

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. јануар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.01.2020.	29.01.2020.	28.01. –29.01.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.01.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.0	0.5	10.3	
Сомбор	10.7	0.6	14.9	
Нови Сад	11.9	0.8	4.4	
Зрењанин	9.0	1.5	2.4	
Кикинда	7.5	1.3	5.3	
Б.Карловац	9.3	1.7	6.2	
Лозница	15.3	0.6	23.0	2
С.Митровица	10.1	0.1	10.3	
Ваљево	14.2	1.3	9.2	
Београд	12.5	1.1	9.3	
Крагујевац	13.0	2.5	7.0	
С.Паланка	12.2	0.9	6.1	
В.Градиште	9.3	2.8	5.0	
Ц.Врх	5.4	-3.0	2.4	7
Неготин	14.0	4.2	2.1	
Златибор	7.3	-1.9	12.0	12
Сјеница	8.2	-0.8	7.3	4
Пожега	6.0	1.0	7.4	
Краљево	6.0	1.7	11.1	
Копаоник	-0.3	-4.3	10.0	60
Куршумлија	12.6	2.0	6.0	
Крушевац	11.7	0.7	11.3	
Ђуприја	11.2	2.0	7.2	
Ниш	10.9	0.7	8.0	
Лесковац	13.8	3.2	3.0	
Зајечар	15.0	4.8	6.0	
Димитровград	13.0	5.0	0.4	
Врање	9.5	2.6	0.7	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.01.2020. године у 12:00

Период важења: 29.01.2020. до 07.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.01.2020. Среда	Променљиво облачно. До средине дана више сунчаних интервала, после подне и увече пролазно наоблачење местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 8 до 12 °С. У другом делу ноћи очекује се ново, пролазно наоблачење са северозапада које ће условити мешовите падавине (кишу и снег) и у нижим и у брдским пределима.	Нема упозорења	
30.01.2020. Четвртак	Ујутру претежно облачно, у нижим пределима местимично са кишом и снегом, на планинама са снегом, па се понегде услед ниских температура очекује појава поледице. Пре подне престанак падавина и разведравање и то најпре на северу и западу, а од средине дана у већини места преовлађиваће сунчано време. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од -2 до 2, највиша дневна од 7 до 12 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	85
31.01.2020. Петак	Ујутро местимично слаб мраз и магла. Током дана дана умерено облачно са сунчаним интервалима и осетно топлије у односу на претходни дан, а само се на северу и истоку уз више облачности понегде очекује слаба киша. Дуваће слаб и умерен западни ветар, на истоку повремено и јак. Најнижа температура од -5 до 4 °С, а највиша од 10 до 17 °С.	Нема упозорења	
01.02.2020. Субота	Умерено облачно са сунчаним периодима и веома топло за овај период године. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 0 до 9 °С, а највиша од 13 до 19 °С.	Нема упозорења	
02.02.2020. Недеља	Умерено облачно са сунчаним периодима и веома топло за овај период године. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 1 до 10 °С, а највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.02.2020. до 07.02.2020.)

У понедељак и уторак и даље веома топло за овај период године и у већини места суво, а промена времена очекује се средином следеће седмице- наоблачење и захлађење, повремено са кишом, у вишим пределима са 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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 03. фебруара 2020. до 23. фебруара 2020. године са вероватноћама*
 Датум израде прогнозе: 28.01.2020.

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)
03.02.2020. до 09.02.2020.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Почетком периода од 2 до 7,	Почетком периода од 11 до 15,	У Војводини и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
			затим од -5 до 0.	на западу и југу и Србије и до 17,			
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -10 до 2. затим од -16 до -8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 12, затим од -8 до 0.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

10.02.2020. до 16.02.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 5.	Од 5 до 10, на западу и југу и Србије и до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Неготинској Крајини и Срему изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
17.02.2020. до 23.02.2020.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 4.	Од 5 до 12, на западу и југу и Србије и до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	На југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2020. до 15.02.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.01.2020.

Период важења: 26.01.2020 до 15.02.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2020. до 15.02.2020.	<p>Мало топлије и углавном време за ово доба године.</p> <p>28.01, 30.01, 03.02, 04.02, 07.02, у периоду од 09.02. до 11.02, као и око 15.02. пролазна наоблачења са кишом местимично, која ће 31.01. у току ноћи и јутарњих сати бити праћена суснежицом или снегом</p> <p>31.01. пролазно наоблачење са кишим местимично, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом</p>	<p>Од -3 до 0, на ширем подручју града и до -5,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од 0 до 3.</p>	<p>Од 6 до 9,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара и до 12.</p>	<p>Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2020. до 15.02.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.01.2020.

Период важења: 26.01.2020. до 15.02.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном време за ово доба године.</p> <p>28.01, 03.02, 04.02, 07.02, у периоду од 09.02. до 11.02, као и око 15.02. пролазна наоблачења са кишом местимично, која ће 31.01. у току ноћи и јутарњих сати бити праћена суснежицом или снегом</p> <p>30.01. и 31.01. пролазна наоблачења са кишим местимично, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p>	<p>Од -5 до 0,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од -2 до 3.</p>	<p>Од 4 до 9,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од 9 до 12.</p>	<p>Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије и углавном време за ово доба године.</p> <p>28.01, 30.01, 31.01, 03.02, 04.02, 07.02, у периоду од 09.02. до 11.02, као и око 15.02. пролазна наоблачења са кишом местимично или слабом суснежицом и снегом.</p>	<p>Од -9 до -1,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од -4 до 2.</p>	<p>Од -1 до 7,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од 4 до 9.</p>	<p>Од -5 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном време за ово доба године.</p> <p>28.01, 29.01, као и у периоду од 09.02. до 11.02, пролазна наоблачења са кишом суснежицом или снегом</p> <p>Око 31.01, 01.02. и 15.02. снег</p> <p>Око 12.02. и 13.02. киша местимично.</p> <p>Напомена: Изнад 1500 m надморске висине у периоду од 28.01. до 31.01, око 03.02, 04.02, 07.02, у периоду од 09.02. до 11.02. и око 15.02. снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -11 до -2,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од -6 до 0.</p>	<p>Од -6 до 5,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од 0 до 8.</p>	<p>Од -8 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2020. године******

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2020.

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 вишегодишњег просека	Око 50

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 9	Од 4 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35, локално и до 55	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 40 до 60, локално и до 80

****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:

На Тамишу је формиран потпуни ледостај са тенденцијом постепеног смањивања дебљине леда.

Стање на рекама на дан 29.01.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.01.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.01.	31.01.	01.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	207	6			975		211			
	Братислава	129.08	282	8	650	750	1244	3.0	295			
	Комарно	104.41	118	12	500	680	1052	3.0	120			
	Естергом	101.61	51	5	500	650		2.3	57	68	83	97
	Будимпешта	95.65	101	-4	620	800	1210	2.7	108	115	127	141
	Дунавфелдвар	89.58	-141	-9	600	750	856	3.8	-142	-136	-127	-114
	Баја	81.72	133	-4	700	900	1360	4.2	124	123	130	143
	Мохач	79.20	161	-3	700	950	1360	3.8	152	147	152	164
	Бездан	80.64	7	-2	500	700	1365		5	0	-2	12
	Апатин	78.84	62	-4	600	750			59	54		
	Богојево	77.46	64	0	600	700	1734	3.1	62	57	54	54
	Вуковар	76.19	57	-2	580	630						
	Илок	73.97	81	-3								
	Бач. Паланка	73.97	83	-1	530	650		2.5	82	82		
	Нови Сад	71.73	69	-2	450	700	1554	2.0	68	67		
	Сланкамен	69.68	130	0	500			2.6	130	129	128	127
	Земун	67.87	209	-2	550	650		3.0	208	207	206	205
	Панчево	67.33	241	-1	530	650		3.0	240	239	238	237
	Смедерево	65.36	431	-1	600	700	2900	-	431	430	429	428
Бан. Паланка	62.85	675	0	765	865							
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		3.8					
Прахово	29.00	24	-3	500			3.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	49	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-282	7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-38	4	400	480	319	3.3				
	Осијек	81.48	-93	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.01.	31.01.	01.02.	02.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-219	7	300	500	61.1	3.8	-199	-212	-220	-214
	Вашарошнамен	101.98	-171	7	600	800	87.8	2.5	-139	-121	-124	-130
	Токај	90.01	461	0	600	800		2.3	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-180	-4	650	800	-	-	-176	-177	-171	-155
	Чонград		-122	0	650	800		1.3	-122	-122	-121	-117
	Сегедин	73.70	81	0	650	850	240	1.9	81	81	81	82
	Сента	72.80	229	4	600	800	281	1.2	228	228		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.4				
Тител	69.70	117	-3	500	650			117	116	115	114	
САВА	Загреб	112.26	-237	5	370	470	135					
	Црнац	89.99	-113	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	28	-1	700	800	229					
	Градишка	85.47	32	-1	700	730	251					
	Сл. Брод	81.80	54	-6	750	850	358					
	Сл. Шамац	80.70	-154	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	87	-7	650	750	588	4.9	85	87	75	70
	Шабац	72.61	-28	-6	400	500		5.5	-29	-30	-40	-43
	Београд	68.28	166	-2	500	600		4.5	165	164	163	162
	Карловац	103.17	-7	-6	400	750						
	Приједор	129.68	6	1	420	460		7.0				
	Нови Град	152	15	0	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	70	2	250	320	47.8	6.4				
Добој	137.01	-88	35	300	450	58.6	4.8					
Радаљ - Дрина	129.47	26	2	380	380	48	3.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-110	24	350	430	41.3		-90			
	Алексинац	157.63	-122	12	300	400	22.9	1.5	-123			
	Варварин	126.13	-134	19	200	500	64.4		-128	-125		
	Багрдан	100.94	-7	8	500	600	59.5		2	5		
	Љубичевски мост	73.42	-366	-1	450	600	57.9		-349	-340	-335	

Прогноза водостаја на рекама до 08. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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.	На Тамишу је формиран потпуни ледостај са тенденцијом постепеног смањивања дебљине леда.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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.