

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. јануар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.01.2015.	23.01.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.8	5.2	1.0	-
Сомбор	7.5	5.1	0.6	-
Нови Сад	8.6	4.4	0.3	-
Зрењанин	12.3	3.5	0.5	-
Кикинда	9.8	4.7	0.8	-
Банатски Карловац	12.2	5.1	1.0	-
Лозница	7.4	4.5	1.0	-
Сремска Митровица	8.6	4.8	0.7	-
Ваљево	11.6	4.5	0.6	-
Београд	11.8	5.3	1.0	-
Крагујевац	15.5	4.4	0.2	-
Смедеревска Паланка	14.5	4.7	0.2	-
Велико Градиште	10.2	5.8	0.4	-
Црни Врх	6.4	-3.0	0.1	-
Неготин	3.6	2.1	1.0	-
Златибор	9.0	1.1	1.0	-
Сјеница	9.7	2.4	0.2	-
Пожега	9.6	1.7	3.0	-
Краљево	15.2	3.8	2.0	-
Копаоник	3.2	-0.3	6.0	41
Куршумлија	15.6	5.8	8.0	-
Крушевац	16.0	4.0	1.0	-
Ђуприја	11.9	3.4	-	-
Ниш	16.7	7.0	0.0	-
Лесковац	15.6	5.0	0.9	-
Зајечар	3.0	1.5	0.4	-
Димитровград	11.0	6.4	-	-
Врање	13.5	6.4	7.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 23.01.2015. до 01.02.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
23.01.2015. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом, на вишим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, у Поморављу, Подунављу и јужном Банату повремено и јак, источних смерова, крајем дана и током ноћи у скретању на северни и северозападни. Највиша температура од 4 до 12°C.	Количина падавина \geq 20 l/m ² за 12 h	80
24.01.2015. Субота	Облачно, пре подне местимично са кишом, на планинама са снегом. После подне уз пад температуре киша ће постепено прећи у снег и у нижим пределима и то прво на северу и западу. Ветар слаб и умерен, у Неготинској Крајини и на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша од 4 до 8°C.	Нема упозорења	
25.01.2015. Недеља	Облачно и хладније, местимично са снегом, уз формирање мањег снежног покривача и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 3°C, највиша од 2 до 6°C.	Снег са формирањем мањег снежног покривача	70
26.01.2015. Понедељак	Облачно и хладније, местимично са slabим снегом, нарочито у јужним и централним пределима. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 1°C, највиша од 1 до 5°C.	Нема упозорења	
27.01.2015. Уторак	Облачно и хладније, местимично са slabим снегом, нарочито у јужним и централним пределима. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 2°C, највиша од 1 до 4°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.01.2015. до 01.02.2015.)

У среду облачно и хладније, повремено са slabим снегом. У четвртак углавном суво, затим до краја периода топлије, местимично са кишом.

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.

Снег са формирањем мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 2. фебруара до 22. фебруара 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.01.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
02.02.2015. до 08.02.2015.	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од -4 до 0	Од 1 до 7	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -8 до -16, затим од -10 до -6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
					У осталом делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
09.02.2015. до 15.02.2015.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 3	Од 3 до 10	У Војводини и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.02.2015. до 22.02.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1	Од 2 до 9	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и 20 mm.
					У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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: 19.01.2015.

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:

Водостаји на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту до 26. јануара без достигања упозоравајућих нивоа. На мањим бујичним водотоцима могући су нагли порасте водостаја без изливања.

Водостаји на Колубари ће бити у умереном порасту до 26. јануара без достигања упозоравајућих нивоа.

На банатским водотоцима водостаји ће бити у порасту до 26. јануара без достигања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 23.01.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.01.	25.01.	26.01.	27.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-2	550	680		4.4				
	Корнојбург	154.05	271	-14								
	Братислава	129.08	359	-8	650	750	2178	4.7	350			
	Комарно	104.41	286	-9	500	680	2155	4.8	260			
	Естергом	101.61	222	-9	500	650		4.8	207	194	182	171
	Будимпешта	95.65	287	-10	620	800	2450	5.0	276	263	251	241
	Дунавфелдвар	89.58	78	-9	600	750		5.8	65	51	36	24
	Баја	81.72	414	-17	700	900	2850	5.5	399	382	363	344
	Мохач	79.20	453	-20	700	950	2960		438	421	402	383
	Бездан	80.64	310	-20	500	700	3050	5.8	295	283	268	253
	Апатин	78.84	400	-24	600	750		5.2	385	372		
	Богојево	77.46	372	-22	600	700	3730	5.3	356	342	329	314
	Вуковар	76.19	337	-20	580	630						
	Илок	73.97	378	-16								
	Бач. Паланка	73.97	378	-18	530	650		5.2	368	349		
	Нови Сад	71.73	380	-10	450	700	3959	5.5	368	352		
	Сланкамен	69.68	428	26	500			5.0	428	422		
	Земун	67.87	477	12	550	650		5.0	477	472	462	447
	Панчево	67.33	477	13	530	650		5.0	478	473	463	448
	Смедерево	65.36	588	10	600	700		5.0	590	590	585	580
Бан. Паланка	62.85	751	8	765	865							
В. Градиште	62.17	785	20	800	830		5.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	110	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-222	-15	300	350						
	Д. Михољац	88.39	61	-7	400	480	514					
	Осијек	81.48	131	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.01.	25.01.	26.01.	27.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-45	-9	300	500	378	3.1				
	Вашарошнамен	101.98	252	15	600	800	834	1.3				
	Токај	90.01	528	13	600	800		2.7				
	Солнок	78.78	247	146	650	800	750	1.0				
	Чонград		185	90	650	800		1.2				
	Сегедин	73.70	229	30	650	850	728	2.4				
	Сента	72.80	286	6	600	800			300	310		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70			500	650						
	Загреб	112.26	-180	-3	370	470	227					
	Црнац	89.99	184	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	471	-40	700	800	866					
	Градишка	85.47	441	-44	700	730	1114					
	Сл. Брод	81.80	478	-45	750	850	1663					
	Сл. Шамац	80.70	384	-40	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	530	4	950	750	3175	4.3	518	506	501	508
	Шабац	72.61	384	10	400	500		5.4	373	363	358	364
	Београд	68.28	425	16	500	600		6.1	425	419	409	394
	Карловац	103.17	50	-14	400	750						
	Приједор	129.68	171	-27	420	460		7.4				
	Нови Град	152	186	-4	360	400		6.4				
	Делибашино Село	151.21	125	-13	250	320	122	6.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	67	-12	300	450	375	7.4			
Радаль - Дрина		129.47	247	-12	380		720	4.7				
Јасика		138.56	26	4	350	430	207	5.7	20			
Алексинач		157.63	46	8	300	400	214	6.5	51			
Варварин		126.13	30	1	200	500	444	5.6	30	33		
Багрдан		100.94	204	1	500	600	461	5.5	205	206		
Љубичевски мост		73.42	-100	10	450	600	587	6.3	-100	-99	-95	

Прогноза водостаја на рекама до 02. фебруар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту до 26. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту до 26. јануара без достизања упозоравајућих нивоа. На мањим бујичним водотоцима могући су нагли пораст водостаја без изливања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 26. јануара, затим у мањем опадању и стагнацији.	На банатским водотокима водостаји ће бити у порасту до 26. јануара без достизања упозоравајућих нивоа.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. јануара, затим у мањем порасту до 29. јануара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у умереном порасту до 25. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на Колубари ће бити у умереном порасту до 26. јануара без достизања упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у мањем порасту до 26. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 25. јануара, а затим у мањем порасту до 27. јануара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 26. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији до 24. јануара, затим у мањем порасту до 26. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења