

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. август 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.08.2017.	25.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.8	13.8	-
Сомбор	30.1	13.3	-
Нови Сад	30.5	14.6	-
Зрењанин	29.9	16.1	-
Кикинда	29.3	13.4	-
Банатски Карловац	28.2	11.4	-
Лозница	30.4	13.6	-
Сремска Митровица	30.1	13.4	-
Ваљево	30.5	12.2	-
Београд	30.0	18.6	-
Крагујевац	28.9	11.6	-
Смедеревска Паланка	29.6	10.7	-
Велико Градиште	27.2	11.3	-
Црни Врх	20.8	13.7	-
Неготин	29.6	9.6	-
Златибор	25.5	13.4	-
Сјеница	25.7	4.6	-
Пожега	29.7	8.9	-
Краљево	29.2	11.4	-
Копаноник	17.6	7.0	-
Куршумлија	28.0	8.7	-
Крушевац	29.3	9.8	-
Ђуприја	29.2	9.6	-
Ниш	29.1	10.6	-
Лесковац	29.4	7.8	-
Зајечар	29.9	7.7	-
Димитровград	27.4	6.8	-
Врање	28.4	8.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 25.08.2017. до 03.09.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.08.2017. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 31 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	100
26.08.2017. Субота	Претежно сунчано, још топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 9 до 17 °С, у кошавском подручју око 21 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	80
27.08.2017. Недеља	Претежно сунчано и врло топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Јутарња температура од 13 до 21 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
28.08.2017. Понедељак	Постепено наоблачење које ће пре подне захватити северне и западне крајеве до краја дана и у току ноћи ће се проширити на остале пределе условљавајући пад температуре, местимично кишу или пљускове са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
29.08.2017. Уторак	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим у западним, централним и јужним пределима. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 15 до 19 °С, највиша дневна од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.08.2017. до 03.09.2017.)

Од среде претежно сунчано, а од четвртка топлије. Крајем периода пролазно наоблачење и освежење које ће понегде условити краткотрајну кишу или пљускове 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:

$T_{max} \geq 32$ °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.

$T_{max} \geq 35$ °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 04. септембра до 24. септембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.08.2017.

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)
04.09.2017. до 10.09.2017.	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17, у Неготинској Крајини и до 10	Од 23 до 29, на југу Србије и до 31	У Неготинској Крајини и на крајњем истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским локално и до 15 mm.
	У Срему, Јужном Банату и Поморављу изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
11.09.2017. до 17.09.2017.	У Бачкој и већем делу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17	Од 24 до 29, на југу Србије и до 31	У Шумадији, Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

18.09.2017. до 24.09.2017.	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 23 до 28, на југу Србије и до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2017. до 15.09.2017. године**

Датум израде прогнозе: 13.08.2017.

Период важења: 26.08.2017. до 15.09.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2017. до 02.09.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 28.08. пролазно наоблачење уз могућу појаву краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 16 до 20	Од 29 до 32	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
02.09.2017. до 15.09.2017.	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 02.09. до 05.09. као и око 08.09, 09.09, 12.09. и 13.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 16	Од 24 до 28, око 02.09, 06.09. и 11.09. и до 30	Од 19 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2017. до 15.09.2017. године***

Датум израде прогнозе: 13.08.2017.

Период важења: 26.08.2017. до 02.09.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.08. и 28.08. могућа појава краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 13 до 20	Од 27 до 32, на југу Србије од 30 до 34	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.08. и 28.08. могућа појава краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 16 до 20	Од 23 до 28	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.08. и 28.08. појава краткотрајних пљускова са грмљавином..	Од 7 до 16	Од 16 до 26	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.08.2017.

Период важења: 02.09.2017. до 15.09.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 02.09. до 05.09, као и око 08.09. и 12.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама. Око 09.09. и 13.09. киша местимично или локални пљускови	Од 10 до 16	Од 22 до 28, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 28 до 32	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 02.09. до 05.09, као и око 08.09. и 12.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> <p>Око 09.09. и 13.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 8 до 15</p>	<p>Од 18 до 24, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 23 до 28</p>	<p>Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 01.09. до 04.09, као и око 08.09, 09.09. и 12.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> <p>Око 13.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 4 до 13</p>	<p>Од 12 до 20, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 17 до 24</p>	<p>Од 8 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У Западној и Југоисточној Србији испод или у границама вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије 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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45, локално и до 55	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 50 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 25.08.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.08.	27.08.	28.08.	29.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	266	-14								
	Братислава	129.08	332	-8	650	750	1844	17.6	325			
	Комарно	104.41	220	-17	500	680	1684	19.2	205			
	Естергом	101.61	152	-25	500	650		19.4	132	125	122	110
	Будимпешта	95.65	219	-37	620	800	1940	19.9	197	178	175	170
	Дунавфелдвар	89.58	17	-40	600	750		19.8	-16	-40	-55	-61
	Баја	81.72	338	-25	700	900	2389	20.4	291	252	222	205
	Мохач	79.20	357	-8	700	950	2360	20.6	319	279	253	238
	Бездан	80.64	205	3	500	700	2420	20.2	170	140	113	101
	Апатин	78.84	274	14	600	750		20.8	250	220		
	Богојево	77.46	256	19	600	700	2944	20.8	242	208	178	162
	Вуковар	76.19	234	24	580	630		21.6				
	Илок	73.97	252	31				22.0				
	Бач. Паланка	73.97	250	30	530	650		20.3	254	230		
	Нови Сад	71.73	205	27	450	700	3000	21.5	220	202		
	Сланкамен	69.68	202	9	500			22.0	212	205		
	Земун	67.87	242	8	550	650		24.8	258	264	263	252
	Панчево	67.33	269	7	530	650		22.3	285	291	290	280
	Смедерево	65.36	454	8	600	700	3100	23.4	464	469	470	462
Бан. Паланка	62.85	677	5	765	865							
В. Градиште	62.17	746	5	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	83	-47	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-171	-28	300	350		20.5				
	Д. Михољац	88.39	114	-2	400	480	622	19.5				
	Осијек	81.48	60	-15	350	500		22.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.08.	27.08.	28.08.	29.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-5	300	500		18.7	-231	-231	-231	-213
	Вашарошнамен	101.98	-172	-9	600	800		20.1	-173	-175	-177	-173
	Токај	90.01	465	0	600	800			466	466	466	466
	Солнок	78.78	-245	1	650	800	97.1	22.8	-250	-244	-252	-253
	Чонград		-134	3	650	800		23.0	-134	-134	-134	-134
	Сегедин	73.70	103	3	650	850	176	23.3	103	103	103	103
	Сента	72.80	255	3	600	800	215	25.0	256	257		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		24.8				
Тител	69.70	193	17	500	650			203	196			
САВА	Загреб	112.26	-293	1	370	470	60.8					
	Црнац	89.99	-214	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	-101	-5	700	800	157					
	Градишка	85.47	-92	1	700	730	127					
	Сл. Брод	81.80	-33	3	750	850	206					
	Сл. Шамац	80.70	-236	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	0	-4	650	750	305	23.2	0	-1	1	0
	Шабац	72.61	-102	-3	400	500		22.0	-102	-103	-102	-102
	Београд	68.28	192	8	500	600		25.4	208	214	213	203
	Карловац	103.17	-74	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-20	-1	420	460		21.3				
	Нови Град	152	-41	0	360	400		21.3				
	Делибашино Село	151.21	66	3	250	320	44.6	18.9				
	Добој	137.01	-158	-1	300	450	22.4	16.8				
Радаљ - Дрина	129.47	32	1	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-136	0	350	430	30.2		-140			
	Алексинач	157.63	-128	12	300	400	19.2	20.5	-135			
	Варварин	126.13	-159	0	200	500	44.7		-162	-166		
	Багрдан	100.94	-18	4	500	600	48.4	20.8	-16	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-357	6	450	600	61.5	21.9	-357	-359	-363	

Прогноза водостаја на рекама до 04. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 26. августа, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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	Водостај 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