

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.07.2020.	30.07.2020.	29.07. –30.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.5	20.3	-	-
Сомбор	32.8	19.0	-	-
Нови Сад	32.9	19.1	-	-
Зрењанин	33.5	19.0	-	-
Кикинда	33.6	19.3	-	-
Б.Карловац	32.5	17.5	-	-
Лозница	33.2	18.2	-	-
С.Митровица	32.8	16.6	-	-
Ваљево	32.7	18.0	-	-
Београд	33.1	21.0	-	-
Крагујевац	32.4	16.5	-	-
С.Паланка	32.7	15.8	-	-
В.Градиште	33.5	17.3	-	-
Ц.Врх	25.8	19.8	-	-
Неготин	34.1	18.8	-	-
Златибор	28.2	16.5	-	-
Сјеница	30.6	11.7	-	-
Пожега	32.0	15.1	-	-
Краљево	32.5	17.4	-	-
Копаноник	23.4	12.9	-	-
Куршумлија	32.9	14.2	-	-
Крушевац	32.9	17.0	-	-
Ђуприја	35.0	17.5	-	-
Ниш	32.9	17.3	-	-
Лесковац	34.6	14.6	-	-
Зајечар	32.6	16.0	-	-
Димитровград	32.8	15.1	-	-
Враће	33.4	15.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.07.2020. године у 12:00

Период важења: 30.07.2020. до 08.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.07.2020. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб променљивог правца.. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°C	90
31.07.2020. Петак	Претежно сунчано и топло, а на југу и истоку и веома топло. После подне и увече уз локални развој облачности очекују се краткотрајни пљускови и грмљавине израженије у планинским пределима. Ветар слаб променљивог правца,. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
01.08.2020. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни, Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
02.08.2020. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	
03.08.2020. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.08.2020. до 08.08.2020.)

Претежно сунчано и топло. Само се током ноћи уторак на среду и у среду очекује освежење са пљусковима и грмљавином.

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:

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 03. августа 2020. до 23. августа 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.07.2020.

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)
03.08.2020. до 09.08.2020.	У Војводини, Подрињу и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20.	Током већег дела периода од 29 до 33, на југу и истоку Србије и до 35, средином периода од 27 до 31.	У Шумадији, Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm, у Источној и Јужној Србији од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	У Војводини и Подрињу изнад вишегодишњег просека	50-60			

10.08.2020. до 16.08.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 26 до 30, на истоку и југу Србије и до 32.	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 30 mm.
	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
17.08.2020. до 23.08.2020.	У Војводини, Мачви, Подрињу и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17, на истоку и југу Србије и до 19.	Од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 34.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У већем делу Источне Србије у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.07.2020. до 15.08.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 25.07.2020 до 15.08.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.07.2020. до 10.08.2020.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од 19 до 24.	Од 31 до 34, почетком, средином и крајем прве декаде августа. и до 36	Од 25 до 28, крајем прве декаде августа и до 30 (изнад вишегодишњег просека)
11.08.2020. до 15.08.2020.	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 20 до 23.	Од 30 до 35	Од 25 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.07.2020. до 15.08.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 25.07.2020. до 10.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода у Поморављу и Подунављу дуваће слаба или умерена, у Јужном Банату повремено и јака кошава.</p>	Од 17 до 22, на југу Србије и до 24.	Од 28 до 34, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 32 до 36	Од 23 до 28, крајем прве декаде августа од 28 до 30 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од 16 до 19.	Од 24 до 32, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 29 до 34	Од 18 до 25, крајем прве декаде августа од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром. Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.	Од 8 до 18.	Од 20 до 28, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 26 до 30	Од 12 до 23, крајем прве декаде августа од 17 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 11.08.2020. до 15.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 17 до 21, на југу Србије и до 24.	Од 29 до 35.	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 13 до 18.	Од 24 до 33	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 9 до 17.	Од 20 до 30	Од 12 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	40
	У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40

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 16 до 20	Од 14 до 17	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 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 30.07.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средње високих и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.07.	01.08.	02.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	277	13					255			
	Братислава	129.08	339	7	650	750	1928	20.8	330			
	Комарно	104.41	218	5	500	680	1720	21.5	220			
	Естергом	101.61	147	7	500	650		21.0	154	150	141	136
	Будимпешта	95.65	202	1	620	800	1820	23.3	209	211	203	195
	Дунавфелдвар	89.58	-42	-12	600	750		22.6	-40	-35	-35	-43
	Баја	81.72	241	-20	700	900	1910	22.9	229	230	236	234
	Мохач	79.20	271	-19	700	950	1890	22.6	256	254	258	259
	Бездан	80.64	125	-18	500	700	1955		109	105	115	116
	Апатин	78.84	204	-18	600	750		23.1	190	185		
	Богојево	77.46	205	-18	600	700	2613	24.0	191	186	190	191
	Вуковар	76.19	192	-14	580	630		23.1				
	Илок	73.97	226	-11								
	Бач. Паланка	73.97	225	-10	530	650		23.4	209	192		
	Нови Сад	71.73	208	-10	450	700	2612	23.2	196	179		
	Сланкамен	69.68	258	-12	500			23.4	246	234		
	Земун	67.87	285	-9	550	650		24.5	279	273	287	282
	Панчево	67.33	308	-11	530	650		22.8	302	296	291	286
	Смедерево	65.36			600	700						
	Бан. Паланка	62.85	686	-7	765	865						
В. Градиште	62.17	747	-7	800	830		24.4					
Прахово	29.00	213	-5	500			25.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	98	31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-200	-24	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	73	-61	400	480	538	22.6				
	Осијек	81.48	56	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		31.07.	01.08.	02.08.	03.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	-21	300	500	160	21.8	-157	-160	-161	-163
	Вашарошнамен	101.98	-22	-37	600	800	285	21.0	-43	-54	-65	-76
	Токај	90.01	479	3	600	800		22.5	478	477	477	476
	Солнок	78.78	62	4	650	800	401	23.4	72	78	69	47
	Чонград		79	-8	650	800		23.9	82	90	93	84
	Сегедин	73.70	205	-13	650	850	713	24.2	198	206	213	210
	Сента	72.80	284	-6	600	800	652	23.6	275	268		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		23.7				
САВА	Тител	69.70	253	-14	500	650			240	228		
	Загреб	112.26	-200	48	370	470	195					
	Црнац	89.99	-139	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	7	-18	700	800	219					
	Градишка	85.47	20	-16	700	730	230					
	Сл. Брод	81.80	49	-8	750	850	348					
	Сл. Шамац	80.70	-160	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	87	12	650	750	588	26.6	96	100	95	90
	Шабац	72.61	-27	8	400	500		25.3	-19	-16	-20	-25
	Београд	68.28	240	-10	500	600		26.3	234	228	223	217
	Карловац	103.17	-53	-3	400	750						
	Приједор	129.68	9	-3	420	460		23.5				
	Нови Град	152	-23	-3	360	400		24.7				
	Делибашино Село	151.21	66	1	250	320	44.6	18.3				
	Добој	137.01	-126	-4	300	450	29.6	24.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1					
	Јасика	138.56	-110	-8	350	430	41.3		-120			
	Алексинац	157.63	-130	-4	300	400	18	24.5	-140			
	Варварин	126.13	-159	-6	200	500			-165	-170		
	Багрдан	100.94	17	-7	500	600	90.5		12	6		
Љубичевски мост	73.42	-324	-18	450	600			-330	-340	-350		

Прогноза водостаја на рекама до 09. августа 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 опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 28. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.