

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. новембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.11.2020.	27.11.2020.	26.11. – 27.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	27.11.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.5	1.6	<1	-
Сомбор	4.0	1.9	-	-
Нови Сад	3.6	1.3	-	-
Зрењанин	3.0	0.9	-	-
Кикинда	2.5	0.0	0.1	-
Банатски Карловац	0.0	-0.4	-	-
Лозница	2.3	0.9	-	-
Сремска Митровица	2.4	0.9	-	-
Ваљево	1.8	0.2	-	-
Београд	1.2	0.0	<1	-
Крагујевац	1.2	-0.5	-	-
Смедеревска Паланка	1.3	0.0	0.5	-
Велико Градиште	1.8	-0.8	-	-
Црни Врх	13.8	7.1	-	-
Неготин	0.8	-3.7	-	-
Златибор	12.0	-2.7	-	-
Сјеница	14.8	-8.1	-	-
Пожега	3.0	-3.4	-	-
Краљево	2.5	-0.5	-	-
Копанник	11.4	-0.2	-	-
Куршумлија	12.6	-4.8	-	-
Крушевац	4.8	-0.8	-	-
Ђуприја	4.7	-0.3	-	-
Ниш	9.4	-3.0	-	-
Лесковац	9.5	-4.3	-	-
Зајечар	10.3	-6.7	-	-
Димитровград	8.2	-2.8	-	-
Врање	11.6	-5.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.11.2020. године у 12:00

Период важења: 27.11.2020. до 06.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.11.2020. Петак	До краја дана у већем делу магловито и тмурно, понегде слаба росуља, на југу и у брдско-планинским пределима претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 2 °С у магловитим подручјима до 11 °С у местима са претежно сунчаним временом.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	90
28.11.2020. Субота	На северу облачно и тмурно, на југу ујутро слаб мраз и местимично магла а у току дана претежно сунчано. У току ноћи у свим крајевима облачно, понегде са слабом кишом и суснежицом, у планинама са slabим снегом. Ветар слаб, променљивог смера, после подне и ноћу северни. Најнижа температура од -5 до 2 °С, а највиша од 2 °С на северу до 11 °С на југу.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	90
29.11.2020. Недеља	Облачно и хладно, местимично слаба киша, у планинама слаб снег и стварање мањег снежног покривача. У току ноћи слаб снег понегде и у нижим пределима. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, а највиша од 2 до 6 °С.	Нема упозорења	
30.11.2020. Понедељак	У већем делу облачно, на југоистоку ујутро и пре подне слаб снег, на северу делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од -2 до 0 °С, а највиша од 2 до 5 °С.	Нема упозорења	
01.12.2020. Уторак	Ујутро слаб мраз и местимично магла, у току дана умерено облачно и суво. Ветар слаб, североисточни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до -1 °С, а највиша од 1 до 5 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.12.2020. до 06.12.2020.)

Претежно облачно, мало топлије, местимично киша.

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:**МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m**

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 07. децембра 2020. до 27. децембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.11.2020.

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)
07.12.2020. до 13.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -1 до 5.	Од 8 до 12, крајем периода од 5 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у Тимочкој Крајини и брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, крајем периода од -2 до 5.	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека		

14.12.2020. до 20.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -2 до 4.	Од 3 до 7, на западу и југу Србије и до 10.	У већем делу Шумадије и у сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
21.12.2020. до 27.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -2 до 4.	Од 3 до 7, на западу и југу Србије и до 10.	У Војводини и већем делу Источне Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.11.2020. до 15.12.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.11.2020.

Период важења: 26.10.2020 до 15.12.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2020. до 30.11.2020.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Око 0, на ширем подручју града и до -3.	Око 6.	Око 2 (испод вишегодишњег просека)
01.12.2020. до 08.12.2020.	Просечно хладно и углавном суво време за ово доба године. Око 01.12, 04.12. и 08.12. киша, уз појаву суснежице или снега у ноћним и јутарњим сатима.	Од -1 до 2, на ширем подручју града и до -3.	Од 6 до 9.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
09.12.2020. до 15.12.2020.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 14.12.	Од -1 до 2.	Од 7 до 11.	Од 3 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2020. до 15.12.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.11.2020.

Период важења: 26.11.2020. до 30.11.2020. 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 кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од -3 до 2.	Од 3 до 8.	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од -5 до -1.	Од 1 до 7.	Од -3 до 2 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У току ноћи и јутра снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -6 до -3.	Од -1 до 6.	Од -5 до 1 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2020.

Период важења: 01.12.2020. до 08.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно и углавном суво време за ово доба године. Око 01.12, 04.12. и 08.12. киша, уз појаву суснежице или снега у ноћним и јутарњим сатима.	Од -4 до 2.	Од 5 до 10.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно и углавном суво време за ово доба године. Око 01.12, 04.12. и 08.12. киша, уз појаву суснежице или снега у ноћним и јутарњим сатима.	Од -7 до 0.	Од 1 до 8.	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године. Око 03.12. киша. Око 01.12, 04.12, 07.12. и 08.12. чешћа појава суснежице или снега, уз повремено краткотрајно формирање снежног покривача. На планинама изнад 1400 m надморске висине: 01.12. и 03.12. суснежица или снег. Око 04.12, 07.12. и 08.12 чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -1.	Од -1 до 7.	Од -6 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2020.

Период важења: 09.12.2020. до 15.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 14.12.	Од -3 до 2.	Од 5 до 12.	Од 1 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интезивније падавине око 14.12.	Од -7 до -1.	Од 2 до 10.	Од -2 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, уз повремено краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 14.12.. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Око 10.12. и 12.12. суснежица или снег. Око 14.12. и 15.12. чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -1.	Од 0 до 8.	Од -6 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2020 – Јануар-Фебруар 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 24.11.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
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 3	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50 локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 75	Од 50 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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 27.11.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.11.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.11.	29.11.	30.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	223	5					210			
	Братислава	129.08	294	2	650	750	1388	6.1	290			
	Комарно	104.41	169	1	500	680	1402	6.2	165			
	Естергом	101.61	100	0	500	650		5.9	104	105	105	104
	Будимпешта	95.65	156	3	620	800	1510	6.1	160	162	162	161
	Дунавфелдвар	89.58	-91	3	600	750		6.8	-88	-84	-83	-83
	Баја	81.72	172	-4	700	900	1550	8.2	174	178	183	185
	Мохач	79.20	204	-6	700	950	1560	7.2	204	208	212	214
	Бездан	80.64	51	-7	500	700	1585	7.2	45	42	40	38
	Апатин	78.84	112	-8	600	750			110	107		
	Богојево	77.46	112	-7	600	700	2022	7.8	110	111	114	112
	Вуковар	76.19	106	-5	580	630						
	Илок	73.97	132	-8								
	Бач. Паланка	73.97	132	-8	530	650		7.4	127	125		
	Нови Сад	71.73	129	-5	450	700	1989	7.0	125	123		
	Сланкамен	69.68	184	-4	500			7.2	180	178	177	178
	Земун	67.87	262	-3	550	650		7.4	260	258	256	256
	Панчево	67.33	289	-3	530	650		7.0	287	285	283	283
	Смедерево	65.36	456	-1	600	700	3800		455	454	453	452
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	753	3	800	830		8.0					
Прахово	29.00	127	-10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	73	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-226	14	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	15	18	400	480	420					
	Осијек	81.48	-48	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.11.	29.11.	30.11.	01.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
	Тисабеч	115.01	-225	3	300	500	55	6.0	-228	-229	-229	-229
	Вашарошнамен	101.98	-173	-5	600	800	81.2	3.9	-176	-182	-183	-184
	Токај	90.01	460	0	600	800		5.5	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-145	-23	650	800	189	6.0	-141	-139	-141	-144
	Чонград		-84	-10	650	800		6.1	-89	-91	-91	-92
	Сегедин	73.70	103	-6	650	850	366	6.0	101	101	101	100
	Сента	72.80	231	-6	600	800	297	7.0	227	223		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		6.2				
САВА	Тител	69.70	184	-2	500	650			182	180	179	180
	Загреб	112.26	-218	5	370	470	169					
	Црнац	89.99	0	-32	670	770						
	Јасеновац	86.82	185	-31	700	800	380					
	Градишка	85.47	166	-28	700	730	505					
	Сл. Брод	81.80	178	-27	750	850	696					
	Сл. Шамац	80.70	-32	-33	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	223	-13	650	750	1227	8.8	213	203	195	180
	Шабач	72.61	93	-12	400	500		7.6	83	73	65	50
	Београд	68.28	219	-4	500	600		9.0	213	203	195	180
	Карловац	103.17	30	-19	400	750						
	Приједор	129.68	54	-6	420	460		7.4				
	Нови Град	152	62	-7	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	71	-1	250	320	48.8	8.2				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-143	-15	300	450	25.4	5.5			
Радаљ - Дрина		129.47	25	0	380	380	47.6					
Јасика		138.56	-129	6	350	430	32.4	5.1	-130			
Алексинац		157.63	-126	-7	300	400			-120			
Варварин		126.13	-160	4	200	500		5.0	-154	-160		
	Багрдан	100.94	-1	7	500	600	66.8		5	0		
	Љубичевски мост	73.42	-347	4	450	600			-339	-332	-336	

Прогноза водостаја на рекама до 07. децембра 2020. 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 колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању 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 мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и 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 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.