

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јун 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.06.2015.	20.06.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.8	13.1	1.0
Сомбор	24.5	13.7	1.9
Нови Сад	24.5	13.7	0.7
Зрењанин	24.8	14.4	1.0
Кикинда	25.3	13.5	0.8
Банатски Карловац	26.0	14.2	4.0
Лозница	25.3	13.4	8.0
Сремска Митровица	24.9	13.5	4.0
Ваљево	25.1	12.6	14.0
Београд	25.2	13.9	2.0
Крагујевац	24.9	13.2	6.0
Смедеревска Паланка	26.5	13.1	4.0
Велико Градиште	26.6	14.4	1.0
Црни Врх	17.3	7.9	3.0
Неготин	27.1	16.9	-
Златибор	19.4	7.5	20.0
Сјеница	19.1	9.4	7.0
Пожега	24.5	12.0	14.0
Краљево	24.8	12.9	11.0
Копаоник	12.5	5.3	5.0
Куршумлија	23.0	12.2	0.5
Крушевац	24.7	13.4	8.0
Ђуприја	25.7	13.6	5.0
Ниш	24.6	13.9	0.0
Лесковац	25.3	12.7	0.6
Зајечар	26.0	12.9	0.0
Димитровград	23.7	9.2	-
Врање	25.9	13.9	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.06.2015. године у 12:00

Период важења: од 20.06.2015. до 29.06.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.06.2015. Субота	Умерено до потпуно облачно и свежије, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима. Више падавина на југу и југозападу у поподневним сатима. На северу углавном суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 18 до 23°C.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
21.06.2015. Недеља	Ујутру и пре подне претежно облачно, у централним и јужним крајевима местимично са кишом. До средине дана на северу, после подне и у осталом делу земље делимично разведравање, само ће још у планинским пределима бити услова за краткотрајну кишу или пљусак. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 16°C, највиша од 18 до 24°C.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
22.06.2015. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен, пре подне северозападни, после подне у скретању на југозападни. Најнижа температура од 7 до 15°C, највиша од 21 до 25°C.	Нема упозорења	
23.06.2015. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Крајем дана и током ноћи на северозападу постепено наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен јужни, југоисточни, крајем дана на северу северозападни. Најнижа температура од 9 до 16 °C, највиша од 24 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
24.06.2015. Среда	На северу суво и углавном сунчано, у осталим пределима променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. После подне и увече разведравање у свим крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °C, највиша од 20 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.06.2015. до 29.06.2015.)

Претежно сунчано уз постепени пораст температуре, уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима са грмљавином, углавном у планинским пределима

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.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису необичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

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

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.



Прогноза времена за период од 29. јуна до 19. јула 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.06.2015.

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)
29.06.2015. до 05.07.2015.	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 до 20	Почетком недеље од 26 до 30, затим од 29 до 33	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, у планинским локално и до 20 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 почетком недеље од 17 до 23, затим од 20 до 27	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	
06.07.2015. до 12.07.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 до 20	Од 28 до 34	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28	У Бачкој испод вишегодишњег просека	60	
13.07.2015. до 19.07.2015.	На југу Србије, у Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 до 21	Од 29 до 35	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28	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 26.06.2015. до 15.07.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2015.

Период важења: 26.06.2015. до 15.07.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2015. до 05.07.2015.	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>26.06, 27.06, 30.06. и 04.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 04.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 17 до 20	Од 27 до 31	Од 22 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
06.07.2015. до 15.07.2015.	<p>Топло и углавном суво време.</p> <p>07.07, 10.07. и 12.07. пролазна наоблачења која ће условити кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 20 до 24	Од 30 до 34	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2015. до 15.07.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2015.

Период важења: 26.06.2015. до 05.07.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>26.06, 27.06, 30.06. и 04.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 04.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 21	Од 26 до 31, на југу Србије и до 33	Од 22 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>26.06, 27.06, 28.06, 30.06. и 04.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 04.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 12 до 18	Од 20 до 27	Од 16 до 23 (у границама изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>26.06, 27.06, 28.06, 29.06, 30.06, 01.07. и 04.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 04.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 7 до 14	Од 17 до 24	Од 10 до 19 (у границама изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2015.

Период важења: 06.07.2015. до 15.07.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време. 07.07, 10.07. и 12.07. пролазна наоблачења која ће условити кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 19 до 24	Од 29 до 33, на југу Србије краткотрајно и до 35	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време. 07.07, 10.07. и 12.07. пролазна наоблачења која ће условити кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 15 до 20	Од 24 до 30	Од 20 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време. 07.07, 10.07. и 12.07. пролазна наоблачења која ће условити кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама..	Од 10 до 16	Од 18 до 27	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.06.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод вишегодишњег просека	Око 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 20 до 26	Од 18 до 23	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 45 до 60, локално и до 80	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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 20.06.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању до Ћуприје, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.06.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.06.	22.06.	23.06.	24.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	393	4	550	680		15.4				
	Корнојбург	154.05	337	27								
	Братислава	129.08	384	2	650	750	2480	17.0	390			
	Комарно	104.41	285	-13	500	680	2171	18.0	295			
	Естергом	101.61	211	-17	500	650		18.2	211	226	234	225
	Будимпешта	95.65	281	-13	620	800	2410	19.0	271	278	292	290
	Дунавфелдвар	89.58	69	3	600	750	2292	19.0	55	51	61	71
	Баја	81.72	377	30	700	900	2540	20.5	362	348	347	360
	Мохач	79.20	377	15	700	950	2480	20.4	383	373	365	373
	Бездан	80.64	220	10	500	700	2510	21.8	233	223	217	225
	Апатин	78.84	294	6	600	750		21.2	305	307		
	Богојево	77.46	265	0	600	700	3003	21.4	272	282	276	269
	Вуковар	76.19	245	-1	580	630						
	Илок	73.97	272	0								
	Бач. Паланка	73.97			530	650						
	Нови Сад	71.73	238	0	450	700	3098	24.4	242	247		
	Сланкамен	69.68	258	-1	500			24.0	259	263		
	Земун	67.87	297	-5	550	650			294	294	296	298
	Панчево	67.33	316	-4	530	650		22.4	313	313	315	317
	Смедерево	65.36	473	-3	600	700	4600		470	468	470	472
Бан. Паланка	62.85	688	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	750	0	800	830		23.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	149	37	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-192	-13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	84	-7	400	480	560					
	Осијек	81.48	60	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.06.	22.06.	23.06.	24.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-191	-15	300	500	98		-117	-159	-190	-204
	Вашарошнамен	101.98	-96	-5	600	800	200		-68	29	30	-15
	Токај	90.01	468	2	600	800		23.4	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-151	-16	650	800		23.1	-159	-160	-154	-154
	Чонград		-76	-3	650	800		22.6	-75	-75	-75	-75
	Сегедин	73.70	116	1	650	850	360	23.2	116	116	116	116
	Сента	72.80	252	1	600	800	441		252	251		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	243	-2	500	650			244	247		
	Загреб	112.26	-239	5	370	470	132					
	Црнац	89.99	-98	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	66	-5	700	800	254					
	Градишка	85.47	70	0	700	730	318					
	Сл. Брод	81.80	85	-1	750	850	438					
	Сл. Шамац	80.70	-104	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	152	-16	650	750	875		150	142	138	135
	Шабац	72.61	40	-10	400	500			38	35	31	30
	Београд	68.28	246	-5	500	600		23.2	243	243	245	247
	Карловац	103.17	-59	-14	400	750						
	Приједор	129.68	20	0	420	460		16.5				
	Нови Град	152	6	-2	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	61	-9	250	320	40.6	14.0				
	Добој	137.01	-85	-7	300	450	62.5	18.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	50	0	380		68.5					
	Јасика	138.56	-66	-19	350	430	76.4		-72			
	Алексинац	157.63	-94	-7	300	400	44.5		-99			
	Варварин	126.13	-76	-18	200	500	157		-79	-81		
	Багрдан	100.94	68	2	500	600		20.6	58	50		
	Љубичевски мост	73.42	-278	22	450	600		21.0	-278	-288	-296	

Прогноза водостаја на рекама до 30. јуна 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасу до 21. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту и стагнацији .	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у у мањем порасту до 21. јуна, затим у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења