



Dane z lat 2019-2023, 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	1055	73,30398	946	28,43552
Spychowo (Piasutno)	1_A	Olsztyn	645356,1	641978,9	1001	87,63297	630	14,44444
Strzałowo (Krutyni)	1_A	Olsztyn	660091,1	649961,5	959	81,1171		
Drygały (Grądówka)	1_B	Białystok	699835,8	659299,9	1045	72,20038	965	21,34715
Ełk (Małe Laski)	1_B	Białystok	724242,7	665781,1	1051	79,30609		
Giżycko	1_B	Białystok	682919,2	691318,4	1056	72,8821		
Głębokki Bród	1_C	Białystok	781219,3	687731	1057	67,24522	967	11,16856
Suwałki (Hańcza-Smolniki)	1_C	Białystok	752579,3	720924,2	969	76,27884		
Łomża (Czerwony Bór)	1_D	Białystok	710344,1	579201,1	1047	74,09169	962	12,68191
Nowogród (Dębники)	1_D	Białystok	689732,2	600318,5	1047	74,33095	975	26,76923
Bielsk (Wólka Terechowska)	1_E	Białystok	797636,5	527140,8	1023	81,10362	981	18,45056
Hajnówka	1_E	Białystok	818606,9	546218,7	1056	70,80881	556	14,20863
Rudka	1_E	Białystok	752291,4	545323	1052	69,10599		
Czarna Białostocka (Kładziewo)	1_F	Białystok	785173	614206	477	75,43816		
Dojlidy (Zielona)	1_F	Szczecin	787780,3	596070,8	1058	73,27618	994	12,07243
Gryfice	10_A	Szczecin	251856,5	677145	1063	83,56698		
Kliniska	10_A	Szczecin	220547,1	629475,1	775	78,89432		
Międzyzdroje (Ładzin)	10_A	Szczecin	208912,4	680675,7	1056	84,03974		
Rokita	10_A	Szczecin	225833,1	663943,7	1067	82,13233	1069	14,40599
Trzebież (Zalesie)	10_A	Szczecin	193801,1	644158,4	1051	82,8627		
Bogdaniec (Łupowo)	10_B	Szczecin	234303,9	543493	1030	80,70262		
Mieszkowice	10_B	Szczecin	194874,5	556782	1063	79,5714		
Różańsko (Dyszno)	10_B	Szczecin	212935	559195	1065	84,17484	1061	19,6984
Dobrzany (Szadzko)	10_C	Szczecin	260559,6	615564,1	1068	78,43605	1068	11,98502
Głusko (Jażwiny)	10_D	Szczecin	295324,1	580169,2	1067	79,23964	1070	26,07477
Smolarz (Klesno)	10_D	Szczecin	285555,3	559338	1030	81,55078		
Rzepin LBL	10_E	Szczecin	214973,3	503585,3	1067	74,85052	1067	25,39831
Międzychód (Sowia Góra)	10_F	Szczecin	286947,5	541887,4	1066	75,78471	1065	30,32864
Skwierzyna	10_F	Szczecin	262280	530210	998	78,03076	952	25,31513
Bolewice (Smolarnia)	10_G	Szczecin	301794,3	504451,7	1061	82,11866	1066	25,51595
Międzyrzecz (Rokitno)	10_G	Szczecinek	268982,8	514147,4	1063	79,79661		
Białogard (Nosówko)	11_A	Szczecinek	308983	695986,6	986	78,27819	1002	9,98004
Gościno (Dębica)	11_A	Szczecinek	278757,9	682929,8	1063	76,73518	997	11,4343
Karnieszewice	11_A	Szczecinek	327178,5	711809,2	1055	80,93924		
Bytów (Jutrzenka)	11_B	Szczecinek	389098,8	707934,9	1003	79,55194		

Ustka (Radwanki)	11_B	Szczecinek	370415,6	745679,9	1065	81,8184	1002	4,89022
Warcino (Kępcice)	11_B	Szczecinek	361450	712129,3	1064	77,64774	987	10,94225
Borne Sulinowo (Brzeźno)	11_C	Szczecinek	333443,9	631367,2	1059	83,28678	988	11,53846
Drawsko Pomorskie (Suchowo)	11_C	Szczecinek	285851,5	613806,1	1065	76,04761	998	22,24449
Miastko	11_D	Szczecinek	367689	682004	779	82,92015	731	5,198358
Niedźwiady	11_D	Toruń	378325,3	671228,3	1057	73,69877	996	11,64659
Rytel (Kłosnowo)	12_A	Toruń	407673	655620,1	979	77,20317		
Tuchola (Gołąbek)	12_A	Toruń	431087,4	639275,6	1064	74,18515	1067	13,30834
Dąbrowa (Kotówka)	12_B	Toruń	467545	633319	1070	72,69953	1069	17,58653
Zamrzenica	12_B	Toruń	426735,4	623654,3	1053	78,20769		
Bydgoszcz (Białe Błota)	12_C	Toruń	428265	582569,8	1065	72,4323	1065	20,37559
Miradz	12_C	Toruń	443546,7	525580,8	1057	76,942		
Gniewkowo (Otłoczyn)	12_D	Toruń	479427,4	560534,3	1041	74,49308	1069	17,1188
Włocławek (Przyborowo)	12_D	Toruń	512826	521973	937	71,93767		
Golub-Dobrzyń (Konstancjewo)	12_E	Toruń	508887,6	586980,5	1046	77,79187		
Skrwilno	12_E	Wrocław	542333	572631,9	1066	75,76829	1067	23,14902
Bolesławiec (Osieczów)	13_A	Wrocław	252246,5	385184,2	1029	75,79854		
Chocianów (Pasternik)	13_A	Wrocław	277901,9	396980,2	1014	81,97179	989	20,72801
Głogów (Bielawy)	13_A	Wrocław	288835,1	437559,1	1038	72,53449		
Ruszków	13_A	Wrocław	233730,3	399607,8	1051	75,87193	1016	25,29528
Oława (Janików)	13_B	Wrocław	384752,2	347438,9	1022	76,27329		
Wołów (Tarchalice)	13_B	Wrocław	325129,8	389988,9	1052	73,39648		
Żmigród (Czarny Las)	13_B	Wrocław	356978,8	410361	1058	77,52146	1001	29,77023
Jugów	13_C	Wrocław	324799	310888,4	1009	83,39703		
Lwówek Śląski (Ocice)	13_C	Wrocław	252320,2	375132,9	1009	79,11318		
Śnieżka (Kostrzyca)	13_C	Wrocław	273353,5	332888,4	1054	76,85296		
Złotoryja (Wojcieszów)	13_C	Zielona Góra	283529,9	350237,8	919	77,33275	996	19,57831
Cybinka (Skarbona)	14_A	Zielona Góra	220546,7	480113,6	1056	77,31676	1064	29,32331
Krosno Odrzańskie (Siedlisko)	14_a	Zielona Góra	229327	475265	786	75,68041	787	27,446
Babimost (Rogoziniec)	14_B	Zielona Góra	279668,9	497710,6	1057	68,96121	1068	29,68165
Sława Śląska (Świętno)	14_B	Zielona Góra	297217	465780	1066	73,38987	1067	22,68041
Świebodzin (Węgrzynice)	14_B	Zielona Góra	250229,8	487174	1036	73,25261	1066	19,13696
Krzystkowice (Nowogród Bobrzański)	14_C	Zielona Góra	240777,3	442884,2	1070	75,43664	1066	20,54409
Lubsko (Marianka)	14_C	Zielona Góra	205718,6	441771,6	1050	79,36152	1068	24,62547
Zielona Góra (Przylep)	14_C	Zielona Góra	274940,3	459116,8	1067	76,18182	1061	30,16023
Lipinki	14_D	Zielona Góra	234402	428392	998	77,74108	1000	23,7

Żagań (Karliki)	14_D	Gdańsk	244340,1	420061,9	1044	78,92653	1020	31,17647
Cewice (Kozin)	15_A	Gdańsk	410727,6	725095,4	1056	79,61364	963	9,13811
Choczewo (Kopalino)	15_A	Gdańsk	426241,9	770103	1045	69,76794	931	5,692803
Kościerzyna (Cięgardło)	15_B	Gdańsk	437073,4	681243,4	1051	74,26156	907	29,54796
Starogard Gdański (Boroszewo)	15_B	Radom	473711,2	686244,6	1055	83,03526	56	1,785714
Dobieszyn	16_A	Radom	651232,5	421082,7	1064	73,35912	1007	13,90268
Zwoleń (Miodne)	16_A	Radom	673628,6	391886	1037	76,16085	1026	10,23392
Łągów (Szumsko)	16_B	Radom	648070,4	315456,6	979	74,238	1034	8,897485
Ruda Maleniecka	16_B	Radom	586130,2	365169,5	999	78,41481	962	4,469854
Starachowice (Kutery)	16_B	Radom	658928	357100	1056	81,46307	987	9,625127
Suchedniów (Mostki)	16_B	Radom	632947,5	356644,7	976	75,93586	1020	9,509804
Jędrzejów (las)	16_C	Radom	591152,4	314717,6	1061	75,21923	1028	9,241245
Staszów (Golejów)	16_C	Warszawa	655879,1	301490,9	1048	72,42071	976	9,733607
Ostrów Mazowiecka (Antoniewo)	17_A	Warszawa	686858,8	555811,1	1061	68,69642	992	23,4879
Płońsk (Kuchary)	17_A	Warszawa	606191,2	536372,1	1020	78,65794		
Sokołów (Treblinka)	17_A	Katowice	706411,8	534738,3	1028	85,09086		
Celestynów	17_B	Warszawa	663527,4	469148,7	1047	81,69885	983	19,32859
Chojnów	17_B	Warszawa	641272,3	464398,4	1054	83,44905		
Łuków (Żdzary)	17_B	Katowice	721891,8	457798	1065	80,99268		
Kup (Kaniów)	2_A	Katowice	417726,1	330740,7	1045	75,45828	1003	16,55035
Olesno	2_A	Katowice	459386	337022	972	75,66049		
Prószków	2_A	Katowice	409899,3	293427,8	906	81,06854		
Zawadzkie	2_A	Katowice	461701,6	305697,7	1051	72,28192	1009	17,44301
Gidle	2_B	Katowice	534066,4	345846,6	1054	74,63131	1019	14,42591
Herby	2_B	Katowice	492277,3	320900,3	1043	72,43289		
Świerklaniec	2_B	Katowice	499957,6	291639,5	1052	74,86778		
Chrzanów (Byczyna)	2_C	Katowice	522958,2	252534,6	1057	78,03122	1018	9,724951
Kobiór	2_C	Katowice	494330,3	243774,8	1059	80,42417	1029	6,511176
Rudy Raciborskie (Nędza)	2_C	Kraków	451183,2	255819,2	1057	70,84702	958	11,27349
Niepołomice (Poszyna)	3_A	Krosno	597719	242461,8	1049	73,82812	1033	6,96999
Głogów Małopolski (Werynia)	4_A	Krosno	703133,6	267386,2	958	78,93152		
Leżajsk	4_A	Krosno	741987,3	272278,2	1062	72,39529	1000	4,6
Mielec	4_A	Lublin	689717,1	278110,3	985	76,21949		
Biała Podlaska (Grabarka)	5_A	Lublin	780216,3	467457,6	1038	76,8185		
Puławy	5_A	Lublin	707936,6	400019,2	1053	79,02621		
Włodawa (Dobropol)	5_A	Lublin	810926,3	416947,2	1059	79,61388	1008	4,761905
Janów Lubelski	5_B	Lublin	741337,8	319354	1062	75,20838	1022	9,491194
Józefów	5_B	Lublin	787677,8	298850,3	1046	77,05229		

Rudnik	5_B	Lublin	729714,4	289276,9	1052	73,03831		
Chełm	5_C	Łódź	815803,5	370971,6	1056	70,18163	999	11,01101
Kutno (Chrosno)	6_A	Łódź	525775,3	495126,6	1056	87,97131		
Łąck (Podgórze)	6_A	Łódź	540244,6	511607,6	1068	78,23427	1058	12,47637
Skierniewice (Maków)	6_A	Łódź	574565,5	454930,9	1052	81,14059		
Kolumna (Drzewociny)	6_B	Łódź	522448,2	408785,4	1056	77,71799		
Poddębice (Napoleonów)	6_B	Łódź	494434,5	448256,7	1061	75,65401	1051	22,16936
Wieluń (Mierzyce)	6_B	Łódź	476103,2	367651,2	1052	82,1251		
Bełchatów (Teofilów)	6_C	Łódź	513426,7	385872,8	989	79,61759		
Przedbórz (Rączki)	6_C	Łódź	564208,8	352523,6	1036	79,96373		
Spała	6_C	Olsztyn	578914,1	410556	1036	75,89807	1049	16,4919
Susz (Jeziorno)	7_A	Olsztyn	537729,8	653558,8	1062	87,81422		
Wichrowo	7_A	Olsztyn	593125,6	686192,6	1035	74,9687	945	7,619048
Lidzbark	7_B	Olsztyn	551367,5	598671,6	1046	78,71482		
Olsztynek (Mielno)	7_B	Olsztyn	581044	629720,8	1062	80,58795		
Wielbark	7_B	Olsztyn	626091,4	616856,9	1057	75,69395	951	21,87171
Dwukoły (Krajewo)	7_C	Olsztyn	591861,5	588106	994	77,04698	923	18,95991
Parciaki (Budziska)	7_C	Piła	639637,2	590791,9	1054	71,08387	954	32,28512
Krzyż	8_A	Piła	308242,4	571782,5	973	79,90452		
Tuczno	8_A	Piła	306431,5	594372,8	1047	83,41862	1022	7,729941
Lipka (Mały Buczek)	8_B	Piła	384226,3	625446,5	1051	79,05775		
Płytnica (Nowa Szwecja)	8_B	Piła	337274,7	609346,7	1067	88,0508	1053	11,30104
Wronki (Mokrz)	8_C	Piła	315775,7	545648,9	1060	77,65915	1053	34,09307
Durowo (Wągrowiec)	8_D	Piła	379331,6	553372,2	1047	78,4489	1062	29,28437
Sarbia (Drzązgowo)	8_D	Poznań	350134	566847,7	1037	74,45641		
Łopuchówko (Marianowo)	9_A	Poznań	360040,6	518420,9	1056	70,30445		
Oborniki (Dąbrówka Leśna)	9_A	Poznań	350862	536503,2	976	76,79754	1066	22,42026
Babki	9_B	Poznań	359840,3	495975,3	1046	81,55459	1068	21,44195
Grodzisk (Lasówki)	9_B	Poznań	315517,5	496795	1062	78,0549		
Czarniejewo (Jezierce)	9_C	Poznań	389313	508941,9	1030	80,15845		
Gniezno (Hutka)	9_C	Poznań	430154,2	509844,9	1066	74,76088	1068	19,38202
Krotoszyn	9_D	Poznań	404472,9	434558,2	1065	70,18854		
Piaski las	9_D	Poznań	366980,6	448351,5	1059	75,73938	1066	29,08068
Grodziec	9_E	Poznań	435632,6	463001,2	1069	75,73302	1068	29,30712
Koło (Kiejsze)	9_E	Poznań	481156,5	496386,6	1058	85,55775		
Kalisz (Brzeziny)	9_F	Poznań	449472,6	411112,1	1068	76,33783	1069	26,28625
Syców	9_F	Poznań	407526,7	378259,2	1046	78,98948		

Opracował mgr inż. Mirosław Kwiatkowski

