



Lietuvos miško ir žemės savininkų asociacija

A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius

Tel./faks.: (8-5) 2767590

K. Donelaičio g. 2, LT-44213 Kaunas

El.p. info@forest.lt

www.lietuvsomiskai.lt

f lietuvsomiskai.lt



PIRMINIŲ IR ANTRINIŲ RĄSTŲ TŪRIO LENTELĖ (m3)



Skersmuo plongalyje D matuojamas be žievės siauriausioje a ir plačiausioje b vietoje, išvedant vidurkj:

$$D = \frac{a+b}{2}$$

Rąsto be žievės skersmuo plongalyje, cm	Apskaitomas rąsto ilgis, m										
	2.5	3.0	3.2	3.5	4.0	4.5	4.8	5.0	5.5	6.0	6.5
14	0.046	0.057	0.061	0.067	0.078	0.090	0.097	0.102	0.115	0.128	0.142
15	0.053	0.065	0.070	0.077	0.089	0.102	0.110	0.116	0.130	0.145	0.161
16	0.060	0.074	0.079	0.087	0.101	0.116	0.125	0.131	0.147	0.164	0.181
17	0.068	0.083	0.089	0.098	0.114	0.130	0.140	0.147	0.165	0.183	0.202
18	0.076	0.093	0.099	0.110	0.127	0.145	0.156	0.164	0.183	0.203	0.225
19	0.085	0.103	0.111	0.122	0.141	0.161	0.173	0.182	0.203	0.225	0.248
20	0.094	0.114	0.122	0.135	0.156	0.178	0.191	0.200	0.224	0.248	0.273
21	0.103	0.126	0.135	0.148	0.172	0.196	0.210	0.220	0.245	0.272	0.299
22	0.113	0.138	0.148	0.163	0.188	0.214	0.230	0.241	0.268	0.297	0.326
23	0.124	0.150	0.161	0.177	0.205	0.233	0.250	0.262	0.292	0.323	0.355
24	0.134	0.163	0.175	0.193	0.223	0.253	0.272	0.284	0.317	0.350	0.384
25	0.146	0.177	0.190	0.209	0.241	0.274	0.294	0.308	0.342	0.378	0.415
26	0.158	0.191	0.205	0.226	0.261	0.296	0.317	0.332	0.369	0.407	0.447
27	0.170	0.206	0.221	0.243	0.281	0.319	0.342	0.357	0.397	0.438	0.480
28	0.183	0.222	0.238	0.261	0.301	0.342	0.367	0.383	0.426	0.469	0.514
29	0.196	0.238	0.255	0.280	0.323	0.366	0.393	0.410	0.455	0.502	0.549
30	0.209	0.254	0.272	0.299	0.345	0.391	0.419	0.438	0.486	0.535	0.586
31	0.223	0.271	0.290	0.319	0.368	0.417	0.447	0.467	0.518	0.570	0.624
32	0.238	0.289	0.309	0.340	0.392	0.444	0.475	0.497	0.551	0.606	0.663
33	0.253	0.307	0.329	0.361	0.416	0.471	0.505	0.527	0.584	0.643	0.703
34	0.268	0.326	0.349	0.383	0.441	0.500	0.535	0.559	0.619	0.681	0.744
35	0.284	0.345	0.369	0.406	0.467	0.529	0.566	0.591	0.655	0.720	0.787
36	0.301	0.365	0.391	0.429	0.494	0.559	0.598	0.625	0.692	0.760	0.831
37	0.318	0.385	0.412	0.453	0.521	0.590	0.631	0.659	0.730	0.801	0.876
38	0.335	0.406	0.435	0.478	0.549	0.622	0.665	0.694	0.768	0.844	0.922
39	0.353	0.428	0.458	0.503	0.578	0.654	0.700	0.731	0.808	0.887	0.969
40	0.371	0.450	0.481	0.529	0.608	0.688	0.736	0.768	0.849	0.932	1.017
41	0.389	0.472	0.505	0.555	0.638	0.722	0.772	0.806	0.891	0.978	1.067
42	0.409	0.495	0.530	0.582	0.669	0.757	0.809	0.845	0.934	1.024	1.118
43	0.428	0.519	0.556	0.610	0.701	0.793	0.848	0.884	0.977	1.072	1.170
44	0.448	0.543	0.581	0.639	0.734	0.829	0.887	0.925	1.022	1.121	1.223
45	0.469	0.568	0.608	0.668	0.767	0.867	0.927	0.967	1.068	1.171	1.277
46	0.490	0.594	0.635	0.697	0.801	0.905	0.968	1.009	1.115	1.223	1.333
47	0.511	0.619	0.663	0.728	0.836	0.944	1.009	1.053	1.163	1.275	1.389
48	0.533	0.646	0.691	0.759	0.872	0.984	1.052	1.097	1.212	1.328	1.447
49	0.555	0.673	0.720	0.791	0.908	1.025	1.096	1.143	1.262	1.383	1.506
50	0.578	0.701	0.749	0.823	0.945	1.067	1.140	1.189	1.313	1.438	1.567
51	0.601	0.729	0.780	0.856	0.983	1.109	1.185	1.236	1.364	1.495	1.628
52	0.625	0.757	0.810	0.889	1.021	1.153	1.232	1.284	1.417	1.552	1.691
53	0.649	0.787	0.841	0.924	1.060	1.197	1.279	1.333	1.471	1.611	1.755
54	0.674	0.816	0.873	0.959	1.100	1.242	1.327	1.383	1.526	1.671	1.819
55	0.699	0.847	0.906	0.994	1.141	1.287	1.375	1.434	1.582	1.732	1.886
56	0.724	0.878	0.939	1.030	1.182	1.334	1.425	1.486	1.693	1.794	1.953
57	0.750	0.909	0.972	1.067	1.225	1.382	1.476	1.539	1.697	1.857	2.022
58	0.777	0.941	1.007	1.105	1.268	1.430	1.527	1.592	1.756	1.922	2.091
59	0.804	0.974	1.041	1.143	1.311	1.479	1.580	1.647	1.816	1.987	2.162
60	0.831	1.007	0.077	1.182	1.356	1.529	1.633	1.702	1.877	2.053	2.234

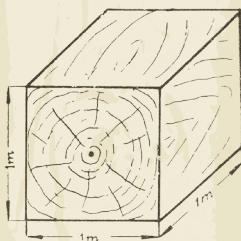
Projekto „Gerosios KPP patirties sklaida ir plėtra miškininkystėje“ tikslas - skleisti gerą patirtį, šviesti, informuoti ir skatinti aktyvesnį dalyvavimą kaimo plėtroje miškininkystėje užsiimančius miško ir žemės savininkus. Europos Sąjungos parama svarbi privačių miškų savininkams miškų būklei gerinti ir miškų ūkiui plėtoti. Prieš teikiant paraišką paramai gauti labai svarbu išsamiai susipažinti ne tik su priemonės paramos teikimo schema, tinkamumo kriterijais ir reikalavimais paramai gauti, bet ir su įsipareigojimais, kuriuos turėsite vykdyti gavę paramą. Daugiau sužinoti apie ES paramos priemones ir jų įgyvendinimą galite ir www.zum.lt bei www.nma.lt



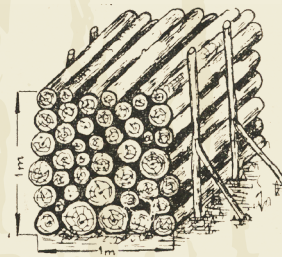
www.lietuvosmiskai.lt

aktualiausia informacija apie miškus, žmones ir įvykius - NEMOKAMAI

PAGAMINTOS MEDIENOS TŪRIS MATUOJAMAS KIETMETRIAIS IR ERDVĖMETRIAIS

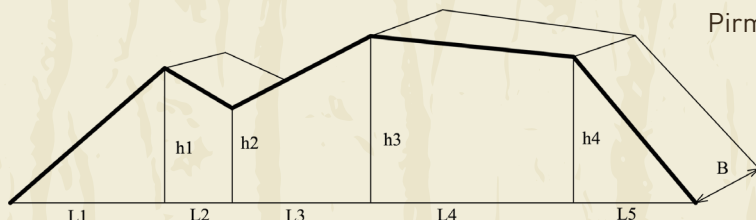


Kietmetis (ktm)



Erdvmetis (erdm)

Netaisyklingos rietuvės tūrio (V erdm) paskaičiavimas: $V = S \times B$



Pirmiausia apskaičiuojamas rietuvės plotas S, m²:

$$S1 = L1 \times h1 / 2$$

$$S2 = L2 \times (h1 + h2) / 2$$

$$S3 = L3 \times (h2 + h3) / 2$$

$$S4 = L4 \times (h3 + h4) / 2$$

$$S5 = L5 \times h4 / 2$$

$$S = S1 + S2 + S3 + S4 + S5$$

B – sortimento ilgio, m (žabams 2/3 ilgio)

Medienos kiekis kietmetriais randamas tūrį erdvėmetriais dauginant iš glaudumo koeficiento:

$$V \text{ (ktm)} = V \text{ (erdm)} \times K$$

Glaudumo koeficientas priklauso nuo sortimento rūšies, jo ilgio, vidutinio skersmens, sukrovimo glaudumo, kreivumo, nugenėjimo kokybės, žievės storio, nulaibėjimo, priemaišų (sniego, ledo, atliekų). Glaudumo koeficientus galima rasti lentelėje **Padarinės medienos rietuvių glaudumo koeficientai** (www.lietuvosmiskai.lt/skiltyje/Naudinga_informacija)

NENUKIRSTO MEDŽIO TŪRIS NUSTATOMAS PAGAL STAČIO MIŠKO TŪRIO LENTELES, IŠMATAVUS JO AUKŠTĮ IR SKERSMENĮ 1,3M AUKŠTYJE

Stačio medžio aukščio nustatymas. Paprasčiausias būdas nustatyti stačio medžio aukštį naudojant rankos ilgio lazda. Lazdą reikia vertikaliai laikyti taip, kad atstumas nuo akies iki lazdos (Ac) būtų lygus lazdos ilgiui virš rankos (bc). Surandamas toks atstumas nuo medžio, kad lazda sutaptų su medžio aukščiu atmetus savo ūgį (CD). Medžio aukštis bus lygus atstumui iki medžio (AC) plus savo ūgis (CD). Matavimo vietą reikia parinkti taip, kad vizavimo kryptis AC būtų kiek įmanoma horizontali.

Medžio skersmens nustatymas. Medžio skersmuo 1,3 m virš šaknies kaklelio matuojamas žerglėmis. Jų neturint, galima pamatuoti paprastą matavimo juosta apjuosiant medį 1,3 metro aukštyje ir nustatytą ilgį padalinant iš 3,14. Pvz., jei medžio apimtis 100,5 cm, tai jo skersmuo 32 cm.

Žinant medžio skersmenį ir aukštį **Medynų aukštumo klasės nustatymo lentelėje** (www.lietuvosmiskai.lt/skiltyje/Naudinga_informacija) surandama medžio aukštumo klasė ir **Medžių tūrio struktūros lentelėje** (www.lietuvosmiskai.lt/skiltyje/Naudinga_informacija) medžio tūris bei jo sortimentinė struktūra.



SVARBU! Naujų miškų įveisimui ir jaunuolynų ugdymui miško ir žemės savininkai gali pasinaudoti ES parama.

Aktualią informaciją apie paramos priemones galima rasti NMA svetainėje www.nma.lt

