



Dane z lat 2014-2018, 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	1083	75,7	988	14,2
Drygały (Grądówka)	1_B	Białystok	699835,8	659299,9	652	72,9	597	19,4
Elk (Małe Laski)	1_B	Białystok	724242,7	665781,1	1010	78,3		
Giżycko	1_B	Białystok	682919,2	691318,4	1089	82,1		
Głęboki Bród	1_C	Białystok	781219,3	687731,0	1067	66,5	1026	6,4
Suwałki (Hańcza-Smolniki)	1_C	Białystok	752579,3	720924,2	831	71,8		
Łomża (Czerwony Bór)	1_D	Białystok	710344,1	579201,1	1047	76,6	985	11,4
Nowogród (Dębny)	1_D	Białystok	689732,2	600318,5	1080	71,8	990	20,5
Bielsk (Wólka Terechowska)	1_E	Białystok	797636,5	527140,8	1089	83	404	14,6
Hajnówka	1_E	Białystok	818606,9	546218,7	436	70,2		
Rudka	1_E	Białystok	752291,4	545323	1098	78,5		
Czarna Białostocka	1_F	Białystok	785204,8	628956,3	637	79,3		
Dojlidy (Zielona)	1_F	Białystok	787780,3	596070,8	1093	72,1	1020	8,8
Cewice (Kozin)	15_A	Gdańsk	410727,6	725095,4	1008	77,2	950	8
Choczewo (Kopalino)	15_A	Gdańsk	426241,9	770103,0	1042	70,5	946	18,2
Kościerzyna (Ciężardło)	15_B	Gdańsk	437073,4	681243,4	1096	70,7	965	18,7
Starogard Gdański (Boroszewo)	15_B	Gdańsk	473711,2	686244,6	1078	79,8	788	5,5
Kup (Kaniów)	2_A	Katowice	417726,1	330740,7	1093	71,6	1061	23,8
Prószków	2_A	Katowice	409899,3	293427,8	223	80,7		
Zawadzkie	2_A	Katowice	461701,6	305697,7	1090	77,6	1018	13,9
Gidle	2_B	Katowice	534066,4	345846,6	870	75,6	836	13
Herby	2_B	Katowice	492277,3	320900,3	1038	69,1		
Świerklaniec	2_B	Katowice	499957,6	291639,5	975	76,1		
Chrzanów (Byczyna)	2_C	Katowice	522958,2	252534,6	1100	80,6	1044	10,6
Kobiór	2_C	Katowice	494330,3	243774,8	1059	76,9	1055	6,1
Rudy Raciborskie (Nędza)	2_C	Katowice	451183,2	255819,2	1086	74	1042	10,3
Niepołomice (Poszyna)	3_A	Kraków	597719,0	242461,8	1095	72,7	1031	4
Głogów Małopolski (Werynia)	4_A	Krosno	703133,6	267386,2	1079	76,5		
Leżajsk	4_A	Krosno	741987,3	272278,2	1102	70,3	1032	2,1
Mielec	4_A	Krosno	689717,1	278110,3	226	76,1		
Biała Podlaska (Grabarka)	5_A	Lublin	780216,3	467457,6	1064	73,5		
Puławy	5_A	Lublin	707936,6	400019,2	1064	71,9		
Włodawa (Dobropol)	5_A	Lublin	810926,3	416947,2	1102	73,4	1048	5,9
Janów Lubelski	5_B	Lublin	741337,8	319354,0	1092	67,7	1039	6,4
Józefów	5_B	Lublin	787677,8	298850,3	1002	74,7		
Rudnik	5_B	Lublin	729714,4	289276,9	1082	73,2		
Chełm	5_C	Lublin	815803,5	370971,6	1073	68,2	197	
Kutno (Chrosno)	6_A	Łódź	525775,3	495126,6	1057	79,3		
Łąck (Podgórze)	6_A	Łódź	540244,6	511607,6	1081	72,5	1039	17,5
Skierzwice (Maków)	6_A	Łódź	574565,5	454930,9	1073	78,1		
Kolumna (Drzewociny)	6_B	Łódź	522448,2	408785,4	1065	76,3		
Podębcice (Napoleonów)	6_B	Łódź	494434,5	448256,7	1094	74,5	1034	21,6
Wieluń (Mierzyce)	6_B	Łódź	476103,2	367651,2	1072	76,3		
Bełchatów (Teofilów)	6_C	Łódź	513426,7	385872,8	998	80,4		
Przedbórz (Rączki)	6_C	Łódź	564208,8	352523,6	1008	79,5		
Spała	6_C	Łódź	578914,1	410556,0	1091	75,2	1026	6,7

Spychowo (Piasutno)	1_A	Olsztyn	645356,1	641978,9	1094	79,6	705	15,9
Strzałowo (Krutyn)	1_A	Olsztyn	660091,1	649961,5	1096	83,9		
Susz (Jeziorno)	7_A	Olsztyn	537729,8	653558,8	1057	82,5		
Wichrowo	7_A	Olsztyn	593125,6	686192,6	1099	75,2	991	6,4
Lidzbark	7_B	Olsztyn	551367,5	598671,6	927	79,6		
Olsztynek (Mielno)	7_B	Olsztyn	581044,0	629720,8	1055	79,3		
Wielbark	7_B	Olsztyn	626091,4	616856,9	1097	73,9	997	17,6
Dwukoły (Krajewo)	7_C	Olsztyn	591861,5	588106,0	1078	76,5	990	10
Parciaki (Budziska)	7_C	Olsztyn	639637,2	590791,9	1053	70,2	999	23,5
Krzyż	8_A	Piła	308242,4	571782,5	175	75,4		
Tuczno	8_A	Piła	306431,5	594372,8	212	82,9	209	
Lipka (Mały Buczek)	8_B	Piła	384226,3	625446,5	1011	82,7		
Płytnica (Nowa Szwecja)	8_B	Piła	337274,7	609346,7	1085	78,6	1092	9,2
Wronki (Mokrz)	8_C	Piła	315775,7	545648,9	1094	78,6	1062	19
Durowo (Wągrowiec)	8_D	Piła	379331,6	553372,2	1072	76,4	1045	16,1
Sarbia (Drążgowo)	8_D	Piła	350134,0	566847,7	1097	75,6		
Łopuchówko (Marianowo)	9_A	Poznań	360040,6	518420,9	977	72,4		
Oborniki (Dąbrówka Leśna)	9_A	Poznań	350862,0	536503,2	1070	78,7	1075	27,1
Babki	9_B	Poznań	359840,3	495975,3	1097	75,3	1086	13,2
Grodzisk (Lasówki)	9_B	Poznań	315517,5	496795,0	1080	77,7		
Czarniejewo (Jezerce)	9_C	Poznań	389313	508941,9	1062	76,1		
Gniezno (Hutka)	9_C	Poznań	430154,2	509844,9	1095	75,9	1097	20,2
Krotoszyn	9_D	Poznań	404472,9	434558,2	1084	73,6		
Piaski las	9_D	Poznań	366980,6	448351,5	1090	72,1	1097	20,8
Grodziec	9_E	Poznań	435632,6	463001,2	1093	74,7	1090	26,1
Koło (Kiejsze)	9_E	Poznań	481156,5	496386,6	1071	73,7		
Kalisz (Brzeziny)	9_F	Poznań	449472,6	411112,1	1101	71,4	1093	33,2
Syców	9_F	Poznań	407526,7	378259,2	1070	73,2		
Dobieszyn	16_A	Radom	651232,5	421082,7	1072	72,1	972	9,9
Zwoleń (Miodne)	16_A	Radom	673628,6	391886,0	1050	73,7	998	11,4
Łągów (Szumsko)	16_B	Radom	648070,4	315456,6	1099	76	915	10,9
Ruda Maleniecka	16_B	Radom	586130,2	365169,5	1044	81,2	946	4
Starachowice (Kutery)	16_B	Radom	658928,0	357100,0	1081	79,1	959	13,9
Suchedniów (Mostki)	16_B	Radom	632947,5	356644,7	1093	74,7	960	10
Jędrzejów (las)	16_C	Radom	591152,4	314717,6	1095	70,6	996	13,9
Staszów (Golejów)	16_C	Radom	655879,1	301490,9	1054	70,1	1002	19,8
Gryfice	10_A	Szczecin	251856,5	677145,0	1099	81,8		
Kliniska	10_A	Szczecin	220547,1	629475,1	1099	87,2		
Międzyzdroje (Ładzin)	10_A	Szczecin	208912,4	680675,7	1093	82,2		
Rokita	10_A	Szczecin	225833,1	663943,7	1101	80,6	1098	9,8
Trzebież (Zalesie)	10_A	Szczecin	193801,1	644158,4	1065	80,1		
Bogdaniec (Łupowo)	10_B	Szczecin	234303,9	543493,0	1113	84,1		
Mieszkowice	10_B	Szczecin	194874,5	556782,0	1093	81,8		
Różańsko	10_B	Szczecin	215834,6	561650,0	1096	84	1100	15,9
Dobrzany (Szadzko)	10_C	Szczecin	260559,6	615564,1	1078	83,4	223	
Głusko (Jażwiny)	10_D	Szczecin	295324,1	580169,2	1087	82	1080	11,9
Smolarz (Klesno)	10_D	Szczecin	285555,3	559338,0	1097	76,1		
Rzepin LBL	10_E	Szczecin	214973,3	503585,3	1101	81,2	1096	19,3
Międzychód (Sowia Góra)	10_F	Szczecin	286947,5	541887,4	1097	75,1	1094	20,8
Bolewice (Smolarnia)	10_G	Szczecin	301794,3	504451,7	1229	81,2	227	
Międzyrzecz (Rokitno)	10_G	Szczecin	268982,8	514147,4	1095	76,1		
Białogard (Nosówko)	11_A	Szczecinek	308983,0	695986,6	1076	76,7	1019	7,2
Gościno (Dębica)	11_A	Szczecinek	278757,9	682929,8	1087	79,1	911	8,5

Karnieszewice	11_A	Szczecinek	327178,5	711809,2	1089	77,3	637	3,9
Bytów (Jutrzenka)	11_B	Szczecinek	389098,8	707934,9	1098	77,4		
Ustka (Radwanki)	11_B	Szczecinek	370415,6	745679,9	1091	81,6	1007	5,8
Warcino (Kępice)	11_B	Szczecinek	361450,0	712129,3	1084	81,6	206	
Borne Sulinowo (Brzeźno)	11_C	Szczecinek	333443,9	631367,2	1082	79,6	786	13,9
Drawsko Pomorskie (Suchowo)	11_C	Szczecinek	285851,5	613806,1	1080	75,7	1016	20,3
Niedźwiady	11_D	Szczecinek	378325,3	671228,3	1093	76,4	1030	9,7
Rytel (Kłosnowo)	12_A	Toruń	407673,0	655620,1	1044	79,6		
Tuchola (Gołąbek)	12_A	Toruń	431087,4	639275,6	1076	73,3	1078	16,1
Zamrzenica	12_B	Toruń	426735,4	623654,3	1082	75,4	204	
Bydgoszcz (Białe Błota)	12_C	Toruń	428265,0	582569,8	1093	73	222	
Miradz	12_C	Toruń	443546,7	525580,8	1082	76,7		
Gniewkowo (Otloczyn)	12_D	Toruń	479427,4	560534,3	1089	74	1085	6,7
Włocławek	12_D	Toruń	502434,8	530084	1094	73,7		
Golub-Dobrzyń (Konstancjewo)	12_E	Toruń	508887,6	586980,5	1055	75,2		
Skrwilno	12_E	Toruń	542333,0	572631,9	1100	78,3	1074	17,1
Ostrów Mazowiecka (Antoniewo)	17_A	Warszawa	686858,8	555811,1	1077	70,6	1069	13,8
Płońsk (Kuchary)	17_A	Warszawa	606191,2	536372,1	1046	78,5		
Sokolów (Treblinka)	17_A	Warszawa	706411,8	534738,3	1070	82,4		
Celestynów	17_B	Warszawa	663527,4	469148,7	1102	77,7	1081	17,1
Chojnów	17_B	Warszawa	641272,3	464398,4	610	85,1		
Łuków (Żdźary)	17_B	Warszawa	721891,8	457798,0	1079	82,9		
Bolesławiec (Osieczów)	13_A	Wrocław	252246,5	385184,2	1079	70,9		
Chocianów (Pasternik)	13_A	Wrocław	277901,9	396980,2	1071	78,4	208	
Głogów (Bielawy)	13_A	Wrocław	288835,1	437559,1	1080	77,1		
Ruszków	13_A	Wrocław	233730,3	399607,8	1102	73,5	1063	14,2
Oława (Janików)	13_B	Wrocław	384752,2	347438,9	1082	72,6		
Wołów (Tarchalice)	13_B	Wrocław	325129,8	389988,9	1084	71		
Żmigród (Czarny Las)	13_B	Wrocław	356978,8	410361,0	1050	72,5	1060	27,3
Jugów	13_C	Wrocław	324799,0	310888,4	1075	77,7		
Lwówek Śląski (Ocice)	13_C	Wrocław	252320,2	375132,9	985	79,8		
Śnieżka (Kostrzyca)	13_C	Wrocław	273353,5	332888,4	1053	76,6		
Złotoryja (Wojcieszów)	13_C	Wrocław	283529,9	350237,8	1006	75,8	205	
Cybinka (Skarbona)	14_A	Zielona Góra	220546,7	480113,6	1092	74,1	639	21,9
Babimost (Rogoziniec)	14_B	Zielona Góra	279668,9	497710,6	1086	77,9	1067	18,8
Sława Śląska (Świętno)	14_B	Zielona Góra	297217,0	465780,0	1097	78,5	1085	14,8
Świebodzin (Węgrzynice)	14_B	Zielona Góra	250229,8	487174,0	1088	82,2	1090	15,5
Krzystkowice (Nowogród Bobrzański)	14_C	Zielona Góra	240777,3	442884,2	1103	77,6	1092	14,3
Lubsko (Marianka)	14_C	Zielona Góra	205718,6	441771,6	1072	78,2	614	11,1
Zielona Góra (Przylep)	14_C	Zielona Góra	274940,3	459116,8	1080	84,6	1060	19,1
Żagań (Karliki)	14_D	Zielona Góra	244340,1	420061,9	1099	79,8	1071	20,6

Opracował mgr inż. Mirosław Kwiatkowski