



Dane z lat 2013-2017, dotyczące wilgotności względnej powietrza i wilgotności ściółki, wykorzystywane do ustalania kategorii zagrożenia pożarowego lasu

W tabeli przedstawiono średnią wilgotność względną powietrza (pomiar na wysokości 0,5 m) i liczbę dni z wilgotnością ściółki mniejszą od 15% o godzinie 9⁰⁰ wraz z informacją o liczbie pomiarów tych parametrów. Ponadto zawiera ona dane o udziale dni z wilgotnością ściółki mniejszą od 15% o godzinie 9⁰⁰ dla tych punktów, w których było więcej niż 400 pomiarów tego parametru.

Liczbę punktów odpowiadającą czynnikom klimatycznym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. Nr 58 poz. 405 z późn. zm.) należy wyliczać na podstawie danych z ostatnich pięciu lat według następującego wzoru:

$$P_k = 0,221U_{ds} - 0,59W_p + 45,1$$

gdzie:

U_{ds} – udział procentowy dni z wilgotnością ściółki mniejszą od 15% o godzinie 9⁰⁰,

W_p – średnia wilgotność względna powietrza o godzinie 9⁰⁰.

Przy ustalaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasu dla danego nadleśnictwa należy wykorzystać dane z jednej lub interpolowane z 2 do 3 stacji, położonych najbliżej tego nadleśnictwa. Zaleca się, aby obliczenie wykonywać wyłącznie dla tych punktów, w których jest co najmniej 900 pomiarów wilgotności względnej powietrza oraz 600 pomiarów wilgotności ściółki. Jeżeli uzyskana liczba punktów będzie mniejsza od zera, należy przyjąć wartość zero.

Nadleśnictwo (nazwa stacji)	Strefa	Współrzędna X	Współrzędna Y	Wilgotność względna powietrza		Wilgotność ściółki	
				liczba pomiarów	Średnia	liczba pomiarów	udział ws<15%
Gryfice	1	251856	677145	1085	82,52		
Kliniska	1	220547	629475	1088	86,44		
Międzyzdroje	1	208912	680676	1081	83,10		
Rokita	1	225833	663944	1090	81,83	1061	6,22
Trzebież (Zalesie)	1	193801	644158	1039	79,53		
Bogdaniec	2	234304	543493	1080	85,12		
Mieszkowice	2	194874	556782	1081	81,23		
Różańsko	2	215835	561650	1093	84,37	1062	13,56
Dobrzany	3	262337	616433	1061	83,81		
Głusko	3	295324	580169	1076	83,82	1042	6,33
Smolarz (Klesno)	3	285555	559338	1086	75,76		
Bolewice	4	303934	507322	1077	79,99		
Międrzrzycz	4	268983	514147	1088	76,28		
Rzepin	4	214462	501687	1090	83,46	1063	19,00
Białogard (Nosówko)	5	308983	695987	1073	77,28	988	6,68
Drawsko Pomorskie (Suchowo)	5	285852	613806	1072	73,55	998	17,23
Gościno (Dębica)	5	278758	682930	1082	76,76	892	5,16
Karniszewice	5	327178	711809	1076	76,27	743	4,17
Borne Sulinowo (Brzeźno)	6	333444	631367	1086	78,55		
Bytów (Jutrzenka)	6	389099	707935	1086	78,07		
Niedźwiady	6	378325	671228	1083	76,21	992	7,06
Ustka (Radwanki)	6	370416	745680	1089	80,51	956	6,17
Warcino (Kępice)	6	361450	712129	1072	80,22		
Cewice (Kozin)	7	410728	725095	999	77,21	915	9,18
Choczewo (Kopalino)	7	426242	770103	1059	70,50	909	14,52
Kościierzyna (Cięgardło)	7	437073	681243	1086	70,86	947	16,58
Starogard Gdański (Boroszewo)	7	473711	686245	1074	81,13	915	6,01
Susz (Jeziorno)	8	537730	653559	1025	82,81		
Wichrowo	8	593126	686193	1091	75,29	966	6,21
Olsztynek (Mielno)	9	581044	629721	1042	79,13		
Spychowo (Piasutno)	9	645356	641979	1083	79,90	685	14,45
Strzałowo	9	660234	649834	1082	84,88		
Wielbark	9	626091	616857	1086	73,14	967	16,75
Dwukoły (Krajewo)	10	591861	588106	1086	75,93	945	8,36
Parciaki (Budziska)	10	639637	590792	1043	70,72	968	22,00
Elk (Mrozy)	11	724243	665781	986	78,93		
Giżycko	11	682919	691318	1068	84,14		
Pisz (Szeroki Bór)	11	674959	642472	1065	77,72	973	12,74
Głęboki Bród	12	781219	687731	1062	67,27	987	5,07
Łomża (Bacze Mokre)	13	710344	579201	1016	77,12	984	9,04
Nowogród (Dębniki)	13	689732	600319	1070	71,50	966	17,29
Bielsk (Wólka Terechowska)	14	797636	527141	1078	83,06		
Dojlidy (Zielona)	14	787780	596071	1075	72,27	977	6,96
Rudka	14	752291	545323	1082	80,59		
Lipka (Mały Buczek)	15	384226	625447	1032	81,79		
Płytnica (Nowa Szwecja)	15	337275	609347	1064	78,98	1051	9,71
Międzychód (Sowia Góra)	16	286947	541887	1087	76,31	1055	16,68
Oborniki (Dąbrówka Leśna)	16	350862	536503	1038	79,05	998	29,36
Wronki (Mokrz)	16	315776	545649	1083	79,61	1014	17,55
Durowo (Wągrowiec)	17	379332	553372	1061	77,75	996	12,95
Sarbia (Drzążgowo)	17	350134	566848	1079	75,21		

Rytel (Kłosnowo)	18	407673	655620	1037	79,03		
Tuchola (Gołąbek)	18	431087	639276	1065	73,05	1032	15,89
Zamrzenica	18	426735	623654	1075	75,59		
Bydgoszcz (Białe Błota)	19	428265	582570	1082	72,94		
Gniewkowo (Oftoczyn)	19	479427	560534	1078	74,01	1053	3,89
Miradz	19	443547	525581	1061	77,80		
Włocławek	19	502435	530084	1081	74,92		
Golub-Dobrzyń (Konstancjewo)	20	508888	586981	1056	74,99		
Skrwilno	20	542333	572632	1090	77,98	1039	15,40
Babimost (Rogoziniec)	21	279669	497711	1079	76,73	1049	18,49
Cybinka (Skarbona)	21	220547	480114	1084	74,78		
Sława Śląska (Świętno)	21	297217	465780	1086	80,26	1028	17,02
Świebodzin (Węgrzynice)	21	250230	487174	1077	84,62	1053	13,01
Krzystkowice (Nowogród Bobrzański)	22	240777	442884	1080	77,10	1056	10,42
Lubsko (Marianka)	22	205719	441772	1079	77,66		
Przytok (Zabór)	22	274940	459117	1066	86,52	1008	12,60
Żagań (Karliki)	22	244340	420062	1087	81,64	1044	15,52
Babki	23	359840	495975	1086	77,86	1038	10,60
Czarniejewo (Jezierce)	23	389313	508942	1051	75,30		
Gnieszno (Hutka)	23	430154	509845	1083	77,76	1039	20,60
Grodzisk Wielkopolski (Lasówki)	23	315517	496795	1076	79,30		
Krotoszyn (Roszki)	24	404473	434558	1072	76,16		
Piaski	24	366981	448352	1077	72,30	1052	22,24
Grodziec	25	435633	463001	1075	75,99	1043	23,78
Koło (Kiejsze)	25	481156	496387	1060	73,82		
Kalisz (Brzeziny)	26	449473	411112	1090	72,91	1049	31,08
Syców	26	407527	378259	1058	72,92		
Kutno (Chrosno)	27	525775	495127	1044	79,38		
Łąck (Podgórze)	27	540245	511608	1034	73,68	980	17,45
Skierniewice (Maków)	27	574565	454931	1055	77,95		
Kolumna (Drzewociny)	28	522448	408785	1086	77,43		
Poddębice (Napoleonów)	28	494434	448257	1076	71,69	985	21,93
Wieluń (Mierzyce)	28	476103	367651	1071	75,85		
Bełchatów (Teofilów)	29	513427	385873	1009	80,67		
Przedbórz (Rączki)	29	564209	352524	995	80,07		
Spała	29	578914	410556	1089	74,55	986	4,87
Ostrów Mazowiecka (Antoniewo)	30	686859	555811	1059	71,86	1023	15,54
Płońsk (Kuchary)	30	606191	536372	1048	80,67		
Sokołów (Treblinka)	30	706412	534738	1061	82,86		
Celestynów	31	663527	469149	1091	77,68	1048	17,84
Łuków (Żdźary)	31	721892	457798	1068	80,66		
Dobieszyn	32	651233	421083	1059	70,42	920	9,24
Zwolen (Miodne)	32	673629	391886	1039	73,06	957	12,12
Łągów (Szumsko)	33	648070	315457	1087	76,55	883	11,66
Ruda Maleniecka	33	586130	365170	1037	81,53	935	3,96
Starachowice (Kutery)	33	658928	357100	1086	78,14	913	14,68
Suchedniów (Mostki)	33	632948	356645	1082	74,89	899	8,79
Jędrzejów	34	591152	314718	1084	71,31	959	16,16
Staszów (Golejów)	34	655879	301491	1042	66,88	965	21,45
Biała Podlaska (Grabarka)	35	780216	467458	1061	72,54		
Puławy	35	707937	400019	1030	70,69		
Włodawa (Dobropol)	35	810926	416947	1088	74,35	1028	5,16
Chelm	36	815803	370972	1061	68,85		

Janów Lubelski	36	741338	319354	1089	68,30	1022	4,79
Józefów	36	787678	298850	934	74,73		
Rudnik	36	729714	289277	1057	73,82		
Bolesławiec (Osieczów)	37	252247	385184	1045	70,97		
Chocianów (Pasternik)	37	277902	396980	1060	77,40		
Głogów (Bielawy)	37	288835	437559	1071	79,22		
Lwówek Śląski (Ocice)	37	252320	375133	917	80,05		
Ruszów	37	233730	399608	1093	74,41	1031	9,31
Szklarska	37	249010	334028	941	83,08		
Śnieżka (Kostrzyca)	37	273354	332888	1018	76,55		
Złotoryja (Wojcieszów)	37	283530	350238	1035	75,64		
Jugów	38	324799	310888	1075	75,32		
Oława (Janików)	38	384752	347439	1067	73,91		
Wołów (Tarchalice)	38	325130	389989	1073	71,14		
Żmigród (Czarny Las)	38	356979	410361	1035	72,64	1030	25,05
Kup (Kaniów)	39	417726	330741	1073	72,21	1048	19,56
Rudy Raciborskie (Nędza)	39	451183	255819	1089	73,44	1038	9,83
Zawadzkie	39	461702	305698	1085	77,34	1009	9,12
Chrzanów (Byczyna)	40	522958	252535	1082	82,19	1032	10,27
Gidle	40	534066	345847			628	13,22
Herby	40	492277	320900	1002	68,51		
Kobiór	40	494330	243775	1058	77,17	1026	5,56
Świerklaniec	40	499958	291640	952	75,68		
Niepołomice (Poszyna)	41	597719	242462	1091	72,43	1006	1,29
Bircza	42	756514	206902	1085	85,17		
Głogów Małopolski (Werynia)	42	703134	267386	1076	77,29		
Leżajsk	42	741987	272278	1088	69,27	1009	2,68

Opracował mgr inż. Mirosław Kwiatkowski