

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. октобар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.10.2017.	24.10.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.1	8.1	7.1	-
Сомбор	9.4	8.9	8.0	-
Нови Сад	10.1	8.8	5.2	-
Зрењанин	13.4	8.5	4.0	-
Кикинда	12.6	8.4	3.4	-
Банатски Карловац	11.5	8.1	7.0	-
Лозница	11.3	8.1	18.2	-
Сремска Митровица	9.6	8.9	6.4	-
Ваљево	11.0	8.4	16.3	-
Београд	10.4	8.8	11.4	-
Крагујевац	17.8	7.0	27.0	-
Смедеревска Паланка	11.4	7.8	16.0	-
Велико Градиште	12.7	8.2	14.0	-
Црни Врх	6.8	1.4	13.0	-
Неготин	13.7	9.8	8.3	-
Златибор	7.0	2.3	10.0	-
Сјеница	11.4	0.4	15.0	1
Пожега	12.4	7.1	18.0	-
Краљево	13.9	7.2	24.0	-
Копаник	7.1	-2.1	41.0	17
Куршумлија	15.0	6.2	26.0	-
Крушевац	13.8	7.4	24.0	-
Ђуприја	13.4	7.7	17.0	-
Ниш	14.4	7.3	25.0	-
Лесковац	16.0	6.6	35.0	-
Зајечар	13.5	7.5	15.0	-
Димитровград	12.4	5.1	21.0	-
Врање	15.3	4.4	42.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.10.2017. године у 12:00

Период важења: од 24.10.2017. до 02.11.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.10.2017. Уторак	Облачно с кишом, хладно и ветровито, на планинама снег и стварање снежног покривача. У већини места обилније падавине - од 20 до 40 l/m ² , а локално и преко 40 l/m ² за 12 h са највећом вероватноћом у западним, централним и источним крајевима (где се за 24 h понегде очекује и више од 60 l/m ²). На северу Србије најмање падавина. Ветар умерен и јак, северозападни, у Војводини и на планинама понегде олујни. Највиша температура од 7 до 12 °С.	Количина падавина већа од 40 l/m² за 12 h , односно 60 l/m² за 24 h	80
		У планинским пределима влажан снег и формирање снежног покривача	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
25.10.2017. Среда	Ујутро и пре подне умерено до потпуно облачно, на северу суво, у осталим крајевима местимично с кишом, на планинама са снегом уз слабљење интензитета падавина. После подне делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на планинама још пре подне повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
26.10.2017. Четвртак	Ујутро хладно, понегде слаб приземни мраз и магла, дању претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
27.10.2017. Петак	Ујутро хладно, понегде слаб приземни мраз и магла, у току дана још мало топлије. Пре подне претежно сунчано, после подне постепено наоблачење, увече и ноћу повремено киша, прво на северу. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, највиша од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	

28.10.2017. Субота	Умерено до потпуно облачно и хладније, ујутро и пре подне местимично киша, на високим планинама снег, после подне суво уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, највиша од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
-------------------------------------	--	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.10.2017. до 02.11.2017.)

У недељу пре подне претежно сунчано, после подне и увече наоблачење с кишом. У понедељак облачно и хладно, повремено киша, на планинама снег. Од уторка углавном суво и мало 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:

Количина падавина већа од 60 l/m² за 24 h, односно 40 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.

У планинским пределима влажан снег и стварање снежног покривача

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од грања која се ломе са дрваћа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама, далеководима и другим објектима.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 30. октобра до 19. новембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.10.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
30.10.2017. до 05.11.2017.	У Војводини и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	70	Од 0 до 5	Почетком недеље од 9 до 13, затим од 13 до 18	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -2 до 7, затим од 2 до 11	У Срему, Шумадији, сливу Велике Мораве и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	
					У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
06.11.2017. до 12.11.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5	Од 6 до 13	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Југозападној, Јужној и Централној Србији испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9	У сливу Велике Мораве и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40			У Шумадији, Централној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

13.11.2017. до 19.11.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4	Од 6 до 9, на западу и југу Србије и до 12	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	На западу 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:

Током 24. и 25. октобра на Бетињи, Моравици, Скрапежу, Бјелици, горњем току Западне Мораве, Ибру, Колубари, Љигу, Убу, Тамнави, Млави, Пеку, Тимоку, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у умереном и већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 24.10.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.10.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.10.	26.10.	27.10.	28.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ЗДУНАВ	Линц	247.74	361	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	12					240			
	Братислава	129.08	298	4	650	750	1436	11.2	315			
	Комарно	104.41	142	11	500	680	1173	11.9	150			
	Естергом	101.61	81	11	500	650		12.1	74	84	79	70
	Будимпешта	95.65	125	-12	620	800	1330	12.1	129	133	137	130
	Дунавфелдвар	89.58	-105	-12	600	750		12.9	-109	-108	-103	-104
	Баја	81.72	159	4	700	900	1414	13.5	145	141	144	149
	Мохач	79.20	177	7	700	950	1430	13.5	167	157	157	162
	Бездан	80.64	23	5	500	700	1445		20	17	15	22
	Апатин	78.84	76	5	600	750			72	78		
	Богојево	77.46	72	8	600	700	1782	13.7	76	70	66	62
	Вуковар	76.19	71	4	580	630		14.1				
	Илок	73.97	95	2								
	Бач. Паланка	73.97	91	-4	530	650		13.8	92	95		
	Нови Сад	71.73	83	-5	450	700	1727		83	86		
	Сланкамен	69.68	128	-10	500			13.0	126	127	125	122
	Земун	67.87	208	-9	550	650		12.8	203	198	202	215
	Панчево	67.33	242	-7	530	650		14.2	238	233	287	249
	Смедерево	65.36	444	-2	600	700	2800	14.4	440	435	438	448
Бан. Паланка	62.85	662	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		14.6					
Прахово	29.00	43	-17	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	98	54	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-227	46	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-19	2	400	480	354	12.0				
	Осијек	81.48	-83	9	350	500		12.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.10.	26.10.	27.10.	28.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	1	300	500		11.1	-211	-209	-212	-172
	Вашарошнамен	101.98	-168	3	600	800		10.3	-157	-102	-84	-102
	Токај	90.01	464	-2	600	800		12.5	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-176	22	650	800	171	12.6	-166	-107	-51	-13
	Чонград		-129	8	650	800		13.4	-129	-123	-101	-68
	Сегедин	73.70	75	1	650	850	235	12.4	75	76	81	89
	Сента	72.80	220	2	600	800	293		222	224		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		13.2				
Тител	69.70	129	-8	500	650			128	130	128	125	
САВА	Загреб	112.26	-73	84	370	470	428					
	Црнац	89.99	100	232	670	770						
	Јасеновац	86.82	71	88	700	800	259					
	Градишка	85.47	33	39	700	730	253					
	Сл. Брод	81.80	36	6	750	850	322					
	Сл. Шамац	80.70	-172	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	46	-4	650	750	443	14.8	50	80	145	225
	Шабац	72.61	-65	-2	400	500		14.5	-61	-31	25	85
	Београд	68.28	163	-8	500	600		15.9	158	155	160	177
	Карловац	103.17	392	374	400	750						
	Приједор	129.68	251	233	420	460		12.1				
	Нови Град	152	152	168	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	180	116	250	320	228	10.9				
	Добој	137.01	-29	121	300	450	148	12.1				
Радаљ - Дрина	129.47	41	0	380		58.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-136	4	350	430	30.2		-100			
	Алексинац	157.63	-119	8	300	400	24.9	14.0	-80			
	Варварин	126.13	-167	5	200	500	37.7		-147	-90		
	Багрдан	100.94	-11	6	500	600	55	13.7	0	50		
	Љубичевски мост	73.42	-367	-6	450	600	57.6	14.0	-360	-320	-270	

Прогноза водостаја на рекама до 03. новембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. октобра, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту до 26. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку током 24. и 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 25. октобра, а затим у 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 до 25. октобра, затим у умереном порасту до 31. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у умереном порасту до 26. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Колубари, Љигу, Убу и Тамнави током 24. и 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 26. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 27. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у умереном порасту до 26. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави током 24. и 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту са без достизања упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у умереном и већем порасту до 26. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Бетињи, Моравици, Скрапежу и Бјелици, као и на горњем току Западне Мораве и на Ибру током 24. и 25. октобра водостаји ће бити у умереном и већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа.