

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. октобар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.10.2017.	22.10.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19.9	9.9	-	-
Сомбор	21.1	6.6	-	-
Нови Сад	21.5	8.8	-	-
Зрењанин	21.5	8.3	-	-
Кикинда	21.1	9.1	-	-
Банатски Карловац	22.9	6.9	-	-
Лозница	24.0	8.0	-	-
Сремска Митровица	22.8	6.7	-	-
Ваљево	22.7	8.9	-	-
Београд	23.4	10.0	-	-
Крагујевац	22.8	5.6	-	-
Смедеревска Паланка	23.9	5.6	-	-
Велико Градиште	23.0	3.4	-	-
Црни Врх	17.5	7.4	-	-
Неготин	26.5	12.1	-	-
Златибор	19.5	6.5	-	-
Сјеница	20.9	-0.7	-	-
Пожега	24.5	3.7	-	-
Краљево	23.5	6.3	-	-
Копаноник	14.5	3.2	-	-
Куршумлија	25.3	5.4	-	-
Крушевац	23.2	6.0	-	-
Ђуприја	23.4	4.9	-	-
Ниш	24.6	7.0	-	-
Лесковац	23.4	4.1	-	-
Зајечар	27.6	5.5	-	-
Димитровград	24.8	2.9	-	-
Врање	24.4	5.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.10.2017. године у 12:00

Период важења: од 22.10.2017. до 31.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.10.2017. Недеља	Умерено и потпуно облачно, топло и већи део дана суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 19 до 24 °С. Крајем дана на северозападу, током ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење са кишом, местимично и са краткотрајним пљусковима, уз појачање и скретање ветра на северозападни правац.	Нема упозорења	
23.10.2017. Понедељак	Облачно и ветровито, местимично са кишом уз осетан пад температуре, нарочито на северу и западу. Крајем дана и у току ноћи на планинама се очекује прелазак кише у снег. Ветар слаб и умерен, на северу и западу, као и у планинским пределима јак северозападни, само ће још ујутру на југу Баната дувати јак југоисточни ветар - кошава. Најнижа температура од 7 до 14 °С, највиша дневна од 9 °С на северу до 17 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90
24.10.2017. Уторак	Облачно са кишом, хладно и ветровито, на планинама са влажним снегом уз формирање снежног покривача. У већини места очекује се од 20 до 40 l/m ² , локално и преко 60 l/m ² , и то са највећом вероватноћом у западним и централним крајевима, само на северу Србије киша ће бити слаба и повремена. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 8 °С, највиша од 9 до 12 °С.	Количина падавина већа од 60 l/m² за 24 h	80
		У планинским пределима влажан снег и формирање снежног покривача	90
25.10.2017. Среда	Облачно и хладно уз постепени престанак падавина и делимично разведравање, прво на северу. Ветар слаб и умерен, на планинама пре подне повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 4 до 7 °С, највиша дневна од 8 до 14 °С.	Нема упозорења	
26.10.2017. Четвртак	Јутро хладно, понегде са slabим приземним мразем и маглом или ниском облачношћу. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, западних праваца. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.10.2017. до 31.10.2017.)

У петак суво и топло. Затим до краја периода променљиво и хладније, местимично са кишом, нарочито у суботу и у понедељак.

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

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.

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.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2017.

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)
30.10.2017. до 05.11.2017.	На северу Шумадије и у сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	70	Од 4 до 10	Од 17 до 21, крајем недеље од 12 до 17	На северу Шумадије, у Срему и сливу Велике Мораве, испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16, крајем недеље од 2 до 11		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 9, у Поморављу и Подунављу и до 11	Од 13 до 18, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 20	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
06.11.2017. до 12.11.2017.	У Неготинској Крајини, Срему, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15	У Шумадији, Западној, Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским локално и до 15 mm.

13.11.2017. до 19.11.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 6 до 14, на југу Србије и до 18	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На северу Војводине, истоку и југу Србије 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 14	У Срему испод вишегодишњег просека	60	

* 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 Октобар-Новембар-Децембар 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60
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 50 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 7 до 11	Од 5 до 9	Од 2 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50, локално и до 70	Од 50 до 60 локално и до 80	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, Колубари, Љигу, Убу и Тамнави водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа, а на Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру, Ресави, Млави и Пеку у умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.

Стање на рекама на дан 22.10.2017. 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 водотокима 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.10.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.10.	24.10.	25.10.	26.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ЗДУНАВ	Линц	247.74	363	14	550	680						
	Корнојбург	154.05	206	-28								
	Братислава	129.08	279	-21	650	750	1208	11.8	290			
	Комарно	104.41	155	-3	500	680	1245	12.7	115			
	Естергом	101.61	92	5	500	650		13.5	73	77	103	132
	Будимпешта	95.65	138	4	620	800	1390	13.2	131	128	151	185
	Дунавфелдвар	89.58	-102	1	600	750		13.9	-101	-108	-102	-77
	Баја	81.72	148	-5	700	900	1361	14.7	150	148	143	157
	Мохач	79.20	168	-7	700	950	1390	14.9	166	166	160	166
	Бездан	80.64	17	-8	500	700	1415	14.4	15	20	32	50
	Апатин	78.84	72	-11	600	750		14.5	70	75		
	Богојево	77.46	66	-15	600	700	1746	14.5	54	50	57	65
	Вуковар	76.19	72	-11	580	630						
	Илок	73.97	100	-16								
	Бач. Паланка	73.97	101	-16	530	650		14.5	92	87		
	Нови Сад	71.73	96	-14	450	700	1769	14.4	86	77		
	Сланкамен	69.68	148	-16	500			13.5	136	126	120	121
	Земун	67.87	219	-12	550	650		14.8	210	200	190	183
	Панчево	67.33	249	-13	530	650		15.0	239	229	219	214
	Смедерево	65.36	444	-10	600	700	2900	15.0	440	435	430	427
Бан. Паланка	62.85	667	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	739	-11	800	830		15.2					
Прахово	29.00	13	-24	500			15.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	32	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-266	31	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-49	-5	400	480	299					
	Осијек	81.48	-104	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.10.	24.10.	25.10.	26.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	-1	300	500	51.3	11.4				
	Вашарошнамен	101.98	-168	-1	600	800	98.8					
	Токај	90.01	464	0	600	800		12.8				
	Солнок	78.78	-200	-7	650	800	138	13.3				
	Чонград		-134	1	650	800		13.1				
	Сегедин	73.70	76	3	650	850	245	14.5				
	Сента	72.80	220	2	600	800	293	14.6	219	217		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		14.2				
Тител	69.70	142	-12	500	650			134	124	118	119	
САВА	Загреб	112.26	-263	-7	370	470	93.2					
	Црнац	89.99	-133	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	-12	-2	700	800	209					
	Градишка	85.47	-6	-2	700	730	188					
	Сл. Брод	81.80	28	1	750	850	306					
	Сл. Шамац	80.70	-186	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	46	-5	650	750	443	15.3	39	33	40	65
	Шабац	72.61	-68	-4	400	500		14.9	-73	-78	-70	-50
	Београд	68.28	172	-12	500	600		17.5	162	152	142	138
	Карловац	103.17	-23	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-10	-1	420	460		12.8				
	Нови Град	152	-29	-2	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	55	2	250	320	36.8	12.5				
	Добој	137.01	-158	0	300	450	22.4	10.1				
Радаљ - Дрина	129.47	41	4	380		58.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-140	0	350	430	29		-138			
	Алексинац	157.63	-138	-12	300	400	13.7	15.0	-137			
	Варварин	126.13	-172	-4	200	500	34		-172	-171		
	Багрдан	100.94	-11	-6	500	600	55	14.3	-15	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-365	-11	450	600	58.3	14.8	-371	-370	-368	

Прогноза водостаја на рекама до 01. новембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	<p>Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25. октобра, а затим у порасту.</p> <p>Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. октобра, затим у умереном и већем порасту до 26. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању.</p>	На Млави и Пеку током 24. и 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
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	<p>Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24./25. октобра, а затим у порасту.</p> <p>Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 23./24. октобра, затим у већем порасту до 26. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.</p>	На Колубари, Љигу, Убу и Тамнави током 24. и 25. октобра водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23./24. октобра, затим у већем порасту до 26. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	<p>Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. октобра, затим у порасту до 27. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.</p> <p>На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. октобра, затим у умереном и већем порасту до 26. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.</p>	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави током 24. и 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. октобра, затим у већем и умереном порасту до 26. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Ђетињи, Моравици, Скрапежу и Бјелици, као и на горњем току Западне Мораве током 24. и 25. октобра водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.