

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.06.2016.	18.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31.4	16.4	-
Сомбор	32.5	17.6	0.3
Нови Сад	34.8	19.3	-
Зрењанин	36.0	17.9	2.0
Кикинда	34.1	16.3	1.4
Банатски Карловац	33.6	18.5	-
Лозница	35.5	20.4	-
Сремска Митровица	34.8	17.8	-
Ваљево	36.2	19.9	-
Београд	36.0	21.4	-
Крагујевац	35.2	18.6	-
Смедеревска Паланка	35.1	18.2	-
Велико Градиште	32.0	20.7	-
Црни Врх	25.9	18.1	-
Неготин	31.5	19.1	-
Златибор	28.3	16.6	-
Сјеница	27.5	9.6	-
Пожега	34.0	14.7	-
Краљево	36.0	18.1	-
Копаноник	21.0	11.4	-
Куршумлија	33.7	14.9	-
Крушевац	35.6	17.4	-
Ђуприја	35.9	17.8	-
Ниш	35.3	19.7	-
Лесковац	35.4	18.0	-
Зајечар	30.7	17.4	-
Димитровград	34.9	17.0	-
Врање	34.2	18.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 18.06.2016. до 27.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.06.2016. Субота	У већем делу претежно сунчано. На северу и западу променљиво облачно, са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар углавном слаб западни и северозападни. Највиша дневна температура од 24°C на северозападу до 36°C на југу и југоистоку.	$T_{max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
19.06.2016. Недеља	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб променљивог правца. Јутарња температура од 13 до 19°C, највиша дневна од 24 на северозападу до 35°C на југоистоку.	$T_{max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	80
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
20.06.2016. Понедељак	Променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 16 до 19°C, највиша дневна од 29 до 33°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
21.06.2016. Уторак	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности понегде су могући краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 18 до 21°C, највиша дневна од 30 до 33°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
22.06.2016. Среда	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности понегде су могући краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 18 до 21°C, највиша дневна од 30 до 34°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.06.2016. до 27.06.2016.)

Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности понегде могућа појава краткотрајних пљускова и грмљавина.

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:

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

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.

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.

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

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 27. јуна до 17. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.06.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
27.06.2016. до 03.07.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Од 24 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
					У Централној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
04.07.2016. до 10.07.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 25 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У Срему и Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
11.07.2016. до 17.07.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 24 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40			У планинским пределима Централне 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 26.06.2016. до 15.07.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 26.06.2016. до 15.07.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2016. до 30.06.2016.	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 18 до 20	Од 26 до 29, крајем јуна и до 31	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
01.07.2016. до 15.07.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 17 до 21	Од 26 до 30, средином и крајем прве декаде јула 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 26.06.2016. до 15.07.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 26.06.2016. до 30.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 20	Од 24 до 29, крајем јуна од 29 до 34	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 11 до 17	Од 20 до 26, крајем јуна од 24 до 30	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 5 до 14	Од 16 до 23, крајем јуна од 19 до 25	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 01.07.2016. до 15.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 16 до 21	Од 25 до 30, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 34	Од 21 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 11 до 18	Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 32	Од 16 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 5 до 16	Од 17 до 24, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 28	Од 10 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	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 21 до 25	Од 17 до 22	Од 13 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70, локално и до 85	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 75 до 95, локално и до 110

****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:

Стање на рекама на дан 18.06.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.06.	20.06.	21.06.	22.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	473	32	550	680		15.3				
	Корнојбург	154.05	466	50								
	Братислава	129.08	498	23	650	750	3837	15.5	505			
	Комарно	104.41	396	-23	500	680	3151	17.1	420			
	Естергом	101.61	337	-8	500	650		18.0	339	355	373	400
	Будимпешта	95.65	410	18	620	800	3490	18.6	404	417	432	458
	Дунавфелдвар	89.58	204	27	600	750		18.8	213	219	231	252
	Баја	81.72	509	8	700	900	3465	19.8	528	541	551	565
	Мохач	79.20	514	3	700	950	3380	19.9	529	545	556	567
	Бездан	80.64	359	0	500	700	3344	20.0	375	390	397	400
	Апатин	78.84	440	0	600	750		20.2	449	460		
	Богојево	77.46	397	0	600	700	3918	20.4	403	415	425	431
	Вуковар	76.19	359	0	580	630						
	Илок	73.97	382	2								
	Бач. Паланка	73.97	379	0	530	650		20.6	382	391		
	Нови Сад	71.73	367	2	450	700	4048		369	377		
	Сланкамен	69.68	398	10	500			21.0	407	411		
	Земун	67.87	392	0	550	650		21.2	396	402	409	411
	Панчево	67.33	402	-1	530	650		22.0	405	410	416	417
	Смедерево	65.36	530	-6	600	700	6000	21.4	535	540	543	541
Бан. Паланка	62.85	709	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-11	800	830		21.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	245	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-87	28	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	158	21	400	480	718	19.8				
	Осијек	81.48	162	6	350	500		20.8				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.06.	20.06.	21.06.	22.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-145	-25	300	500	169		-148	-156	-156	-152
	Вашарошнамен	101.98	40	-22	600	800			1	1	21	46
	Токај	90.01	479	-1	600	800		20.9	477	477	477	478
	Солнок	78.78	65	58	650	800	394	22.5	101	138	150	137
	Чонград		161	37	650	800		22.6	185	210	234	240
	Сегедин	73.70	293	19	650	850	1070	21.4	308	327	346	353
	Сента	72.80	318	6	600	800	1135		326	336		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		22.9				
Тител	69.70	395	10	500	650			405	410			
САВА	Загреб	112.26	-82	-8	370	470	410					
	Црнац	89.99	201	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	305	23	700	800	554					
	Градишка	85.47	232	20	700	730	644					
	Сл. Брод	81.80	195	20	750	850	740	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	7	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	230	8	650	750	1265	20.6	240	245	241	247
	Шабац	72.61	96	-8	400	500		21.0	106	111	107	115
	Београд	68.28	341	-1	500	600		22.9	345	350	355	355
	Карловац	103.17	86	-23	400	750						
	Приједор	129.68	37	-5	420	460		16.9				
	Нови Град	152	42	-18	360	400		18.2				
	Делибашино Село	151.21	126	72	250	320	123	15.2				
	Добој	137.01	-88	-13	300	450	58.6	21.0				
Радаљ - Дрина	129.47	191	44	380		471						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-48	-8	350	430	94.6		-57			
	Алексинач	157.63	-102	-7	300	400	37.9	22.0	-106			
	Варварин	126.13	-68	-6	200	500	175		-73	-75		
	Багрдан	100.94	81	-9	500	600	199		74	70		
	Љубичевски мост	73.42	-238	-18	450	600	247	21.1	-247	-250	-253	

Прогноза водостаја на рекама до 28. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 21. јуна, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 22. јуна, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 21. јуна, а затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења