

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. новембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.11.2021.	09.11.2021.	08.11 – 09.11.2021. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.11.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.5	5.3	0.4	-
Сомбор	9.7	6.8	0.1	-
Нови Сад	9.8	7.2	3.4	-
Зрењанин	10.2	7.2	4.2	-
Кикинда	9.8	6.4	1.9	-
Банатски Карловац	10.3	7.3	14.9	-
Лозница	9.0	7.2	22.4	-
Сремска Митровица	9.2	7.2	19.2	-
Ваљево	8.2	7.1	15.9	-
Београд	9.5	7.2	23.7	-
Крагујевац	9.2	7.4	6.5	-
Смедеревска Паланка	9.2	7.2	9.8	-
Велико Градиште	10.7	7.6	12.4	-
Црни Врх	15.5	2.0	1.9	-
Неготин	14.8	9.9	0.4	-
Златибор	12.3	2.8	14.1	-
Сјеница	13.7	3.7	3.0	-
Пожега	8.6	6.8	14.7	-
Краљево	8.7	7.5	9.6	-
Копанник	12.3	6.0	2.2	-
Куршумлија	13.7	7.2	0.5	-
Крушевац	9.9	8.0	2.0	-
Ђуприја	9.3	7.8	5.8	-
Ниш	12.4	8.1	0.2	-
Лесковац	17.0	8.4	0.2	-
Зајечар	16.5	8.5	0.3	-
Димитровград	21.9	7.7	-	-
Врање	19.9	7.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.11.2021. године у 12:00

Период важења: 09.11.2021. до 18.11.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.11.2021. Уторак	После подне престанак падавина и делимично разведравање са севера. Ветар слаб и умерен северни и северозападни, крајем дана у скретању на југоисточни. Највиша температура од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	
10.11.2021. Среда	Ујутро понегде слаб приземни мраз, ниска облачност и магла која ће се по котлинама и долинама река западне и јужне Србије задржати и пре подне. Током дана топлије уз малу и умерену облачност, осим у Тимочкој Крајини где ће бити потпуно облачно. Ветар слаб до умерен, у кошавском подручју повремено и јак југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 м	80
		Удари ветра > 17 m/s	90
11.11.2021. Четвртак	Ујутро понегде слаб приземни мраз, ниска облачност и магла која ће се по котлинама и долинама река западне и јужне Србије задржати и пре подне. Током дана претежно сунчано уз малу и умерену облачност. Ветар слаб до умерен, у кошавском подручју умерен и јак, а на југу Баната повремено олујни југоисточни, у току ноћи у слабљењу. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 9 до 16 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 м	80
		Удари ветра > 17 m/s	80
12.11.2021. Петак	Ујутро понегде слаб приземни мраз, 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 11 до 16 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 м	80
13.11.2021. Субота	Ујутро понегде слаб приземни мраз, по котлинама западне, југозападне, југоисточне и јужне Србије местимично магла. Током дана мало и умерено облачно. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 11 до 16 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 м	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.11.2021. до 18.11.2021.)

У недељу и следеће седмице умерено облачно уз пад температуре, местимично са слабом кишом, у планинским пределима и снегом.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 09.11.2021.

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	80	Од -2 до 3, средином периода од -4 до 1.	Од 4 до 10, средином периода од 2 до 7.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm 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 изнад вишегодишњег просека		50-60

22.11.2021. до 28.11.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 3.	Од 6 до 11, у Неготинској Крајини од 4 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У Бачкој и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
29.11.2021. до 05.12.2021.	У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 4.	Од 5 до 11, у Неготинској Крајини од 4 до 7.	У Војводини, Западној Србији и већем делу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама 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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 09.11.2021. 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 и средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих 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 09.11.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.11.	11.11.	12.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	354	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	210	-6			1000		214			
	Братислава	129.08	293	-7	650	750	1376	8.4	295			
	Комарно	104.41	137	-6	500	680	1210	8.6	135			
	Естергом	101.61	68	-11	500	650		9.0	69	68	62	57
	Будимпешта	95.65	133	-17	620	800	1370	9.3	127	126	123	118
	Дунавфелдвар	89.58	-103	-12	600	750	1025	10.2	-115	-119	-120	-123
	Баја	81.72	165	5	700	900	1590	10.3	153	140	134	132
	Мохач	79.20	194	11	700	950	1460	10.5	186	170	161	157
	Бездан	80.64	37	12	500	700	1515	10.6	30	20	13	10
	Апатин	78.84	80	10	600	750			79	70	60	52
	Богојево	77.46	97	7	600	700	1932	10.5	94	88	80	72
	Вуковар	76.19	89	10	580	630						
	Илок	73.97	110	17								
	Бач. Паланка	73.97	110	18	530	650		10.6	118	119		
	Нови Сад	71.73	105	27	450	700	1700	10.0	122	124		
	Сланкамен	69.68	178	30	500			10.0	197	207	210	207
	Земун	67.87	280	25	550	650		10.5	295	300	302	302
	Панчево	67.33	306	19	530	650		10.8	320	324	325	324
	Смедерево	65.36	472	10	600	700	4200	-	482	485	486	486
Бан. Паланка	62.85	691	1	765	865							
В. Градиште	62.17	754	7	800	830		11.4					
Прахово	29.00	132	83	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	33	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-311	-35	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-28	-27	400	480	337	9.9				
	Осијек	81.48	-73	-69	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-189	3	300	500	97.4	7.4	-183	-201	-210	-216
	Вашарошнамен	101.98	-125	-18	600	800	136	7.7	-99	-106	-125	-139
	Токај	90.01	464	-3	600	800		8.2	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-96	10	650	800	249	8.8	-67	-46	-37	-32
	Чонград		-63	0	650	800		10.1	-56	-39	-22	-10
	Сегедин	73.70	114	5	650	850	370	9.8	116	119	123	126
	Сента	72.80	247	5	600	800	394	10.5	252	257		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		10.2				
Тител	69.70	174	26	500	650			192	200	203	200	
САВА	Загреб	112.26	-201	30	370	470	194					
	Црнац	89.99	48	-52	670	770						
	Јасеновац	86.82	314	-28	700	800	568					
	Градишка	85.47	291	-5	700	730	772					
	Сл. Брод	81.80	316	0	750	850	1127					
	Сл. Шамац	80.70	211	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	396	20	650	750	2244	10.8	375	360	344	322
	Шабац	72.61	251	34	400	500			230	215	200	178
	Београд	68.28	247	26	500	600		12.3	262	267	270	270
	Карловац	103.17	31	-36	400	750						
	Приједор	129.68	274	29	420	460		9.2				
	Нови Град	152	181	-6	360	400		9.5				
	Делибашино Село	151.21	174	2	250	320	215	10.4				
	Добој	137.01	108	27	300	450	491	9.3				
Радаљ - Дрина	129.47	170	-61	380	380	387						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-113	-14	350	430	52.2	10.8	-113			
	Алексинац	157.63	-128	0	300	400			-116			
	Варварин	126.13	-174	-8	200	500		10.8	-170	-160		
	Багрдан	100.94	4	19	500	600	90.0	-	19	25		
	Љубичевски мост	73.42	-341	3	450	600		-	-331	-316	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 19. 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 мањем порасту и 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 стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању .	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији у мањем опадању.	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