

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. новембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.11.2019.	03.11.2019.	02.11.- 03.11.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	13.4	9.4	9.1
Сомбор	14.5	10.3	7.2
Нови Сад	16.4	11.1	0.2
Зрењанин	14.5	10.5	0.3
Кикинда	12.8	9.3	1.5
Б. Карловац	14.3	9.4	0.3
Лозница	16.8	12.2	-
С. Митровица	16.9	11.8	0.4
Ваљево	14.3	11.1	0.6
Београд	14.5	12.0	0.4
Крагујевац	15.0	14.1	0.2
С. Паланка	13.1	12.3	<1
В. Градиште	19.1	9.2	0.1
Црни Врх	0.1	-0.3	-
Неготин	9.3	6.5	1.0
Златибор	15.3	12.6	-
Сјеница	15.7	10.1	-
Пожега	10.6	5.6	-
Краљево	15.7	13.5	-
Копаоник	5.6	5.3	-
Куршумлија	18.4	10.0	<1
Крушевац	17.9	14.7	0.2
Ђуприја	11.2	10.4	0.2
Ниш	18.0	12.3	-
Лесковац	18.9	12.5	-
Зајечар	9.3	2.8	0.2
Димитровград	14.0	6.6	-
Врање	15.6	9.1	<1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.11.2019. године у 12:00

Период важења: од 03.11.2019. до 12.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.11.2019. Недеља	Претежно облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и кошавском подручју повремено и јак, јужни и југоисточни, који ће на југу Баната достигати ударе олујне јачине. Највиша температура од 16 до 22 °С, у Тимочкој Крајини око 12 °С.	Удари ветра ≥ 24 m/s	90
04.11.2019. Понедељак	Ујутро и пре подне претежно облачно, понегде са кишом. Дуваће умерен, у кошавском подручју и на планинама јак јужни и југоисточни ветар, који ће на југу Баната достигати ударе олујне јачине. После подне постепени престанак падавина, а затим и разведравање, ветар у слабљењу. Јутарња температура у већини места од 10 до 16 °С, највиша дневна од 17 до 22 °С, док ће се на истоку Србије задржати хладније - у јутарњим сатима од 5 до 8 °С, током дана око 14 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
05.11.2019. Уторак	Топло и у већем делу претежно сунчано, после подне на северу и западу умерено наоблачење, које ће увече и током ноћи јачати, условљавајући понегде кишу. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, током дана у кошавском подручју и на планинама јак, повремено олујни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша дневна од 20 до 25 °С.	Удари ветра > 17 m/s	70
06.11.2019. Среда	Претежно облачно и мало хладније, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, јужни и југозападни. Јутарња температура од 7 до 15 °С, највиша дневна од 16 до 23 °С.	Нема упозорења	
07.11.2019. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Јутарња температура од 8 до 13 °С, највиша дневна од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.11.2019. до 12.11.2019.)

Умерено до знатно облачно и свежије са честом појавом кише.

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, оџацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење 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).

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 - нарочито 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.



Прогноза времена за период од 11. новембра до 01. децембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.11.2019.

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)
11.11.2019. до 17.11.2019.	У Бачкој и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 9, у Поморављу и Подунављу и до 12, током викенда од 0 до 7.	Од 13 до 18, током викенда од 7 до 12.	У Шумадији и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm
			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4, током викенда од -7 до 0.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					

18.11.2019. до 24.11.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 7 до 12, на западу и југу Србије и до 16.	У Банату и Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Јужном Банату, Срему, Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
25.11.2019. до 01.12.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	Од 6 до 11, на западу и југу Србије и до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.11.2019. до 30.11.2019. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2019.

Период важења: 24.10.2019. до 15.11.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2019. до 13.11.2019.	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерена до јака кошава,	Око 8.	Од 16 до 18.	Од 10 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
14.11.2019. до 30.11.2019.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. После 25.11. у вечерњим и јутарњим сатима има услова да киша буде праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.	Од -1 до 5, на ширем подручју града и до -4.	Од 6 до 14	Од 3 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 11.11.2019. до 30.11.2019. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2019.

Период важења: 11.11.2019. до 13.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерена до јака кошава.	Од 4 до 9.	Од 13 до 18.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерен до јак јужни, југозападни ветар.	Од 0 до 8.	Од 7 до 16.	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерен до јак јужни, југозападни ветар. Изнад 1500 m надморске висине: Око 11.11. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 7.	Од 0 до 14.	Од -1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.10.2019.

Период важења: 14.11.2019. до 30.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Око 16.11, 20.11, као и у периоду од 25.11. до 30.11. у вечерњим и јутарњим сатима има услова да киша буде праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.</p>	Од -4 до 5.	Од 4 до 14	Од 1 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице.</p> <p>После 20.11. у ноћним и јутарњим сатима падаће суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.</p>	Од -5 до 4.	Од 4 до 11	Од 1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>14.11. киша. 15.11, 20.11, 22.11, 23.11, 25.11, 26.11, 28.11 и 29.11. киша, суснежица или снег. 27.11. снег</p> <p>Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега, уз формирање снежног покривача и даље повећање његове висине.</p>	Од -16 до 2.	Од -5 до 7	Од -11 до 4 (испод вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2019. – Јануар 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.10.2019.

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 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 2 до 7	Од 0 до 4	Од -2 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45, локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 65 до 75, локално и до 85

****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:

На Дунаву и на Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 03.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских 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 ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.11.	05.11.	06.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	1			1090		219			
	Братислава	129.08	292	3	650	750	1364	10.1	290			
	Комарно	104.41	124	4	500	680	1085	11.1	130			
	Естергом	101.61	57	10	500	650		11.2	59	64	94	148
	Будимпешта	95.65	102	7	620	800	1210	11.0	107	110	126	171
	Дунавфелдвар	89.58	-144	3	600	750	844	11.8	-138	-133	-127	-102
	Баја	81.72	87	6	700	900	1130	12.0	90	96	101	111
	Мохач	79.20	112	6	700	950	1140	12.2	116	121	126	133
	Бездан	80.64	-48	6	500	700	1128	-	-43	-37	-32	-26
	Апатин	78.84	-8	1	600	750		-	-6	0		
	Богојево	77.46	2	5	600	700	1362	11.2	5	10	17	28
	Вуковар	76.19	7	2	580	630						
	Илок	73.97	24	4								
	Бач. Паланка	73.97	25	1	530	650		13.5	28	33		
	Нови Сад	71.73	26	1	450	700	1327	14.0	29	35		
	Сланкамен	69.68	84	2	500			13.4	88	93		
	Земун	67.87	197	-1	550	650		12.2	196	195	194	193
	Панчево	67.33	234	-2	530	650		11.8	233	232	231	230
	Смедерево	65.36	436	-2	600	700	2220	-	435	434	433	432
Бан. Паланка	62.85	680	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	738	3	800	830		13.4					
Прахово	29.00	-56	-7	500			15.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	9	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-346	-18	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-74	11	400	480	256					
	Осијек	81.48	-73	78	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.11.	05.11.	06.11.	07.11.
		м.н.м.	cm-252	0cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-248	4	300	500	35.2	8.7	-232	-208	-153	-110
	Вашарошнамен	101.98	-201	4	600	800	65.4	-	-186	-170	-83	-18
	Токај	90.01	460	0	600	800		11.8	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-256	1	650	800	92.2	10.5	-255	-254	-248	-232
	Чонград		-153	5	650	800		11.9	-153	-153	-153	-153
	Сегедин	73.70	79	1	650	850	160	12.3	79	79	79	79
	Сента	72.80	228	1	600	800		13.8	229	230		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700						
Тител	69.70	84	1	500	650			88	91			
САВА	Загреб	112.26	-272	-5	370	470	81.4					
	Црнац	89.99	-157	24	670	770						
	Јасеновац	86.82	-63	-1	700	800	186					
	Градишка	85.47	-48	0	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	-7	3	750	850	246	11.0				
	Сл. Шамац	80.70	-221	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	14	-2	650	750	347	13.9	11	9	7	6
	Шабач	72.61	-88	0	400	500		13.1	-90	-92	-94	-95
	Београд	68.28	156	0	500	600		13.8	155	154	153	152
	Карловац	103.17	6	-5	400	750						
	Приједор	129.68	-14	0	420	460		11.1				
	Нови Град	152	-46	0	360	400		11.1				
	Делибашино Село	151.21	62	-1	250	320	41.4	12.1				
	Добој	137.01	-156	1	300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	22	-1	380	380	46.2	12.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-142	1	350	430	28.6		-145			
	Алексинач	157.63	-137	-3	300	400	14.2	10.0	-140			
	Варварин	126.13	-168	0	200	500	36.8		-169	-170		
	Багрдан	100.94	-24	2	500	600	43.9		-25	-26		
	Љубичевски мост	73.42	-367	0	450	600	57.6		-368	-369	-370	

Прогноза водостаја на рекама до 13. новембар 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. новембра, а затим у порасту.	На Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити у стагнацији и мањем колебању до 04. новембра, а затим у умереном и већем порасту. Водостаји на Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. новембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној Морави биће у стагнацији и мањем колебању. На Западној Морави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 04. новембра, а затим у већем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења.