

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. новембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.11.2021.	29.11.2021.	28.11 – 29.11.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.11.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.9	2.5	10.8	-
Сомбор	12.6	2.8	13.6	-
Нови Сад	15.5	3.1	10.3	-
Зрењанин	17.1	5.0	6.6	-
Кикинда	15.0	4.8	8.1	-
Банатски Карловац	18.0	5.4	2.6	-
Лозница	19.0	3.0	12.1	-
Сремска Митровица	16.7	2.3	8.6	-
Ваљево	19.5	3.7	6.0	-
Београд	19.3	5.5	4.4	-
Крагујевац	19.0	5.5	1.1	-
Смедеревска Паланка	18.5	5.9	2.5	-
Велико Градиште	15.8	5.3	5.9	-
Црни Врх	10.7	1.3	1.3	-
Неготин	10.4	7.0	2.3	-
Златибор	11.1	1.5	3.2	-
Сјеница	10.8	1.6	4.7	-
Пожега	17.3	4.0	1.7	-
Краљево	18.8	5.5	2.0	-
Копанник	2.5	-0.8	2.0	1
Куршумлија	16.5	7.3	3.5	-
Крушевац	18.0	6.7	2.0	-
Ђуприја	18.3	6.6	3.4	-
Ниш	17.7	7.3	4.1	-
Лесковац	18.4	9.0	1.0	-
Зајечар	10.8	7.0	2.1	-
Димитровград	15.5	8.3	1.1	-
Врање	16.6	8.4	8.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.11.2021. године у 12:00

Период важења: 29.11.2021. до 08.12.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.11.2021. Понедељак	До краја дана претежно облачно, на северу суво, у осталом делу местимично са кишом, на планинама са снегом, а у току ноћи снег понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 6 до 12 °С, увече и ноћу у даљем паду.	Нема упозорења	
30.11.2021. Уторак	Умерено до потпуно облачно, још хладније и у већини места суво. Ујутро и пре подне у нижим пределима јужне и југоисточне Србије местимично са slabим мешовитим падавинама (киша и снег), а у брдско-планинским са снегом уз формирање и мање повећање висине снежног покривача. Ветар умерен и јак, северни и северозападни, од средине дана у слабењу. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша дневна од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	
01.12.2021. Среда	Топлије и у већем делу претежно сунчано, само на северу и истоку ујутро и пре подне уз више облачности понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -5 до 4 °С, највиша од 9 до 16 °С.	Нема упозорења	
02.12.2021. Четвртак	Наоблачење са севера, запада и југозапада земље, до краја дана прошириће се и на остале крајеве, условљавајући понегде кишу, на високим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен јужни. Најнижа температура од -2 до 8 °С, највиша од 11 до 16 °С.	Нема упозорења	
03.12.2021. Петак	Претежно облачно и хладније, у нижим пределима киша, у брдско-планинским снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, само још пре подне на југу и југоистоку јужни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, највиша од 9 до 14 °С. Током дана температура у паду.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.12.2021. до 08.12.2021.)

Претежно облачно. У суботу на северу суво, у осталим крајевима понегде киша, у брдско-планинским пределима снег. У недељу и почетком наредне седмице хладније, па ће киша, уз пад температуре, и у нижим пределима прећи у суснежицу и снег уз формирање мањег снежног покривача. Крајем периода суво уз разведравање.

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.



Прогноза времена за период од 06. децембра 2021. до 26. децембра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.11.2021.

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)
06.12.2021. до 12.12.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -3 до 2, затим од -1 до 5.	Почетком периода од 4 до 7, затим од 8 до 12.	У Шумадији, сливу Велике Мораве и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm,
	У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека				У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
	У Југозападној и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	локално и до 50 mm.				

13.12.2021. до 19.12.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4.	Од 3 до 8, на југу и западу Србије и до 10.	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			
20.12.2021. до 26.12.2021.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 5.	Од 3 до 8, на југу и западу Србије и до 10.	У Срему, Шумадији, Западној Србији и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
								У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2021. до 15.12.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 26.11.2021 до 15.12.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2021. до 29.11.2021.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћена снегом. Интензивније падавине око 29.11.	Од -1 до 1.	Од 7 до 9.	Од 3 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
30.11.2021. до 05.12.2021.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће током ноћи или јутра прећи у снег. На ширем подручју града у току ноћи и јутра могуће краткотрајно формирање снежног покривача Интензивније падавине око 30.11.	Од -3 до 2 на ширем подручју града и до -5.	Од 3 до 8.	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
06.12.2021. до 15.12.2021.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.	Од -4 до 0, почетком друге декаде децембра на ширем подручју града и до -6.	Од 6 до 9.	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2021. до 29.11.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 26.11.2021. до 29.11.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћена снегом. Интензивније падавине око 29.11.	Од -3 до 1.	Од 4 до 9.	Од 1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћена снегом, уз краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 29.11.	Од -6 до -2.	Од 2 до 7.	Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, који ће у ноћним и јутарњим сатима прећи у снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 29.11. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -4.	Од 0 до 5.	Од -4 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 30.11.2021. до 05.12.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће током ноћи или јутра прећи у снег. Током ноћи и јутра могуће краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 30.11.	Од -5 до 2.	Од 0 до 8.	Од -2 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, који ће током ноћи или јутра прећи у снег. Током ноћи и јутра повремено формирање снежног покривача Интензивније падавине око 30.11.	Од -9 до -2	Од -3 до 4.	Од -5 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз формирање и повећање висине снежног покривача Интензивније падавине око 30.11. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода падаће снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -13 до -5	Од -8 до 2.	Од -10 до -2 (испод вишегодишњег просека=

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 06.12.2021. до 15.12.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Током ноћи и јутра краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>почетком друге декаде децембра од -6 до -2.</p>	<p>Од 4 до 9.</p>	<p>Од -1 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, током ноћи и јутра повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>почетком друге декаде децембра од -6 до -2.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -4 до 3</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода падаће снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -4,</p> <p>почетком друге декаде децембра од -12 до -8.</p>	<p>Од -6 до 4.</p>	<p>Од -8 до 0</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар-2021. - Јануар-Фебруар-2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.11.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	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 1 до 5	Од -1 до 2	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 60	Од 60 до 70, локално и до 80

****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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 29.11.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.11.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.11.	01.12.	02.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
126/ДУНАВ	Линц	247.74	343	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	195	2			857		186			
	Братислава	129.08	273	-1	650	750	1133	5.7	105			
	Комарно	104.41	92	-9	500	680	963	5.6	265			
	Естергом	101.61	31	-13	500	650		5.5	34	38	43	55
	Будимпешта	95.65	95	-1	620	800	1170	6.1	89	93	99	107
	Дунавфелдвар	89.58	-148	6	600	750	828	7.5	-152	-154	-150	-144
	Баја	81.72	94	6	700	900	1240	8.0	98	96	95	99
	Мохач	79.20	119	6	700	950	1120	7.2	124	124	122	124
	Бездан	80.64	-41	6	500	700	1156	7.2	-37	-40	-39	-38
	Апатин	78.84	3	5	600	750			10	12		
	Богојево	77.46	24	11	600	700	1494	7.6	30	32	31	38
	Вуковар	76.19	18	8	580	630						
	Илок	73.97	36	0								
	Бач. Паланка	73.97	36	8	530	650		7.5	40	45		
	Нови Сад	71.73	28	4	450	700	1291	7.5	32	39		
	Сланкамен	69.68	96	0	500			7.3	100	106	110	112
	Земун	67.87	205	-4	550	650		7.7	203	208	216	226
	Панчево	67.33	245	-4	530	650		7.0	243	248	256	266
	Смедерево	65.36	433	-5	600	700	2800		431	434	439	444
Бан. Паланка	62.85	670	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	740	3	800	830		8.0					
Прахово	29.00	-6	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	28	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-319	-25	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-39	-5	400	480	317	6.6				
	Осијек	81.48	-99	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		30.12.	01.12.	02.12.	03.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-140	68	300	500	175	6.1	-90	-134	-169	-171
	Вашарошнамен	101.98	-125	49	600	800	136	5.9	-42	-18	-63	-101
	Токај	90.01	465	4	600	800		5.7	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-196	0	650	800	149	5.4	-199	-194	-136	-66
	Чонград		-118	-7	650	800		-	-118	-118	-117	-95
	Сегедин	73.70	96	0	650	850	277	-	96	96	96	101
	Сента	72.80	240	0	600	800	301	6.6	240	239		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		6.3				
Тител	69.70	100	0	500	650			104	111	115	117	
САВА	Загреб	112.26	31	146	370	470	663					
	Црнац	89.99	234	195	670	770						
	Јасеновац	86.82	359	233	700	800	644					
	Градишка	85.47	-		700	730						
	Сл. Брод	81.80	181	86	750	850	7.3					
	Сл. Шамац	80.70	-43	73	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	140	-1	650	750	817	9.0	165	245	350	420
	Шабац	72.61	17	-1	400	500		8.0	40	115	220	290
	Београд	68.28	171	-4	500	600		8.8	170	175	183	195
	Карловац	103.17	466	86	400	750						
	Приједор	129.68	-		420	460						
	Нови Град	152	-		360	400						
	Делибашино Село	151.21	-		250	320						
	Добој	137.01	-		300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	31	-56	380	380	50.9	8.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-138	3	350	430	34.6	8.2	-134			
	Алексинац	157.63	-107	-14	300	400	34.0		-119			
	Варварин	126.13	-167	-1	200	500		8.3	-186	-190		
	Багрдан	100.94	-2	6	500	600			-5	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-366	-8	450	600			-368	-370	-375	

Прогноза водостаја на рекама до 09. децембра 2021. 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.	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 порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити 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 Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења