Tuulimyllyn teho

Hydytsuude 0,5

Wattia [W]	Tuulen nopeus [m/s]																													
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15
Roottorin halkaisija [metriä] 0,5	0	0	0	0	1	2	3	4	5	8	10	13	17	21	25	31	37	43	52	60	70	80	91	104	117	132	148	165	183	203
1,0	0	0	1	2	4	6	10	15	22	30	40	52	66	83	101	123	148	175	206	241	278	320	366	416	470	528	592	660	733	812
1,5	0	1	2	4	8	15	23	35	49	68	90	117	149	186	228	277	332	395	464	541	626	720	823	935	1057	1189	1332	1485	1650	1827
2,0	0	1	3	8	15	26	41	62	88	120	160	208	264	330	406	493	591	701	825	962	1114	1281	1463	1663	1879	2114	2367	2640	2933	3247
2,5	0	2	5	12	23	41	64	96	137	188	250	325	413	516	634	770	923	1096	1289	1503	1740	2001	2286	2598	2936	3303	3699	4125	4583	5074
3,0	0	2	7	17	34	58	93	139	197	271	360	468	594	743	913	1108	1329	1578	1856	2165	2506	2881	3292	3741	4228	4756	5326	5940	6600	7306
3,5	0	3	10	24	46	80	126	189	268	368	490	636	809	1011	1243	1508	1810	2148	2526	2946	3411	3922	4480	5092	5755	6473	7249	8085	8983	9944
4,0	0	4	13	31	60	104	165	246	351	481	640	831	1057	1320	1624	1970	2363	2806	3300	3848	4455	5122	5853	6650	7517	8455	9469	10560	11727	12989
4,5	1	5	16	39	76	132	209	312	444	609	810	1052	1338	1671	2055	2494	2991	3551	4176	4871	5638	6483	7408	8417	9513	10701	11984	13365	14849	16439
5,0	1	6	20	48	94	162	258	385	548	752	1000	1299	1651	2063	2537	3079	3693	4384	5156	6013	6961	8004	9145	10391	11745	13211	14795	16500	18332	20295
5,5	1	7	25	58	114	196	312	466	663	909	1211	1572	1998	2498	3070	3727	4470	5304	6238	7276	8423	9684	11066	12573	14211	15985	17902	19965	22182	24556
6,0	1	9	29	69	135	234	371	554	789	1082	1441	1870	2378	2970	3653	4433	5318	6312	7424	8659	10024	11525	13169	14963	16912	19024	21304	23760	26398	29224
6,5	1	10	34	81	159	274	436	652	926	1270	1691	2195	2791	3486	4287	5203	6241	7408	8713	10162	11764	13526	15456	17560	19848	22327	25003	27885	30981	34298
7,0	1	12	40	94	184	318	505	754	1074	1473	1961	2546	3237	4043	4972	6034	7238	8592	10105	11786	13644	15687	17925	20366	23019	25894	28998	32340	35931	39777
7,5	2	14	46	108	211	365	580	866	1233	1691	2252	2921	3716	4641	5708	6927	8309	9863	11600	13530	15662	18008	20577	23379	26425	29725	33288	37126	41247	45663
8,0	2	15	52	123	241	416	660	985	1403	1924	2561	3325	4228	5280	6494	7882	9454	11222	13198	15394	17820	20489	23412	26600	30066	33820	37875	42241	46930	51954
8,5	2	17	59	139	272	469	745	1111	1584	2172	2891	3754	4772	5961	7334	8893	10667	12669	14900	17378	20117	23130	26430	30029	33942	38180	42757	47686	52979	58651
9,0	2	19	66	156	304	526	835	1247	1775	2435	3241	4208	5350	6683	8219	9975	11965	14203	16704	19483	22554	25932	29631	33666	38052	42804	47935	53461	59396	65754
9,5	3	22	73	174	339	586	931	1389	1978	2713	3612	4689	5961	7446	9158	11114	13331	15825	18612	21708	25139	28893	33015	37511	42398	47692	53409	59566	66179	73263
10,0	3	24	81	192	376	649	1031	1539	2192	3007	4002	5195	6606	8252	10147	12315	14771	17535	20622	24053	27844	32014	36581	41563	46978	52844	59179	66001	73328	81178
11,0	4	27	89	212	414	716	1137	1697	2416	3315	4412	5728	7283	9096	11187	13577	16286	19332	22736	26518	30698	35296	40331	45824	51793	58261	65245	72766	80844	89499
11,5	4	29	98	233	455	786	1248	1863	2652	3638	4842	6286	7993	9983	12278	14901	17871	21217	24953	29104	33691	38737	44263	50292	56844	63941	71607	79861	88727	98226
12,0	4	32	107	254	497	859	1364	2036	2899	3976	5292	6871	8736	10911	13420	16287	19535	23189	27273	31810	36824	42339	48379	54967	62129	69886	78264	87286	96976	107358
12,5	4	35	117	277	541	935	1485	2217	3156	4330	5763	7481	9512	11880	14612	17734	21271	25250	29696	34636	40096	46101	52677	59851	67649	76095	85218	95041	105592	116897
13,0	5	38	127	301	587	1015	1611	2405	3425	4698	6253	8118	10321	12891	15855	19242	23080	27398	32222	37583	43506	50022	57158	64943	73403	82569	92467	103126	114575	126841
13,5	5	41	137	325	635	1098	1743	2602	3704	5081	6763	8780	11163	13943	17149	20812	24964	29633	34852	40649	47057	54104	61822	70242	79393	89306	100012	111542	123924	137191
14,0	5	44	148	351	685	1184	1879	2806	3995	5480	7293	9469	12039	15036	18493	22444	26921	31957	37584	43836	50746	58346	66669	75749	85618	96308	107854	120287	133640	147947
14,5	6	47	159	377	737	1273	2021	3017	4296	5893	7844	10183	12947	16170	19889	24137	28952	34368	40420	47144	54575	62748	71699	81464	92077	103574	115991	129362	143723	159109
15,0	6	51	171	405	790	1365	2168	3237	4608	6321	8414	10923	13888	17346	21335	25892	31066	36898	43358	50571	58542	67310	76912	87387	98772	111105	124424	138767	154172	170677
15,5	7	54	183	433	846	1461	2320	3464	4932	6765	9004	11690	14862	18563	22831	27709	33256	39453	46400	54119	62649	72032	82308	93517	105701	118899	133153	148502	164988	182651
16,0	8	62	208	493	962	1663	2640	3941	5611	7697	10245	13300	16910	21126	25997	31527	37815	44888	52793	61575	71293	81957	93616	106402	120364	135542	151498	168962	187720	207816
16,5	8	65	221	524	1023	1768	2808	4191	5967	8185	10895	14145	17983	22461	27626	33528	40215	47738	56144	65484	75806	87159	99593	113156	127898	143868	161115	179688	199636	221008
17,0	9	70	235	556	1086	1877	2980	4449	6334	8689	11565	15015	19090	23843	29326	35590	42689	50675	59598	69513	80470	92521	105720	120118	135767	152719	171027	190743	211918	234605
17,5	9	74	249	589	1151	1989	3158	4714	6712	9208	12255	15911	20229	25266	31076	37715	45238	53699	63156	73662	85273	98041	112018	127288	143871	161835	181236	202128	224567	248608
18,0	10	78	263	623	1218	2104	3341	4989	7101	9741	12966	16833	21402	26730	32887	39901	47859	56812	66816	77931	90215	103726	118524	134665	152209	171215	191740	213843	237583	263018
18,5	10	82	278	659	1286	2223	3530	5269	7501	10290	13696	17781	22607	28236	34729	42148	50555	60012	70580	82321	95297	109569	125200	142250	160783	180859	202540	225888	250965	277833
19,0	11	87	293	695	1357	2344	3723	5557	7912	10854	14446	18755	23846	29783	36632	44457	53325	63300	74446	86833	100517	115572	132059	150043	169591	190767	213636	238263	264714	293054
19,5	11	91	309	732	1429	2469	3921	5853	8334	11433	15217	19756	25117	31371	38584	46828	56168	66675	78416	91461	105877	121734	139101	158044	178634	200939	225028	250969	278830	308680
20,0	12	96	325	770	1503	2598	4125	6158	8767	12026	16007	20782	26422	33000	40589	49260	59086	70138	82489	96211	111377	128057	146325	166253	187913	211376	236716	264004	293332	324713
20,5	13	101	341	809	1579	2729	4334	6469	9211	12635	16818	21834	27760	34671	42644	51754	62077	73689	86665	101082	117015	134540	153733	174670	197426	222077	248700	277369	308161	341152
21,0	13	106	358	849	1657	2864	4548	6789	9667	13261	17652	22918	29130	36383	44740	54292	65148	77373	90944	106073	122793	141183	161324	183294	207174	233042	260979	291064	323377	357996
21,5	14	111	375	889	1737	3002	4767	7116	10132	13898	18498	24016	30534	38136	46906	56926	68281	81053	95327	111184	128710	147986	169097	192126	217157	244272	273555	305089	338959	375247
22,0	15	116	393	931	1819	3143	4991	7451	10608	14552	19369	25146	31971	39931	49113	59605	71494	84867	99812	116416	134766	154949	177054	201164	227374	255765	286426	319445	354908	392903
22,5	15	122	411	974	1903	3288	5221	7793	11096	15221	20259	26302	33440	41766	51371	62345	74780	88768	104400	121767	140961	162072	185193	210414	237827	267523	299593	334130	371223	410965
23,0	16	127	429	1018	1988	3435	5455	8143	11595	15905	21169	27484	34943	43643	53679	65147	78141	92798	109092	127239	147298	169316	193515	219917	248624	279645	313057	349145	387905	429433
23,5	17	133	448	1063	2075	3586	5695	8501	12104	16604	22100	28692	36479	45561	56038	68010	81575	96834	113887	132832	153769	176799	202020	229533	259437	291831	326816	364490	404954	448307
24,0	17	139	468	1108	2165	3741	5940	8867	12625	17318	23050	29926	38048	47521	58448	70935	85083	100999	118784	138544	160382	184402	210708	239404	270594	304382	340871	380165	422369	467587
24,5	18	144	487	1155	2256	3898	6190	9240	13156	18047	24021	31185	39650	49523	60909	73921	88666	105251	123785	144377	167134	192166	219579	249484	281986	317196	355222	396171	440151	487273
25,0	19	150	507	1203	2349	4059	6445	9621	13699	18791	25011	32471	41284	51563	63421	76969	92321	109591	128889	150330	174026	200089	228633	259770	293614	330275	369868	412506	458300	507364
25,5	20	156	528	1251	2444	4223	6706	10014	14256	19552	26022	33783	42952	53646	65983	80069	96051	114018	134096	156403	181057	208173	237870	270265	305475	343618	384811	429171	476853	527862
26,0	20	163	549	1301	2541	4390	6971	10406	14817	20325	27052	35121	44612	55771	68596	83250	99855	118533	139407	162597	188226	216417	247290	280968	317572	357226	400050	446166	495697	548765
26,5	21	169	570	1351	2639	4561	7242	10810	15392	21114	28103	36485	46387	57936	71259	86482	103732	123136	144820	168911	195536	224820	256892	291878	329904	371097	415584	463492	514946	570074
27,0	22	175	592	1403	2740	4734	7518	11222	15978	21918	29173	37875	48154	60143	73974	89777	107684	127827	150336	175345	202984	233384	266678	302996	342471	385233	431415	481147	534561	591790
27,5	23	182	614	1455	2842	4911	7799	11642	16576	22737	30264	39290	49954	62392	76739	93133	111730	132626	155956	181899	210571	242108	276646	314322	355272	399633	447541	499132	554543	613911
28,0	24	189	636	1509	2946	5092	8085	12069	17184	23572	31374	40732	51787	64681	79555	96550	115808	137471	161679	188574	218298	250992	286798	325856	368309	414297	463963	517447	574892	636438
28,5	24	195	659	1563	3053	5275	8376	12504	17803	24421	32503	42200	53653	67012	82421	100029	119981	142424	167505	195369	226164	260036	297132	337598	381580	429226	480681	536093	595607	659397
29,0	25	202	683	1618	3161	5462	8673	12940	18433	25286	33655	43693	55552	69393	85372	103614	124267	147485	173455	202284	234169	269240	307649	349547	395086	444418	497695	555068	616689	682709
29,5	26	209	706	1675	3271	5652	8975	13396	19074	26165	34826	45213	57484	71797	88307	107172	128548	152594	179465	209320	242314	278604	318349	361704	408827	459875	515005	574373	638137	706454
30,0	27	216	730	1732	3385	5845	9281	13854	19725	27046	36000	46733	59416	74251	91326	110835	133025	158021	186016	216479	250597	288123	329323	374281	422995	475664	532611	594008	659952	730604
30,5	28	224	755	1790	3496	6041	9593	14318	20376	27939	37207	48330	61448	76747	94390	114561	137411	163115	191839	223751	259020	297813	340298	386642	437014	491582	550512	613974	682167	755241
31,0	29	231	780	1849	3612	6241	9910	14793	21063	28893	38457	49928	63479	79284	97515	118348	141954	168507	198180	231148	267582	307657	351547	399423	451460	507831	568710	634269	704682	780123
31,5	30	239	805	1909	3729	6444	10233	15275	21748	28833	39708	51551	65543	81862	100686	122196	146525	173986	204625	238614	276284	317692	363027	412384	466014	524345	587203	654894	727597	805491
32,0	31	246	831	1970	3848	6650	10560	15763	22444	30778	40978	53201	67640	84481	103908	126106	151260	179553	211172	246301	285124	327826	374593	425608	481056	541123	605992	675850	750879	831265
32,5	32	254	857	2032	3970	6860	10893	16260	23151	31757	42269	54877	69771	87142	107181	130078	156023	185208	217823	254058	294104	338151	386390	439012	496207	558165	625078	697135	774527	857445
33,0	33	262	884	2095	4093	7072	11230	16766	23863	32736	43560	56553	71904	89844	110504	134111	160861	190951	224577	261935	303223	348636	398371	452624	511592	575427	644121	718954	798542	884031
33,5	34	270	911	2159	4218	7288	11571	17273	24580	33715	44851	58205	74130	92587	113804	138126	165772	196781	231434	269933	312481	359281	410534	466444	527212	593042	664136	740695	822880	911863
34,0	35	278	938	2224	4345	7507	11921	17795	25337	34756	46261	60059	76360	95371	117303	142362	170758	202699	238394	278051	321878	370085	422880	480471	543068	610877	684109	762971	847672	938421
34,5	36	286	966	2290	4473	7730	12275	18322	26088	35796	47631	61843	78622	98197	120778	146580	175817	208704	245457	286289	331415	381050	435409	494707	559158	628976	704377	785576	872787	966224
35,0	37	295	994	2357	4604	7955	12633	18857	26850	36831	49022	63644	80917	101064	124304	150859	180950	214798	252623	294647	341091	392175	448121	509150	575482	647340	724942	808511	898268	994434
35,5	38	303	1023	2425	4736	8184	12997	19400	27623	37891	50433	65475	83246	103973	127883	155200	186157	220979	259892	303128	350908	403460	461053	523890	592043	665967	745803	831777	924116	1023049
36,0	39	312	1052	2494	4871	8417	13365	19950	28406	38966	51863	67332	85607	106922	131509	159603	191438	227247	267265	311725	360860	414905	474094	538660	608837	684859	766959	855372	950331	1052070
36,5	40	320	1081	2564	5007	8652	13739	20508	29200	40045	53314	69216	88002	109912	135187	164067	196792	233603	274740	320444	370954	426511	487355	553727	625867	704015	788412	879297	976913	1081497
37,0	41	329	1111	2634	5145	8891	14118	21074	30006	41160	54784	71125	90429	112944	138916	168593	202221	240047	282318	329283	381188	438073	500798	569501	643131	723435	810160	903553	1003861	1111330
37,5	42	338	1142	2706	5285	9133	14502	21648	30822	42280	56275	73060	92890	116017	142696	173180	207723	246579	290001	338243	391558	450201	514425	584483	660630	743119	832204	928138	1031175	1141569
38,0	43	347	1172	2779	5427	9378	14891	22229	31650	43415	57805	75002	95383	119133	146527	177829	213300	253198	297786	347323	402069	462287	528234	600174	678365	763068	854464	953053	1058857	1172224
38,5	44	357	1203	2852	5571	9626	15286	22817	32489	44565	59316	77009	97910	122287	150412	182545	218956	259905	305674	356523	412720	474332	542227	616072	696334	783281	877180	978299	1086905	1203265
39,0	46	366	1235	2927	5716	9878	15686	23414	33337	45730	60867	79022	100470	125484	154340	187312	224674	266700	313665	365843	423509	486938	556402	632177	714538	803758	900112	1003874	1115319	1234721
39,5	47	375	1267	3002	5864	10133	16090	24011	34196	46911	62438	81061	103062	128722	158323	192145	230471	273582	321759	375284	434438	499503	570760	648491	732977	824499	923340	1029780	1144101	1266958
40,0	48	385	1299	3079	6013	10391	16500	24630	35069	48106	64029	83127	105688	132002	162257	197041	236343	280552	329957	384845	445906	512229	585301	665502	751651	845505	946863	1056015	1173248	1298852
40,5	49	395	1332	3156	6164	10652	16915	25250	35951	49316	65639	85218	108347	135323	166441	201997	242289	287610	338257	394526	456714	525115	600025	681742	770559	866774	970683	1082580	1202763	1331526
41,0	51	404	1365	3235	6318	10917	17336	25877	36844	50541	67270	87335	111039	138684	170576	207016	248308	294755	346661	404328	468060	538160	614932	698679	789703	888308	994798	1109476	1233644	1364364
41,5	52	414	1398	3314	6473	11185	17757	26504	37749	51781	68921	89491	113772	142088	174752	212056	254401	301888	355167	414250	479546	551366	630022	715823	809081	910107	1018210	1136701	1263892	1398093
42,0	53	424	1432	3394	6630	11456	18192	27155	38664	53036	70592	91647	116521	145532	178998	217237	260568	309309	363777	424292	491171	564732	645295	733176	828695	932169	1043917	1164256	1293506	1431985
42,5	54	434	1466	3476	6788	11730	18627	27806	39599	54307	72282	93842	119312	149018	183285	222446	266809	316717	372499	434644	502935	578204	660750	750737	848543	954496	1068820	1192142	1324487	1466282
43,0	56	445	1501	3558	6949	12008	19068	28472	55592	73993	96063	122136	152545	187623	227705	273124	324213	381306	444737	514838	591944	676389	768505	868626	977086	1094219	1220357	1355835	1500986	1656096
43,5	57	455	1536	3641	7112	12289	19514	29129	41475	56892	75733	98310	124993	156113	192012	233031	279513	331797	390225	455139	526881	605791	692210	786481	888944	999941	1119814	1248903	1387550	1536096
44,0	58	466	1572	3725	7276	12573	19965	29802	42424	58208	77475	100583	127884	159722	196451	238419	285975	339468	399247	465663	539063	619797	708215	804665	909497	1023061	1145705	1277778	1419631	1571611
44,5	60	476	1608	3810	7442	12860	20422	30481	43373	59538	79205	102882	130806	163373	200942	243869	292511	347227	408373	476306	551384	633963	724402	823057	930285	1046444	1171891	1306984	1452078	1607533
45,0	61	487	1644	3897	7610	13151	20883	31172	44384	60884	81036	105207	133761	167065	205482	249380	299122	355074	417601	487070	563844	648290	740772	841656	951308	1070092	1198374	1336519	1484892	1643860
45,5	62	498	1681	3984	7781	13446	21350	31889	45376	62244	82847	107558	136793	170798	210074	254952	305806	363008	426933	497953	576443	662776	757325	860464	972756	1094004	1225152	1366394	1518073	1680593
46,0	64	509	1718	4072	7952	13742	21822	32607	46368	63626	84678	109935	139772	174572	214717	260686	312564	371030	436368	508958	589182	677423	774061	879479	994058	1118180	1252227	1396580	1551621	1717732
46,5	65	520	1755	4161	8126	14042	22299	33285	47392	65010	86529	112338	142828	178388	219410	266282	319395	379140	445905	520082	602060	692229	790980	898702	1015785	1142620	1279597	1427105	1585535	1755277
47,0	66	531	1793	4251	8302	14346	22781	34005	48417	66416	88399	114767	145916	182245	224153	272039	326301	387337	455546	531327	615047	706996	808082	918133	1037748	1167325	1307363	1457961	1618816	1793328
47,5	68	543	1832	4342	8480	14653	23268	34732	49453	67822	90290	117221	149037	186143	228948	277858	333281	395622	465290	542692	628234	722323	825366	937771	1059945	1192294	1335225	1489146	1654464	1831585
48,0	69	554	1870	4433	8659	14963	23760	35467	50499	69272	92201	119702	152158	190063	233793	283738	340234	403995	475137	554177	641528	737618	842824	957634	1082377	1217527	1363483	1520662	1689478	1870047
48,5	71	566	1910	4526	8840	15276	24258	36210	51557	70723	94132	122209	155378	194063	238689	289681	347461	412455	485088	565782	654964	753056	860484	977672	1105044	1243024	1392037	1552507	1724858	1909516
49,0	72	578	1949	4620	9024	15593	24761	36964	52615	72175	96083	124742	158598	198085	243636	295684	354662	421003	495141	577508	668538	768663	878318	997934	1127946	1268785	1420887	1584682	1760606	1949090
49,5	74	589	1989	4715	9209	15913	25269	37719	53705	73669	98054	127301	161818	202087	248594	246634	301749	361937	429384	505298	589354	683933	896334	1018404	1151082	1294811	1450032	1617188	1796720	1989090
50,0	75	601	2029	4811	9396	16236	25782	38485	54795	75165	100045	129885	165138	206253	253682	307876	369286	438363	515557	601320	696104	800358	914533	1039082	1174454	1321101	1479474	1650023	1833201	2029457
50,5	77	613	2070	4907	9584	16562	26300	39258	55897	76676	102056	132496	168457	210399	258781	314064	376709	447174	525920	613407	710095	816445	932915	1059967	1198061	1347655	1509211	1683189	1870048	2070249
51,0	78	626	2111	5005	9775	16892	26823	40039	57009	78202	104066	135133	171809	214584	263836	320314	384205	456072	536386	625614	724226	832698	951480	1081061	1221902	1374474	1539246	1716694	1907262	2111447
51,5	80	638	2153	5104	9968	17224	27352	40828	58132	79743	106137	137795	175195	218814	269131	326626	391775	465059