

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. октобар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.10.2015.	16.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	15.8	11.7	6.0
Сомбор	15.7	11.1	2.0
Нови Сад	17.7	12.2	6.0
Зрењанин	16.8	12.7	0.9
Кикинда	17.2	12.0	5.7
Банатски Карловац	16.7	12.5	0.8
Лозница	17.0	9.6	6.7
Сремска Митровица	17.5	12.0	8.0
Ваљево	20.3	13.0	-
Београд	19.2	12.2	3.5
Крагујевац	19.6	12.6	1.1
Смедеревска Паланка	19.0	11.9	0.0
Велико Градиште	16.1	12.5	0.6
Црни Врх	6.0	4.7	5.0
Неготин	11.5	10.8	4.0
Златибор	18.8	11.2	0.1
Сјеница	15.5	10.2	3.0
Пожега	20.9	8.9	-
Краљево	21.5	12.5	-
Копаоник	11.8	8.1	-
Куршумлија	21.0	10.5	-
Крушевац	20.7	12.3	0.1
Ђуприја	17.7	12.1	0.0
Ниш	19.4	13.1	-
Лесковац	23.0	9.5	-
Зајечар	11.0	10.0	0.1
Димитровград	14.1	12.0	-
Врање	19.9	12.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 16.10.2015. до 25.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.10.2015. Петак	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима. У Тимочкој Крајини тмурно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, на југу Баната са ударима олујне и орканске јачине. Највиша дневна температура од 15 до 22°C, у Тимочкој Крајини око 12°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
17.10.2015. Субота	Променљиво облачно, ујутру и пре подне понегде слаба киша. Ветар пре подне слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, јужни и југоисточни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 13°C, а највиша од 16 до 22°C. У Тимочкој крајини облачно и тмурно са највишом температуром око 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
18.10.2015. Недеља	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 9 до 12°C, највиша од 17 до 21°C.	Нема упозорења	
19.10.2015. Понедељак	Ново наоблачење са кишом и падом температуре са северозапада. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 8 до 12°C, највиша од 14°C на северозападу до 20°C на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	70
20.10.2015. Уторак	Претежно облачно и свежије, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 8 до 12°C, највиша од 12°C до 17°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.10.2015. до 25.10.2015.)

Од среде до петка променљиво облачно и свеже, повремено са кишом. Затим суво 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

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

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.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

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 16.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у порасту у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању 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 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 16.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.10.	18.10.	19.10.	20.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	344	-6	550	680		11.8				
	Корнојбург	154.05	243	21								
	Братислава	129.08	297	15	650	750	1424	11.8	300			
	Комарно	104.41	162	33	500	680	1249	11.4	150			
	Естергом	101.61	76	17	500	650		11.4	80	89	100	101
	Будимпешта	95.65	109	5	620	800	1250	12.3	133	152	180	194
	Дунавфелдвар	89.58	-123	-5	600	750		12.3	-112	-95	-74	-52
	Баја	81.72	144	-15	700	900	1343	13.3	140	157	181	211
	Мохач	79.20	185	-14	700	950	1470	13.4	177	185	204	230
	Бездан	80.64	52	-12	500	700	1590	13.2	42	50	69	90
	Апатин	78.84	146	-12	600	750		13.3	137	142		
	Богојево	77.46	150	-7	600	700	2255	13.1	142	150	170	198
	Вуковар	76.19	143	-4	580	630		13.0				
	Илок	73.97	171	3								
	Бач. Паланка	73.97	170	4	530	650		13.1	166	159		
	Нови Сад	71.73	171	16	450	700	2380	13.0	167	163		
	Сланкамен	69.68	215	17	500				217	215		
	Земун	67.87	279	15	550	650			294	309	319	329
	Панчево	67.33	301	15	530	650		13.0	316	331	341	351
	Смедерево	65.36	465	4	600	700	3900		476	487	497	505
Бан. Паланка	62.85	693	2	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-3	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	337	115	460	500		11.4				
	Терезино Поље	100.67	-52	56	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	202	13	400	480	818	12.5				
	Осијек	81.48	124	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.10.	18.10.	19.10.	20.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	-7	300	500	51.1	10.5	-231	-228	-218	-212
	Вашарошнамен	101.98	-155	6	600	800	122	11.2	-159	-164	-158	-158
	Токај	90.01	463	0	600	800		13.1	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-205	6	650	800	131	14.2	-208	-206	-199	-194
	Чонград		-130	11	650	800		13.7	-129	-129	-129	-129
	Сегедин	73.70	78	9	650	850	240	14.5	78	78	78	78
	Сента	72.80	226	7	600	800	265		230	232		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	207	22	500	650			209	207		
	Загреб	112.26	416	135	370	470	2230					
	Црнац	89.99	669	104	670	770						
	Јасеновац	86.82	776	91	700	800	1652					
	Градишка	85.47	618	82	700	730	1545					
	Сл. Брод	81.80	527	95	750	850	1835					
	Сл. Шамац	80.70	302	115	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	299	37	650	750	1645		345	395	430	450
	Шабац	72.61	163	37	400	500		13.4	209	259	294	314
	Београд	68.28	237	18	500	600			252	265	275	280
	Карловац	103.17	843	135	400	750						
	Приједор	129.68	352	27	420	460		12.2				
	Нови Град	152	427	23	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	124	11	250	320	120	12.5				
	Добој	137.01	45	112	300	450	315	14.3				
Радаљ - Дрина	129.47	44	-1	380		62.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-104	-5	350	430	37.9		-107			
	Алексинач	157.63	-95	-7	300	400	43.7		-102			
	Варварин	126.13	-107	-10	200	500	98.8		-118	-125		
	Багрдан	100.94	33	-14	500	600			22	14		
	Љубичевски мост	73.42	-312	-7	450	600	103	13.5	-320	-325	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 26. октобра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. октобра, а након тога у порасту. 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 водотопима 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