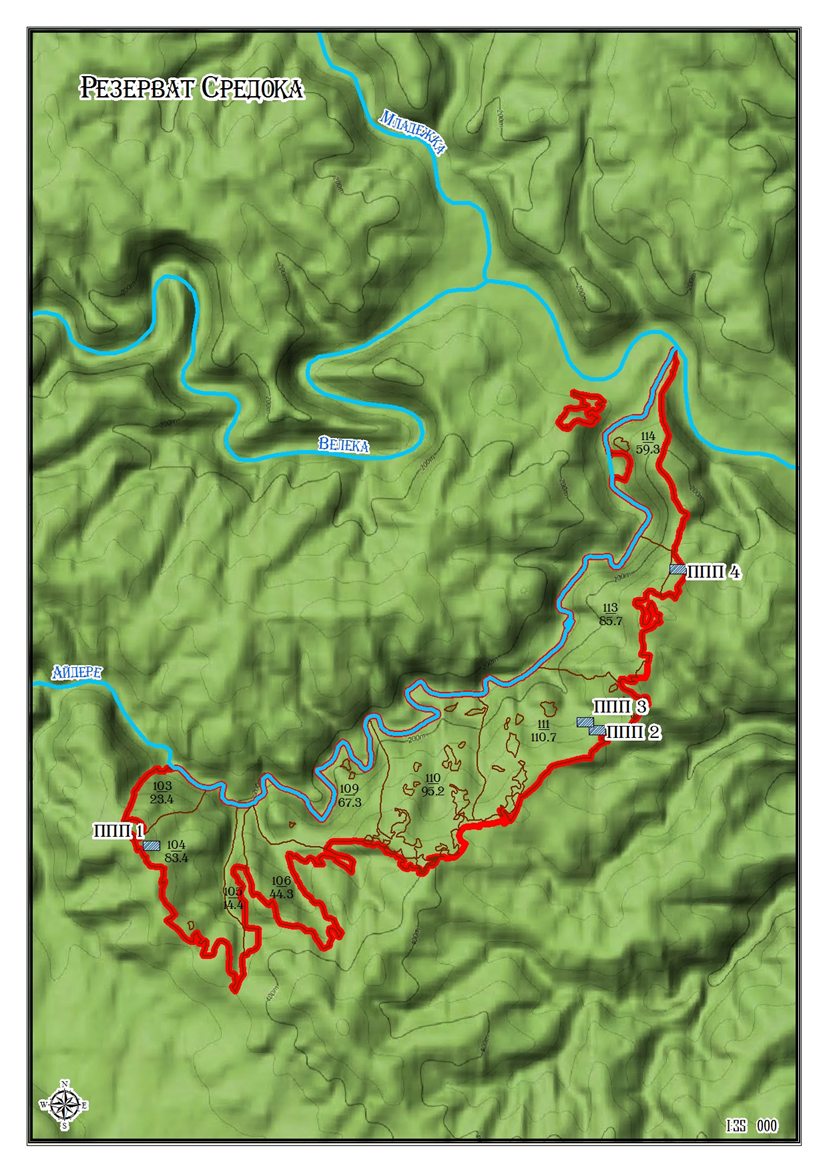
**ПОСТОЯННИ ПРОБНИ ПЛОЩИ**



Пробните площи в резерват „Средока“ са заложени през есента на 2014 година по време на теренно инвентаризационните дейности, свързани с изготвянето на настоящия план за управление на защитената територия. Общо са заложени 4 броя правоъгълни пробни площи. На терена са обозначени ъгловите дървета с пръстен с бяла боя, а граничните дървета са маркирани с бяла ивица от вътрешната страна. Граничните и ъгловите дървета не влизат в измерваната площ. За всяка пробна площ е извършено пълно клупиране през един сантиметър, определена е средната височина и дължина на короната по дървесни видове. С GPS с точност ±10м са определени и координатите за всяка ППП. Географските координати са посочени в описанието на пробните площи. При кубирането на дървостоите е използван програмен продукт "Forestry Estimation Tool", разработен от Евгени Евангелов – версия 1,8 от 2010 г.

При определяне на масовата пълнота и бонитета са използвани следните таблици:

* Таблици за растеж и производителност на насаждения от високостъблен горун /С. Недялков/
* Таблици за растеж и производителност на насаждения от високостъблен бук /С. Недялков/
* Таблици за растеж и производителност на издънкови насаждения от дъб /Шустов/
* Таблици за растеж и производителност на насаждения от високостъблена липа /С. Армашеску и др./

**ПОСТОЯННА ПРОБНА ПЛОЩ №1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Резерват "Средока"** | |
| **Пробна площ: № 1** | |
| Отдел подотдел: 104 "ж" | Наклон: 22 |
| Изложение: изток | Площ: 1200 m2 |
| размери: 40 m х 30 m | редуцирана площ: 1113 m2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Състав по дървесни видове | Участие | Произход | Числена таксационна характеристика | | | | | Дървесен запас | | |
| възраст, /год/ | масова пълнота | височина, /m/ | бонитет | среден диаметър, /сm/ | Нормален  запас на 1 hа, m3 | стъблен запас на 1 hа, m3 | стъб.  запасв ППП  m3 |
|
|
| източен горун | 7 | издънков | 110 | 0.87 | 19.0 | III | 22.6 | 351 | 215.165 | 23.940 |
| благун | 3 | издънков | 110 |  | 19.0 | III | 20.5 | 351 | 90.968 | 10.121 |
| цер |  | издънков |  |  | 9.0 |  | 12.0 |  | 0.512 | 0.057 |
| **Общо** | | | | | | | | | **306.65** | **34.12** |

географски координати: 27.51626 И 42.02091 С;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметър  на 1.3 m /сm/ | Дървесен вид | Произход | Височина, m | Брой  на  стъблата | Кръгова площ | | Обем на  стъблата с кора, m3 | Обем на целите дървета, m3 |
| единична, m2 | обща,  m2 |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 14 | източен горун | издънков | 15 | 3 | 0.01539 | 0.04618 | 0.365 | 0.412 |
| 15 | източен горун | издънков | 15.6 | 5 | 0.01767 | 0.08836 | 0.722 | 0.816 |
| 16 | източен горун | издънков | 16.1 | 3 | 0.02011 | 0.06032 | 0.506 | 0.572 |
| 17 | източен горун | издънков | 16.6 | 2 | 0.02270 | 0.04540 | 0.391 | 0.442 |
| 18 | източен горун | издънков | 17.1 | 6 | 0.02545 | 0.15268 | 1.348 | 1.523 |
| 19 | източен горун | издънков | 17.6 | 4 | 0.02835 | 0.11341 | 1.026 | 1.159 |
| 20 | източен горун | издънков | 18 | 10 | 0.03142 | 0.31416 | 2.895 | 3.272 |
| 21 | източен горун | издънков | 18.4 | 3 | 0.03464 | 0.10391 | 0.976 | 1.102 |
| 22 | източен горун | издънков | 18.8 | 3 | 0.03801 | 0.11404 | 1.090 | 1.232 |
| 23 | източен горун | издънков | 19.1 | 2 | 0.04155 | 0.08310 | 0.805 | 0.910 |
| 24 | източен горун | издънков | 19.5 | 3 | 0.04524 | 0.13572 | 1.338 | 1.512 |
| 25 | източен горун | издънков | 19.8 | 2 | 0.04909 | 0.09817 | 0.980 | 1.108 |
| 26 | източен горун | издънков | 20.1 | 3 | 0.05309 | 0.15928 | 1.611 | 1.820 |
| 27 | източен горун | издънков | 20.3 | 3 | 0.05726 | 0.17177 | 1.752 | 1.980 |
| 28 | източен горун | издънков | 20.6 | 1 | 0.06158 | 0.06158 | 0.636 | 0.718 |
| 29 | източен горун | издънков | 20.8 | 1 | 0.06605 | 0.06605 | 0.688 | 0.777 |
| 30 | източен горун | издънков | 21 | 2 | 0.07069 | 0.14137 | 1.484 | 1.676 |
| 31 | източен горун | издънков | 21.2 | 1 | 0.07548 | 0.07548 | 0.798 | 0.902 |
| 32 | източен горун | издънков | 21.4 | 1 | 0.08042 | 0.08042 | 0.858 | 0.969 |
| 37 | източен горун | издънков | 22.1 | 1 | 0.10752 | 0.10752 | 1.178 | 1.331 |
| 38 | източен горун | издънков | 22.2 | 2 | 0.11341 | 0.22682 | 2.494 | 2.819 |
| **ОБЩО** | **източен горун** | **издънков** | **19** | **61** |  | **2.44573** | **23.940** | **27.052** |
| 10 | благун | издънков | 12.9 | 1 | 0.00785 | 0.00785 | 0.055 | 0.062 |
| 12 | благун | издънков | 14.3 | 2 | 0.01131 | 0.02262 | 0.172 | 0.194 |
| 14 | благун | издънков | 15.7 | 1 | 0.01539 | 0.01539 | 0.126 | 0.143 |
| 15 | благун | издънков | 16.3 | 6 | 0.01767 | 0.10603 | 0.899 | 1.016 |
| 16 | благун | издънков | 16.8 | 3 | 0.02011 | 0.06032 | 0.525 | 0.593 |
| 17 | благун | издънков | 17.4 | 4 | 0.02270 | 0.09079 | 0.813 | 0.919 |
| 18 | благун | издънков | 17.9 | 2 | 0.02545 | 0.05089 | 0.467 | 0.528 |
| 19 | благун | издънков | 18.3 | 1 | 0.02835 | 0.02835 | 0.265 | 0.299 |
| 20 | благун | издънков | 18.8 | 1 | 0.03142 | 0.03142 | 0.300 | 0.339 |
| 21 | благун | издънков | 19.2 | 1 | 0.03464 | 0.03464 | 0.337 | 0.381 |
| 22 | благун | издънков | 19.6 | 3 | 0.03801 | 0.11404 | 1.129 | 1.276 |
| 27 | благун | издънков | 21.2 | 1 | 0.05726 | 0.05726 | 0.606 | 0.684 |
| 31 | благун | издънков | 22.1 | 1 | 0.07548 | 0.07548 | 0.827 | 0.934 |
| 32 | благун | издънков | 22.2 | 3 | 0.08042 | 0.24127 | 2.653 | 2.998 |
| 33 | благун | издънков | 22.4 | 1 | 0.08553 | 0.08553 | 0.948 | 1.071 |
| **ОБЩО** | **благун** | **издънков** | **19** | **31** |  | **1.02188** | **10.121** | **11.437** |



**ПОСТОЯННА ПРОБНА ПЛОЩ №2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Резерват "Средока"** | |
| **Пробна площ: № 2** | |
| Отдел подотдел: 111 "ж" | Наклон: 21 |
| изложение: север | Площ: 1200 m2 |
| размери: 40 m х 30 m | редуцирана площ: 1120 m2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Състав по дървесни видове | Участие | Произход | Числена таксационна характеристика | | | | | Дървесен запас | | |
| възраст, /год/ | масова пълнота | височина, /m/ | бонитет | среден диаметър, /сm/ | нормален запас на 1 hа, m3 | стъблен запас  на 1 hа, m3 | стъб.  запас  в ППП m3 |
|
|
| бук | 6 | сем.ест. | 110 | 0.89 | 27.8 | I | 43.1 | 563 | 289.532 | 32.436 |
| благун | 4 | сем.ест. | 110 |  | 27.0 | I | 55.4 | 520 | 195.444 | 21.896 |
| брекиня |  | сем.ест. |  |  | 9.0 |  | 14.3 |  | 2.258 | 0.253 |
| габър |  | сем.ест. |  |  | 18.0 | I | 20.0 |  | 2.767 | 0.310 |
| **Общо** | | | | | | | | | **490.00** | **54.89** |

географски координати: 27.56412 И 42.02996 С;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметър  на 1.3m  /сm/ | Дървесен вид | Произход | Височина,  m | Брой  на  стъблата | Кръгова площ | | Обем на  стъблата  с кора, m2 | Обем на  целите  дървета,  m2 |
| единична,  m2 | обща, m2 |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 6 | бук | сем.естествен | 9.8 | 1 | 0.00283 | 0.00283 | 0.015 | 0.017 |
| 8 | бук | сем.естествен | 11.4 | 1 | 0.00503 | 0.00503 | 0.030 | 0.034 |
| 14 | бук | сем.естествен | 15.9 | 1 | 0.01539 | 0.01539 | 0.119 | 0.136 |
| 19 | бук | сем.естествен | 19.1 | 1 | 0.02835 | 0.02835 | 0.256 | 0.292 |
| 26 | бук | сем.естествен | 22.5 | 1 | 0.05309 | 0.05309 | 0.552 | 0.630 |
| 27 | бук | сем.естествен | 22.9 | 1 | 0.05726 | 0.05726 | 0.604 | 0.690 |
| 32 | бук | сем.естествен | 24.8 | 1 | 0.08042 | 0.08042 | 0.911 | 1.040 |
| 42 | бук | сем.естествен | 27.5 | 1 | 0.13854 | 0.13854 | 1.720 | 1.964 |
| 43 | бук | сем.естествен | 27.8 | 1 | 0.14522 | 0.14522 | 1.820 | 2.079 |
| 46 | бук | сем.естествен | 28.4 | 1 | 0.16619 | 0.16619 | 2.124 | 2.425 |
| 48 | бук | сем.естествен | 28.8 | 1 | 0.18096 | 0.18096 | 2.342 | 2.674 |
| 50 | бук | сем.естествен | 29.2 | 1 | 0.19635 | 0.19635 | 2.573 | 2.938 |
| 52 | бук | сем.естествен | 29.5 | 1 | 0.21237 | 0.21237 | 2.808 | 3.207 |
| 58 | бук | сем.естествен | 30.4 | 1 | 0.26421 | 0.26421 | 3.591 | 4.100 |
| 61 | бук | сем.естествен | 30.8 | 1 | 0.29225 | 0.29225 | 4.019 | 4.590 |
| 62 | бук | сем.естествен | 30.9 | 1 | 0.30191 | 0.30191 | 4.164 | 4.755 |
| 66 | бук | сем.естествен | 31.4 | 1 | 0.34212 | 0.34212 | 4.788 | 5.468 |
| **ОБЩО** | **бук** | **сем.естествен** | **28** | **17** |  | **2.482487** | **32.436** | **37.042** |
| 36 | благун | сем.естествен | 25.9 | 1 | 0.10179 | 0.10179 | 1.275 | 1.441 |
| 46 | благун | сем.естествен | 26.7 | 1 | 0.16619 | 0.16619 | 2.136 | 2.414 |
| 47 | благун | сем.естествен | 26.7 | 1 | 0.17349 | 0.17349 | 2.230 | 2.520 |
| 59 | благун | сем.естествен | 27.1 | 2 | 0.27340 | 0.54679 | 7.117 | 8.043 |
| 61 | благун | сем.естествен | 27.1 | 1 | 0.29225 | 0.29225 | 3.804 | 4.299 |
| 72 | благун | сем.естествен | 27.3 | 1 | 0.40715 | 0.40715 | 5.333 | 6.026 |
| **ОБЩО** | **благун** | **сем.естествен** | **27** | **7** |  | **1.68766** | **21.896** | **24.742** |



**ПОСТОЯННА ПРОБНА ПЛОЩ №3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Резерват "Средока"** | |
| **Пробна площ: № 3** | |
| Отдел подотдел: 111 "ж" | Наклон: 26 |
| изложение: север | Площ: 900 |
| размери: 30 m х 30 m | редуцирана площ 809 m2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Състав  по дървесни видове | Участие | Произход | Числена таксационна характеристика | | | | | Дървесен запас | | |
| възраст, /год/ | масова пълнота | височина, /m/ | бонитет | среден диаметър, /сm/ | Нормален  запас  на 1 hа, m2 | стъблен запас на  1 hа, m2 | стъб.  запас  в ППП  m2 |
|
|
| бук | 10 | сем.ест. | 110 | 1.12 | 27.0 | II | 30.5 | 465 | 513.868 | 41.568 |
| Източен горун |  | сем.ест. |  |  | 21.0 | I | 23.3 |  | 5.872 | 0.475 |
| **Общо** | | | | | | | | | **519.74** | **42.04** |

географски координати: 27.56281 И 42.03057 С;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметър  на 1.3 m  /сm/ | Дървесен вид | Произход | Височина, m | Брой  на  стъблата | Кръгова площ | | Обем  на  стъблата  с кора, m3 | Обем  на  целите  дървета,  m3 |
| единична,  m2 | обща, m2 |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 6 | бук | сем.естествен | 10.5 | 1 | 0.00283 | 0.00283 | 0.016 | 0.018 |
| 16 | бук | сем.естествен | 18.4 | 2 | 0.02011 | 0.04021 | 0.352 | 0.402 |
| 17 | бук | сем.естествен | 19.1 | 1 | 0.02270 | 0.02270 | 0.205 | 0.234 |
| 18 | бук | сем.естествен | 19.8 | 2 | 0.02545 | 0.05089 | 0.474 | 0.541 |
| 22 | бук | сем.естествен | 22.1 | 4 | 0.03801 | 0.15205 | 1.556 | 1.777 |
| 24 | бук | сем.естествен | 23.2 | 3 | 0.04524 | 0.13572 | 1.449 | 1.655 |
| 26 | бук | сем.естествен | 24.1 | 2 | 0.05309 | 0.10619 | 1.172 | 1.339 |
| 27 | бук | сем.естествен | 24.6 | 2 | 0.05726 | 0.11451 | 1.287 | 1.470 |
| 28 | бук | сем.естествен | 25 | 4 | 0.06158 | 0.24630 | 2.809 | 3.207 |
| 29 | бук | сем.естествен | 25.4 | 5 | 0.06605 | 0.33026 | 3.819 | 4.362 |
| 30 | бук | сем.естествен | 25.8 | 2 | 0.07069 | 0.14137 | 1.658 | 1.893 |
| 31 | бук | сем.естествен | 26.2 | 2 | 0.07548 | 0.15095 | 1.795 | 2.049 |
| 32 | бук | сем.естествен | 26.6 | 5 | 0.08042 | 0.40212 | 4.845 | 5.533 |
| 34 | бук | сем.естествен | 27.2 | 2 | 0.09079 | 0.18158 | 2.232 | 2.549 |
| 35 | бук | сем.естествен | 27.6 | 1 | 0.09621 | 0.09621 | 1.198 | 1.368 |
| 36 | бук | сем.естествен | 27.9 | 3 | 0.10179 | 0.30536 | 3.840 | 4.385 |
| 37 | бук | сем.естествен | 28.2 | 1 | 0.10752 | 0.10752 | 1.365 | 1.559 |
| 43 | бук | сем.естествен | 29.8 | 1 | 0.14522 | 0.14522 | 1.938 | 2.213 |
| 45 | бук | сем.естествен | 30.3 | 2 | 0.15904 | 0.31809 | 4.310 | 4.922 |
| 47 | бук | сем.естествен | 30.7 | 1 | 0.17349 | 0.17349 | 2.379 | 2.717 |
| 51 | бук | сем.естествен | 31.5 | 1 | 0.20428 | 0.20428 | 2.867 | 3.275 |
| **ОБЩО** | **бук** | **сем.естествен** | **27** | **47** |  | **3.42787** | **41.568** | **47.470** |
| 24 | източен горун | сем.естествен | 21 | 1 | 0.04524 | 0.04524 | 0.475 | 0.536 |
| **ОБЩО** | **източен горун** | **сем.естествен** | **21** | **1** |  | **0.04524** | **0.475** | **0.536** |



**ПОСТОЯННА ПРОБНА ПЛОЩ №4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Резерват "Средока"** | |
| **Пробна площ: № 4** | |
| Отдел подотдел: 114 "ж" |  |
| изложение: север | размери: 50 m х 30 m |
| наклон: 4 | Площ: 1500 m2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Състав по дървесни видове | Участие | Произход | Числена таксационна характеристика | | | | | Дървесен запас | | |
| възраст, /год/ | масова пълнота | височина, /m/ | бонитет | среден диаметър, /сm/ | нормален запас на 1 hа, m3 | стъблен запас на 1 hа, m3 | стъб.  запас в ППП  m3 |
|
|
| благун | 8 | издънков | 120 | 0.85 | 18.0 | III | 24.5 | 350 | 239.191 | 35.879 |
| Източен горун | 2 | издънков | 120 |  | 18.0 | III | 23.3 | 350 | 57.991 | 8.699 |
| цер |  | издънков |  |  | 18.0 | I | 19.3 |  | 7.147 | 1.072 |
| **Общо** |  |  |  |  |  |  |  |  | **304.33** | **45.65** |

географски координати: 27.57292 И 42.04274 С;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметър  на 1.3 m  /сm/ | Дървесен вид | Произход | Височина,  m | Брой на  стъблата | Кръгова площ | | Обем на  стъблата  с кора,  m3 | Обем на  Целите  дървета,  m3 |
| единична, m2 | обща, m2 |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 6 | благун | издънков | 10.1 | 3 | 0.00283 | 0.00848 | 0.048 | 0.054 |
| 7 | благун | издънков | 10.9 | 3 | 0.00385 | 0.01155 | 0.069 | 0.078 |
| 10 | благун | издънков | 13 | 3 | 0.00785 | 0.02356 | 0.163 | 0.184 |
| 12 | благун | издънков | 14 | 3 | 0.01131 | 0.03393 | 0.249 | 0.282 |
| 13 | благун | издънков | 14.5 | 2 | 0.01327 | 0.02655 | 0.201 | 0.227 |
| 14 | благун | издънков | 14.9 | 7 | 0.01539 | 0.10776 | 0.834 | 0.943 |
| 15 | благун | издънков | 15.3 | 3 | 0.01767 | 0.05301 | 0.420 | 0.474 |
| 16 | благун | издънков | 15.6 | 4 | 0.02011 | 0.08042 | 0.647 | 0.731 |
| 17 | благун | издънков | 16 | 2 | 0.02270 | 0.04540 | 0.373 | 0.422 |
| 18 | благун | издънков | 16.3 | 6 | 0.02545 | 0.15268 | 1.275 | 1.441 |
| 19 | благун | издънков | 16.6 | 3 | 0.02835 | 0.08506 | 0.722 | 0.815 |
| 20 | благун | издънков | 16.9 | 13 | 0.03142 | 0.40841 | 3.518 | 3.975 |
| 21 | благун | издънков | 17.1 | 2 | 0.03464 | 0.06927 | 0.603 | 0.681 |
| 22 | благун | издънков | 17.4 | 3 | 0.03801 | 0.11404 | 1.007 | 1.138 |
| 23 | благун | издънков | 17.6 | 4 | 0.04155 | 0.16619 | 1.482 | 1.675 |
| 24 | благун | издънков | 17.9 | 1 | 0.04524 | 0.04524 | 0.409 | 0.463 |
| 26 | благун | издънков | 18.3 | 1 | 0.05309 | 0.05309 | 0.490 | 0.553 |
| 27 | благун | издънков | 18.6 | 1 | 0.05726 | 0.05726 | 0.536 | 0.605 |
| 28 | благун | издънков | 18.8 | 1 | 0.06158 | 0.06158 | 0.581 | 0.657 |
| 29 | благун | издънков | 19 | 1 | 0.06605 | 0.06605 | 0.629 | 0.711 |
| 31 | благун | издънков | 19.4 | 1 | 0.07548 | 0.07548 | 0.732 | 0.828 |
| 32 | благун | издънков | 19.6 | 1 | 0.08042 | 0.08042 | 0.787 | 0.890 |
| 33 | благун | издънков | 19.8 | 1 | 0.08553 | 0.08553 | 0.845 | 0.955 |
| 34 | благун | издънков | 19.9 | 1 | 0.09079 | 0.09079 | 0.901 | 1.018 |
| 38 | благун | издънков | 20.6 | 1 | 0.11341 | 0.11341 | 1.160 | 1.311 |
| 40 | благун | издънков | 20.8 | 1 | 0.12566 | 0.12566 | 1.296 | 1.465 |
| 42 | благун | издънков | 21 | 1 | 0.13854 | 0.13854 | 1.441 | 1.629 |
| 48 | благун | издънков | 21.5 | 1 | 0.18096 | 0.18096 | 1.922 | 2.172 |
| 49 | благун | издънков | 21.6 | 1 | 0.18857 | 0.18857 | 2.011 | 2.272 |
| 51 | благун | издънков | 21.7 | 1 | 0.20428 | 0.20428 | 2.187 | 2.472 |
| 54 | благун | издънков | 21.7 | 1 | 0.22902 | 0.22902 | 2.452 | 2.771 |
| 57 | благун | издънков | 21.8 | 1 | 0.25518 | 0.25518 | 2.744 | 3.100 |
| 61 | благун | издънков | 21.8 | 1 | 0.29225 | 0.29225 | 3.142 | 3.551 |
| **ОБЩО** | **благун** | **издънков** |  | **79** |  | **3.72962** | **35.879** | **40.543** |
| 6 | източен горун | издънков | 10.2 | 1 | 0.00283 | 0.00283 | 0.016 | 0.018 |
| 13 | източен горун | издънков | 14.7 | 1 | 0.01327 | 0.01327 | 0.102 | 0.115 |
| 16 | източен горун | издънков | 15.9 | 1 | 0.02011 | 0.02011 | 0.164 | 0.186 |
| 17 | източен горун | издънков | 16.2 | 1 | 0.02270 | 0.02270 | 0.189 | 0.213 |
| 18 | източен горун | издънков | 16.5 | 3 | 0.02545 | 0.07634 | 0.644 | 0.728 |
| 20 | източен горун | издънков | 17.1 | 1 | 0.03142 | 0.03142 | 0.273 | 0.309 |
| 22 | източен горун | издънков | 17.7 | 5 | 0.03801 | 0.19007 | 1.703 | 1.925 |
| 23 | източен горун | издънков | 17.9 | 1 | 0.04155 | 0.04155 | 0.376 | 0.425 |
| 24 | източен горун | издънков | 18.2 | 1 | 0.04524 | 0.04524 | 0.415 | 0.469 |
| 25 | източен горун | издънков | 18.4 | 2 | 0.04909 | 0.09817 | 0.910 | 1.028 |
| 26 | източен горун | издънков | 18.6 | 1 | 0.05309 | 0.05309 | 0.497 | 0.561 |
| 29 | източен горун | издънков | 19.3 | 1 | 0.06605 | 0.06605 | 0.638 | 0.721 |
| 32 | източен горун | издънков | 19.9 | 2 | 0.08042 | 0.16085 | 1.596 | 1.804 |
| 38 | източен горун | издънков | 20.9 | 1 | 0.11341 | 0.11341 | 1.175 | 1.328 |
| **ОБЩО** | **източен горун** | **издънков** |  | **22** |  | **0.93510** | **8.699** | **9.829** |
| 14 | цер | издънков | 16.1 | 1 | 0.01539 | 0.01539 | 0.127 | 0.144 |
| 18 | цер | издънков | 17.6 | 1 | 0.02545 | 0.02545 | 0.227 | 0.256 |
| 22 | цер | издънков | 18.8 | 2 | 0.03801 | 0.07603 | 0.718 | 0.811 |
| **ОБЩО** | **цер** | **издънков** |  | **4** |  | **0.11687** | **1.072** | **1.211** |

