

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јануар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.01.2015.	20.01.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.0	3.5	2.0	-
Сомбор	5.9	4.6	2.0	-
Нови Сад	7.5	4.8	4.2	-
Зрењанин	7.4	5.0	3.0	-
Кикинда	7.3	4.2	2.0	-
Банатски Карловац	12.0	5.8	0.2	-
Лозница	7.6	5.8	2.0	-
Сремска Митровица	7.5	5.6	3.0	-
Ваљево	7.9	5.6	0.2	-
Београд	8.3	6.2	0.2	-
Крагујевац	12.8	4.3	0.2	-
Смедеревска Паланка	13.4	5.5	0.9	-
Велико Градиште	12.5	5.9	0.8	-
Црни Врх	5.5	3.5	0.4	-
Неготин	6.8	-0.3	0.4	-
Златибор	8.5	2.6	-	2
Сјеница	7.2	-0.6	-	4
Пожега	7.7	2.8	1.0	-
Краљево	14.5	5.1	-	-
Копаоник	0.2	-0.5	2.0	46
Куршумлија	11.7	3.1	0.0	-
Крушевац	13.2	5.0	-	-
Ђуприја	13.7	5.0	-	-
Ниш	12.9	5.3	0.1	-
Лесковац	12.0	3.4	0.2	-
Зајечар	4.5	-0.4	0.4	-
Димитровград	10.9	2.5	-	-
Врање	9.9	3.9	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 20.01.2015. до 29.01.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
20.01.2015. Уторак	Претежно облачно и релативно топло, понегде краткотрајна слаба киша, на вишим планинама слаб снег. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 8 до 13°C, у Тимочкој крајини до 5°C.	Нема упозорења	
21.01.2015. Среда	Јутро местимично магловито. Магла или ниска облачност ће се понегде задржати и дуже током преподнева. Током дана претежно облачно и топло, повремено са краткотрајном слабом кишом, на вишим планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 8 до 12°C, у Тимочкој Крајини око 5°C.	Нема упозорења	
22.01.2015. Четвртак	Претежно облачно са кишом, топло, понегде са краткотрајном слабом кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 6 до 11°C.	Нема упозорења	
23.01.2015. Петак	Облачно 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 9°C.	Количина падавина \geq 20 l/m ² за 12 h	80
24.01.2015. Субота	Облачно са кишом, свежије 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

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.01.2015. до 29.01.2015.)

Претежно облачно, свежије, местимично са кишом, на планинама са снегом.

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.



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)						
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					
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 Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	
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 20.01.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих и средњих вредности На Млави и Пеку и Тимоку водостаји су у порасту
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих 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 вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.01.	22.01.	23.01.	24.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	0	550	680		4.4				
	Корнојбург	154.05	297	2								
	Братислава	129.08	374	-7	650	750	2358	4.4	370			
	Комарно	104.41	310	-17	500	680	2341	4.7	310			
	Естергом	101.61	246	-18	500	650		4.9	243	238	228	218
	Будимпешта	95.65	319	-13	620	800	2710	4.7	309	305	298	288
	Дунавфелдвар	89.58	123	-18	600	750		5.5	105	95	88	79
	Баја	81.72	484	-41	700	900	3301	5.0	449	425	412	402
	Мохач	79.20	526	-39	700	950	3470	5.0	489	459	442	431
	Бездан	80.64	382	-35	500	700	3484	5.0	351	328	319	306
	Апатин	78.84	474	-30	600	750		4.6	450	430		
	Богојево	77.46	432	-18	600	700	4196	4.9	411	398	380	360
	Вуковар	76.19	396	-6	580	630						
	Илок	73.97	421	-8								
	Бач. Паланка	73.97	421	-8	530	650		4.2	406	390		
	Нови Сад	71.73	406	0	450	700	4723	4.7	394	380		
	Сланкамен	69.68	412	0	500			4.4	403	389		
	Земун	67.87	428	7	550	650		4.7	445	466	481	489
	Панчево	67.33	426	7	530	650		4.0	443	464	479	487
	Смедерево	65.36	544	10	600	700	7000	3.8	559	577	587	592
Бан. Паланка	62.85	715	13	765	865							
В. Градиште	62.17	762	19	800	830		4.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	132	-2	460	500		5.2				
	Терезино Поље	100.67	-194	-9	300	350		5.2				
	Д. Михољац	88.39	77	30	400	480	540	6.2				
	Осијек	81.48	174	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.01.	22.01.	23.01.	24.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-98	92	300	500	255	0.7	-40	-137	-166	-171
	Вашарошнамен	101.98	-5	-79	600	800	331	0.5	134	157	41	21
	Токај	90.01	482	16	600	800		4.0	483	484	483	482
	Солнок	78.78	11	-7	650	800	364	0.8	3	7	20	57
	Чонград		70	-10	650	800		1.0	57	49	51	66
	Сегедин	73.70	194	-10	650	850	683	2.1	191	189	191	196
	Сента	72.80	278	-4	600	800	601	1.4	273	268		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		1.6				
САВА	Тител	69.70	404	0	500	650		2.0	396	385		
	Загреб	112.26	-162	-52	370	470	258					
	Црнац	89.99	232	19	670	770						
	Јасеновац	86.82	527	71	700	800	992					
	Градишка	85.47	468	73	700	730	1176					
	Сл. Брод	81.80	489	119	750	850	1719					
	Сл. Шамац	80.70	370	180	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	396	44	950	750	2244	4.0	476	515	535	540
	Шабац	72.61	252	26	400	500		4.4	330	370	390	395
	Београд	68.28	370	8	500	600		5.1	389	414	431	441
	Карловац	103.17	85	-11	400	750						
	Приједор	129.68	310	-11	420	460		8.6				
	Нови Град	152	266	48	360	400		6.4				
	Делибашино Село	151.21	269	-76	250	320	416	5.6				
	Добој	137.01	224	101	300	450	862	6.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	237	41	380		673	4.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	22	30	350	430	200	4.0	48			
	Алексинац	157.63	3	26	300	400	152	4.0	35			
	Варварин	126.13	6	17	200	500	370	4.6	35	52		
	Багрдан	100.94	161	13	500	600	354	4.5	190	210		
	Љубичевски мост	73.42	-167	8	450	600	421	4.8	-151	-130	-117	

Прогноза водостаја на рекама до 30. јануара 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 21. јануара, затим у мањем опадању и стагнацији до 24. јануара, а након тога у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 24. јануара, а након тога у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму водостаји ће бити у мањем порасту до 21. јануара, затим у мањем опадању и стагнацији до 24. јануара, а након тога у мањем порасту, а на Јадру водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. 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 мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 24. јануара, а након тога у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 21. јануара, а затим у мањем опадању и стагнацији до 24. јануара, а након тога у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења