

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. новембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.11.2020.	18.11.2020.	17.11. – 18.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.11.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.9	1.6	3.7	-
Сомбор	10.0	0.4	4.7	-
Нови Сад	9.8	6.2	4.3	-
Зрењанин	9.4	3.8	4.1	-
Кикинда	8.8	2.3	3.0	-
Банатски Карловац	9.1	6.9	0.9	-
Лозница	9.8	7.0	7.2	-
Сремска Митровица	10.2	6.8	4.8	-
Ваљево	8.9	8.5	3.1	-
Београд	9.0	8.5	2.0	-
Крагујевац	9.3	8.0	1.5	-
Смедеревска Паланка	8.9	7.4	1.2	-
Велико Градиште	9.4	8.0	1.4	-
Црни Врх	6.8	2.6	0.7	-
Неготин	11.4	9.4	0.5	-
Златибор	5.2	3.4	0.9	-
Сјеница	9.7	4.0	0.2	-
Пожега	9.2	7.2	0.3	-
Краљево	9.4	8.0	0.8	-
Копаоник	8.8	0.8	-	-
Куршумлија	12.0	7.2	-	-
Крушевац	9.1	8.0	0.4	-
Ђуприја	9.4	7.8	0.9	-
Ниш	13.5	8.1	0.2	-
Лесковац	13.6	8.0	0.2	-
Зајечар	11.6	7.4	0.2	-
Димитровград	14.6	6.8	0.3	-
Врање	15.2	7.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.11.2020. године у 12:00

Период важења: 18.11.2020. до 27.11.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.11.2020. Среда	До краја дана облачно и углавном суво, у Војводини понегде магловито. У току ноћи постепено разведравање, понегде у нижим пределима стварање магле. Ветар слаб југоисточни, у току ноћи у појачању. Највиша температура од 9 до 12 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
19.11.2020. Четвртак	Ујутро хладно, понегде слаб приземни мраз, по котлинама магла или ниска облачност. У току дана у већем делу претежно сунчано и мало топлије, само у Тимочкој Крајини облачно и тмурно са сипећом кишом. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 11 до 14 °С, у Тимочкој Крајини око 9 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
20.11.2020. Петак	Пре подне на северозападу, а после подне и увече и у осталим крајевима наоблачење с кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром. После подне и ноћу у планинским пределима западне и јужне Србије слаб снег. Ветар слаб и умерен, средином дана и после подне понегде и јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 7 до 10 °С.	Нема упозорења	
21.11.2020. Субота	У већем делу претежно облачно и хладно, ујутро и пре подне понегде слаба киша, у брдско-планинским пределима слаб снег. На северу делимично разведравање. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	
22.11.2020. Недеља	Ујутро хладно, местимично магла и слаб мраз, У току дана у већини места претежно сунчано. Понегде по котлинама задржавање магле већи део дана. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 5 до 9 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.11.2020. до 27.11.2020.)

Ујутро хладно, понегде слаб мраз и магла. У току дана умерено облачно и углавном суво. Температура око и мало испод просека.

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 <200м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). 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 23. новембра 2020. до 13. децембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.11.2020.

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)
23.11.2020. до 29.11.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 до 5, средином периода од -4 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -3, средином периода од -10 до -6.	Од 8 до 12, средином периода од 4 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8, средином периода од -2 до 3.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.

30.11.2020. до 06.12.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Од 3 до 8, на југу и западу Србије и до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm, у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
07.12.2020. до 13.12.2020.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Од 3 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	На северу Војводине и југозападу 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	<p>Просечно хладно и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 01.12, 04.12. и 08.12. киша, уз појаву суснежице или снега у ноћним и јутарњим сатима.</p>	Од -4 до 2.	Од 5 до 10.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 01.12, 04.12. и 08.12. киша, уз појаву суснежице или снега у ноћним и јутарњим сатима.</p>	Од -7 до 0.	Од 1 до 8.	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године.</p> <p>Око 03.12. киша.</p> <p>Око 01.12, 04.12, 07.12. и 08.12. чешћа појава суснежице или снега, уз повремено краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>На планинама изнад 1400 m надморске висине: 01.12. и 03.12. суснежица или снег.</p> <p>Око 04.12, 07.12. и 08.12 чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.</p>	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 Новембар-Децембар 2020 - Јануар 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.10.2020.

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 3 до 6	Од 1 до 4	Од -2 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50 локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 70	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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 18.11.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.11.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.11.	20.11.	21.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	4					222			
	Братислава	129.08	304	5	650	750	1508	8.2	300			
	Комарно	104.41	197	6	500	680	1582	8.5	195			
	Естергом	101.61	128	5	500	650		8.5	134	133	128	129
	Будимпешта	95.65	180	-4	620	800	1670	8.8	189	190	187	185
	Дунавфелдвар	89.58	-62	-18	600	750		9.2	-63	-56	-56	-60
	Баја	81.72	223	-19	700	900	1820	9.8	205	205	210	211
	Мохач	79.20	259	-18	700	950	1830	9.7	242	236	240	242
	Бездан	80.64	108	-18	500	700	1870		99	87	89	90
	Апатин	78.84	172	-18	600	750			155	150		
	Богојево	77.46	162	-20	600	700	2333	9.9	153	145	144	146
	Вуковар	76.19	155	-18	580	630						
	Илок	73.97	184	-16								
	Бач. Паланка	73.97	186	-20	530	650		9.8	175	170		
	Нови Сад	71.73	180	-16	450	700	2479	9.5	168	156		
	Сланкамен	69.68	220	-15	500			9.5	206	193	190	188
	Земун	67.87	265	-12	550	650		9.8	258	251	244	239
	Панчево	67.33	290	-11	530	650		9.8	283	276	269	264
	Смедерево	65.36	456	-9	600	700	3800		450	445	440	437
Бан. Паланка	62.85	683	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	744	-3	800	830		10.0					
Прахово	29.00	140	-29	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	126	61	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-173	78	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	12	45	400	480	414					
	Осијек	81.48	-44	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.11.	20.11.	21.11.	22.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
	Тисабеч	115.01	-218	-1	300	500	62.2	10.3	-220	-220	-219	-220
	Вашарошнамен	101.98	-157	-2	600	800	97.1	7.6	-159	-160	-158	-155
	Токај	90.01	463	0	600	800		7.8	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-46	-7	650	800	286	8.2	-48	-55	-61	-65
	Чонград		-29	-5	650	800		8.4	-31	-35	-39	-44
	Сегедин	73.70	126	-2	650	850		7.9	125	125	124	123
	Сента	72.80	242	1	600	800	436	9.0	241	240		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		8.8				
САВА	Тител	69.70	216	-13	500	650			205	191	188	186
	Загреб	112.26	-68	-142	370	470	438					
	Црнац	89.99	242	327	670	770						
	Јасеновац	86.82	192	129	700	800	388					
	Градишка	85.47	93	33	700	730	358					
	Сл. Брод	81.80	79	-2	750	850	423					
	Сл. Шамац	80.70	-143	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	117	10	650	750	715	11.5	127	135	170	244
	Шабач	72.61	-3	1	400	500			7	14	49	118
	Београд	68.28	219	-13	500	600		11.0	212	205	198	193
	Карловац	103.17	460	332	400	750						
	Приједор	129.68	106	91	420	460		9.6				
	Нови Град	152	146	105	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	78	11	250	320	55.6	9.9				
	Добој	137.01	-116	26	300	450	34.8	9.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	0	380	380	47.6					
	Јасика	138.56	-142	-2	350	430	28.6		-131			
	Алексинац	157.63	-135	10	300	400			-128			
	Варварин	126.13	-181	4	200	500			-171	-166		
	Багрдан	100.94	-21	-4	500	600	45.9		-17	-13		
	Љубичевски мост	73.42	-352	-11	450	600			-356	-352	-348	

Прогноза водостаја на рекама до 28. новембра 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 стагнацији и мањем колебању до 20. новембра, затим у порасту. 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.