

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. октобар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.10.2015.	17.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	15.7	11.3	16.0
Сомбор	16.7	11.8	4.0
Нови Сад	16.2	11.8	15.0
Зрењанин	16.0	11.8	5.0
Кикинда	15.5	11.6	15.0
Банатски Карловац	15.5	11.8	0.3
Лозница	17.2	13.0	7.0
Сремска Митровица	17.9	11.8	8.0
Ваљево	19.3	10.9	4.0
Београд	16.2	11.1	15.0
Крагујевац	16.6	12.6	0.9
Смедеревска Паланка	17.5	11.8	3.0
Велико Градиште	14.9	12.6	0.9
Црни Врх	6.0	5.9	14.0
Неготин	13.0	11.5	14.8
Златибор	16.3	8.0	6.0
Сјеница	15.8	8.4	4.0
Пожега	18.2	11.9	3.0
Краљево	18.0	11.9	0.5
Копаоник	13.5	6.4	5.8
Куршумлија	16.8	11.8	4.6
Крушевац	17.2	12.0	2.3
Ђуприја	17.0	11.4	2.4
Ниш	19.2	12.8	4.0
Лесковац	20.6	10.2	4.3
Зајечар	11.5	11.0	4.7
Димитровград	15.3	11.9	2.4
Врање	18.7	12.7	5.2

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 17.10.2015. до 26.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.10.2015. Субота	Умерено и потпуно облачно, углавном суво. Ветар слаб до умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно. Највиша температура од 16 до 22°C, у Тимочкој Крајини око 14°C. Увече и током ноћи постепено разведравање.	Нема упозорења	
18.10.2015. Недеља	Ујутро местимично магла или ниска облачност. Током дана претежно сунчано, осим на северу Србије и у Неготинској крајини где ће бити умерено облачно. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 16 до 22°C. Крајем дана и у току ноћи на северу и западу наоблачење, у Војводини местимично са кишом.	Нема упозорења	
19.10.2015. Понедељак	Изнад већег дела земље преовлађиваће облачно, местимично са кишом. На југу и истоку мало и умерено облачно и суво. Ветар пре подне слаб променљив, од средине дана слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша од 15 до 22°C.	Нема упозорења	
20.10.2015. Уторак	Облачно и свежије, местимично са кишом. Локално се очекује и већа количина падавина Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 12°C, највиша од 12°C до 16°C.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	70
21.10.2015. Среда	Преовлађиваће облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 11°C, највиша од 11°C до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.10.2015. до 26.10.2015.)

У четвртак и петак умерено и потпуно облачно и свеже, понегде са кишом. Затим суво, јутра свежа, понегде са маглом, током дана преовлађиваће сунчано и мало топлије.

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 већа од 20 l/m² за 12 h

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



Прогноза времена за период од 26. октобра до 15. новембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.10.2015.

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)
26.10.2015. до 01.11.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Од 12 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
02.11.2015. до 08.11.2015.	У Војводини, Неготинској Крајини и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 11 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У Источној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
09.11.2015. до 15.11.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Од 8 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	У Југозападној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					У већем 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 26.10.2015. до 15.11.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.10.2015.

Период важења: 26.10.2015. до 15.11.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2015. до 31.10.2015.	Мало свежије и углавном суво време. Киша или локални пљускови се прогнозирају око 28.10. и 30.10. Од 26.10. до 28.10. дуваће умерена, повремено јака кошава.	Од 5 до 7	Од 13 до 18	Од 10 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
01.11.2015. до 10.11.2015.	Углавном сувог и просечно топлог времена за ово доба године. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 02.11, 06.11, 07.11, 09.11. и 10.11. Око 01.11. ће бити услова да падавине буду обилније и праћене краткотрајном грмљавином.	Од 5 до 8	Од 11 до 16	Од 8 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
11.11.2015. до 15.11.2015.	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Око 10.11, 12.11, 13.11. и 14.11. киша или краткотрајни пљускови.	Од 3 до 5	Од 11 до 14	Од 6 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2015. до 15.11.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.10.2015.

Период важења: 26.10.2015. до 31.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије и углавном суво време. Киша или локални пљускови се прогнозирају око 28.10, 29.10. и 30.10. Од 26.10. до 28.10. дуваће умерена, повремено јака кошава.	Од 4 до 7	Од 11 до 20	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало свежије. Киша повремено око 27.10, 28.10. и 30.10. Око 28.10. и 30.10. могућа појава суснежице.	Од -1 до 4	Од 7 до 12	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време, са честом појавом падавина. Снег повремено око 27.10, 28.10. и 30.10. уз могућност формирања снежног покривача.	Од -2 до 0	Од 3 до 7	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.10.2015.

Период важења: 01.11.2015. до 10.11.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 01.11, 02.11, 06.11, 07.11, 09.11. и 10.11. Око 01.11. ће бити услова да падавине буду обилније и праћене краткотрајном грмљавином.	Од 3 до 7	Од 9 до 17	Од 6 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време за ово доба године. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 01.11, 06.11, 07.11, 09.11. Око 01.11, 06.11, 07.11. и 08.11. могућа појава суснежице. Снег повремено око 02.11. и 09.11. уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.	Од -5 до 1	Од 4 до 9	Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво време, са честом појавом падавина.</p> <p>Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 01.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 01.11, 06.11, 07.11, 08.11.</p> <p>Око 02.11. и 09.11. снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -9 до -3	Од -1 до 4	Од -5 до 0 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------	------------	--

Датум израде прогнозе: 15.10.2015.

Период важења: 11.11.2015. до 15.11.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише.</p> <p>Током целог периода повремено киша или краткотрајни пљускови.</p>	Од 1 до 5	Од 10 до 15	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво време са чешћом појавом кише.</p> <p>Око 12.11. и 13.11. киша или краткотрајни пљускови.</p> <p>Снег повремено око 12.11, 13.11. и 14.11. уз могућност формирања снежног покривача</p>	Од -7 до -3	Од 2 до 8	Од -2 до 2 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво време са чешћом појавом суснежице или снега.</p> <p>Око 1000 m око 12.11. киша, 13.11. киша, суснежица или снег, док ће 14.11. бити снег уз формирање и повећање снежног покривача.</p> <p>У вишим планинским предлелима преко 1500 m током целог периода снег уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	Од -11 до -9	Од 0 до 4	Од -5 до -3 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Војводини у границама 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 12	Од 4 до 10	Од 1 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 100

****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 17.10.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.10.	19.10.	20.10.	21.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	350	6	550	680		10.5				
	Корнојбург	154.05	248	5								
	Братислава	129.08	296	-1	650	750	1412	11.7	295			
	Комарно	104.41	177	15	500	680	1341	11.6	180			
	Естергом	101.61	103	27	500	650		11.8	110	115	107	105
	Будимпешта	95.65	137	28	620	800	1390	12.1	161	173	172	166
	Дунавфелдвар	89.58	-110	13	600	750	990	12.3	-86	-68	-60	-62
	Баја	81.72	141	-3	700	900	1330	13.2	161	190	212	220
	Мохач	79.20	178	-7	700	950	1440	13.3	187	212	236	250
	Бездан	80.64	44	-8	500	700	1550	13.2	51	75	99	110
	Апатин	78.84	140	-6	600	750		13.4	149	170		
	Богојево	77.46	145	-5	600	700	2223	13.2	156	180	205	216
	Вуковар	76.19	131	-12	580	630						
	Илок	73.97	166	-5								
	Бач. Паланка	73.97	164	-6	530	650		13.1	160	166		
	Нови Сад	71.73	169	-2	450	700	2328	13.2	164	168		
	Сланкамен	69.68	218	3	500			13.0	215	219		
	Земун	67.87	287	8	550	650			297	304	309	309
	Панчево	67.33	307	6	530	650		13.0	317	324	329	329
	Смедерево	65.36	464	-1	600	700	4200		470	475	480	480
Бан. Паланка	62.85	687	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	748	6	800	830		14.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	390	53	460	500		11.6				
	Терезино Поље	100.67	25	77	300	350		11.4				
	Д. Михољац	88.39	257	55	400	480	951	12.3				
	Осијек	81.48	142	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.10.	19.10.	20.10.	21.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-234	-3	300	500	48.4		-224	-194	-206	-157
	Вашарошнамен	101.98	-167	-12	600	800	107		-175	-152	-136	-127
	Токај	90.01	464	1	600	800		13.1	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-186	19	650	800	149		-177	-171	-165	-160
	Чонград		-127	3	650	800		13.8	-126	-126	-126	-126
	Сегедин	73.70	81	3	650	850	280	14.3	81	81	81	81
	Сента	72.80	226	0	600	800	374		226	225		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	209	2	500	650			206	210		
	Загреб	112.26	271	-145	370	470	1455					
	Црнац	89.99	714	15	670	770						
	Јасеновац	86.82	801	25	700	800	1734					
	Градишка	85.47	641	23	700	730	1603					
	Сл. Брод	81.80	561	34	750	850	1954	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	371	69	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	355	56	650	750	1980		400	430	440	440
	Шабац	72.61	215	52	400	500			255	284	294	294
	Београд	68.28	244	7	500	600			255	262	267	270
	Карловац	103.17	825	-18	400	750						
	Приједор	129.68	258	-94	420	460		12.0				
	Нови Град	152	380	-47	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	115	-9	250	320	105	12.3				
	Добој	137.01	3	-42	300	450	212	13.6				
Радаљ - Дрина	129.47	46	2	380		64.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-111	-7	350	430	32.4		-112			
	Алексинач	157.63	-101	-6	300	400	38.7		-106			
	Варварин	126.13	-114	-7	200	500	88.2		-120	-125		
	Багрдан	100.94	22	-11	500	600			16	14		
	Љубичевски мост	73.42	-322	-10	450	600	89.6	13.9	-328	-333	-338	

Прогноза водостаја на рекама до 27. октобра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 21. октобра, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. октобра, затим у мањем порасту до 22. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	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 20. октобра, а након тога у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. октобра, затим у мањем порасту до 22. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. октобра, затим у мањем порасту до 22. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. октобра, затим у мањем порасту до 23. октобра, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. октобра, затим у мањем порасту до 22. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. октобра, затим у мањем порасту до 22. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења