

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. август 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.08.2018.	06.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Palic	32.1	20.0	-
Sombor	31.5	20.2	-
Novi Sad	32.0	20.0	-
Zrenjanin	31.5	19.8	-
Kikinda	31.9	18.9	-
B. Karlovac	32.7	18.1	-
Loznica	31.8	17.3	-
S. Mitrovica	31.5	18.1	-
Valjevo	30.6	18.7	-
Beograd	32.0	21.5	-
Kragujevac	30.5	16.7	-
S. Palanka	31.6	16.9	-
V. Gradiste	31.7	16.5	-
Crni Vrh	24.0	17.4	-
Negotin	32.5	17.3	-
Zlatibor	25.0	13.6	-
Sjenica	25.6	7.7	-
Pozega	29.7	14.4	-
Kraljevo	30.3	16.0	-
Kopaonik	18.0	9.0	-
Kursumlija	30.0	13.7	-
Krusevac	31.3	15.8	-
Cuprija	32.4	15.7	-
Nis	33.2	15.6	-
Leskovac	32.2	14.1	-
Zajecar	31.2	13.5	-
Dimitrovgrad	29.8	12.6	-
Vranje	30.8	14.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 06.08.2018. до 15.08.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.08.2018. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне се понегде на југу Баната и у источној Србији очекује краткотрајни локални пљусак са грмљавином. Ветар слаб, северни. Највиша температура од 29 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
07.08.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне је у планинским пределима могућ краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб, југоисточни. Јутарња температура од 14 до 21 °С, највиша од 31 до 34 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
08.08.2018. Среда	Сунчано и веома топло, само у планинским пределима после подне изолована појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен југоисточни. Јутарња температура од 15 до 22 °С, највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
09.08.2018. Четвртак	Сунчано и веома топло, само у планинским пределима после подне изолована појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен југоисточни. Јутарња температура од 16 до 23 °С, највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
10.08.2018. Петак	Сунчано и веома топло, само у планинским пределима после подне изолована појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен југоисточни. Јутарња температура од 16 до 24 °С, највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.08.2018. до 15.08.2018.)

Претежно сунчано и топло уз ретку појаву поподневних пљускова и грмљавина у Војводини и планинским пределима западне и јужне Србије. Највиша температура у већини места од 31 до 35 °С.

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.



Прогноза времена за период од 13. августа до 2. септембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.08.2018.

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)
13.08.2018. до 19.08.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 16 до 20.	Од 27 до 33.	На северу Војводине и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На истоку Бачке и Банату изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	

20.08.2018. до 26.08.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 26 до 32.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm локално и до 40 mm.
	На северу и североистоку Војводине и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	На истоку, југу и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	60	
27.08.2018. до 02.09.2018.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 19.	Од 23 до 30.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm, од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	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 11.08.2018. до 31.08.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 11.08.2018. до 14.08.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2018. до 14.08.2018.	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Око 18	Од 27 до 29	Од 22 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 15.08.2018. до 31.08.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
15.08.2018. до 31.08.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.08, 20.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 23	Од 27 до 30, повремено и до 33.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од од 11.08.2018. до 31.08.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 11.08.2018. до 14.08.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 18	Од 26 до 30	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 15	Од 17 до 25	Од 13 до 20 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 13	Од 11 до 20	Од 8 до 16 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 15.08.2018. до 31.08.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 15.08, 20.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином. Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 23	Од 25 до 30, повремено на југу Србије и до 34.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 15.08, 20.08, 21.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином. Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 19	Од 19 до 27, повремено и до 30.	Од 14 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 15.08, 20.08, 21.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином. Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 4 до 16	Од 14 до 24, повремено од 22 до 27.	Од 9 до 20 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 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 16 до 21	Од 13 до 18	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 85	Од 60 до 80, локално и до 100

****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 горњем току Дунаву до Апатина водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 06.08.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	346	-13	550	680						
	Корнојбург	154.05	201	-12								
	Братислава	129.08	276	-12	650	750	1170	22.9	280			
	Комарно	104.41	113	-4	500	680	1033	24.5	105			
	Естергом	101.61	49	-4	500	650		25.2	40	39	40	38
	Будимпешта	95.65	104	0	620	800	1220	26.0	97	91	91	90
	Дунавфелдвар	89.58	-136	5	600	750		25.6	-138	-146	-150	-151
	Баја	81.72	96	4	700	900	1170	25.4	101	96	87	83
	Мохач	79.20	109	0	700	950	1130	27.4	116	115	105	95
	Бездан	80.64	-43	-4	500	700	1148	27.6	-42	-42	-44	-48
	Апатин	78.84	15	-5	600	750		27.2	14	14		
	Богојево	77.46	15	-5	600	700	1440	27.0	14	16	18	15
	Вуковар	76.19	26	-5	580	630		27.2				
	Илок	73.97	55	-6								
	Бач. Паланка	73.97	60	-6	530	650		27.4	55	50		
	Нови Сад	71.73	67	-8	450	700	1378	27.2	61	55		
	Сланкамен	69.68	157	-11	500			27.6	150	145	143	141
	Земун	67.87	243	-3	550	650		22.0	236	231	228	226
	Панчево	67.33	274	-3	530	650		27.0	267	262	259	257
	Смедерево	65.36	454	-4	600	700	3243	25.0	448	444	442	441
Бан. Паланка	62.85	686	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-2	800	830		25.4					
Прахово	29.00	149	6	500			26.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	23	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-282	-2	300	350		27.3				
	Д. Михољац	88.39	-48	-12	400	480	301	25.6				
	Осијек	81.48	-105	-19	350	500		26.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-212	-6	300	500	68.8	23.6	-209	-207	-210	-212
	Вашарошнамен	101.98	-118	-14	600	800	164	24.1	-121	-117	-116	-119
	Токај	90.01	467	3	600	800		27.0	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-167	-23	650	800	162	27.0	-191	-197	-202	-207
	Чонград		-44	-11	650	800		27.2	-45	-45	-45	-45
	Сегедин	73.70	145	-5	650	850	520	26.4	145	145	145	145
	Сента	72.80	258	1	600	800	539	26.0	257	254		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.2				
Тител	69.70	156	-7	500	650			152	147	145	143	
САВА	Загреб	112.26	-269	-11	370	470	85.1					
	Црнац	89.99	-162	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-15	2	700	800	208					
	Градишка	85.47	-6	2	700	730	188					
	Сл. Брод	81.80	64	-10	750	850	382					
	Сл. Шамац	80.70	-103	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	162	-23	650	750	924	23.4	145	130	120	110
	Шабац	72.61	45	-17	400	500		22.1	25	15	10	5
	Београд	68.28	198	-4	500	600		26.4	191	186	183	181
	Карловац	103.17	-53	-1	400	750						
	Приједор	129.68	21	-7	420	460		20.2				
	Нови Град	152	37	1	360	400		21.2				
	Делибашино Село	151.21	95	-18	250	320	75.4	16.3				
	Добој	137.01	-81	-21	300	450	67.7	21.1				
Радаљ - Дрина	129.47	94	2	380		148						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-12	-26	350	430	159		-33			
	Алексинац	157.63	-78	-12	300	400	58.8	22.6	-87			
	Варварин	126.13	-54	-24	200	500	208		-72	-82		
	Багрдан	100.94	125	-39	500	600	283		102	82		
	Љубичевски мост	73.42	-212	-34	450	600	309	22.0	-238	-251	-268	

Прогноза водостаја на рекама до 16. августа 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На горњем току Дунаву до Апатина водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у 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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај 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 мањем опадању и стагнацији. 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 Јужној и Западној Морави у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења