

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јануар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.01.2015.	21.01.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	5.8	4.1	0.5	-
Сомбор	6.4	5.3	0.4	-
Нови Сад	7.9	5.2	0.4	-
Зрењанин	8.4	3.9	0.5	-
Кикинда	7.8	4.4	0.2	-
Банатски Карловац	11.2	8.0	-	-
Лозница	8.3	4.4	0.5	-
Сремска Митровица	7.6	5.3	0.0	-
Ваљево	8.2	5.6	0.6	-
Београд	11.3	7.8	0.2	-
Крагујевац	12.9	5.9	0.3	-
Смедеревска Паланка	13.0	7.2	1.0	-
Велико Градиште	12.3	8.2	0.9	-
Црни Врх	4.5	0.9	0.2	-
Неготин	5.4	4.2	1.3	-
Златибор	8.7	3.0	-	-
Сјеница	7.7	-0.4	0.1	2
Пожега	7.5	2.3	0.2	-
Краљево	10.2	6.3	0.0	-
Копаоник	0.4	0.1	1.1	43
Куршумлија	11.6	3.4	-	-
Крушевац	11.3	6.8	-	-
Ђуприја	12.0	6.6	0.1	-
Ниш	11.9	3.5	0.5	-
Лесковац	10.1	1.6	-	-
Зајечар	4.5	3.8	0.0	-
Димитровград	9.4	2.3	-	-
Врање	10.1	2.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 21.01.2015. до 30.01.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
21.01.2015. Среда	Умерено до претежно облачно, топло и углавном суво, само понегде са слабим краткорачним кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 8 до 12°C, у Тимочној Крајини око 6°C.	Нема упозорења	
22.01.2015. Четвртак	Ујутру местимично магла. У току дана умерено до претежно облачно, топло и углавном суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8°C, највиша од 8 до 14°C, у Тимочној Крајини око 6°C.	МАГЛА- Хоризонтална видљивост < 200м	80
23.01.2015. Петак	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб до умерен, повремено и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 6°C, највиша од 6 до 10°C.	Количина падавина \geq 20 l/m ² за 12 h	80
24.01.2015. Субота	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб до умерен, северни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 5 до 9°C.	Количина падавина \geq 20 l/m ² за 12 h	70
25.01.2015. Недеља	Претежно облачно, хладније, местимично са снегом и у нижим пределима. Ветар слаб до умерен, северни. Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша од 2 до 6°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.01.2015. до 30.01.2015.)

Умерено до знатно облачно, хладно, повремено са слабим снегом, углавном крајем периода.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Количина падавина ≥ 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 26. јануара до 15. фебруара 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.01.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)							(%)	(°C)
26.01.2015. до 01.02.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од -4 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Почетком недеље од 2 до 5, затим од 6 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -6 до -2, затим од -2 до 3	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.		
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50						У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
02.02.2015. до 08.02.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Од -1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и 25 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70						У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50							
09.02.2015. до 15.02.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 5 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и 20 mm..		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60							

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2015. до 15.02.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.01.2015.

Период важења: 26.01.2015. до 15.02.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2015. до 31.01.2015.	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег око 26.01, 30.01. и 31.01, док ће 27.01. падати снег.	Од -3 до 2	Од 3 до 9	Од 0 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
01.02.2015. до 15.02.2015.	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Киша се прогнозира око 09.02. и 10.02, док се киша, суснежица или снег предвиђају око 02.02, 04.02, 13.02. и 14.02.	Од -2 до 2, око 05.02. и до 5	Од 4 до 8, око 08.02. и до 14	Од 1 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2015. до 15.02.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.01.2015.

Период важења: 26.01.2015. до 31.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег око 26.01, 27.01, 30.01. и 31.01.	Од -4 до 2	Од 2 до 9	(мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег око 31.01, док ће 26.01, 27.01. и 30.01. падати снег.	Од -9 до -2	Од -3 до 4	Од -6 до 0 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Снег око 26.01, 27.01, 30.01. и 31.01, уз повећање снежног покривача.	Од -12 до -4	Од -6 до 0	Од -9 до -2 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.01.2015.

Период важења: 01.02.2015. до 15.02.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Киша се прогнозира око 09.02. и 10.02, док се киша, суснежица или снег предвиђају око 02.02, 04.02, 13.02. и 14.02.	Од -3 до 3, око 05.02. и од 5 до 7	Од 3 до 8, око 08.02. и од 12 до 14	Од 0 до 9 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и ветровито време. Киша или суснежица се прогнозира око 10.02, док се снег предвиђа око 01.02, 02.02, 03.02, 09.02, 13.02, 14.02. и 15.02.	Од -6 до 0	Од -1 до 5, око 08.02. и до 10	Од -2 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и ветровито време. Суснежица се прогнозира око 09.02, док се снег предвиђа око 01.02, 02.02, 03.02, 10.02, 13.02, 14.02. и 15.02. уз повећање снежног покривача.	Од -11 до -4	Од -4 до 2, око 08.02. и до 7	Од -8 до -3 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Фебруар-Март-Април 2015. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.01.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Западној Србији и на југу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека*****	Око 33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 6 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 70	Од 50 до 80, локално и до 90

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:
Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 21.01.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у порасту у домену средње високих вредности На Млави и Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средњих и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне и Западне Мораве су у порасту у домену средњих и средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-5	550	680		4.5				
	Корнојбург	154.05	297	0								
	Братислава	129.08	381	7	650	750	2443	4.3	375			
	Комарно	104.41	304	-6	500	680	2580	4.7	305			
	Естергом	101.61	237	-9	500	650		4.7	234	228	217	207
	Будимпешта	95.65	303	-16	620	800	2555	4.8	299	294	286	276
	Дунавфелдвар	89.58	100	-23	600	750	2520	5.6	85	79	72	62
	Баја	81.72	455	-29	700	900	3110	5.2	426	408	399	389
	Мохач	79.20	497	-29	700	950	3260	5.2	465	443	431	421
	Бездан	80.64	355	-27	500	700	3320	5.4	331	315	307	299
	Апатин	78.84	450	-24	600	750		4.8	430	415		
	Богојево	77.46	414	-18	600	700	4052	5.0	398	380	365	354
	Вуковар	76.19	381	-15	580	630		5.1				
	Илок	73.97	408	-13								
	Бач. Паланка	73.97	408	-13	530	650		4.8	391	371		
	Нови Сад	71.73	397	-9	450	700	4602	4.5	381	368		
	Сланкамен	69.68	405	-7	500			4.7	395	389	380	370
	Земун	67.87	448	20	550	650		4.8	471	486	495	497
Панчево	67.33	446	20	530	650		4.4	469	484	493	495	
Смедерево	65.36	564	20	600	700		4.0	584	594	600	601	
Бан. Паланка	62.85	731	16	765	865							
В. Градиште	62.17	772	10	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	127	-5	460	500		5.6				
	Терезино Поље	100.67	-200	-6	300	350		5.0				
	Д. Михаљац	88.39	80	3	400	480	552	5.0				
	Осијек	81.48	168	-6	350	500						

Река/	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота	Протицај	Т воде	Прогноза водостаја
-------	---------	------	----------	----------	------	----------	--------	--------------------

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-2	96	300	500	485	1.5				
	Вашарошнамен	101.98	171	176	600	800	669	1.0				
	Токај	90.01	480	-2	600	800		0.4				
	Солнок	78.78	36	25	650	800	395	1.0				
	Чонград		67	-3	650	800		1.2				
	Сегедин	73.70	188	-6	650	850	674	2.0				
	Сента	72.80	276	-2	600	800		1.6	276	274		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		1.8				
Тител	69.70	408	0	500	650		2.0	401	393	383	373	
САВА	Загреб	112.26	-168	-6	370	470	247					
	Црнац	89.99	232	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	546	19	700	800	1037					
	Градишка	85.47	503	35	700	730	1258					
	Сл. Брод	81.80	447	-42	750	850	1555					
	Сл. Шамац	80.70	447	77	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	482	86	950	750	2817		535	540	536	527
	Шабац	72.61	326	74	400	500		4.2	376	384	380	372
	Београд	68.28	390	20	500	600		4.8	415	432	442	445
	Карловац	103.17	81	-4	400	750		5.3				
	Приједор	129.68	242	-68	420	460						
	Нови Град	152	260	-6	360	400		8.5				
	Делибашино Село	151.21	200	-69	250	320	271	6.8				
	Добој	137.01	123	-101	300	450	537	6.1				
Радаљ - Дрина	129.47	250	13	380		735	4.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	26	4	350	430	207	4.5	21			
	Алексинац	157.63	34	31	300	400	197	5.0	52			
	Варварин	126.13	26	20	200	500	432	5.7	36	27		
	Багрдан	100.94	193	32	500	600	433	5.2	215	214		
	Љубичевски мост	73.42	-137	30	450	600	495	5.6	-110	-99	-104	

Прогноза водостаја на рекама до 31. јануара 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити мањем опадању и стагнацији до 23. јануара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 23. јануара, затим у мањем опадању и стагнацији до 25. јануара, а након тога у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 23. јануара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. јануара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 22. јануара, а затим у мањем опадању и стагнацији до 24. јануара, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 23. јануара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. јануара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења