

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. јун 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.06.2020.	28.06.2020.	27.06. –28.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.2	20.1	-	-
Сомбор	32.0	18.3	-	-
Нови Сад	31.4	18.8	-	-
Зрењанин	31.5	20.8	-	-
Киkinда	31.5	19.5	-	-
Б.Карловац	29.5	15.4	-	-
Лозница	32.0	19.5	-	-
С.Митровица	31.7	18.2	-	-
Ваљево	31.5	19.3	-	-
Београд	32.4	22.3	-	-
Крагујевац	31.2	14.8	-	-
С.Паланка	31.4	15.2	-	-
В.Градиште	30.4	14.2	-	-
Ц.Врх	22.3	15.5	-	-
Неготин	31.3	14.0	-	-
Златибор	26.9	15.5	0.6	-
Сјеница	27.0	10.2	-	-
Пожега	31.0	16.9	-	-
Краљево	30.7	16.3	-	-
Копаник	18.5	10.9	4.3	-
Куршумлија	29.9	14.0	-	-
Крушевац	31.1	14.7	-	-
Ђуприја	31.5	13.5	-	-
Ниш	31.6	15.9	-	-
Лесковац	32.4	14.6	-	-
Зајечар	30.0	11.6	-	-
Димитровград	30.5	11.5	-	-
Врање	30.6	13.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.06.2020. године у 12:00

Период важења: 28.06.2020. до 07.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.06.2020. Недеља	Претежно сунчано и топло, до краја дана у Војводини, на западу и југу Србије уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 31 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Tmax ≥ 32 °С	
29.06.2020. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. После подне у брдско-планинским пределима, а увече и током ноћи ка уторку на северу и западу уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб променљив, касно после подне и увече на северу и западу у скретању на северозападни и у појачању. Јутарња температура од 12 °С на југоистоку до 22 °С на северу, а највиша дневна од 32 °С до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	70
30.06.2020. Уторак	Претежно сунчано и пријатније у односу на претходни дан. Уз локални развој облачности, у брдско-планинским пределима могући су краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, а до краја дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	60
01.07.2020. Среда	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности, у брдско-планинским пределима могући су краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
02.07.2020. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.07.2020. до 07.07.2020.)

Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом, 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:

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

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.

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

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 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 06. јула 2020. до 26. јула 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.06.2020.

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)	(%)	(mm)
06.07.2020. до 12.07.2020.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17, у Неготинској Крајини и до 19.	Почетком периода од 24 до 28, затим од 27 до 31.	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 13 до 21, затим од 16 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

13.07.2020. до 19.07.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 18.	Од 25 до 29, на југу и истоку Србије и до 31.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm.
	У Банату и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	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 планинским пределима Централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 33.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	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 25.06.2020. до 15.07.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2020.

Период важења: 26.06.2020 до 15.07.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2020. до 28.06.2020.	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 17 до 19.	Од 26 до 29.	Од 22 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
29.06.2020. до 11.07.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 01.07, 02.07, 07.07. и 08.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је око 01.07. и 07.07. могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 20.	Од 26 до 29, крајем јуна, средином прве и почетком друге декаде јула и до 32.	Од 21 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
12.07.2020. до 15.07.2020.	<p>Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине.</p> <p>Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 20.	Од 29 до 32.	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2020. до 15.07.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2020.

Период важења: 26.06.2020. до 28.06.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 15 до 19.	Од 25 до 29.	Од 21 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 12 до 17.	Од 20 до 26.	Од 17 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.06. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 9 до 15.	Од 15 до 24.	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2020.

Период важења: 29.06.2020. до 11.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 01.07, 02.07, 07.07. и 08.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је око 01.07. и 07.07. могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 20.	Од 24 до 29, крајем јуна, средином прве и почетком друге декаде јула од 29 до 33.	Од 21 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 01.07, 02.07, 07.07. и 08.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је око 01.07. и 07.07. могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 18.	Од 19 до 26, крајем јуна, средином прве и почетком друге декаде јула од 25 до 31.	Од 17 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 01.07, 02.07, 07.07. и 08.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је око 01.07. и 07.07. могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 16.	Од 15 до 24, крајем јуна, средином прве и почетком друге декаде јула од 21 до 28.	Од 12 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2020.

Период важења: 12.07.2020. до 15.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине. . Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 20.	Од 27 до 32.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине. Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 17.	Од 21 до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године са ређом појавом кише или локалних пљускова и грмљавине. . Око 12.07. и 15.07. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 8 до 14.	Од 16 до 24.	Од 12 до 18 (изнад или у границама 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 28.06.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту 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 средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању до Љубичевског моста, низводно у мањем порасту у домену средњих вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у опадању у домену средњих и средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.06.	30.06.	01.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
77ДУНАВ	Линц	247.74	381	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	304	-6			1940		312			
	Братислава	129.08	366	-12	650	750	2262	18.1	365			
	Комарно	104.41	304	-23	500	680	2366	18.2	295			
	Естергом	101.61	243	-18	500	650		18.9	227	240	301	303
	Будимпешта	95.65	324	-15	620	800	2750	20.0	300	295	335	373
	Дунавфелдвар	89.58	116	101	600	750	2648	18.8	92	69	76	125
	Баја	81.72	467	-50	700	900	3250	19.6	427	393	372	387
	Мохач	79.20	496	-44	700	950	3250	19.7	453	419	393	393
	Бездан	80.64	340	-38	500	700	3230	20.0	325	300	276	279
	Апатин	78.84	416	-28	600	750		20.0	395	371		
	Богојево	77.46	385	-14	600	700	3828	19.8	368	349	330	326
	Вуковар	76.19	352	-8	580	630						
	Илок	73.97	379	-2								
	Бач. Паланка	73.97	383	-1	530	650		19.8	368	355		
	Нови Сад	71.73	397	3	450	700	3695	21.0	387	378		
	Сланкамен	69.68	475	7	500			20.0	469	465		
	Земун	67.87	462	-5	550	650		20.6	447	431	415	397
	Панчево	67.33	475	-4	530	650		21.6	459	443	427	409
	Смедерево	65.36	590	-4	600	700	8100	21.5	576	560	544	526
Бан. Паланка	62.85	767	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	799	-4	800	830		21.6					
Прахово	29.00	518	-24	500			21.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	172	41	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-165	5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	92	38	400	480	577					
	Осијек	81.48	120	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.06.	30.06.	01.07.	02.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	17	-65	300	500	488	-	8	-16	-21	-47
	Вашарошнамен	101.98	446	-162	600	800	1080	-	311	262	223	204
	Токај	90.01	623	7	600	800		17.9	627	599	544	505
	Солнок	78.78	597	9	650	800		18.8	601	608	616	625
	Чонград		533	12	650	800		20.3	537	544	548	552
	Сегедин	73.70	577	15	650	850	2230	19.7	596	606	610	605
	Сента	72.80	525	15	600	800	1864	21.9	535	539		
	Нови Бечеј	320	433	14	500	700		21.2				
САВА	Тител	69.70	487	8	500	650			482	478		
	Загреб	112.26	-247	-28	370	470	118					
	Црнац	89.99	-85	12	670	770						
	Јасеновац	86.82	56	10	700	800	246					
	Градишка	85.47	55	-5	700	730	291					
	Сл. Брод	81.80	87	-17	750	850	443					
	Сл. Шамац	80.70	-47	-42	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	295	-60	650	750	1623	20.9	237	207	182	160
	Шабац	72.61	183	-51	400	500		21.1	127	100	76	56
	Београд	68.28	420	-6	500	600		20.2	405	389	371	353
	Карловац	103.17	-57	-1	400	750						
	Приједор	129.68	60	-11	420	460		16.2				
	Нови Град	152	29	-8	360	400		18.7				
	Делибашино Село	151.21	83	1	250	320	60.9	14.9				
	Добој	137.01	-13	-23	300	450	178	19.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	83	4	380	380	124	18.5				
	Јасика	138.56	33	-84	350	430	237		-17			
	Алексинац	157.63	14	-50	300	400	168	20.0	-26			
	Варварин	126.13	7	-110	200	500			-97	-120		
	Багрдан	100.94	273	-236	500	600	664		78	0		
Љубичевски мост	73.42	155	10	450	600			-73	-254	-307		

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

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