

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. октобар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.10.2017.	28.10.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	17.7	8.2	3	-
Сомбор	18.5	8.3	2	-
Нови Сад	20.4	6.3	4	-
Зрењанин	19.0	5.6	5	-
Кикинда	19.2	5.6	3	-
Банатски Карловац	21.7	6.7	4	-
Лозница	21.7	10.6	1	-
Сремска Митровица	20.1	6.9	0.8	-
Ваљево	21.5	8.4	2	-
Београд	21.0	9.2	1	-
Крагујевац	22.5	9.0	0.4	-
Смедеревска Паланка	21.2	9.5	0.1	-
Велико Градиште	19.9	8.4	6	-
Црни Врх	17.7	1.9	8	-
Неготин	21.5	9.9	-	-
Златибор	17.0	2.6	-	-
Сјеница	17.9	2.6	5	-
Пожега	17.2	7.3	4	-
Краљево	19.4	8.2	3	-
Копаник	12.3	-1.7	10	23
Куршумлија	23.0	7.5	0.1	-
Крушевац	21.1	8.3	0.1	-
Ђуприја	20.3	9.0	2	-
Ниш	21.3	8.7	1	-
Лесковац	22.2	7.8	5	-
Зајечар	23.7	9.6	-	-
Димитровград	22.2	6.6	3	-
Врање	20.9	6.6	4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.10.2017. године у 12:00

Период важења: од 28.10.2017. до 06.11.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.10.2017. Субота	На северу претежно сунчано, у осталом делу постепено делимично разведравање. Касније после подне на северу ново умерено наоблачење. Ветар умерен и јак, северозападни са тенденцијом постепеног слабљења. Највиша температура од 10 до 16 °С.	Нема упозорења	
29.10.2017. Недеља	Ујутру и пре подне у већем делу земље претежно сунчано, само на северу умерено облачно али без падавина. Дуваће слаб и умерен јужни и југозападни ветар. Јаче, пролазно наоблачење са кишом, падом температуре и јаким и олујним северозападним ветром средином дана захватиће северне а после подне брзо ће се преместити и преко осталих крајева уз истовремено смањење облачности на северу. На планинама, уз пад температурне киша ће прећи у снег. Удари ветра непосредно испред и у зони падавина на северу и истоку достигаће ударе и преко 24 m/s. Најнижа температура од 1 до 8 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
30.10.2017. Понедељак	Претежно сунчано и хладно уз слаб и умерен западни и северозападни ветар. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 10 до 13 °С.	Нема упозорења	
31.10.2017. Уторак	Јутро хладно, понегде са слабим мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, највиша од 9 до 12 °С.	Нема упозорења	
01.11.2017. Среда	Након хладног јутра, местимично са слабим мразем, током дана претежно сунчано уз слаб ветар северних праваца. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.11.2017. до 06.11.2017.)

У четвртак постепено наоблачење са севера а у петак само понегде са слабим кишом. Затим, јутра хладна, местимично са слабим мразем, током дана углавном сунчано са температуром око просека за почетак новембра.

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, тендама, пластеницима...), 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 постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 06. новембра до 26. новембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.10.2017.

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)
06.11.2017. до 12.11.2017.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 7	Од 9 до 14, на западу и југу Србије и до 16	У Западној Србији, Шумадији и у сливовима Велике и Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
13.11.2017. до 19.11.2017.	У Централној, Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5	Од 6 до 11, у кошавском подручју и на западу Србије од 13 до 16	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	У Западној Србији, већем делу Војводине и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	

20.11.2017. до 26.11.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 6	Од 5 до 10, у кошавском подручју, на западу и југу Србије од 12 до 16	У Срему и већем делу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm. у планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално и до 45 mm.
	У Срему, Подрињу и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	На северу Баната и на истоку Србије у границама 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 26.10.2017. до 15.11.2017. године**

Датум израде прогнозе: 15.10.2017.

Период важења: 26.10.2017. до 15.11.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2017. до 06.11.2017.	Топлије и углавном суво време уз постепени пад дневне температуре. Почетком новембра дуваће умерена, повремено и јака кошава. Око 26.10, 29.10, 30.10, 03.11, 04.11. и 05.11. киша местимично или локални пљускови.	Од 6 до 11, почетком прве декаде новембра од 11 до 14	Од 16 до 20, почетком прве декаде новембра од 20 до 22	Од 11 до 16 (изнад вишегодишњег просека) почетком прве декаде новембра и до 18 (знатно изнад вишегодишњег просека)
07.11.2017. до 15.11.2017.	Мало топлије време са чешћом појавом кише. Око 07.11, 08.11, 09.11, 12.11, 13.11. и 14.11. киша.	Од 4 до 10	Од 12 до 17	Од 8 до 12 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2017. до 15.11.2017. године***

Датум израде прогнозе: 15.10.2017.

Период важења: 26.10.2017. до 06.11.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време уз постепени пад дневне температуре.</p> <p>Почетком новембра веома топло за ово доба године, уз умерену, повремено и јаку кошаву у Поморављу и Подунављу.</p> <p>Око 26.10, 29.10, 30.10, 03.11, 04.11. и 05.11. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 4 до 11,</p> <p>почетком прве декаде новембра од 8 до 14</p>	<p>Од 12 до 20,</p> <p>почетком прве декаде новембра од 20 до 23</p>	<p>Од 8 до 14</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p> <p>почетком прве декаде новембра од 14 до 18</p> <p>(знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време уз постепени пад дневне температуре.</p> <p>Око 26.10, 29.10, 30.10, 03.11, 04.11. и 05.11. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од -2 до 8,</p> <p>почетком прве декаде новембра од 3 до 11</p>	<p>Од 8 до 17,</p> <p>почетком прве декаде новембра од 15 до 20</p>	<p>Од 5 до 12</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p> <p>почетком прве декаде новембра од 8 до 16</p> <p>(знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време уз постепени пад дневне температуре.</p> <p>Око 26.10, 29.10, 02.11, 03.11, 04.11. и 05.11. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 30.10. киша, суснежица или снег.</p>	<p>Од -7 до 4,</p> <p>почетком прве декаде новембра од -2 до 7</p>	<p>Од 4 до 13,</p> <p>почетком прве декаде новембра од 9 до 17</p>	<p>Од -1 до 9</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p> <p>почетком прве декаде новембра од 4 до 12</p> <p>(знатно изнад вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.10.2017.

Период важења: 07.11.2017. до 15.11.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише. Око 07.11, 08.11, 09.11, 12.11, 13.11. и 14.11. киша.	Од 2 до 10	Од 11 до 17	Од 6 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише. Око 07.11, 08.11, 09.11, 12.11, 13.11. и 14.11. киша.	Од -3 до 6	Од 6 до 14	Од 2 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом падавина. Око 07.11, 08.11, 12.11. и 13.11. киша. Око 09.11. и 14.11. киша, суснежица или снег. Изнад 1500 m надморске висине: Око 07.11. и 08.11. киша, суснежица или снег Око 08.11, 09.11, 13.11. и 14.11. снег.	Од -8 до 3	Од 0 до 10	Од -4 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2017. - Јануар 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 23.10.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	Око 33
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 2 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50, локално и до 60	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 28.10.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Апатина, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
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 порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.10.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			29.10.	30.10.	31.10.	01.11.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ЗДУНАВ	Линц	247.74	379	17	550	680							
	Корнојбург	154.05	289	38									
	Братислава	129.08	320	1	650	750	1700	10.6	360				
	Комарно	104.41	203	11	500	680	1562	11.6	215				
	Естергом	101.61	129	0	500	650		11.8	155	182	210	233	
	Будимпешта	95.65	174	-4	620	800	1630	11.1	187	223	260	294	
	Дунавфелдвар	89.58	-58	12	600	750		11.7	-57	-37	-2	37	
	Баја	81.72	196	35	700	900	1595	12.8	208	219	253	299	
	Мохач	79.20	206	28	700	950	1560	12.8	226	233	254	298	
	Бездан	80.64	48	22	500	700	1570	12.2	68	75	91	128	
	Апатин	78.84	100	18	600	750		12.4	120	128			
	Богојево	77.46	89	6	600	700	1884	12.5	102	112	130	160	
	Вуковар	76.19	83	-1	580	630							
	Илок	73.97	107	-1									
	Бач. Паланка	73.97	110	-1	530	650		12.3	120	130			
	Нови Сад	71.73	100	0	450	700	1758	12.2	107	118			
	Сланкамен	69.68	158	4	500			12.0	165	174			
	Земун	67.87	240	9	550	650		12.8	249	258	262	272	
	Панчево	67.33	267	7	530	650		12.2	276	285	289	299	
	Смедерево	65.36	446	2	600	700	3000	13.0	451	458	462	470	
Бан. Паланка	62.85	664	-5	765	865								
В. Градиште	62.17	738	3	800	830		13.4						
Прахово	29.00	105	53	500			14.7						
ДРАВА	Ботово	121.55	43	-16	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-260	14	300	350		12.8					
	Д. Михољац	88.39	-25	-11	400	480	341						
	Осијек	81.48	-72	-17	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.10.	30.10.	31.10.	01.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	-1	300	500	58.7	9.7				
	Вашарошнамен	101.98	-146	5	600	800	120	1.6				
	Токај	90.01	466	0	600	800		11.5				
	Солнок	78.78	-136	24	650	800	204	11.8				
	Чонград		-112	7	650	800		12.1				
	Сегедин	73.70	79	3	650	850	281	12.7				
	Сента	72.80	219	-1	600	800	278	12.8	219	220		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		12.7				
Тител	69.70	152	6	500	650			159	168			
САВА	Загреб	112.26	-224	-18	370	470	159					
	Црнац	89.99	92	-77	670	770						
	Јасеновац	86.82	340	-68	700	800	612					
	Градишка	85.47	328	-51	700	730	856					
	Сл. Брод	81.80	319	-26	750	850	1137					
	Сл. Шамац	80.70	128	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	255	28	650	750	1403	12.6	255	237	211	180
	Шабац	72.61	111	30	400	500		12.8	111	94	69	39
	Београд	68.28	196	10	500	600		15.3	206	215	219	229
	Карловац	103.17	36	-46	400	750						
	Приједор	129.68	137	-44	420	460		9.9				
	Нови Град	152	108	-21	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	73	-7	250	320	50.7	10.1				
	Добој	137.01	-86	-13	300	450	61.2	9.6				
Радаљ - Дрина	129.47	41	-1	380		58.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	-30	350	430	79.7		-85			
	Алексинац	157.63	-99	0	300	400	40.3	11.0	-100			
	Варварин	126.13	-105	-23	200	500	102		-125	-145		
	Багрдан	100.94	58	-33	500	600	155	10.4	38	20		
	Љубичевски мост	73.42	-296	-26	450	600		11.4	-320	-340	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 07. новембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту 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 порасту.	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 опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења