

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. новембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.11.2021.	17.11.2021.	16.11 – 17.11.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.11.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.3	0.1	-	-
Сомбор	11.3	-0.3	-	-
Нови Сад	11.1	1.2	-	-
Зрењанин	11.4	-1.5	-	-
Кикинда	12.0	-0.5	-	-
Банатски Карловац	10.7	2.8	-	-
Лозница	11.4	0.9	-	-
Сремска Митровица	11.4	2.8	-	-
Ваљево	11.4	-0.3	-	-
Београд	11.8	5.5	-	-
Крагујевац	11.2	-0.4	-	-
Смедеревска Паланка	10.8	2.5	-	-
Велико Градиште	11.6	6.8	-	-
Црни Врх	0.1	-0.2	1.0	-
Неготин	8.4	6.3	-	-
Златибор	5.8	-0.3	-	-
Сјеница	6.7	-2.3	-	-
Пожега	11.6	-1.4	-	-
Краљево	12.0	0.6	-	-
Копанник	2.8	-1.8	-	-
Куршумлија	10.6	5.4	-	-
Крушевац	11.0	4.7	-	-
Ђуприја	11.2	6.0	-	-
Ниш	13.0	7.8	-	-
Лесковац	13.1	0.7	-	-
Зајечар	7.4	5.2	0.1	-
Димитровград	9.9	2.9	-	-
Врање	11.9	1.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.11.2021. године у 12:00

Период важења: 17.11.2021. до 26.11.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.11.2021. Среда	Умерено облачно и суво. У Тимочкој Крајини, на западу и северозападу облачно, понегде слаба киша или росуља. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни, после подне у скретању на северозападни и западни. Највиша температура од 8 до 14 °С.	Нема упозорења	
18.11.2021. Четвртак	Облачно и мало хладније, тек понегде са слабом, краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	
19.11.2021. Петак	Умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 8 °С, највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
20.11.2021. Субота	Умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
21.11.2021. Недеља	Ујутру местимично магла или ниска облачност. Током дана претежно сунчано и топло за овај период године. Ветар слаб и умерен јужни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.11.2021. до 26.11.2021.)

До краја периода умерено и потпуно облачно, местимично са кишом. Температура и даље око и мало изнад просечних вредности за овај период године.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. новембра 2021. до 12. децембра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.11.2021.

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)
22.11.2021. до 28.11.2021.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 1 до 5, затим од -2 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -7 до 1, затим од -10 до -2.	Од 7 до 13, средином периода од 5 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9, средином периода од -2 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70					

29.11.2021. до 05.12.2021.	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4, у Јужној Србији од 2 до 6.	Од 4 до 8, у Западној и Јужној Србији од 5 до 12.	У Срему, већем делу Баната и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	у брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије од 40 mm до 50 mm, локално и до 70 mm.
06.12.2021. до 12.12.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 3.	Од 2 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Бачкој, Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	40					
	У Банату, Неготинској Крајини и на северу Шумадије изнад 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 Новембар-Децембар-2021. - Јануар-2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2021.

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 6 до 11	Од 4 до 8	Од 2 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 60 до 70, локално и до 90

****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 17.11.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену 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 у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.11.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.11.	19.11.	20.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	355	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	220	9								
	Братислава	129.08	297	15	650	750	1424	7.5	290			
	Комарно	104.41	111	-4	500	680	1066	7.4	120			
	Естергом	101.61	42	-8	500	650			54	55	54	51
	Будимпешта	95.65	103	-6	620	800	1220	8.1	105	110	110	109
	Дунавфелдвар	89.58	-137	-3	600	750		8.9	-141	-138	-135	-135
	Баја	81.72	118	0	700	900	1350	9.1	112	109	112	115
	Мохач	79.20	146	-1	700	950	1230	8.5	142	137	138	141
	Бездан	80.64	-12	-2	500	700	1276	8.4	-16	-18	-22	-24
	Апатин	78.84	30	0	600	750			26	24		
	Богојево	77.46	49	1	600	700	1644	8.8	47	45	43	41
	Вуковар	76.19	46	-1	580	630						
	Илок	73.97	67	1								
	Бач. Паланка	73.97	68	-1	530	650		8.9	65	63		
	Нови Сад	71.73	69	-4	450	700	1482	8.8	66	64		
	Сланкамен	69.68	143	-5	500			9.0	141	141		
	Земун	67.87	239	-8	550	650		8.0	233	228	224	221
	Панчево	67.33	271	-7	530	650		9.0	265	260	256	253
	Смедерево	65.36	449	-9	600	700	3400		444	440	438	437
Бан. Паланка	62.85	681	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	749	2	800	830		9.0					
Прахово	29.00	79	-25	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	59	36	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-295	26	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-73	-12	400	480	258					
	Осијек	81.48	-116	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		18.11.	19.11.	20.11.	21.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	0	300	500	56	4.2	-224	-225	+225	-221
	Вашарошнамен	101.98	-168	-4	600	800	84.8	4.1	-175	-177	-178	-174
	Токај	90.01	460	2	600	800		6.5	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-115	-19	650	800	227	6.6	-135	-148	-158	-167
	Чонград		-74	-6	650	800		7.4	-80	-91	-102	-111
	Сегедин	73.70	108	0	650	850	355.0	7.6	107	104	102	100
	Сента	72.80	244	0	600	800	357	8.2	243	242		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		8.2				
Тител	69.70	141	-4	500	650			140	140	138	136	
САВА	Загреб	112.26	-260	2	370	470	97.3					
	Црнац	89.99	-116	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	122	-14	700	800	309					
	Градишка	85.47	112	-11	700	730	395					
	Сл. Брод	81.80	138	-9	750	850	580					
	Сл. Шамац	80.70	-54	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	201	-19	650	750	1115	9.8	182	165	146	125
	Шабац	72.61	78	-13	400	500		8.6	59	42	23	3
	Београд	68.28	202	-8	500	600		9.7	196	191	187	184
	Карловац	103.17	-22	-51	400	750						
	Приједор	129.68	99	0	420	460		8.8				
	Нови Град	152	104	-5	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	74	0	250	320	51.7	9.4				
	Добој	137.01	-88	-8	300	450	58.6	9.0				
Радаљ - Дрина	129.47	22	-25	380	380	46.2	9.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-140	-4	350	430	33.3	7.5	-143			
	Алексинац	157.63	-117	1	300	400			-118			
	Варварин	126.13	-184	3	200	500		7.2	-184	-186		
	Багрдан	100.94	-15	-5	500	600	67		-18	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-357	-7	450	600			-358	-360	-362	

Прогноза водостаја на рекама до 27. новембра 2021. године са упозорењима

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