

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. новембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.11.2019.	06.11.2019.	05.11.- 06.11.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	22.3	12.4	16.4
Сомбор	24.0	12.2	17.5
Нови Сад	24.6	12.5	10.9
Зрењанин	23.5	12.4	9.6
Киkinда	23.6	12.6	15.2
Б. Карловац	23.3	13.4	-
Лозница	25.3	13.5	5.5
С. Митровица	25.5	11.5	9.4
Ваљево	25.4	13.6	1.8
Београд	24.9	13.7	0.6
Крагујевац	24.1	16.8	0.2
С. Паланка	24.6	15.1	<1
В. Градиште	24.8	15.5	<1
Црни Врх	16.7	11.3	-
Неготин	18.9	9.4	-
Златибор	17.3	11.0	8.4
Сјеница	15.4	12.3	2.2
Пожега	24.0	12.2	0.6
Краљево	23.8	16.1	-
Копаноник	7.9	6.1	-
Куршумлија	22.2	17.6	
Крушевац	24.2	18.6	-
Ћуприја	23.8	18.3	-
Ниш	24.1	13.8	-
Лесковац	23.2	11.9	-
Зајечар	24.3	19.4	-
Димитровград	23.4	10.4	-
Врање	23.0	10.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.11.2019. године у 12:00

Период важења: од 06.11.2019. до 15.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.11.2019. Среда	Преовлађиваће облачно, свежије, местимично са кишом. У Шумадији, Поморављу, југозападној, јужној, југоисточној и источној Србији локално се очекују обилније падавине, локално од 20-40 l/m ² за 24 часа, уз краткотрајне пљускове са грмљавином у југозападним крајевима. На северозападу и крајњем југоистоку земље већи део дана суво. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, јужни и југозападни. Највиша дневна температура од 16 на северозападу до 23 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
07.11.2019. Четвртак	Изнад већег дела умерено до знатно облачно, на северу и западу суво уз делимично разведравање, у осталим крајевима местимично са кишом која ће бити обилнија током преподнева на југу и истоку. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 8 до 14 °С, највиша дневна од 14 до 19 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
08.11.2019. Петак	У већем делу променљиво облачно са дужим сунчаним периодима, само на истоку и југоистоку ујутро и пре подне претежно облачно, местимично са кишом. Ветар у већини крајева слаб источни и југоисточни, на истоку умерен, а на југу Баната повремено јак. Јутарња температура од 6 до 11 °С, највиша дневна од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
09.11.2019. Субота	Већи део дана претежно сунчано. Увече и током ноћи наоблачење са запада и југозапада. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 9 до 11 °С, највиша дневна од 19 до 21 °С.	Нема упозорења	
10.11.2019. Недеља	Претежно облачно, местимично са кишом. Касније после подне престанак падавина и разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.11.2019. до 15.11.2019.)

Топло са температуром изнад просечних вредности и пролазним наоблачењима са кишом. Од уторка југоисточни ветар у појачању.

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, и проузроковање штета у вези са поплавама, 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 11. новембра до 01. децембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.11.2019.

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 целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 4 до 9,	Од 15 до 20,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm	
			у Поморављу и Подунављу и до 12.	у Неготинској Крајини од 12 до 16.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека			40
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека			50

18.11.2019. до 24.11.2019.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 6, у Поморављу и Подунављу и до 10.	Од 8 до 14, на западу и југу Србије и до 17.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	
25.11.2019. до 01.12.2019.	У Војводини и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 6.	Од 6 до 11, на западу и југу Србије и до 14.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.			

* 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 Лиму, водостај ће бити у порасту до 10. новембра са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 06.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 порасту у домену ниских ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 06.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.11.	08.11.	09.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	372	17	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	22					249			
	Братислава	129.08	296	12	650	750	1412	10.2	325			
	Комарно	104.41	136	16	500	680	1154	11.1	165			
	Естергом	101.61	59	5	500	650		11.3	90	115	104	101
	Будимпешта	95.65	114	1	620	800	1270	11.8	131	162	167	157
	Дунавфелдвар	89.58	-126	2	600	750		12.5	-121	-99	-73	-72
	Баја	81.72	114	11	700	900	1260	11.8	116	124	153	178
	Мохач	79.20	137	12	700	950	1250	12.5	142	147	171	202
	Бездан	80.64	-23	13	500	700	1228		-16	-12	10	38
	Апатин	78.84	20	13	600	750			27	31	53	81
	Богојево	77.46	23	10	600	700	1488	13.4	29	33	53	81
	Вуковар	76.19	23	11	580	630		12.6				
	Илок	73.97	41	8								
	Бач. Паланка	73.97	39	5	530	650		13.0	54	77		
	Нови Сад	71.73	33	2	450	700	1378	14.0	42	64		
	Сланкамен	69.68	88	0	500			13.4	93	99		
	Земун	67.87	198	1	550	650		13.2	203	209	216	223
	Панчево	67.33	236	1	530	650		11.8	241	247	254	261
	Смедерево	65.36	438	3	600	700	2350		444	449	455	460
Бан. Паланка	62.85	681	1	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-1	800	830		13.8					
Прахово	29.00	-70	2	500			15.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	118	-25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-227	15	300	350		12.5				
	Д. Михаљац	88.39	35	110	400	480	462	12.6				
	Осијек	81.48	-109	46	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.11.	08.11.	09.11.	10.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	63	300	500	166	11.1	-122	-156	-167	-145
	Вашарошнамен	101.98	-110	51	600	800	149	9.5	-65	-48	-77	-71
	Токај	90.01	462	1	600	800		10.8	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-254	2	650	800	92.9	11.8	-248	-226	-166	-93
	Чонград		-151	3	650	800		12.1	-151	-151	-151	-138
	Сегедин	73.70	82	7	650	850	172	12.9	82	82	82	85
	Сента	72.80	232	7	600	800	326	12.8	233	234		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		12.3				
САВА	Тител	69.70	88	-1	500	650			92	98		
	Загреб	112.26	192	237	370	470	1108					
	Црнац	89.99	165	217	670	770						
	Јасеновац	86.82	120	161	700	800	307					
	Градишка	85.47	20	66	700	730	230					
	Сл. Брод	81.80	5	10	750	850	265					
	Сл. Шамац	80.70	-214	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	26	15	650	750	383	14.4	45	82	146	260
	Шабац	72.61	-81	13	400	500		13.7	-64	-29	33	145
	Београд	68.28	157	3	500	600		15.6	162	168	175	182
	Карловац	103.17	400	160	400	750						
	Приједор	129.68	43	53	420	460		13.1				
	Нови Град	152	48	40	360	400		13.5				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	13.6				
	Добој	137.01	-147	14	300	450	24.6	13.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380	380	47.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-147	-2	350	430	27.6		-143			
	Алексинач	157.63	-153	-1	300	400		12.0	-149			
	Варварин	126.13	-173	-3	200	500	33.5		-175	-176		
	Багрдан	100.94	-33	-2	500	600	38.8		-35	-37		
	Љубичевски мост	73.42	-369	-1	450	600	56.9		-371	-372	-373	

Прогноза водостаја на рекама до 16. 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 већем порасту.	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 умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. новембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити 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 мањем порасту.	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 порасту.	Тренутно нема упозорења.