

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. октобар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.10.2015.	19.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	14.6	11.3	2.0
Сомбор	14.7	11.0	3.0
Нови Сад	17.7	12.0	1.0
Зрењанин	18.7	12.3	0.9
Кикинда	16.3	11.8	4.0
Банатски Карловац	20.3	8.7	0.3
Лозница	21.1	11.0	1.0
Сремска Митровица	19.2	11.7	0.5
Ваљево	21.0	9.6	0.1
Београд	20.3	11.5	0.1
Крагујевац	22.2	10.0	-
Смедеревска Паланка	21.7	9.1	-
Велико Градиште	21.1	8.9	-
Црни Врх	12.0	8.3	-
Неготин	16.6	9.9	0.3
Златибор	16.3	8.6	-
Сјеница	18.0	2.4	-
Пожега	19.1	7.9	-
Краљево	20.4	8.6	-
Копаноник	10.9	4.7	-
Куршумлија	21.2	7.7	-
Крушевац	21.4	7.2	-
Ђуприја	22.5	9.4	-
Ниш	21.5	11.9	-
Лесковац	21.4	8.1	-
Зајечар	18.0	10.0	-
Димитровград	21.2	12.5	-
Врање	20.6	12.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 19.10.2015. до 28.10.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.10.2015. Понедељак	До краја дана облачно, местимично са кишом. Само ће се на југу и југоистоку задржати претежно сунчано. Током ноћи наоблачење, местимично са кишом прошириће се на јужне и југоисточне крајеве док ће на северу доћи до престанка падавина. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању на западни и северозападни. Највиша температура од 13 до 23 степена.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	70
20.10.2015. Уторак	Умерено до потпуно облачно и свежије местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни, у Војводини и на истоку повремено и јак. Најнижа температура од 9 до 12°C, највиша дневна од 11°C до 16°C.	Нема упозорења	
21.10.2015. Среда	Мало и умерено облачно, само понегде, углавном ујутро, слаба краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 8°C, највиша од 10°C до 16°C. У току ноћи наоблачење у јужним пределима местимично са кишом.	Нема упозорења	
22.10.2015. Четвртак	На северу мало и умерено облачно, у осталим пределима претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 8°C, највиша дневна од 10°C до 14°C.	Нема упозорења	
23.10.2015. Петак	Ујутро местимично са маглom. На северу суво са дужим сунчаним интервалима, а у централним и јужним пределима претежно облачно понегде са кишом и тенденцијом престанка падавина. Ветар слаб северозападни. Најнижа температура од 4 до 7°C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.10.2015. до 28.10.2015.)

Наредних дана преовлађиваће сунчано са температуром у постепеном порасту.

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.



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 преддлелима 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 19.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту 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 мањем порасту 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 средње 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 и мањем опадању у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.10.	21.10.	22.10.	23.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	333	-10	550	680		10.3				
	Корнојбург	154.05	227	-10					248			
	Братислава	129.08	302	-3	650	750	1484	11.2	310			
	Комарно	104.41	110	-10	500	680	1329	11.7	155			
	Естергом	101.61	110	-10	500	650		11.5	102	108	121	105
	Будимпешта	95.65	165	4	620	800	1570	12.0	157	151	165	162
	Дунавфелдвар	89.58	-68	19	600	750		12.3	-66	-73	-72	-64
	Баја	81.72	188	29	700	900	1550	12.9	208	207	200	205
	Мохач	79.20	219	28	700	950	1630	10.1	242	249	244	244
	Бездан	80.64	80	25	500	700	1730	12.6	107	115	106	104
	Апатин	78.84	178	28	600	750		13.0	208	221	223	220
	Богојево	77.46	181	25	600	700	2457	12.6	214	240	250	256
	Вуковар	76.19	164	25	580	630		13.0				
	Илок	73.97	184	18								
	Бач. Паланка	73.97	182	16	530	650		13.0	201	222	238	242
	Нови Сад	71.73	177	12	450	700	2357	13.0	194	217	228	235
	Сланкамен	69.68	230	10	500			13.0	245	258	270	275
	Земун	67.87	310	16	550	650			325	338	350	360
	Панчево	67.33	331	16	530	650			346	359	371	381
	Смедерево	65.36	485	18	600	700	4700		495	505	513	517
Бан. Паланка	62.85	705	17	765	865							
В. Градиште	62.17	770	14	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	274	-110	460	500		11.0				
	Терезино Поље	100.67	71	2	300	350		12.0				
	Д. Михољац	88.39	343	35	400	480	1173	12.0				
	Осијек	81.48	188	16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.10.	21.10.	22.10.	23.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	2	300	500	49.3	12.4	-226	-150	-116	-163
	Вашарошнамен	101.98	-177	-2	600	800	95.9	10.2	-177	-134	-20	-6
	Токај	90.01	464	0	600	800		12.6	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-158	4	650	800	175	14.0	-162	-159	-159	-155
	Чонград		-113	10	650	800		13.7	-112	-112	-112	-112
	Сегедин	73.70	82	4	650	850	315	14.2	82	82	82	82
	Сента	72.80	225	0	600	800			226	228		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	224	14	500	650			239	252	264	269	
САВА	Загреб	112.26	-2	-121	370	470	585					
	Црнац	89.99	746	12	670	770						
	Јасеновац	86.82	777	-10	700	800	1655					
	Градишка	85.47	644	-2	700	730						
	Сл. Брод	81.80	567	-4	750	850	1975					
	Сл. Шамац	80.70	373	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	406	9	650	750	2309		403	398	405	419
	Шабац	72.61	264	12	400	500		12.6	261	256	263	276
	Београд	68.28	272	18	500	600		15.3	287	300	312	322
	Карловац	103.17	643	-98	400	750						
	Приједор	129.68	143	-39	420	460		11.9				
	Нови Град	152	218	-64	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	88	-9	250	320	66.6	12.5				
Добој	137.01	-72	-29	300	450	79.4	13.4					
Радаљ - Дрина	129.47	43	-1	380		61						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	-5	350	430	25.4		-124			
	Алексинач	157.63	-108	-3	300	400	33.3		-111			
	Варварин	126.13	-123	-4	200	500	76.1		-127	-129		
	Багрдан	100.94	13	-4	500	600	85.1		9	5		
	Љубичевски мост	73.42	-311	13	450	600	105	14.7	-312	-316	-319	

Прогноза водостаја на рекама до 29. октобра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 21. октобра, а затим у стагнацији. 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 до 24. октобра, а затим у порасту.	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 стагнацији и мањем опадању до 22. октобра, затим у мањем порасту до 24. октобра, а након тога у опадању. 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