

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. новембар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.11.2015.	25.11.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.7	0.7	-	-
Сомбор	4.1	1.4	-	-
Нови Сад	4.0	1.4	0.3	-
Зрењанин	4.3	1.1	0.3	-
Кикинда	4.2	-0.1	-	-
Банатски Карловац	4.0	1.5	4.0	-
Лозница	3.9	1.6	6.0	-
Сремска Митровица	4.6	1.0	5.0	-
Ваљево	3.8	1.1	9.3	-
Београд	4.2	1.6	5.2	-
Крагујевац	3.8	0.7	11.0	-
Смедеревска Паланка	4.6	1.0	5.5	-
Велико Градиште	4.4	2.7	6.2	-
Црни Врх	0.0	-3.2	17.0	24
Неготин	7.6	3.9	17.0	-
Златибор	-0.2	-3.2	7.2	8
Сјеница	0.3	-1.6	17.0	14
Пожега	2.9	0.7	6.9	-
Краљево	2.3	0.2	15.0	2
Копаник	1.2	-0.5	4.2	15
Куршумлија	3.8	1.2	1.2	-
Крушевац	3.3	0.5	3.0	-
Ђуприја	3.8	0.3	18.0	2
Ниш	4.4	1.7	4.8	-
Лесковац	5.8	2.2	4.0	-
Зајечар	6.6	0.3	12.0	-
Димитровград	6.5	2.1	0.9	-
Врање	5.9	2.3	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.11.2015. године у 12:00

Период важења: од 25.11.2015. до 04.12.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.11.2015. Среда	Облачно и хладно, крајем дана и током ноћи местимично са кишом, суснежицом и снегом. Ветар углавном слаб, северни и североисточни. Највиша температура од 3 до 7°C.	Нема упозорења	
26.11.2015. Четвртак	Облачно и хладно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Суснежица и снег очекују се понегде и у нижим пределима. Од средине дана постепени престанак падавина, прво у јужним пределима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 1 до 5°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача.	80
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
27.11.2015. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом, суснежицом и снегом. У вишим пределима повећање а у нижим, крајем дана и у току ноћи, формирање мањег снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша од 2 до 5°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача.	80
28.11.2015. Субота	Претежно облачно, местимично са кишом, суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша од 3 до 6°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача.	80
29.11.2015. Недеља	Умерено облачно, мало топлије и углавном суво. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 3°C, највиша од 4 до 8°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.11.2015. до 04.12.2015.)

У понедељак умерено облачно и углавном суво. Затим, претежно сунчано и 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:

Снег, формирање мањег снежног покривача

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

Количина падавина већа од 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.



Прогноза времена за период од 30. новембра до 20. децембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.11.2015.

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)
30.11.2015. до 06.12.2015.	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -5	Од 3 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5	У Срему, Западној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50					
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60					
07.12.2015. до 13.12.2015.	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 3 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	У Војводини, Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
14.12.2015. до 20.12.2015.	У Бачкој, Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	У Бачкој и Банату изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.11.2015. до 30.11.2015. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2015.

Период важења: 12.11.2015. до 30.11.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.11.2015. до 16.11.2015.	Стабилно, углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 12.11. и 14.11. могућа је краткотрајна киша. Око 16.11. умерена, повремено јака кошава.	Од 3 до 4	Од 9 до 12	Од 6 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
17.11.2015. до 26.11.2015.	Мало топлије време са чешћом појавом кише. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 17.11, 20.11, 21.11, 22.11, 24.11. и 25.11. Око 17.11, 18.11. и 19.11. умерена, повремено јака кошава.	Од 1 до 5	Од 6 до 12	Од 5 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
27.11.2015. до 30.11.2015.	Просечно топло и углавном суво време. Око 27.11. и 28.11. падаће киша, суснежица или снег.	Од -3 до 0	Од 4 до 9	Од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.11.2015. до 30.11.2015. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2015.

Период важења: 12.11.2015. до 16.11.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Стабилно, углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 12.11. и 14.11. могућа је краткотрајна киша. Око 16.11. умерена, повремено јака кошава.	Од 1 до 4	Од 7 до 12	Од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Стабилно, углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 14.11. могућа је краткотрајна киша.	Од -1 до 2	Од 7 до 9	Од 3 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Стабилно и углавном суво време за ово доба године. Око 14.11. могућ је краткотрајни снег.	Од -3 до -1	Од 4 до 6	Од 0 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.10.2015.

Период важења: 17.11.2015. до 26.11.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише. Почетком треће декаде новембра дневна температура у паду. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 17.11, 18.11, 20.11, 21.11, 22.11, 24.11. и 25.11. Око 25.11. на северу земље киша местимично може прелазити у суснежицу или снег. Око 17.11, 18.11. и 19.11. умерена, повремено јака кошава.	Од 0 до 6	Од 5 до 16	Од 3 до 11 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом падавина. Почетком треће декаде новембра дневна температура у паду. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 18.11, 19.11. и 20.11. Суснежица или снег повремено око 21.11, 22.11, 24.11. и 25.11, у Југозападној Србији могуће краткотрајно формирања снежног покривача.	Од -1 до 4	Од 3 до 12	Од 2 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом падавина. Почетком треће декаде новембра дневна температура у паду.</p> <p>Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 18.11. и 19.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 20.11. и 21.11.</p> <p>Око 22.11, 24.11. и 25.11. снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -6 до 1	Од 0 до 9	Од -2 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	------------	-----------	---

Датум израде прогнозе: 31.10.2015.

Период важења: 27.11.2015. до 30.11.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 27.11, 28.11. и 29.11. падаће киша, суснежица или снег.</p>	Од -3 до 1	Од 4 до 9	Од 1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина.</p> <p>Снег повремено око 27.11, 28.11. и 29.11. уз могућност формирања снежног покривача.</p>	Од -5 до -2	Од 3 до 6	Од 0 до 2 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 27.11. и 28.11. снег уз повећање снежног покривача.</p> <p>У вишим планинским пределима преко 1300 m током целог периода снег уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	Од -10 до -7	Од 0 до 4	Од -4 до -2 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2015. – Јануар-Фебруар 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.11.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Срему и Бачкој изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Јужној и Југозападној Србији 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 3 до 6	Од 1 до 4	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 70	Од 40 до 70, локално и до 80	Од 50 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 25.11.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.11.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.11.	27.11.	28.11.	29.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-4	550	680		7.9				
	Корнојбург	154.05	219	-24								
	Братислава	129.08	276	-25	650	750	1170	7.3	260			
	Комарно	104.41	188	-47	500	680	1414	8.0	170			
	Естергом	101.61	132	-27	500	650			83	66	54	39
	Будимпешта	95.65	201	13	620	800	1810	7.5	160	123	111	110
	Дунавфелдвар	89.58	-40	46	600	750		7.6	-43	-80	-107	-121
	Баја	81.72	191	59	700	900	1571	8.7	240	223	177	146
	Мохач	79.20	198	53	700	950	1530	8.7	255	264	232	196
	Бездан	80.64	36	47	500	700	1510	8.6	86	95	65	31
	Апатин	78.84	88	43	600	750		8.8	138	152	137	131
	Богојево	77.46	67	32	600	700	1752		103	135	145	142
	Вуковар	76.19	59	28	580	630		9.0				
	Илок	73.97	73	18								
	Бач. Паланка	73.97	72	20	530	650		8.8	102	130	148	149
	Нови Сад	71.73	69	13	450	700	1413	9.0	99	131	152	155
	Сланкамен	69.68	155	25	500			8.6	190	220	250	270
	Земун	67.87	228	14	550	650		8.4	258	283	303	313
	Панчево	67.33	256	9	530	650		8.0	279	303	321	331
	Смедерево	65.36	442	4	600	700	2700	9.2	457	477	495	505
Бан. Паланка	62.85	675	0	765	865							
В. Градиште	62.17	743	3	800	830		10.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-37	460	500		7.8				
	Терезино Поље	100.67	-258	-12	300	350		8.0				
	Д. Михољац	88.39	-7	-10	400	480	377	7.7				
	Осијек	81.48	-55	22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.10.	27.11.	28.11.	29.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-14	-131	300	500	415	4.6				
	Вашарошнамен	101.98	450	-168	600	800	1260	5.7				
	Токај	90.01	585	27	600	800		7.1				
	Солнок	78.78	379	183	650	800	1040	7.7				
	Чонград		226	156	650	800		7.5				
	Сегедин	73.70	208	79	650	850	490	7.7				
	Сента	72.80	268	27	600	800	733	8.2	300	335	365	380
	Нови Бечеј	71.87	305	0	500	700		9.5				
Тител	69.70	157	31	500	650			193	225	255	275	
САВА	Загреб	112.26	-203	-21	370	470	191					
	Црнац	89.99	126	-35	670	770						
	Јасеновац	86.82	299	15	700	800	544					
	Градишка	85.47	248	36	700	730	679					
	Сл. Брод	81.80	227	52	750	850	814					
	Сл. Шамац	80.70	32	50	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	200	52	650	750	1110	7.8	236	254	257	251
	Шабац	72.61	67	54	400	500		7.9	103	121	124	118
	Београд	68.28	180	12	500	600		9.9	210	235	255	265
	Карловац	103.17	35	-23	400	750						
	Приједор	129.68	61	-7	420	460		7.0				
	Нови Град	152	58	-10	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	73	-5	250	320	50.7	7.6				
	Добој	137.01	-43	-12	300	450	124	6.4				
Радаљ - Дрина	129.47	87	-23	380		132						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-116	8	350	430	28.5		-105			
	Алексинач	157.63	-72	12	300	400	64.5	8.0	-50			
	Варварин	126.13	-110	14	200	500	94		-92	-82		
	Багрдан	100.94	27	26	500	600	105	7.8	46	56		
	Љубичевски мост	73.42	-352	2	450	600		7.9	-338	-328	-325	

Прогноза водостаја на рекама до 05. децембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 27. новембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 27./28. новембра, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 29. новембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 27. новембра, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 27./28. новембра, а затим у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној Морави ће бити у стагнацији, а на Јужној Морави са притокама ће бити у порасту 27. новембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења