

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.08.2020.	30.08.2020.	29.08. –30.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.7	17.4	-	-
Сомбор	35.0	15.5	-	-
Нови Сад	33.8	17.2	-	-
Зрењанин	33.9	21.1	-	-
Кикинда	35.0	19.3	-	-
Б.Карловац	35.1	19.0	-	-
Лозница	34.7	16.8	-	-
С.Митровица	34.7	16.6	-	-
Ваљево	33.9	16.0	-	-
Београд	35.3	23.3	-	-
Крагујевац	33.7	16.4	-	-
С.Паланка	33.9	19.4	-	-
В.Градиште	33.6	19.7	-	-
Ц.Врх	25.3	17.1	-	-
Неготин	33.5	18.0	-	-
Златибор	27.6	17.9	-	-
Сјеница	28.8	9.6	-	-
Пожега	32.2	14.2	-	-
Краљево	33.1	16.6	-	-
Копаноник	20.8	15.2	-	-
Куршумлија	32.6	13.2	-	-
Крушевац	34.0	15.2	-	-
Ђуприја	35.0	17.3	-	-
Ниш	34.3	15.9	-	-
Лесковац	35.0	13.5	-	-
Зајечар	32.1	13.5	-	-
Димитровград	33.4	13.3	-	-
Враће	32.6	13.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.08.2020. године у 12:00

Период важења: 30.08.2020. до 08.09.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.08.2020. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната повремено јак. Највиша дневна температура од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°C	90
31.08.2020. Понедељак	Сунчано, на северу и западу мало свежије, у осталим крајевима и даље веома топло. Увече и ноћу на западу и северу наоблачење понегде с пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на северозападу северозападни. Најнижа температура од 16 до 23, највиша од 26 на северозападу до 36 °С на југоистоку.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
01.09.2020. Уторак	Умерено и потпуно облачно и осетно свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Током дана делимично разведравање најпре на северу и западу. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19, највиша од 23 на северозападу до 30 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
02.09.2020. Среда	Променљиво облачно, у већини места суво, само је понегде могућа краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17, највиша од 22 до 28 °С.	Нема упозорења	
03.09.2020. Четвртак	Променљиво облачно, са дужим периодима сунчаног времена, само је понегде могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15, највиша од 22 до 29 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.09.2020. до 08.09.2020.)

Променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним периодима, само понегде са кишом или пљусковима са грмљавином. Дневна температура у границама просечних вредности, крајем периода у мањем порасту.

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:

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

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

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 07. септембра 2020. до 27. септембра 2020. године са вероватноћама*
 Датум израде прогнозе: 28.08.2020.

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)
07.09.2020. до 13.09.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 17.	Од 23 до 27, на југу и истоку Србије и до 30.	У Југозападној, Централној, Јужној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у Војводини и Западној Србији локално и до 20 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека		80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.		

14.09.2020. до 20.09.2020.	У Бачкој, Срему и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 20 до 26, на југу и истоку Србије и до 28.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21.			
21.09.2020. до 27.09.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 21 до 25, у Западној, Источној и Јужној Србији и до 28.	У Мачви, Југозападној и Јужној Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Шумадији, Источној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије 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 26.08.2020. до 15.09.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2020.

Период важења: 25.08.2020 до 15.09.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2020. до 10.09.2020.	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 16 до 21.	Од 25 до 29, почетком и крајем прве декаде септембра и до 31.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
11.09.2020. до 15.09.2020.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 15 до 19.	Од 24 до 27.	Од 20 до 22 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2020. до 15.09.2020. године***

Датум израде прогнозе: 14.08.2020.

Период важења: 26.08.2020. до 10.09.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 12 до 20.	Од 22 до 28, почетком и крајем прве декаде септембра од 28 до 32.	Од 18 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 8 до 17.	Од 18 до 25, почетком и крајем прве декаде септембра од 25 до 28.	Од 15 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 4 до 14.	Од 11 до 21, почетком и крајем прве декаде септембра од 19 до 24.	Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------	--	---

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 11.09.2020. до 15.09.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 12 до 19.	Од 22 до 29.	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 9 до 16.	Од 17 до 25.	Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 6 до 15.	Од 11 до 21.	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини 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 12 до 16	Од 10 до 14	Од 7 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 35 локално и до 45	Од 40 до 55 локално и до 65	Од 60 до 80, 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 30.08.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.08.	01.09.	02.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	391	27	550	680						
	Корнојбург	154.05	269	25			1590		411			
	Братислава	129.08	311	15	650	750	1592	20.1	370			
	Комарно	104.41	172	-5	500	680	1421	20.7	240			
	Естергом	101.61	103	-7	500	650		21.7	131	228	282	323
	Будимпешта	95.65	166	-11	620	800	1570	22.5	169	237	322	370
	Дунавфелдвар	89.58	-74	-13	600	750	1205	22.2	-83	-60	18	99
	Баја	81.72	201	-22	700	900	1710	22.7	183	177	219	314
	Мохач	79.20	228	-22	700	950	1670	22.9	211	202	220	297
	Бездан	80.64	78	-22	500	700	1720	-	59	50	66	142
	Апатин	78.84	146	-24	600	750		24.0	126	120		
	Богојево	77.46	141	-24	600	700	2197	23.7	120	113	125	140
	Вуковар	76.19	139	-22	580	630						
	Илок	73.97	172	-21								
	Бач. Паланка	73.97	173	-21	530	650		23.8	136	128		
	Нови Сад	71.73	150	-18	450	700	2207	23.5	136	128		
	Сланкамен	69.68	196	-8	500			23.4	185	175		
	Земун	67.87	246	-6	550	650		23.8	240	235	230	225
	Панчево	67.33	275	-5	530	650		24.0	270	265	200	255
	Смедерево	65.36	448	-3	600	700	3400	-	-			
Бан. Паланка	62.85	675	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	733	-5	800	830		-					
Прахово	29.00	112	-17	500			25.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	172	57	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-169	19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	73	51	400	480	538					
	Осијек	81.48	-17	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.08.	01.09.	02.09.	03.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	-3	300	500	55	-	-224	-224	-215	-183
	Вашарошнамен	101.98	-146	-3	600	800	108	-	-152	-154	-152	-123
	Токај	90.01	462	0	600	800		23.7	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-153	4	650	800	177	24.2	-159	-165	-170	-175
	Чонград		-85	2	650	800		24.8	-87	-90	-93	-98
	Сегедин	73.70	117	-2	650	850	347	25.3	117	116	115	114
	Сента	72.80	252	-1	600	800	318	26.1	250	249		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		24.5				
САВА	Тител	69.70	185	-11	500	650			174	161		
	Загреб	112.26	-263	5	370	470	93.2					
	Црнац	89.99	-185	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-63	-3	700	800	186					
	Градишка	85.47	-35	0	700	730	159					
	Сл. Брод	81.80	5	1	750	850	265					
	Сл. Шамац	80.70	-200	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	99	-8	650	750	636	24.3	90	88	86	84
	Шабац	72.61	-16	-5	400	500			-25	-27	-29	-30
	Београд	68.28	203	-4	500	600		25.6	198	193	188	183
	Карловац	103.17	-52	-2	400	750						
	Приједор	129.68	14	0	420	460		20.8				
	Нови Град	152	-23	0	360	400						
	Делибашино Село	151.21	64	-10	250	320	43	18.7				
	Добој	137.01	-124	-4	300	450	30.4	22.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	-61	380	380	47.1	18.8				
	Јасика	138.56	-114	-3	350	430	39		-120			
	Алексинац	157.63	-107	3	300	400	34	21.5	-110			
	Варварин	126.13	-147	-5	200	500			-150	-158		
	Багрдан	100.94	17	0	500	600	90.5		14	11		
Љубичевски мост	73.42	-331	1	450	600			-335	-340	-345		

Прогноза водостаја на рекама до 09. септембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 01. септембра, затим у 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.	Тренутно нема упозорења.
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.