

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. новембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.11.2021.	08.11.2021.	07.11 – 08.11.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.11.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.6	7.4	1.3	-
Сомбор	11.9	5.5	0.2	-
Нови Сад	9.4	7.4	0.3	-
Зрењанин	9.7	7.8	0.1	-
Кикинда	11.1	7.5	0.2	-
Банатски Карловац	11.2	9.0	-	-
Лозница	9.3	7.0	0.7	-
Сремска Митровица	8.1	7.5	0.2	-
Ваљево	8.5	6.9	-	-
Београд	9.9	8.0	0.9	-
Крагујевац	15.1	8.0	-	-
Смедеревска Паланка	14.2	8.5	0.2	-
Велико Градиште	17.5	9.0	-	-
Црни Врх	8.5	10.4	-	-
Неготин	15.5	6.0	-	-
Златибор	19.2	10.7	-	-
Сјеница	20.7	3.4	-	-
Пожега	12.6	6.1	-	-
Краљево	13.0	6.5	0.1	-
Копоник	16.0	10.3	-	-
Куршумлија	19.4	8.4	-	-
Крушевац	13.4	6.9	-	-
Ђуприја	15.4	6.2	-	-
Ниш	16.8	8.8	-	-
Лесковац	17.6	6.0	-	-
Зајечар	14.2	4.4	0.1	-
Димитровград	21.6	8.8	-	-
Врање	22.1	7.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.11.2021. године у 12:00

Период важења: 08.11.2021. до 17.11.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.11.2021. Понедељак	Изнад већег дела претежно облачно и хладније, повремено с кишом. Више падавина у западној и централној Србији, док ће се на крајњем југу и југоистоку задржати углавном суво и топло време. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 8 °С на западу и северозападу до 20 °С на крајњем југу и југоистоку Србије.	Нема упозорења	
09.11.2021. Уторак	Облачно, ујутро и пре подне местимично с кишом. У Војводини разведравање, а после подне престанак падавина у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северни и северозападни, крајем дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	
10.11.2021. Среда	Ујутро по котлинама западне и јужне Србије местимично магла. У току дана умерено облачно и суво са сунчаним интервалима. Ветар слаб до умерен, кошавском подручју повремено и јак, на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	80
		Удари ветра > 17 m/s	90
11.11.2021. Четвртак	Ујутро по котлинама западне и јужне Србије местимично магла. У току дана умерено облачно и суво са сунчаним интервалима. Ветар слаб до умерен, кошавском подручју умерен и јак, на југу Баната повремено олујни југоисточни, у току ноћи у слабљењу. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 10 до 16 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	80
		Удари ветра > 17 m/s	
12.11.2021. Петак	Ујутро по котлинама западне, југозападне, југоисточне и јужне Србије местимично магла. У току дана преовлађиваће сунчано. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 10 до 16 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.11.2021. до 17.11.2021.)

За дане викенда умерено облачно са сунчаним интервалима и углавном суво са температуром у границама просека. У понедељак и уторак умерено и потпуно облачно, местимично са слабом кишом уз пад температуре. Крајем периода мало до умерено облачно и суво.

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.

УТИЦАЈИ:

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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



Прогноза времена за период од 15. новембра 2021. до 05. децембра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.11.2021.

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)	(%)
15.11.2021. до 21.11.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 3.	Од 4 до 7, средином периода од 6 до 10.	У Шумадији, Југоисточној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4, средином периода од -5 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6. средином периода од 1 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
					У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека			50

22.11.2021. до 28.11.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5, у Источној и Јужној Србији од -4 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до -1.	Од 6 до 15, у Неготинској Крајини од 4 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	На истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
	У Мачви, Бачкој, на северу Баната и у већем делу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Срему у границама вишегодишњег просека	50					
29.11.2021. до 05.12.2021.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Од 5 до 11, у Неготинској Крајини од 4 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	На југу Баната и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2021. до 30.11.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 31.10.2021.

Период важења: 11.11.2021 до 30.11.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2021. до 15.11.2021.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.11. и 13.11. киша или краткотрајни пљускови.	Од 7 до 9.	Од 14 до 17.	Од 11 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
16.11.2021. до 30.11.2021.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавим кише или краткотрајних пљускова. Током треће декаде новембра, уз пад дневне температуре ваздуха, у ноћним и јутарњим сатима на услови за појаву краткотрајне суиснежице или снега. Интензивније падавине око 16.11, 23.11. и 29.11.	Од 4 до 8, током треће декаде новембра од 1 до 4, на ширем подручју града и до -2.	Од 12 до 16, током треће декаде новембра од 10 до 13.	Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека) током треће декаде новембра од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2021. до 30.11.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 31.10.2021.

Период важења: 11.11.2021. до 15.11.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.11, 13.11. и 15.11. киша или краткотрајни пљускови.	Од 4 до 9.	Од 11 до 17.	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.11, 13.11. и 15.11. киша или краткотрајни пљускови.	Од -1 до 5.	Од 7 до 15.	Од 4 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.11. киша или краткотрајни пљускови. Око 13.11. киша или суснежица На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 12.11. и 13.11. падаће киша, суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача, током ноћи или јутра.	Од -4 до 4.	Од 3 до 12.	Од -1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.10.2021.

Период важења: 16.11.2021. до 31.11.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>До краја друге декаде новембра мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Током треће декаде новембра, просечно топло са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, при чему ће у ноћним и јутарњим сатима бити услова услова за појаву краткотрајне суснежице или снега.</p> <p>Интензивније падавине око 16.11, 23.11. и 29.11.</p>	<p>Од 4 до 8,</p> <p>током треће декаде новембра од -2 до 4.</p>	<p>Од 12 до 16,</p> <p>током треће декаде новембра од 10 до 13.</p>	<p>Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека)</p> <p>током треће декаде новембра од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>До краја друге декаде новембра мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Током треће декаде новембра просечно топло са чешћом појавом кише или суснежице, при чему ће у ноћним и јутарњим сатима бити услова услова за појаву краткотрајног снега.</p> <p>Интензивније падавине око 16.11, 23.11. и 29.11.</p>	<p>Од -1 до 5,</p> <p>током треће декаде новембра од -5 до -1</p>	<p>Од 6 до 10,</p> <p>током треће декаде новембра од 3 до 6.</p>	<p>Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p> <p>током треће декаде новембра од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>До краја друге декаде новембра мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега, при чему ће у току ноћи и јутра падати снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Током треће декаде новембра мало хладније са чешћом појавом суснежице или снега.</p> <p>Око 20.11. и 21.11. снег, уз формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 16.11, 23.11. и 29.11.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода падаће снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -5 до 3,</p> <p>током треће декаде новембра од -10 до -2.</p>	<p>Од 0 до 5,</p> <p>током треће декаде новембра од -4 до 0.</p>	<p>Од -3 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>током треће декаде новембра од -7 до -2 (мало испод 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 08.11.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужниј Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.11.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.11.	10.11.	11.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	216	-12			1060		212			
	Братислава	129.08	300	-4	650	750	1460	8.8	290			
	Комарно	104.41	143	-20	500	680	1244	8.9	135			
	Естергом	101.61	79	-22	500	650		9.0	70	61	50	41
	Будимпешта	95.65	150	-10	620	800	1470	9.8	137	128	119	109
	Дунавфелдвар	89.58	-91	8	600	750	1094	10.6	-101	-113	-122	-131
	Баја	81.72	160	22	700	900	1590	10.5	167	157	143	131
	Мохач	79.20	183	23	700	950	1430	10.6	198	193	178	163
	Бездан	80.64	25	25	500	700	1455	10.6	40	32	20	10
	Апатин	78.84	70	25	600	750		-	80	82		
	Богојево	77.46	90	27	600	700	1890	11.0	97	101	97	85
	Вуковар	76.19	79	25	580	630						
	Илок	73.97	93	27								
	Бач. Паланка	73.97	92	26	530	650		11.3	105	110		
	Нови Сад	71.73	78	26	450	700	1557	10.1	97	114		
	Сланкамен	69.68	148	22	500			11.0	169	189	200	198
	Земун	67.87	255	31	550	650		11.0	290	316	324	327
	Панчево	67.33	287	28	530	650		11.2	322	350	358	362
	Смедерево	65.36	462	12	600	700	3200	-	487	512	520	522
Бан. Паланка	62.85	690	6	765	865							
В. Градиште	62.17	747	2	800	830		11.6					
Прахово	29.00	49	70	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	28	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-276	-46	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-1	-74	400	480	388	10.1				
	Осијек	81.48	-4	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.11.	10.11.	1.11.	12.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
И18ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	-23	300	500	93.2	-	-195	-197	-199	-199
	Вашарошнамен	101.98	-107	-2	600	800	159	7.8	-123	-124	-132	-143
	Токај	90.01	467	9	600	800		8.2	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-106	8	650	800	229	9.2	-103	-84	-66	-62
	Чонград		-63	13	650	800		10.3	-61	-57	-45	-33
	Сегедин	73.70	109	4	650	850	365	10.3	109	110	113	116
	Сента	72.80	242	0	600	800	330	10.6	243	244		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		10.5				
Тител	69.70	148	31	500	650			173	198	210	208	
САВА	Загреб	112.26	-231	-64	370	470	146					
	Црнац	89.99	100	-54	670	770						
	Јасеновац	86.82	342	19	700	800	615					
	Градишка	85.47	296	44	700	730	783					
	Сл. Брод	81.80	316	106	750	850	1127					
	Сл. Шамац	80.70	239	87	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	376	146	650	750	2114	12.2	445	460	460	450
	Шабац	72.61	217	140	400	500		11.2	286	302	302	292
	Београд	68.28	221	36	500	600		12.7	261	290	300	305
	Карловац	103.17	67	-36	400	750						
	Приједор	129.68	245	-19	420	460		9.3				
	Нови Град	152	187	26	360	400		9.5				
	Делибашино Село	151.21	172	-23	250	320	211	10.4				
	Добој	137.01	81	-185	300	450	413	9.1				
Радаљ - Дрина	129.47	231	-45	380	380	646	10.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-99	40	350	430	63.8	11.3	-98			
	Алексинац	157.63	-128	-11	300	400	19.2		-122			
	Варварин	126.13	-166	18	200	500	-	11.5	-170	-150		
	Багрдан	100.94	-15	-6	500	600	77.2		-19	0		
	Љубичевски мост	73.42	-344	10	450	600	-		-348	-350	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 18. новембра 2021. 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у 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 до 10./11. новембра, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 09. новембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији у мањем порасту до 09. новембра, а након тога у опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 10. новембра, а затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити устагнацији и мањем порасту до 09. новембра, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити стагнацији и мањем порасту до 09. новембра, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења