

Dane z lat 2021-2025, 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	RDLP	Współrzędna X	Współrzędna Y	Wilgotność względna powietrza		Wilgotność ściółki	
					liczba pomiarów	Średnia	liczba pomiarów	udział ws<15%
Pisz (Szeroki Bór)	1_A	Białystok	674958,7	642471,6	72,5983	1057	28,39757	986
Strzałowo (Krutyn)	1_A	Olsztyn	660091,1	649961,5	80,31483	971		
Spychowo (Piasutno)	1_A	Olsztyn	645356,1	641978,9	87,69891	1010	11,67435	651
Drygały (Grądówka)	1_B	Białystok	699835,8	659299,9	74,81402	1034	20,93023	989
Ełk (Małe Łaski)	1_B	Białystok	724242,7	665781,1	78,90898	1058		
Giżycko	1_B	Białystok	682919,2	691318,4	70,71552	1057		
Głęboki Bród	1_C	Białystok	781219,3	687731	68,64948	1053	14,44557	983
Suwałki (Hańcza-Smolniki)	1_C	Białystok	752579,3	720924,2	78,25966	1004		
Nowogród (Dębny)	1_D	Białystok	689732,2	600318,5	74,97333	1020	24,79675	984
Łomża (Czerwony Bór)	1_D	Białystok	710344,1	579201,1	72,8395	1043	15,07692	975
Hajnówka	1_E	Białystok	818606,9	546218,7	73,27112	1049	15,17672	962
Bielsk (Wólka Terechowska)	1_E	Białystok	797636,5	527140,8	80,12478	1017	16,48129	989
Rudka	1_E	Białystok	752291,4	545323	68,49356	1040		
Dojlidy (Zielona)	1_F	Białystok	787780,3	596070,8	72,71326	1048	11,47705	1002
Czarna Białostocka (Kładziewo)	1_F	Białystok	785173	614206	77,12183	788		
Trzebież (Zalesie)	10_A	Szczecin	193801,1	644158,4	83,68535	1051		
Rokita	10_A	Szczecin	225833,1	663943,7	83,51964	1064	10,24436	1064
Gryfice	10_A	Szczecin	251856,5	677145	85,10569	1054		
Międzyzdroje (Ładzin)	10_A	Szczecin	208912,4	680675,7	87,44711	1057		
Kliniska	10_A	Szczecin	220547,1	629475,1	76,90884	996	13,06413	421
Mieszkowice	10_B	Szczecin	194874,5	556782	81,43274	1060		
Bogdaniec (Łupowo)	10_B	Szczecin	234303,9	543493	81,93627	1056		
Różańsko (Dyszno)	10_B	Szczecin	212935	559195	86,51387	1053	12,92453	1060
Dobrzany (Szadzko)	10_C	Szczecin	260559,6	615564,1	77,77673	1057	5,827068	1064
Smolarz (Klesno)	10_D	Szczecin	285555,3	559338	84,27377	1056		
Głusko (Jażwiny)	10_D	Szczecin	295324,1	580169,2	85,0593	1059	22,27444	1064
Rzepin LBL	10_E	Szczecin	214973,3	503585,3	79,38701	1062	23,80056	1063
Międzychód (Sowia Góra)	10_F	Szczecin	286947,5	541887,4	76,61269	1048	25,28626	1048
Skwierzyna	10_F	Szczecin	262280	530210	76,03273	1002	15,11512	999
Międzyrzecz (Rokitno)	10_G	Szczecin	268982,8	514147,4	83,53598	1059		
Bolewice (Smolarnia)	10_G	Szczecin	301794,3	504451,7	80,35598	1061	21,48916	1061
Białogard (Nosówko)	11_A	Szczecinek	308983	695986,6	79,64959	984	10,16782	1013
Karnieszewice	11_A	Szczecinek	327178,5	711809,2	82,59812	1063		
Gościno (Dębica)	11_A	Szczecinek	278757,9	682929,8	74,59417	1063	5,421687	996
Ustka (Radwanki)	11_B	Szczecinek	370415,6	745679,9	83,71754	1049	5,83501	994

Bytów (Jutrzenka)	11_B	Szczecinek	389098,8	707934,9	81,12764	1002		
Warcino (Kępice)	11_B	Szczecinek	361450	712129,3	77,45955	1063	7,562189	1005
Borne Sulinowo (Brzeźno)	11_C	Szczecinek	333443,9	631367,2	83,91983	1044	9,780439	1002
Drawsko Pomorskie (Suchowo)	11_C	Szczecinek	285851,5	613806,1	76,15179	1060	21,58635	996
Niedźwiady	11_D	Szczecinek	378325,3	671228,3	73,3001	1044	11,45418	1004
Miastko	11_D	Szczecinek	367689	682004	81,74856	974	3,393425	943
Tuchola (Gołąbek)	12_A	Toruń	431087,4	639275,6	75,61864	1057	9,201878	1065
Rytel (Kłosnowo)	12_A	Toruń	407673	655620,1	77,7854	986		
Zamrzenica	12_B	Toruń	426735,4	623654,3	79,9307	1049		
Dąbrowa (Kotówka)	12_B	Toruń	467545	633319	72,73647	1064	13,34586	1064
Bydgoszcz (Białe Błota)	12_C	Toruń	428265	582569,8	71,84491	1046	15,37736	1060
Miradz	12_C	Toruń	443546,7	525580,8	76,9854	1012		
Gniewkowo (Otłoczyn)	12_D	Toruń	479427,4	560534,3	74,0999	1037	17,74648	1065
Włocławek (Przyborowo)	12_D	Toruń	512826	521973	70,44903	932		
Skrwilno	12_E	Toruń	542333	572631,9	78,34558	1064	17,95113	1064
Golub-Dobrzyń (Konstancjewo)	12_E	Toruń	508887,6	586980,5	78,56823	1023		
Ruszków	13_A	Wrocław	233730,3	399607,8	78,4548	1042	22,25519	1011
Głogów (Bielawy)	13_A	Wrocław	288835,1	437559,1	72,24617	992		
Chocianów (Pasternik)	13_A	Wrocław	277901,9	396980,2	84,35624	1010	14,94949	990
Bolesławiec (Osieczów)	13_A	Wrocław	252246,5	385184,2	77,34162	985		
Żmigród (Czarny Las)	13_B	Wrocław	356978,8	410361	76,39545	989	24,01186	1012
Oława (Janików)	13_B	Wrocław	384752,2	347438,9	76,70383	992		
Wołów (Tarchalice)	13_B	Wrocław	325129,8	389988,9	73,30619	1050		
Lwówek Śląski (Ocice)	13_C	Wrocław	252320,2	375132,9	78,40407	1007		
Złotoryja (Wojcieszów)	13_C	Wrocław	283529,9	350237,8	78,97208	960	18,78728	1006
Jugów	13_C	Wrocław	324799	310888,4	86,56261	1003		
Śnieżka (Kostrzyca)	13_C	Wrocław	273353,5	332888,4	80,55247	1047		
Cybinka (Skarbona)	14_A	Zielona Góra	220546,7	480113,6	77,17538	1040	24,83475	1059
Krosno Odrzańskie (Siedlisko)	14_a	Zielona Góra	229327	475265	76,75665	789	19,41624	788
Babimost (Rogoziniec)	14_B	Zielona Góra	279668,9	497710,6	68,70593	1045	24,27093	1063
Świebodzin (Węgrzynice)	14_B	Zielona Góra	250229,8	487174	71,31579	1026	15,88346	1064
Sława Śląska (Świętno)	14_B	Zielona Góra	297217	465780	77,38026	1064	20,18779	1065
Lubsko (Marianka)	14_C	Zielona Góra	205718,6	441771,6	79,89267	1051	21,37476	1062
Krzystkowice (Nowogród Bobrzański)	14_C	Zielona Góra	240777,3	442884,2	74,1773	1053	18,20755	1060
Zielona Góra (Przylep)	14_C	Zielona Góra	274940,3	459116,8	76,18261	1064	23,44045	1058
Żagań (Karliki)	14_D	Zielona Góra	244340,1	420061,9	79,73022	1049	27,49004	1004

Lipinki	14_D	Zielona Góra	234402	428392	78,27071	973	16,09907	969
Cewice (Kozin)	15_A	Gdańsk	410727,6	725095,4	83,06998	1056	6,289308	954
Choczewo (Kopalino)	15_A	Gdańsk	426241,9	770103	72,09616	1043	2,157497	927
Kościerzyna (Cięgardło)	15_B	Gdańsk	437073,4	681243,4	76,27338	1063	22,23427	922
Starogard Gdański (Boroszewo)	15_B	Gdańsk	473711,2	686244,6	83,0798	1020	4,166667	24
Zwoleń (Miodne)	16_A	Radom	673628,6	391886	77,08258	1039	7,495069	1014
Dobieszyn	16_A	Radom	651232,5	421082,7	73,5481	1050	13,65902	1003
Suchedniów (Mostki)	16_B	Radom	632947,5	356644,7	75,11036	994	6,732673	1010
Łągów (Szumsko)	16_B	Radom	648070,4	315456,6	73,36588	976	5,206287	1018
Starachowice (Kutery)	16_B	Radom	658928	357100	81,98332	1055	6,927711	996
Ruda Maleniecka	16_B	Radom	586130,2	365169,5	79,13813	994	1,791359	949
Jędrzejów (las)	16_C	Radom	591152,4	314717,6	75,15979	1062	5,807087	1016
Staszów (Golejów)	16_C	Radom	655879,1	301490,9	71,45177	1047	5,74359	975
Ostrów Mazowiecka (Antoniewo)	17_A	Warszawa	686858,8	555811,1	70,78617	1056	25,92223	1003
Płońsk (Kuchary)	17_A	Warszawa	606191,2	536372,1	79,12323	1003		
Sokołów (Treblinka)	17_A	Warszawa	706411,8	534738,3	86,78881	1046		
Chojnów	17_B	Warszawa	641272,3	464398,4	82,60437	1052		
Celestynów	17_B	Warszawa	663527,4	469148,7	83,30555	1045	23,03091	1003
Łuków (Żdźary)	17_B	Warszawa	721891,8	457798	79,14944	1062		
Kup (Kaniów)	2_A	Katowice	417726,1	330740,7	76,61587	1040	13,02136	983
Zawadzkie	2_A	Katowice	461701,6	305697,7	68,27088	1061	18,91348	994
Prószków	2_A	Katowice	409899,3	293427,8	82,34689	917		
Olesno	2_A	Katowice	459386	337022	78,3439	968		
Herby	2_B	Katowice	492277,3	320900,3	71,0149	1027		
Świerklaniec	2_B	Katowice	499957,6	291639,5	77,62357	1048		
Gidle	2_B	Katowice	534066,4	345846,6	72,97043	1062	13,19444	1008
Chrzanów (Byczyna)	2_C	Katowice	522958,2	252534,6	75,79791	1051	9,670987	1003
Kobiór	2_C	Katowice	494330,3	243774,8	79,32286	1063	1,978239	1011
Rudy Raciborskie (Nędza)	2_C	Katowice	451183,2	255819,2	71,51819	1050	12,6776	915
Niepołomice (Poszyna)	3_A	Kraków	597719	242461,8	72,82348	1056	4,580897	1026
Leżajsk	4_A	Krosno	741987,3	272278,2	73,76449	1059	7,774538	1029
Głogów Małopolski (Werynia)	4_A	Krosno	703133,6	267386,2	83,7905	1053		
Mielec	4_A	Krosno	689717,1	278110,3	77,06342	987		
Włodawa (Dobropol)	5_A	Lublin	810926,3	416947,2	85,4276	1047	4,795205	1001
Biała Podlaska (Grabarka)	5_A	Lublin	780216,3	467457,6	76,13508	1032		
Puławy	5_A	Lublin	707936,6	400019,2	76,21471	1054		
Janów Lubelski	5_B	Lublin	741337,8	319354	75,0659	1038	9,099804	1022
Rudnik	5_B	Lublin	729714,4	289276,9	74,05429	1050		

Józefów	5_B	Lublin	787677,8	298850,3	76,21354	1049		
Chełm	5_C	Lublin	815803,5	370971,6	71,12632	1060	14,48413	1008
Łąck (Podgórze)	6_A	Łódź	540244,6	511607,6	79,53534	1064	11,56398	1055
Skierniewice (Maków)	6_A	Łódź	574565,5	454930,9	78,97526	1055		
Kutno (Chrosno)	6_A	Łódź	525775,3	495126,6	92,0947	1037		
Poddębice (Napoleonów)	6_B	Łódź	494434,5	448256,7	74,08899	1063	19,63775	1049
Wieluń (Mierzyce)	6_B	Łódź	476103,2	367651,2	80,7359	1053		
Kolumna (Drzewociny)	6_B	Łódź	522448,2	408785,4	77,19397	1062		
Spała	6_C	Łódź	578914,1	410556	78,4566	1030	15,28176	1047
Przedbórz (Rączki)	6_C	Łódź	564208,8	352523,6	82,73011	1037		
Bełchatów (Teofilów)	6_C	Łódź	513426,7	385872,8	79,82727	990		
Wichrowo	7_A	Olsztyn	593125,6	686192,6	74,86265	1020	6,11399	965
Susz (Jezioro)	7_A	Olsztyn	537729,8	653558,8	86,47562	1046		
Wielbark	7_B	Olsztyn	626091,4	616856,9	76,99312	1046	23,40206	970
Olsztynek (Mielno)	7_B	Olsztyn	581044	629720,8	82,35558	1022		
Lidzbark	7_B	Olsztyn	551367,5	598671,6	77,95043	1047		
Parciaki (Budziska)	7_C	Olsztyn	639637,2	590791,9	73,27841	1047	31,92149	968
Dwukoły (Krajewo)	7_C	Olsztyn	591861,5	588106	77,1575	993	14,66525	941
Krzyż	8_A	Piła	308242,4	571782,5	81,92568	1032		
Tuczno	8_A	Piła	306431,5	594372,8	86,1716	1053	3,384913	1034
Płytnica (Nowa Szwecja)	8_B	Piła	337274,7	609346,7	87,13424	1063	10,77216	1049
Lipka (Mały Buczek)	8_B	Piła	384226,3	625446,5	78,09099	1054		
Wronki (Mokrz)	8_C	Piła	315775,7	545648,9	80,59681	1065	31,43939	1056
Durowo (Wągrowiec)	8_D	Piła	379331,6	553372,2	77,34271	1042	22,87335	1058
Sarbia (Drążgowo)	8_D	Piła	350134	566847,7	77,13453	1031		
Oborniki (Dąbrówka Leśna)	9_A	Poznań	350862	536503,2	75,25181	965	18,73823	1062
Łopuchówko (Marianowo)	9_A	Poznań	360040,6	518420,9	67,63378	1054		
Babki	9_B	Poznań	359840,3	495975,3	82,21349	1045	22,18045	1064
Grodzisk (Lasówki)	9_B	Poznań	315517,5	496795	83,00553	1049		
Czarniejewo (Jezierce)	9_C	Poznań	389313	508941,9	79,96735	1020		
Gniezno (Hutka)	9_C	Poznań	430154,2	509844,9	72,27915	1060	17,95113	1064
Krotoszyn	9_D	Poznań	404472,9	434558,2	71,57512	1049		
Piaski las	9_D	Poznań	366980,6	448351,5	75,22837	1054	20,69614	1063
Grodziec	9_E	Poznań	435632,6	463001,2	76,73183	1062	29,60526	1064
Koło (Kiejsze)	9_E	Poznań	481156,5	496386,6	85,21056	1061		
Kalisz (Brzeziny)	9_F	Poznań	449472,6	411112,1	79,19126	1064	23,19249	1065
Syców	9_F	Poznań	407526,7	378259,2	84,17017	1056		

Opracował mgr inż. Mirosław Kwiatkowski

