

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. новембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.11.2020.	17.11.2020.	16.11. – 17.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.11.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.7	4.4	<1	-
Сомбор	12.5	7.0	0.9	-
Нови Сад	15.5	6.6	0.1	-
Зрењанин	13.6	6.6	-	-
Кикинда	12.9	5.9	-	-
Банатски Карловац	17.2	7.3	-	-
Лозница	18.4	7.8	1.7	-
Сремска Митровица	14.4	7.4	-	-
Ваљево	19.6	7.9	-	-
Београд	17.0	7.6	<1	-
Крагујевац	16.3	7.6	-	-
Смедеревска Паланка	17.2	8.3	<1	-
Велико Градиште	15.3	8.2	-	-
Црни Врх	12.1	4.4	-	-
Неготин	10.2	8.1	-	-
Златибор	11.8	5.2	0.1	-
Сјеница	12.5	4.7	-	-
Пожега	13.7	2.7	-	-
Краљево	12.5	3.6	-	-
Копаоник	6.1	0.8	-	-
Куршумлија	17.4	2.0	-	-
Крушевац	14.9	2.5	-	-
Ђуприја	16.7	8.5	-	-
Ниш	13.0	3.3	-	-
Лесковац	14.0	3.0	-	-
Зајечар	10.7	6.9	-	-
Димитровград	16.2	5.8	-	-
Врање	14.3	4.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.11.2020. године у 12:00

Период важења: 17.11.2020. до 26.11.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.11.2020. Уторак	До краја дана облачно, местимично са кишом. Касније после подне на северу престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 8 до 14 °С.	Нема упозорења	
18.11.2020. Среда	Облачно понегде са слабом кишом или росуљом. Ветар слаб променљив, крајем дана у кошавском подручју у скретању на југоисточни и појачању. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 9 до 12 °С.	Нема упозорења	
19.11.2020. Четвртак	Краткотрајно разведравање, осим у Тимочкој Крајини где ће се задржати облачно и тмурно време, понегде са сипећом кишом. У кошавском подручју дуваће умерен југоисточни ветар, на југу Баната повремено и јак. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 11 до 14 °С, у Тимочкој Крајини око 9 степени.	Нема упозорења	
20.11.2020. Петак	Ново наоблачење са кишом и падом температуре које ће пре подне захватити северне, после подне и увече прошириће се и на остале пределе. После подне у планинским пределима западне и јужне Србије почеће да пада снег, који се крајем дана и током ноћи очекује понегде и у брдско-планинским пределима. Дуваће слаб и умерен северозападни ветар, средином дана и после подне понегде и јак. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
21.11.2020. Субота	Облачно и хладно, на северу суво, у осталим пределима понегде са слабима падавинама: у нижим пределима киша, у брдско-планинским снег. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 0 до 3 °С, највиша од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.11.2020. до 26.11.2020.)

Ујутру хладно, понегде са slabим приземним мразем и маглом. Током дана умерено облачно и углавном суво, а дневна температура биће око 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.



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	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 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 17.11.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 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 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 17.11.2020. 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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	226	-1					227			
	Братислава	129.08	299	-5	650	750	1448	8.3	300			
	Комарно	104.41	191	0	500	680	1543	8.6	190			
	Естергом	101.61	123	-14	500	650		8.7	128	131	132	136
	Будимпешта	95.65	184	-18	620	800	1690	8.8	184	187	188	190
	Дунавфелдвар	89.58	-44	-14	600	750		9.5	-57	-57	-55	-54
	Баја	81.72	242	-13	700	900	1920	9.9	223	209	207	209
	Мохач	79.20	277	-13	700	950	1920	9.9	262	247	242	243
	Бездан	80.64	126	-16	500	700	1960		112	96	87	80
	Апатин	78.84	200	-10	600	750			170	150		
	Богојево	77.46	182	-20	600	700	2463	10.0	160	144	131	120
	Вуковар	76.19	173	-16	580	630		9.2				
	Илок	73.97	200	-14								
	Бач. Паланка	73.97	206	-9	530	650			192	177		
	Нови Сад	71.73	196	-11	450	700	2610	9.5	184	166		
	Сланкамен	69.68	235	-9	500			10.0	225	213	200	190
	Земун	67.87	277	-8	550	650		9.9	267	257	247	242
	Панчево	67.33	301	-7	530	650		9.6	291	281	271	266
	Смедерево	65.36	465	-4	600	700	4000		460	455	450	447
Бан. Паланка	62.85	688	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-6	800	830		9.2					
Прахово	29.00	169	21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	65	23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-251	22	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-33	-45	400	480	328	8.7				
	Осијек	81.48	-31	-34	350	500						

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.	21.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
	Тисабеч	115.01	-217	1	300	500	63.3	10.1	-216	-216	-216	-215
	Вашарошнамен	101.98	-155	-7	600	800	99.6	7.5	-154	-149	-144	-143
	Токај	90.01	463	0	600	800		8.0	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-39	-13	650	800	293	8.4	-37	-41	-45	-49
	Чонград		-23	-15	650	800		8.7	-26	-28	-30	-33
	Сегедин	73.70	128	-6	650	850	465	8.5	128	127	127	126
	Сента	72.80	241	1	600	800	426	9.2	240	239		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		8.8				
САВА	Тител	69.70	229	-8	500	650			221	208	195	185
	Загреб	112.26	74	314	370	470	769					
	Црнац	89.99	-85	10	670	770						
	Јасеновац	86.82	63	-9	700	800	251					
	Градишка	85.47	60	-20	700	730	300					
	Сл. Брод	81.80	81	-6	750	850	428					
	Сл. Шамац	80.70	-141	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	107	-21	650	750	671	11.4	104	95	90	137
	Шабач	72.61	-4	-17	400	500			-7	-17	-20	20
	Београд	68.28	232	-6	500	600		11.1	222	212	202	197
	Карловац	103.17	128	162	400	750						
	Приједор	129.68	15	0	420	460		10.0				
	Нови Град	152	41	11	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	67	4	250	320	45.4	10.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-142	1	300	450	25.6	10.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	25	2	380	380	47.6					
	Јасика	138.56	-140	-6	350	430	29		-144			
	Алексинац	157.63	-145	-2	300	400			-139			
	Варварин	126.13	-185	-7	200	500			-179	-170		
	Багрдан	100.94	-17	-12	500	600	49.3		-19	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-341	-4	450	600			-345	-340	-336	

Прогноза водостаја на рекама до 27. 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 21. 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.