

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јун 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.06.2020.	30.06.2020.	29.06. –30.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.6	15.2	12.9	-
Сомбор	34.0	15.0	0.6	-
Нови Сад	34.4	15.4	-	-
Зрењанин	33.6	15.8	-	-
Кикинда	34.0	15.7	0.2	-
Б.Карловац	33.0	16.0	16.8	-
Лозница	34.5	17.0	4.6	-
С.Митровица	34.0	15.3	-	-
Ваљево	33.6	17.4	10.3	-
Београд	34.0	17.3	6.9	-
Крагујевац	33.4	17.7	1.0	-
С.Паланка	34.2	16.0	1.0	-
В.Градиште	34.0	17.8	0.4	-
Ц.Врх	25.8	11.6	-	-
Неготин	35.1	20.6	-	-
Златибор	28.0	14.4	-	-
Сјеница	28.3	13.1	-	-
Пожега	32.9	18.8	-	-
Краљево	32.5	19.1	-	-
Копаноник	21.3	11.6	-	-
Куршумлија	32.0	18.4	2.1	-
Крушевац	33.5	19.0	0.1	-
Ђуприја	34.1	18.6	-	-
Ниш	33.0	19.0	-	-
Лесковац	33.4	18.2	-	-
Зајечар	32.8	18.0	-	-
Димитровград	31.6	14.0	-	-
Враће	31.1	17.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.06.2020. године у 12:00

Период важења: 30.06.2020. до 09.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.06.2020. Уторак	Претежно сунчано и мало свежије, али и даље топло време. После подне, уз локални развој облачности, понегде на југозападу земље ретка, изолована појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, после подне и увече у скретању на југоисточни. Највиша температура од 29 до 32 °С.	Нема опасних појава	
01.07.2020. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне, уз локални развој облачности, понегде на југозападу и југу, а током ноћи и на северу и западу краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$	90
02.07.2020. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло, ујутру на северу, а после подне и у осталим пределима уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, јужни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
03.07.2020. Петак	Топло, пре подне претежно сунчано, после подне, увече и ноћу променљиво са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 28 до 33 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
04.07.2020. Субота	Претежно облачно са кишом, пљусковима, грмљавином и свежије. Локално се очекују обилне падавине. Дуваће слаб и умерен северозападни ветар. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду за 24 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.07.2020. до 09.07.2020.)

До краја периода променљиво и свежије са честом кишом и пљусковима са 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:

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

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.

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

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 пљускова, 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.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 06. јула 2020. до 26. јула 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.06.2020.

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)
06.07.2020. до 12.07.2020.	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18, у Неготинској Крајини и до 21.	Од 25 до 29, у Неготинској Крајини и до 32.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 20 mm до 30 mm, локално и до 60 mm,
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22.			у брдовито планинским пределима Југозападне и Западне Србије од 30 mm до 40 mm, локално и до 80 mm

13.07.2020. до 19.07.2020.	У Банату; Шумадији и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.	Од 24 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.			
20.07.2020. до 26.07.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 32.	У Шумадији, Источној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У већем делу 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 10.07.2020. до 31.07.2020. године**

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 10.07.2020 до 31.07.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2020. до 14.07.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 18 до 20.	Од 29 до 32.	Од 24 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
15.07.2020. до 31.07.2020.	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 19 до 24.	Од 29 до 32, средином треће декаде јула и до 36.	Од 24 до 28, средином треће декаде јула и до 30. (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2020. до 31.07.2020. године***

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 10.07.2020. до 15.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 20.	Од 27 до 33.	Од 22 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 23 до 27.	Од 18 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15.	Од 19 до 22.	Од 13 до 22 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 15.07.2020. до 31.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 17 до 24.	Од 29 до 32, средином треће декаде јула од 32 до 37.	Од 22 до 28, средином треће декаде јула од 27 до 30. (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 13 до 20.	Од 24 до 30, средином треће декаде јула од 29 до 34.	Од 18 до 25, средином треће декаде јула од 23 до 27. (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 8 до 18.	Од 18 до 28, средином треће декаде јула од 24 до 31.	Од 13 до 22, средином треће декаде јула од 19 до 24. (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 22.06.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
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 18 до 22	Од 16 до 19	Од 14 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 40 до 50 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 30.06.2020. 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 опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.07.	02.07.	03.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	419	24	550	680						
	Корнојбург	154.05	434	120			3380		394			
	Братислава	129.08	440	72	650	750	3160	18.7	445			
	Комарно	104.41	313	16	500	680	2444	18.0	400			
	Естергом	101.61	234	4	500	650		19.6	270	275	261	267
	Будимпешта	95.65	293	-9	620	800	2800	20.8	313	338	332	325
	Дунавфелдвар	89.58	71	-20	600	750	2308	19.9	68	94	111	104
	Баја	81.72	397	-31	700	900	2800	20.0	376	377	401	417
	Мохач	79.20	426	-32	700	950	2790	20.7	401	394	411	431
	Бездан	80.64	274	-30	500	700	2834	20.8	250	242	260	280
	Апатин	78.84	358	-28	600	750		21.0	330	315		
	Богојево	77.46	342	-23	600	700	3514	21.0	325	300	285	280
	Вуковар	76.19	317	-20	580	630						
	Илок	73.97	351	-17								
	Бач. Паланка	73.97	355	-14	530	650		21.3	332	310		
	Нови Сад	71.73	377	-14	450	700	3410	21.0	358	340		
	Сланкамен	69.68	464	-11	500			21.0	448	439	425	410
	Земун	67.87	434	-17	550	650		20.7	414	399	384	369
	Панчево	67.33	447	-17	530	650		23.6	427	412	397	382
	Смедерево	65.36	560	-18	600	700		21.5	545	535	525	515
Бан. Паланка	62.85	741	-18	765	865							
В. Градиште	62.17	781	-12	800	830		21.4					
Прахово	29.00	494	-22	500			21.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	151	41	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-235	-16	300	350						
	Д. Михољац	88.39	44	-59	400	480	480					
	Осијек	81.48	90	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.07.	02.07.	03.07.	04.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-5	-42	300	500	438	19.5	19	-19	-56	-16
	Вашарошнамен	101.98	275	-42	600	800	772	18.9	230	223	153	126
	Токај	90.01	594	-25	600	800		20.5	548	514	497	477
	Солнок	78.78	612	8	650	800		19.0	617	622	624	585
	Чонград		550	7	650	800		20.0	555	559	562	557
	Сегедин	73.70	585	1	650	850	2060	20.0	577	556	533	512
	Сента	72.80	536	3	600	800	1892	21.0	529	524		
	Нови Бечеј	320	439	1	500	700		21.4				
САВА	Тител	69.70	479	-8	500	650			465	456	442	427
	Загреб	112.26	-264	-16	370	470	91.9					
	Црнац	89.99	-146	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	22	-26	700	800	226					
	Градишка	85.47	40	-15	700	730	265					
	Сл. Брод	81.80	76	-5	750	850	415					
	Сл. Шамац	80.70	-91	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	212	-42	650	750	1170	22.7	182	160	150	140
	Шабац	72.61	110	-36	400	500		22.3	83	63	56	49
	Београд	68.28	388	-19	500	600		20.8	368	353	338	323
	Карловац	103.17	-60	-1	400	750						
	Приједор	129.68	44	-8	420	460		18.0				
	Нови Град	152	18	-4	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	71	-12	250	320	48.8	16.3				
	Добој	137.01	-43	-12	300	450	124	20.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	32	5	380	380	516	18.2				
	Јасика	138.56	-20	-20	350	430	147		-36			
	Алексинац	157.63	-34	-16	300	400		21.0	-41			
	Варварин	126.13	-55	-22	200	500			-61	-70		
	Багрдан	100.94	153	-38	500	600	338		146	136		
Љубичевски мост	73.42	-130	-78	450	600			-160	-175	-185		

Прогноза водостаја на рекама до 10. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 02. јула, затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању до 05. јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 01. јула, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 05.јула, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у опадању до 05.јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у опадању до 05.јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 06. Јула, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у опадању до 05.јула, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у опадању до 05.јула, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења.