

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. новембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.11.2015.	02.11.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.6	-2.5	-
Сомбор	13.0	-3.0	-
Нови Сад	13.7	-2.7	-
Зрењанин	13.7	-2.9	-
Кикинда	13.0	-3.5	-
Банатски Карловац	13.7	-4.6	-
Лозница	13.6	-2.0	-
Сремска Митровица	12.4	-2.7	-
Ваљево	13.4	-1.9	-
Београд	12.6	2.0	-
Крагујевац	13.6	-4.0	-
Смедеревска Паланка	13.2	-3.6	-
Велико Градиште	13.3	-3.0	-
Црни Врх	4.3	-1.2	-
Неготин	11.6	-2.8	-
Златибор	6.5	-2.2	-
Сјеница	10.0	-8.1	-
Пожега	12.3	-3.2	-
Краљево	13.0	-3.0	-
Копаоник	4.7	1.4	-
Куршумлија	12.3	-3.9	-
Крушевац	12.9	-4.0	-
Ђуприја	13.6	-3.5	-
Ниш	14.2	-2.1	-
Лесковац	14.6	-3.9	-
Зајечар	11.0	-4.8	-
Димитровград	12.1	-3.0	-
Врање	15.5	-3.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.11.2015. године у 12:00

Период важења: од 02.11.2015. до 11.11.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.11.2015. Понедељак	Сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
03.11.2015. Уторак	Јутро хладно са slabим мразем и маглом местимично. Магла ће се понегде у низијама и по котлинама задржати и током преподнева. У осталим крајевима сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -4 до 2°C, највиша од 10 до 17°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
04.11.2015. Среда	Јутро хладно са slabим мразем и маглом местимично. Магла ће се понегде у низијама и по котлинама задржати и током преподнева. У осталим крајевима сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 12 до 18°C осим предела са маглом где ће бити хладније.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
05.11.2015. Четвртак	Јутро местимично магловито. Магла ће се понегде у низијама и по котлинама задржати и током преподнева. У осталим крајевима сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 10 до 16°C осим предела са маглом где ће бити хладније.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
06.11.2015. Петак	Јутро местимично магловито. Магла ће се понегде у низијама и по котлинама задржати и током преподнева. У осталим крајевима сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша од 10 до 16°C осим предела са маглом где ће бити хладније.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.11.2015. до 11.11.2015.)

Током целог периода суво. Јутра хладна местимично магловита. Магла ће се у нижим пределима задржавати дуже током дана, док ће у осталим крајевима преовлађивати сунчано. Највиша температура око а у местима са дужим задржавањем магле испод 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 спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



Прогноза времена за период од 09. новембра до 29. новембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.10.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
09.11.2015. до 15.11.2015.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1	Од 6 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	У Шумадији и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У Бачкој, Срему и делу Шумадије испод вишегодишњег просека	60					
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
16.11.2015. до 22.11.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1	Од 6 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
					На југу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	
23.11.2015. до 29.11.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Од 7 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 11	На истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50			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. 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 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 02.11.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену од средње ниских до 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 у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.11.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.11.	04.11.	05.11.	06.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	0	550	680		9.2				
	Корнојбург	154.05	197	-6					180			
	Братислава	129.08	258	-3	650	750	945	9.0	255			
	Комарно	104.41	105	-32	500	680	933	9.8	105			
	Естергом	101.61	43	-18	500	650		9.5	40	43	42	41
	Будимпешта	95.65	103	-1	620	800	1220	10.2	89	89	89	87
	Дунавфелдвар	89.58	-122	4	600	750		9.1	-130	-136	-137	-137
	Баја	81.72	140	-5	700	900	1325	10.5	138	127	120	119
	Мохач	79.20	172	-5	700	950	1410	10.6	170	164	154	151
	Бездан	80.64	29	-2	500	700	1475	10.2	26	20	11	10
	Апатин	78.84	102	-5	600	750		10.4	97	92		
	Богојево	77.46	94	-2	600	700	1914	10.3	87	82	76	69
	Вуковар	76.19	93	2	580	630		0.0				
	Илок	73.97	124	-4								
	Бач. Паланка	73.97	124	-5	530	650		10.2	120	118		
	Нови Сад	71.73	130	-9	450	700	1894	10.5	126	120		
	Сланкамен	69.68	200	-6	500			11.0	197	196	194	192
	Земун	67.87	286	-9	550	650			280	275	270	265
	Панчево	67.33	311	-6	530	650		11.0	305	300	295	290
	Смедерево	65.36	470	-6	600	700	3800		465	460	455	450
Бан. Паланка	62.85	687	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	754	2	800	830		10.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	102	36	460	500		9.0				
	Терезино Поље	100.67	-208	-7	300	350		8.0				
	Д. Михољац	88.39	45	-20	400	480	482	9.0				
	Осијек	81.48	-7	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.10.	04.11.	05.11.	06.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-240	-2	300	500	43	6.3	-241	-241	-241	-241
	Вашарошнамен	101.98	-192	-3	600	800	79	7.2	-196	-200	-200	-201
	Токај	90.01	463	0	600	800		9.6	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-207	-15	650	800	126	10.2	-213	-215	-215	-217
	Чонград		-131	-7	650	800		10.3	-130	-130	-130	-130
	Сегедин	73.70	70	-6	650	850	295	10.5	70	70	70	70
	Сента	72.80	222	-2	600	800	215		220	218		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	192	-6	500	650			190	187	185	183
	Загреб	112.26	-219	-5	370	470	167					
	Црнац	89.99	132	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	365	-46	700	800	655					
	Градишка	85.47	345	-42	700	730	895					
	Сл. Брод	81.80	318	-38	750	850	1134					
	Сл. Шамац	80.70	126	-36	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	297	-29	650	750	1634		273	250	230	210
	Шабац	72.61	166	-24	400	500		9.5	142	122	112	93
	Београд	68.28	246	-9	500	600			240	235	230	225
	Карловац	103.17	55	1	400	750						
	Приједор	129.68	34	-3	420	460		8.9				
	Нови Град	152	30	-8	360	400		9.4				
	Делибашино Село	151.21	85	29	250	320	63.2	9.0				
	Добој	137.01	-133	-3	300	450	27.4	9.0				
Радаљ - Дрина	129.47	41	-2	380		58.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	1	350	430	29.3		-118			
	Алексинач	157.63	-110	-7	300	400	31.7		-104			
	Варварин	126.13	-121	-3	200	500	78.4		-125	-130		
	Багрдан	100.94	14	-3	500	600	86.4	9.1	12	10		
	Љубичевски мост	73.42	-324	-7	450	600	87.2	9.2	-324	-326	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 12. 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 и мањем опадању.	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