



## **Dane z lat 2012-2016, 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 9<sup>00</sup> wraz z informacją o liczbie pomiarów tych parametrów. Ponadto zawiera ona dane o udziale dni z wilgotnością ściółki mniejszą od 15% o godzinie 9<sup>00</sup> 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 9<sup>00</sup>,

$W_p$  – średnia wilgotność względna powietrza o godzinie 9<sup>00</sup>.

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%
Rokita	1	225833	663944	1107	82,3	970	7,5
Gryfice	1	251856	677145	1055	80,6	0	
Kliniska	1	220547	629475	1108	85,1	0	
Międzyzdroje (Ładzin)	1	208912	680676	224	78,9	0	
Trzebież (Zalesie)	1	193801	644158	1058	78,7	0	
Różańsko	2	215835	561650	1113	84,7	1081	13,2
Mieszkowice	2	194874	556782	1101	81,3	0	
Bogdaniec	2	234304	543493	1091	85,7	0	
Głusko	3	295324	580169	1083	85,2	1076	8
Dobrzany	3	262337	616433	1084	82,6	40	
Smolarz (Klesno)	3	285555	559338	1107	74,6	5	
Bolewice	4	303934	507322	1096	79,5	0	
Rzepin (Nowy Młyn)	4	214462	501687	1109	84,7	1086	20,4
Międzyrzecz	4	268983	514147	1100	75,2	0	
Białogard (Nosówko)	5	308983	695987	1097	77,7	1009	7,9
Karniszewice	5	327178	711809	1094	75,2	742	3,6
Drawsko Pomorskie (Suchowo)	5	285852	613806	1099	72,3	1033	18,8
Gościno (Dębica)	5	278758	682930	1102	74,3	896	6,8
Warcino (Kępice)	6	361450	712129	1110	79,3	6	
Ustka (Radwanki)	6	370416	745680	1095	79,8	945	5,8
Niedźwiady	6	378325	671228	1100	76	1013	7,3
Bytów (Jutrzenka)	6	389099	707935	1104	77,5	0	
Borne Sulinowo (Brzeźno)	6	333444	631367	1108	76,7	397	
Cewice (Kozin)	7	410728	725095	1022	76,3	929	10,5
Choczewo (Kopalino)	7	426242	770103	1081	70,2	907	15
Kościierzyna (Ciężardło)	7	437073	681243	1110	70,1	949	17,2
Wichrowo	8	593126	686193	1100	75,4	988	6,9
Starogard Gdański (Boroszewo)	7	473711	686245	1095	80,5	920	7,2
Susz (Jeziorno)	8	537730	653559	1047	83,3	0	
Lidzbark	9	551368	598672	878	82,4	0	
Olsztynek (Mielno)	9	581044	629721	1069	78,3	0	
Spychowo (Piasutno)	9	645356	641979	1102	81	687	13,5
Wielbark	9	626091	616857	1109	72,3	998	16,2
Parciaki (Budziska)	10	639637	590792	1074	71,3	996	21,6
Dwukoły (Krajewo)	10	591861	588106	1105	74,8	958	10,4
Pisz (Szeroki Bór)	11	674959	642472	1037	79,3	971	11,9
Drygały (Grądówka)	11	699836	659300	224	74,7	211	
Giżycko	11	682919	691318	1059	84,3	0	
Ełk (Mrozy)	11	724243	665781	1013	78,9	0	
Głęboki Bród	12	781219	687731	1084	68	997	5,2
Nowogród (Dębniki)	13	689732	600319	1095	70,8	986	18,3
Łomża (Bacze Mokre)	13	710344	579201	998	76,1	991	8,6
Bielsk (Wólka Terechowska)	14	797636	527141	1109	83,7	0	

Czarna Białostocka (Lebiedzin)	14	785205	628956	1049	78	0	
Dojlidy (Zielona)	14	787780	596071	1088	72,2	990	6,8
Rudka	14	752291	545323	1085	81,4	0	
Lipka (Mały Buczek)	15	384226	625447	1067	80,2	0	
Plytnica (Nowa Szwecja)	15	337275	609347	1089	79,1	1071	11,6
Międzychód (Sowia Góra)	16	286947	541887	1102	75,5	1039	18,1
Wronki (Mokrz)	16	315776	545649	1102	79,2	1034	19,2
Oborniki (Dąbrówka Leśna)	16	350862	536503	1037	77,9	821	33,6
Sarbia (Drzążgowo)	17	350134	566848	1098	74	0	
Durowo (Wągrowiec)	17	379332	553372	1096	77,8	1006	14,3
Rytel (Kłosnowo)	18	407673	655620	1074	78,7	0	
Tuchola (Gołąbek)	18	431087	639276	1086	71,8	1035	17,5
Zamrzenica	18	426735	623654	1087	75,2	0	
Bydgoszcz (Białe Błota)	19	428265	582570	1102	72,1	0	
Gniewkowo (Otłoczyn)	19	479427	560534	1098	72,8	1032	6,4
Miradz	19	443547	525581	1081	77	0	
Włocławek	19	502435	530084	1101	74	0	
Golub-Dobrzyń (Konstancjewo)	20	508888	586981	1066	73,8	0	
Skrwilno	20	542333	572632	1113	76,6	1036	16,1
Świebodzin (Węgrzynice)	21	250230	487174	1101	86,3	1077	13,8
Babimost (Rogoziniec)	21	279669	497711	1100	74,1	1071	21,2
Cybinka (Skarbona)	21	220547	480114	1105	75,9	214	
Sława Śląska (Świętno)	21	297217	465780	1105	80,6	1036	19,7
Krzystkowice (Nowogród Bobrzański)	22	240777	442884	1087	75,1	1073	10,3
Lubsko (Marianka)	22	205719	441772	1096	77	211	
Przytok (Zabór)	22	274940	459117	1084	87,1	1011	13,7
Żagań (Karliki)	22	244340	420062	1107	82,6	1064	17,3
Czarniejewo (Jezierce)	23	389313	508942	1095	73,7	0	
Gnieszno (Hutka)	23	430154	509845	1104	77,2	1050	23,9
Grodzisk Wielkopolski (Lasówki)	23	315517	496795	1092	79,4	0	
Babki	23	359840	495975	1109	79,5	1043	11,2
Piaski	24	366981	448352	1101	71,3	1069	26,3
Krotoszyn (Roszki)	24	404473	434558	1082	77,2	0	
Grodziec	25	435633	463001	1096	75,7	1059	26,3
Koło (Kiejsze)	25	481156	496387	1083	73,1	0	
Syców	26	407527	378259	1077	71,3	0	
Kalisz (Brzeziny)	26	449473	411112	1113	71,8	1069	31,1
Łąck (Podgórze)	27	540245	511608	1061	73	973	17
Kutno (Chrosno)	27	525775	495127	1091	79,7	0	
Skierzwice (Maków)	27	574565	454931	1053	76,3	0	
Kolumna (Drzewociny)	28	522448	408785	1111	77,9	0	
Poddębice (Napoleonów)	28	494434	448257	1095	69,9	981	25,2
Wieluń (Mierzyce)	28	476103	367651	1100	74,7	0	
Bełchatów (Teofilów)	29	513427	385873	916	80	0	
Przedbórz (Rączki)	29	564209	352524	1033	80	0	
Spała	29	578914	410556	1111	73,8	983	5,5
Sokołów (Treblinka)	30	706412	534738	1080	81,8	0	
Płońsk (Kuchary)	30	606191	536372	1080	81,8	0	

Ostrów Mazowiecka (Antoniewo)	30	686859	555811	1070	72	1017	16
Łuków (Żdźary)	31	721892	457798	1099	78	0	
Celestynów	31	663527	469149	1109	77,4	1063	19,5
Dobieszyn	32	651233	421083	1080	68,3	914	10,1
Zwoleń (Miodne)	32	673629	391886	1060	73,2	964	12,1
Łagów (Szumsko)	33	648070	315457	1108	76,4	881	9,3
Suchedniów (Mostki)	33	632948	356645	1101	74,3	908	8,1
Starachowice (Kutery)	33	658928	357100	1079	77,7	915	15,3
Ruda Maleniecka	33	586130	365170	1079	80,8	972	4,5
Staszów (Golejów)	34	655879	301491	1066	67,2	973	20,9
Jędrzejów (las)	34	591152	314718	1099	71,4	976	16,5
Włodawa (Dobropol)	35	810926	416947	1110	75,2	1039	6,1
Puławy	35	707937	400019	1046	69	0	
Biała Podlaska (Grabarka)	35	780216	467458	1094	71,8	0	
Józefów	36	787678	298850	927	76,1	0	
Janów Lubelski	36	741338	319354	1109	68,6	1033	4,5
Chełm	36	815803	370972	1082	68,1	0	
Rudnik	36	729714	289277	1045	74,8	0	
Bolesławiec (Osieczów)	37	252247	385184	1053	69,5	0	
Chocianów (Pasternik)	37	277902	396980	1101	76,4	0	
Głogów (Bielawy)	37	288835	437559	1079	80	0	
Lwówek Śląski (Ocice)	37	252320	375133	937	81,1	0	
Ruszków	37	233730	399608	1113	74,2	1045	10
Śnieżka (Kostrzyca)	37	273354	332888	1059	76,7	0	
Złotoryja (Wojcieszów)	37	283530	350238	1097	75,2	0	
Jugów	38	324799	310888	1094	71,9	0	
Oława (Janików)	38	384752	347439	1086	73,3	0	
Wołów (Tarchalice)	38	325130	389989	1090	70,1	0	
Żmigród (Czarny Las)	38	356979	410361	1096	72,9	1044	23,8
Kup (Kaniów)	39	417726	330741	1091	71,2	1058	19,8
Rudy Raciborskie (Nędza)	39	451183	255819	1112	73,2	1040	11,1
Zawadzkie	39	461702	305698	1106	75,9	1022	8,7
Herby	40	492277	320900	998	66,1	0	
Kobiór	40	494330	243775	1085	77,5	1038	5
Świerklaniec	40	499958	291640	954	77,2	0	
Gidle	40	534066	345847	448	73,6	425	14,2
Chrzanów (Byczyna)	40	522958	252535	1079	83	1026	9,3
Niepołomice (Poszyna)	41	597719	242462	1112	72,3	1017	1,2
Leżajsk	42	741987	272278	1110	68,7	1032	3,4
Głogów Małopolski (Werynia)	42	703134	267386	1090	78,3	0	

Opracował mgr inż. Mirosław Kwiatkowski