

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. новембар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.11.2015.	08.11.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	10.6	7.0	0.1	-
Сомбор	12.6	9.0	-	-
Нови Сад	13.7	5.8	-	-
Зрењанин	6.3	4.6	-	-
Кикинда	5.3	4.8	0.3	-
Банатски Карловац	5.4	2.0	-	-
Лозница	17.1	5.6	-	-
Сремска Митровица	12.0	5.2	-	-
Ваљево	15.6	5.6	-	-
Београд	11.0	5.7	-	-
Крагујевац	14.0	0.8	-	-
Смедеревска Паланка	10.4	1.2	-	-
Велико Градиште	5.5	3.8	-	-
Црни Врх	8.9	4.6	-	-
Неготин	14.6	1.2	-	-
Златибор	13.0	4.8	-	-
Сјеница	13.0	-3.7	-	-
Пожега	14.7	-0.7	-	-
Краљево	16.6	1.9	-	-
Копаноник	9.8	2.8	-	-
Куршумлија	14.7	-0.1	-	-
Крушевац	13.8	0.0	-	-
Ђуприја	13.9	-1.4	-	-
Ниш	14.0	1.0	-	-
Лесковац	13.4	-1.1	-	-
Зајечар	17.6	1.4	-	-
Димитровград	13.4	-1.6	-	-
Врање	16.0	-0.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.11.2015. године у 12:00

Период важења: од 08.11.2015. до 17.11.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.11.2015. Недеља	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни.Највиша температура од 13 до 18°C.		
09.11.2015. Понедељак	Ујутру по котлинама јужне и југозападне Србије краткотрајна магла.Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 8°C, највиша од 15 до 20°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	70
10.11.2015. Уторак	Умерено облачно и топло. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 10, највиша од 17 до 21°C.		
11.11.2015. Среда	Претежно сунчано и топло Ветар слаб и умерен,западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 12, највиша од 18 до 22°C.		
12.11.2015. Четвртак	Јутро местимично магловито.Током дана претежно сунчано и топло.Ветар слаб променљивог правца.Најнижа температура од 5 до 10,највиша дневна од 16 до 20°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.11.2015. до 17.11.2015.)

Претежно сунчано. Од суботе мало свежије. Максимална температура и у петак знатно, од суботе мало изнад просечних вредности.

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:

МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољна временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



Прогноза времена за период од 16. новембра до 6. децембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.11.2015.

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)
16.11.2015. до 22.11.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4	Од 6 до 12	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 0 до 10			
23.11.2015. до 29.11.2015.	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 6	Од 9 до 14	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
30.11.2015. до 06.12.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од -1 до 3	Од 4 до 11	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	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 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.	Од 1 до 4	Од 7 до 12	Од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

	Око 16.11. умерена, повремено јака кошава.			
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	<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, 19.11. и 20.11.</p> <p>Суснежица или снег повремено око 21.11, 22.11, 24.11. и 25.11, у Југозападној Србији могуће краткотрајно формирања снежног покривача.</p>	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	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Снег повремено око 27.11, 28.11. и 29.11. уз могућност формирања снежног покривача.	Од -5 до -2	Од 3 до 6	Од 0 до 2 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Око 27.11. и 28.11. снег уз повећање снежног покривача. У вишим планинским пределима преко 1300 m током целог периода снег уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -10 до -7	Од 0 до 4	Од -4 до -2 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој 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 4 до 10	Од 2 до 8	Од 0 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 40 до 60, локално и до 80	Од 40 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 08.11.2015. 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.11.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			09.11.	10.11.	11.11.	12.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	354	1	550	680		8.8				
	Корнојбург	154.05	195	-1								
	Братислава	129.08	266	0	650	750	1045	9.1	255			
	Комарно	104.41	97	-18	500	680	895	9.0	90			
	Естергом	101.61	41	-6	500	650		8.8	27	23	23	25
	Будимпешта	95.65	83	9	620	800	1110	9.3	73	64	62	63
	Дунавфелдвар	89.58	-150	8	600	750		9.2	-146	-155	-163	-164
	Баја	81.72	99	-3	700	900	1141	9.7	109	108	96	88
	Мохач	79.20	130	-5	700	950	1220	9.7	137	142	133	121
	Бездан	80.64	-17	-7	500	700	1254	9.6	-14	-10	-17	-20
	Апатин	78.84	48	-6	600	750		9.6	47	52		
	Богојево	77.46	44	-7	600	700	1614	9.3	39	41	43	38
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	74	-8								
	Бач. Паланка	73.97	74	-9	530	650		9.7	68	65		
	Нови Сад	71.73	80	-10	450	700	1569	9.5	73	67		
	Сланкамен	69.68	150	-12	500			9.5	142	135		
	Земун	67.87	235	-11	550	650			230	225	220	215
	Панчево	67.33	264	-11	530	650		8.0	260	255	250	245
	Смедерево	65.36	437	-11	600	700	3376		432	427	422	418
Бан. Паланка	62.85	666	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-7	800	830		10.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	52	2	460	500		8.8				
	Терезино Поље	100.67	-258	-11	300	350		8.5				
	Д. Михољац	88.39	-3	2	400	480	384	8.5				
	Осијек	81.48	-61	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.10.	10.11.	11.11.	12.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-243	-2	300	500	40.3	7.0				
	Вашарошнамен	101.98	-204	-2	600	800	67.3					
	Токај	90.01	464	1	600	800		7.6				
	Солнок	78.78	-149	-6	650	800	181	8.8				
	Чонград		-100	-6	650	800		9.1				
	Сегедин	73.70	80	-2	650	850	318	8.8	80	80	80	80
	Сента	72.80	227	0	600	800	374		223	220		
	Нови Бечеј	71.87	304	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	144	-10	500	650			138	131	132	136
	Загреб	112.26	-237	-10	370	470	135					
	Црнац	89.99	-24	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	183	-18	700	800	378					
	Градишка	85.47	175	-22	700	730	524					
	Сл. Брод	81.80	175	-22	750	850	690	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	-34	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	195	-19	650	750	1085		177	161	147	130
	Шабац	72.61			400	500						
	Београд	68.28	193	-11	500	600		10.6	188	183	178	173
	Карловац	103.17	10	0	400	750						
	Приједор	129.68	10	-1	420	460		8.0				
	Нови Град	152	10	-2	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	52	-1	250	320	35	9.0				
	Добој	137.01	-140	-1	300	450	26	8.1				
Радаљ - Дрина	129.47	46	-2	380		64.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	-4	350	430	19.1		-129			
	Алексинач	157.63	-103	-6	300	400	37.2		-110			
	Варварин	126.13	-122	-9	200	500	77.2		-127	-130		
	Багрдан	100.94	13	-1	500	600			10	8		
	Љубичевски мост	73.42	-346	-5	450	600		7.8	-354	-358	-361	

Прогноза водостаја на рекама до 18. новембра 2015. године са упозорењима

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