{4}$ stater
(50 Att. dr.)



$\frac{1}{8}$ stater
(25 Att. dr.)

Athenian
weights:

105dr.—mina



2 staters (420 Att. dr.)



1 stater (210 Att. dr.)



$\frac{1}{2}$ stater = 1 mina
(105 Att. dr.)

Athenian weights:

105dr.—mina



$\frac{1}{3}$ stater
(70 Att. dr.)



$\frac{1}{6}$ stater
(35 Att. dr.)



$\frac{1}{12}$ stater
(17.25 Att. dr.)



$\frac{1}{4}$ stater
(52.5 Att. dr.)



$\frac{1}{8}$ stater
(26.25 Att. dr.)



$\frac{1}{16}$ stater
(13.125 Att. dr.)

Athenian weights:

112dr.–mina



1 stater (224 Att. dr.)



$\frac{1}{3}$ stater
(74.67 Att. dr.)



$\frac{1}{6}$ stater
(37.33 Att. dr.)



$\frac{1}{12}$ stater
(18.67 Att. dr.)



1 mina
(112 Att. dr.)



$\frac{1}{4}$ stater
(56 Att. dr.)



$\frac{1}{8}$ stater
(28 Att. dr.)



$\frac{1}{16}$ stater
(14 Att. dr.)

Athenian
weights:

Stater/Mina

Denominations	Ratio 100	Ratio 105	Ratio 112
2 staters (4 minas)	400 Att. dr.	420 Att. dr.	448 Att. dr.
1 stater (2 minas)	200 Att. dr.	210 Att. dr.	224 Att. dr.
½ stater 1 mina	100 Att. dr.	105 Att. dr.	112 Att. dr.
⅓ stater (⅔ mina)	66.67 Att. dr.	70 Att. dr.	74.67 Att. dr.
¼ stater (½ mina)	50 Att. dr.	52.5 Att. dr.	56 Att. dr.
⅙ stater (⅓ mina)	33.33 Att. dr.	35 Att. dr.	37.33 Att. dr.
⅛ stater (¼ mina)	25 Att. dr.	26.25 Att. dr.	28 Att. dr.
1/12 stater (⅙ mina)	16.67 Att. dr.	17.25 Att. dr.	18.67 Att. dr.
1/16 stater (⅙ mina)	12.5 Att. dr.	13.125 Att. dr.	14 Att. dr.

Athenian weights: Drachma



33.33 drachmas



25 drachmas



20 drachmas



16 drachmas



12 drachmas



8 drachmas



4 drachmas



1 drachma

Athenian
weights:

Drachma

Denominations		(Total)
33.33 drachmas	×	1
25 drachmas	×	2
20 drachmas	×	4
16 drachmas	×	3
12 drachmas	×	6
10 drachmas	×	6
8 drachmas	×	27
6 drachmas	×	13
5 drachmas	×	18
4 drachmas	×	38
3 drachmas	×	12
2 drachmas	×	20
1.5 drachma	×	3
1 drachma	×	10
4 obols	×	2
3 obols	×	4
2 obols	×	1

Agoranomic decree (late 2nd cent. BCE)

IG II–III² 1013, I. 29–37

Ἀγέτω δὲ καὶ ἡ μνᾶ ἡ ἐμπορικὴ στε[φανηφό]ρου δραχμὰς ἑκατὸν τριάκοντα καὶ ὀκτὼ πρὸς τὰ στάθμια τὰ ἐν τῷ ἀργυροκοπίῳ [καὶ | [ρόπ]κῃ]ν ἐχέτω στε[φανηφό]ρου δραχμὰς δεκαδύο, καὶ πωλε[ίτ]ωσαν πάντες τᾶλλα πᾶντα ταύ[τηι] τῇ μνᾷ πλῆκον ὅσα πρὸς ἀργύριον διαρρήδην εἴρηται πωλεῖν, ἰστάντες τὸν πῆχυν τοῦ ζυγ[οῦ] | ἰσόρ[οπον] ἄγοντα τὰς ἐκατὸν πεντήκοντα δραχμὰς τοῦ σ[τεφανηφ]όρου. (...) [εἶναι δὲ | σύ]νφ[ω]να πάντα τοῖς ἐν τῷ ἐμπορίῳ ζ[υ]γ[οῖς] καὶ σ[τ]αθ[μ]οῖς. (...)

“And the market mina shall weigh one hundred thirty–eight drachmas of the *stephanephoros* [silver], in accordance with the weights (στάθμια) which are at the mint, and shall have a makeweight of twelve drachmas of the *stephanephoros* [silver], and everyone shall sell everything else with this mina, except for what should expressly be sold in accordance with the silver [standard], balancing the beam of the scales at the weight of one hundred fifty drachmas of the *stephanephoros* [silver]. (...) All [the weighing instruments] shall be harmonized to the scales and weights which are in the marketplace. (...)

Metrological reform (late 2nd cent. BCE)



1 commercial mina
(ἐμπορικὴ μνᾶ)
(138 Att. dr.)



12 drachmas



1 commercial mina
(ἐμπορικὴ μνᾶ)
(150 Att. dr.)

IG II–III² 1013, I. 54–55

Θέτω <δ>[ἐ Διόδωρος εἰς Ἀ]κκρόπολιν σηκώματα τοῦ τε ἐμπορικῶς [ταλάν|το]υ
καὶ δεκάμνου καὶ δίκμνου [καὶ μνᾶς καὶ] ἡμιμναίου καὶ τάρτημῶρου καὶ χόος
[καὶ χοίνικος].

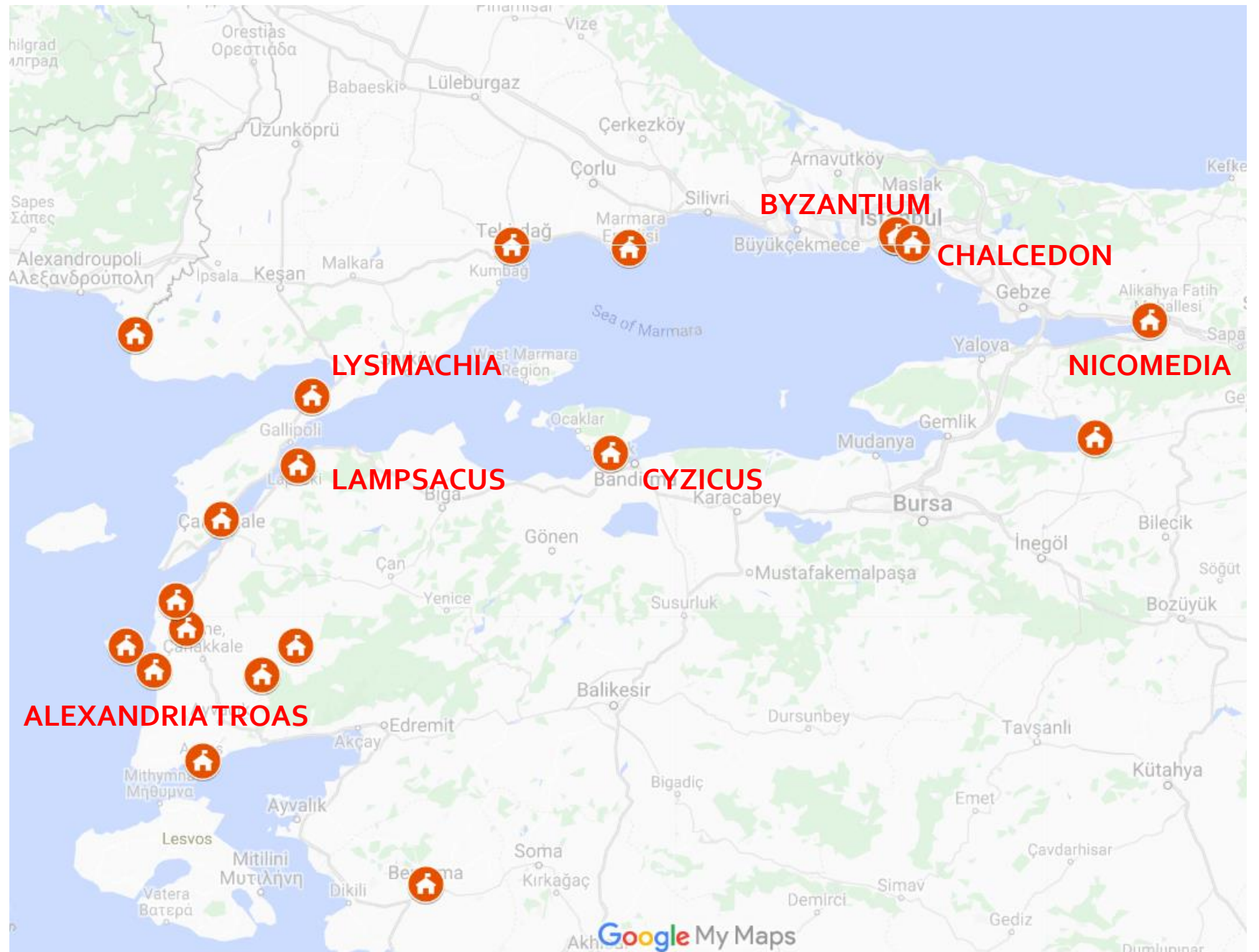
Diodoros shall deposit in the Acropolis metrological instruments (σηκώματα) of
the commercial talent, a decamnoun, a dimnoun, a mina, a half-mina, a quarter
mina, a chous, and a choinix."

Athenian
weights:

Stater / Mina

Denominations	Ratio 138	Ratio 150	Ratio 162?	Ratio 175?
1 stater (2 minas)	276 Att. dr.	300 Att. dr.	324 Att. dr.?	350 Att. dr.?
1/2 stater 1 mina	138 Att. dr.	150 Att. dr.	162 Att. dr.?	175 Att. dr.?
1/3 stater (2/3 mina)	92 Att. dr.	—	—	—
1/4 stater 1/2 mina	69 Att. dr.	75 Att. dr.	81 Att. dr.?	87.5 Att. dr.?
1/6 stater (1/3 mina)	46 Att. dr.	—	—	—
1/8 stater 1/4 mina	34.5 Att. dr.	37.5 Att. dr.	40.5 Att. dr.?	43.75 Att. dr.?
1/12 stater (1/6 mina)	23 Att. dr.	—	—	—
1/16 stater 1/8 mina	17.25 Att. dr.	18.75 Att. dr.	20.25 Att. dr.?	21.87 Att. dr.?

Propontis



Propontis: Cyzicus



3 minas



1 mina



$\frac{1}{3}$ mina



2 minas



$\frac{1}{2}$ mina



$\frac{1}{4}$ mina

Propontis: Cyzicus



3 staters



2 staters



1 stater



$\frac{1}{2}$ stater

Propontis: Lampsacus



$\frac{1}{2}$ mina



$\frac{1}{4}$ mina

Propontis: Lysimachia



3 minas



1 mina



$\frac{1}{3}$ mina



2 minas



$\frac{1}{2}$ mina



$\frac{1}{4}$ mina

Pontus—
Bithynia

6 libras
10/XII/156 – 9/XII/157



Pontus— Bithynia



1 libra
23.IX.243 – 22.IX.244

Pontus— Bithynia



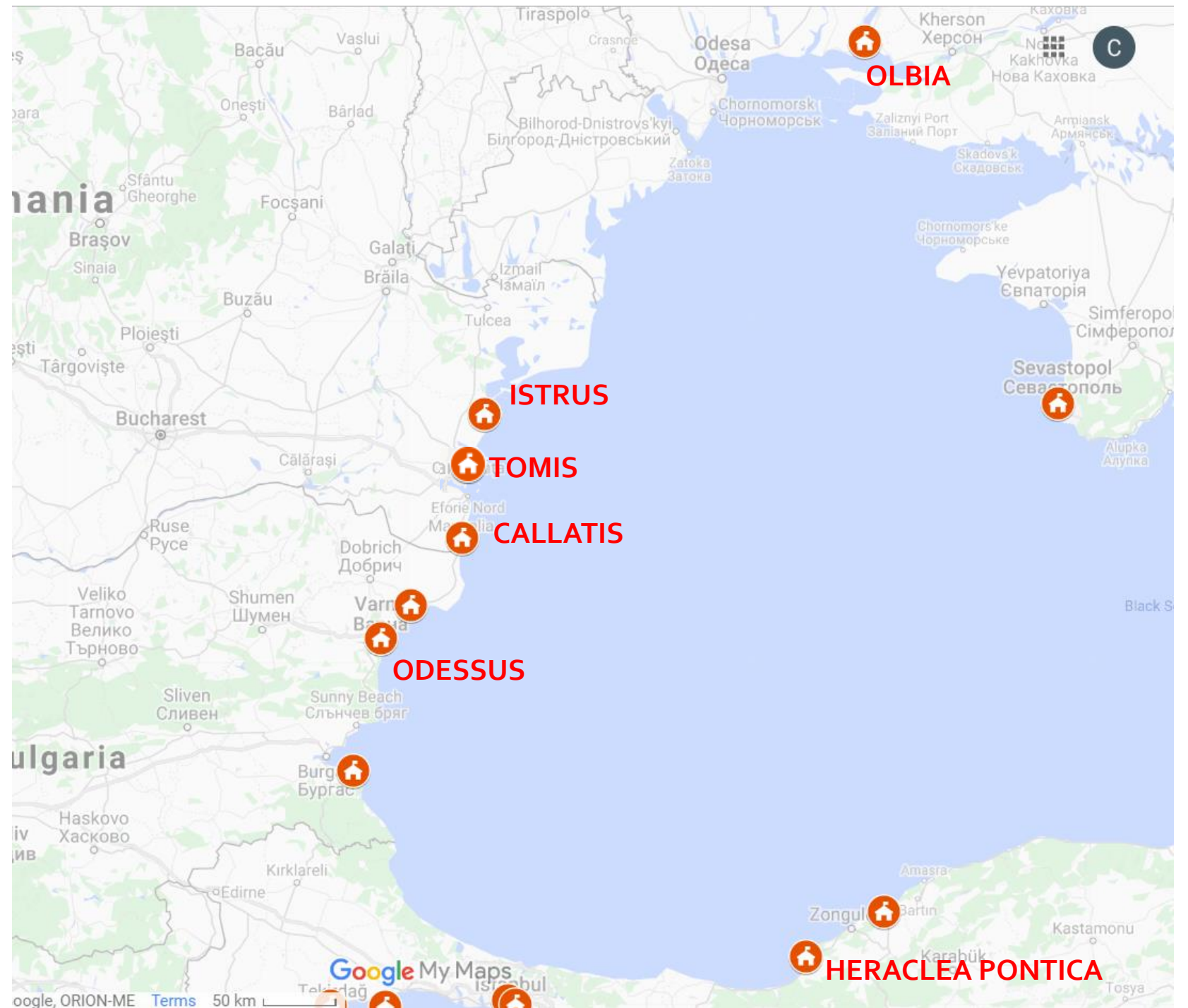
$\frac{1}{2}$ libra
23.IX.244 – 22.IX.245

Pontus— Bithynia



2 libras
23/IX/249 – 22/IX/250

Black Sea



Black Sea: Istrus



1 mina



1/2 mina



1 drachma

Black Sea: Istrus



$\frac{1}{4}$ mina



1 drachma



$\frac{1}{8}$ mina

Black Sea: Tomis



4 libras

Black Sea: Tomis



2 libras



1 libra



½ libra



Black Sea: Heraclea Pontica



1 mina

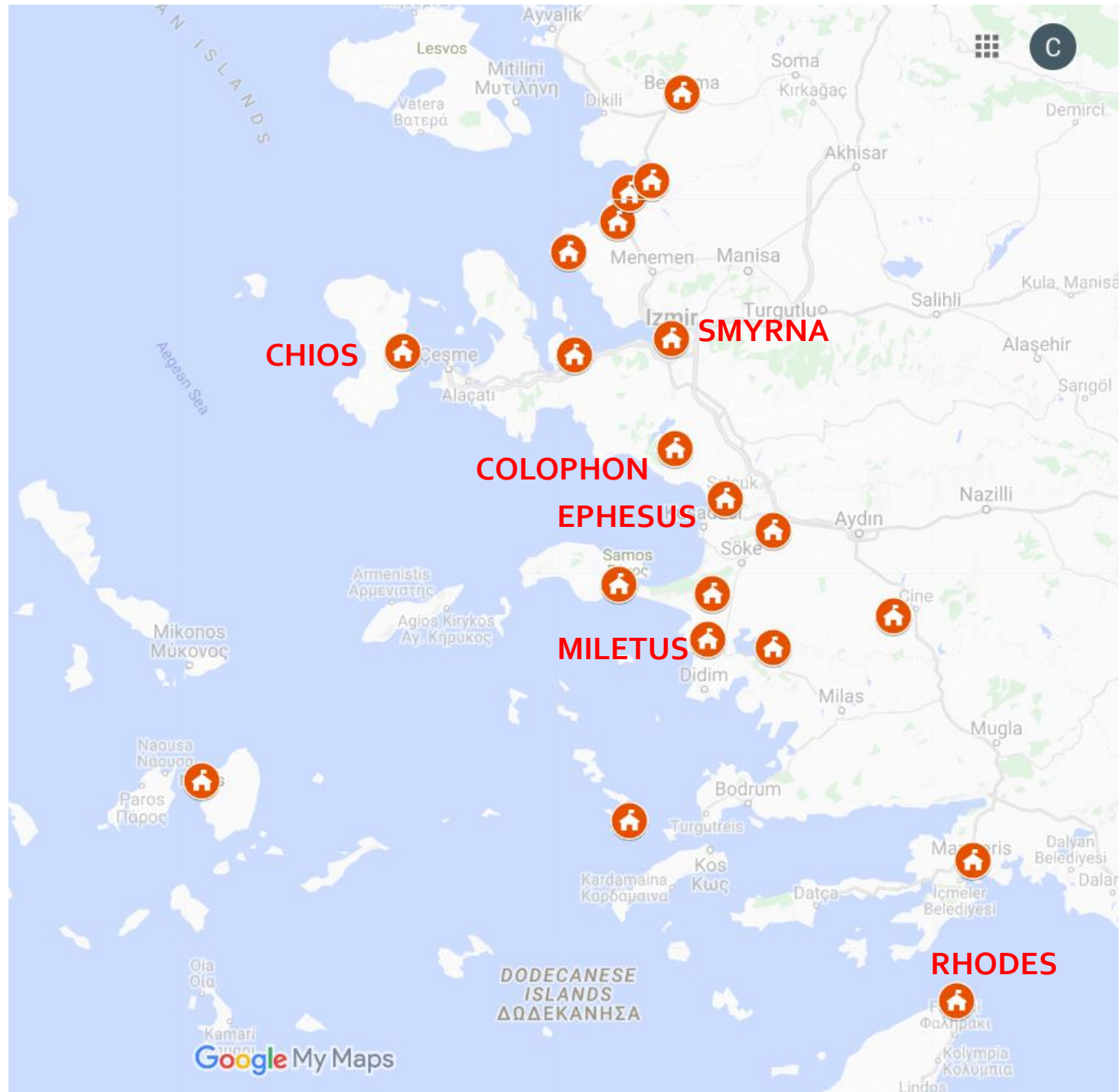
Black Sea: Heraclea Pontica



$\frac{1}{4}$ mina



Asia Minor



Asia Minor: Chios



2 minas



1/2 mina



1 mina



1/4 mina

Asia Minor: Colophon



1 libra

Asia Minor: Colophon



1 libra

Asia Minor: Ephesus



$\frac{1}{4}$ libra



1 libra

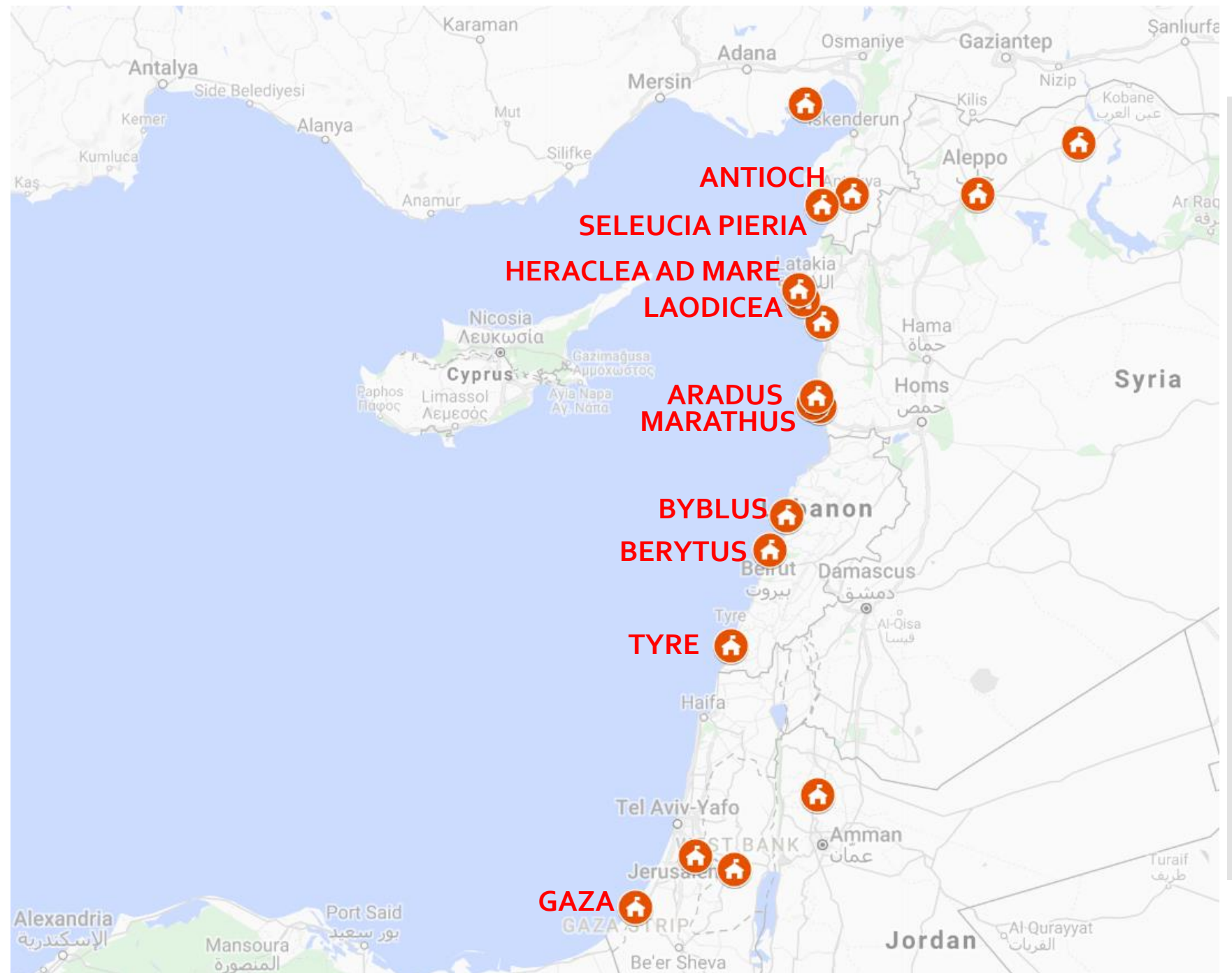


$\frac{1}{2}$ libra



$\frac{1}{8}$ libra

Syria, Phoenicia, and Levant



Syria: Seleucia



1 mina



$\frac{1}{2}$ mina



$\frac{1}{4}$ mina



$\frac{1}{4}$ mina



$\frac{1}{8}$ mina

Syria: Antioch and Seleucia



$\frac{1}{4}$ mina



$\frac{1}{4}$ mina



$\frac{1}{8}$ mina



$\frac{1}{4}$ mina



$\frac{1}{8}$ mina

Syria: Antioch



2 minas



1 mina
SE 119 = 194/193 BCE

Syria: Antioch and Seleucia



1 mina



2 minas

SE 126 = 187/186 BCE

Syria: Antioch



$\frac{1}{2}$ mina



$\frac{1}{4}$ mina



$\frac{1}{4}$ mina

SE 100 = 213/212 BCE



$\frac{1}{8}$ mina

Syria: Seleucia



1 mina

SE 154 = 159/158 BCE



$\frac{1}{8}$ mina

SE 154 = 159/158 BCE



$\frac{1}{8}$ mina

SE 155? = 158/157 BCE?



$\frac{1}{8}$ mina

SE 159 = 154/153 BCE

Syria: Seleucia



$\frac{1}{2}$ mina
SE 155 = 158/157 BCE



$\frac{1}{4}$ mina
SE 155 = 158/157 BCE

Syria: Seleucia



2 minas
SE 161 = 152/151 BCE



$\frac{1}{8}$ mina
SE 161 = 152/151 BCE

Syria: Seleucia



1 mina
SE 162 = 151/150 BCE



$\frac{1}{2}$ mina
SE 162 = 151/150 BCE

Syria: Seleucia



Syria: Antioch



1 mina
Antiochus IV Epiphanes
(ca. 174–168 BCE)



Syria: Antioch



2 minas

Demetrius I Soter (163–151 BCE)



Syria: Antioch



$\frac{1}{4}$ mina
Diodotus Tryphon
(142–138 BCE)



Syria: Antioch



Antiochus VIII Grypus (121–97 BCE)



Antiochus X Eusebes (95–92 BCE)

Syria: Antioch



Seleucus VI Epiphanes Nikator (96–95 BCE)
SE 218 = 95/94 BCE

Syria: Heraclea ad Mare



2 minas
SE 205 = 108/107 BCE



$\frac{1}{8}$ mina

Syria: Laodicea



$\frac{1}{2}$ mina
SE 163 = 150/149 BCE



$\frac{1}{4}$ mina
SE 163 = 150/149 BCE

Syria: Laodicea



$\frac{1}{2}$ mina
SE 168 = 145/144 BCE

Syria: Laodicea



1 mina
SE 184 = 129/128 BCE



1 mina
SE 207 = 106/105 BCE

Syria: Laodicea



$\frac{1}{2}$ mina
Actium Era 33
= Caesarian Era 50
= $\frac{2}{3}$ CE



$\frac{1}{8}$ mina
Caesarian Era 13 = 36/35 BCE



$\frac{1}{8}$ mina
Caesarian Era 51 = $\frac{3}{4}$ CE

Syria:
Laodicea



1 mina
Caesarian Era 29 = 20/19 BCE

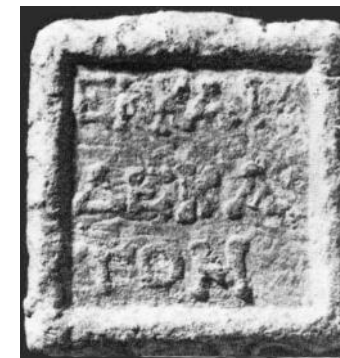
Syria: Laodicea



$\frac{1}{16}$ mina



$\frac{1}{16}$ mina



$\frac{1}{16}$ mina



$\frac{1}{16}$ mina



$\frac{1}{16}$ mina

Syria: Laodicea



$\frac{1}{16}$ mina
Caesarian Era 196 = 148/149 CE



$\frac{1}{16}$ mina
Caesarian Era 210 = 162/163 CE



$\frac{1}{32}$ mina
Caesarian Era 104 = 56/57 CE



$\frac{1}{32}$ mina
Caesarian Era 208 = 160/161 CE

Syria: Laodicea

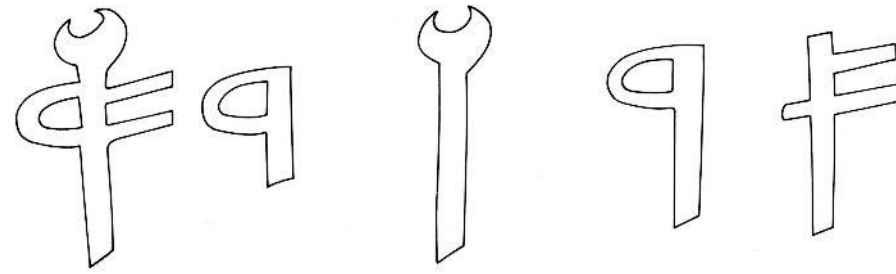


½ libra
Caesarian Era 191
= 143/144 CE



1 libra
Caesarian Era 253
= Colony Era 9
= Metropolis Era 13
= 205/206 CE

Phoenicia: Aradus



100 sheqels

Phoenicia: Aradus



50 sheqels



25 sheqels



12 sheqels



10 sheqels



5 sheqels



2 sheqels

Phoenicia: Marathus

𐤌𐤓𐤕𐤍



100 sheqels

Phoenicia: Marathus



50 sheqels



25 sheqels



22 sheqels



10 sheqels



5 sheqels



2 sheqels

Phoenicia: Byblus



1 mina



$\frac{1}{2}$ mina



$\frac{1}{4}$ mina



$\frac{1}{8}$ mina

Phoenicia: Byblus



$\frac{1}{4}$ mina



Phoenicia: Tyre



Greek weights in the Eastern Mediterranean: An Overview