

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јун 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.06.2012.	02.06.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.1	15.3	0.4
Сомбор	23.2	14.8	6.0
Нови Сад	23.7	15.6	2.0
Зрењанин	23.0	15.4	0.8
Кикинда	23.9	15.1	0.5
Банатски Карловац	25.0	15.2	0.4
Лозница	25.1	15.9	3.2
Сремска Митровица	23.5	14.7	3.2
Ваљево	25.1	15.4	5.0
Београд	24.6	16.6	0.1
Крагујевац	26.4	16.2	1.0
Смедеревска Паланка	26.2	16.2	0.0
Велико Градиште	26.3	15.8	-
Црни Врх	19.6	10.5	-
Неготин	25.1	17.9	2.0
Златибор	20.1	10.9	0.4
Сјеница	21.7	7.3	-
Пожега	25.0	14.6	1.0
Краљево	26.5	16.1	0.4
Копанник	14.4	7.3	0.2
Куршумлија	25.6	12.8	0.8
Крушевац	24.3	17.0	0.7
Ђуприја	27.9	16.3	1.0
Ниш	25.9	15.5	1.8
Лесковац	27.1	13.3	18.0
Зајечар	27.5	16.2	-
Димитровград	-	13.0	-
Врање	23.4	10.2	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.06.2012. године

Период важења: 02.06.2012. до 11.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.06.2012. Субота	Делимично разведравање уз локалну појаву краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб углавном западни. Највиша дневна температура од 20°C на северу до 28°C на југу земље.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	40
03.06.2012. Недеља	Ујутру понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано, топлије и спарно. Ветар слаб, западни и југозападни. Јутарња температура од 10 до 18°C, а највиша дневна од 25 до 30°C.	Нема упозорења.	
04.06.2012. Понедељак	Већи део дана претежно сунчано и топло, увече наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином, најпре на западу, а током ноћи и у осталим крајевима.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	50
05.06.2012. Уторак	Облачно и свежије са кишом, пљусковима и грмљавинама.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	80
06.06.2012. Среда	Претежно сунчано, само ујутру и пре подне у источним и југоисточним крајевима умерено облачно, понегде са слабом кишом.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.06. 2012. године до 11.06.2012. године)

У већини дана претежно сунчано и топлије, али и даље нестабилно, понегде са краткотрајним пљуском. Крајем периода наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

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.

Утицаји:

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 11. јуна до 01. јула 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.06.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање средње седмодневне количине падавина	Вероватноћа	Средње седмодневне количине падавина
	(°C)				(%)		
11.06.2012. до 17.06.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 18 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 10.	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m од 16 до 21.	Веечи део Србије у границама вишегодишњег Просека	40	У југоисточној Србији од 1 mm до 5 mm, У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm,
					Западна, југозападна и јужна Србија испод вишегодишњег просека	50	У планинским пределима југозападне и јужне Србије од 15 mm до 20 mm.
18.06.2012. до 24.06.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 19 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 11.	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m од 17 до 22.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, У Војводини од 5 mm до 8 mm.
	Јужна и југозападна Србија изнад вишегодишњег просека	50			Јужна и југозападна Србија у границама вишегодишњег просека	40	
25.06.2012. до 01.07.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 19 Између 1000 m и 1600 m од 7 до 12.	Од 27 до 31 Између 1000 m и 1600 m од 17 до 21.	Војводина испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, У централној Србији од 5 mm до 12 mm, У планинским пределима Југозападне и јужне Србије од 15 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	Војводина изнад вишегодишњег просека	70			Већи део 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 01.06. до 30.06.2012. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.

Период важења: 01.06.2012. до 20.06.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
01.06.2012. до 12.06.2012.	<p>Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.</p>	Од 12 до 18	Од 24 до 28, око 03.06. и 04.06. и до 32	Од 18 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
13.06.2012. до 22.06.2012.	<p>У периоду од 14.06. до 17.06. чешћа појава кише или пљускова праћених грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>У периоду од 17.06. до 20.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 15 до 18	Од 23 до 28, крајем друге декаде јуна и до 30	Од 20 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
24.06.2012. до 30.06.2012.	<p>Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине.</p>	Од 14 до 18	Од 23 до 29	Од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 01.06. до 30.06.2012. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.

Период важења: 01.06.2012. до 12.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.</p>	Од 12 до 19	Од 24 до 28, око 03.06. и 04.06. и до 32	Од 17 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.</p>	Од 9 до 14	Од 19 до 24, око 03.06. и 04.06. и до 25	Од 14 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.</p>	Од 6 до 10	Од 17 до 20, око 03.06. и 04.06. и до 23	Од 11 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.

Период важења: 13.06.2012. до 22.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>У периоду од 14.06. до 17.06. чешћа појава кише или пљускова праћених грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>У периоду од 17.06. до 20.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 15 до 18	Од 23 до 28, Крајем друге декаде јуна и до 30	Од 19 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>У периоду од 14. до 17.06. чешћа појава кише или пљускова праћених грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>У периоду од 17.06. до 20.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 10 до 14	Од 18 до 22, на југу земље и до 24	Од 14 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>У периоду од 14. до 17.06. чешћа појава кише или пљускова праћених грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>У периоду од 17.06. до 20.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 6 до 10	Од 14 до 17, краткотрајно и до 19	Од 10 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.

Период важења: 23.06.2012. до 30.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине	Од 14 до 19	Од 23 до 29	Од 16 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине	Од 10 до 14	Од 18 до 23	Од 13 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине	Од 6 до 9	Од 14 до 18	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

**Сезонска прогноза времена за
период Јун-Јул-Август 2012. године******

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

Датум израде прогнозе: 10.05.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	Око 80
Средња сезонска количина падавина	Цела Србија испод вишегодишњег просека.	Око 50

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 24	Од 16 до 20	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 60 до 75	Од 70 до 88, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.06. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			03.06.	04.06.	05.06.	06.06.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	411	19		41%	14.4						
	Корнојбург	154.05	382	49		41%		360					
	Братислава		405	34	2740	40%	16.0	425					
	Комарно	104.41	305	24	2330		16.4	345					
	Естергом	101.61	213	13		28%	17.5	258	278	279	331		
	Будимпешта	95.65	268	10	2310	27%	17.8	301	336	345	378		
	Дунавфелдвар	89.58	30	3	1995	23%	18.5	46	81	115	143		
	Баја	81.72	313	-9	2130	28%	18.3	318	346	388	429		
	Мохач	79.20	329	-13	2180	29%	18.7	330	348	383	423		
	Бездан	80.64	174	-17	2234	30%	19.0	173	187	219	255		
	Апатин	78.84	248	-20		34%	18.8	244	254				
	Богојево	77.46	229	-21	2769	33%	18.8	223	229	249	283		
	Вуковар	76.19	214	-17		35%	19.2						
	Илок	73.97	244	-13									
	Бач. Паланка	73.90	246	-14			19.2	235	235				
	Нови Сад	71.73	250	-11	2790	38%	19.0	240	236				
	Сланкамен	69.68	314	-10			19.6	305	298				
	Земун	67.87	386	-3		55%		378	370	365	365		
	Панчево	67.33	396	0				389	382	378	378		
	Смедерево	65.36	544	12	5418		17.8	538	530	525	524		
Банат. Паланка	62.85	749	26										
В. Градиште	62.17	808	30			18.7							
Прахово	29.00	290	-75			18.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	121	18		28%	17.6						
	Терезино Поље	100.67	-201	18			19.0						
	Д. Михољац	88.39	76	37	544		18.0						
	Осијек	81.48	-3	-38		26%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			03.06.	04.06.	05.06.	06.06.	
		m.n.m.	Cm	Cm	m ³ /s			cm	cm	cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	-13	142	11%	15.3	-94	-43	-69	-92	
	Вашарошнамен	101.98	-20	17	275	18%	17.9	-1	119	158	105	
	Токај	90.01	477	4		59%	19.6	477	482	494	494	
	Солнок	78.78	-110	-7	222	13%	20.4	-92	-86	-76	-57	
	Чонград		-20	1		24%	19.8	-22	-18	-14	-8	
	Сегедин	73.70	161	6	560	33%	19.3	177	188	196	203	
	Сента	72.80	263	4	559	41%	20.0	269	277			
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	20.0					
Тител	69.70	310	-7		44%	19.9	302	296				
САВА	Загреб	112.26	-229	11	150	10%						
	Црнац	89.99	-66	-12								
	Јасеновац	86.82	153	-27	342	22%						
	Градишка	85.47	163	-17	499							
	Сл. Брод	81.80	-193	-24	736	26%						
	Сл. Шамац	80.70	67	-42								
	Ср. Митровица	72.28	338	-26	1878	44%	16.2	316	290	275	260	
	Шабац	72.61	212	-24			15.8	186	160	145	130	
	Београд	68.28	336	-3		55%	16.9	328	320	315	315	
	Карловац	103.17	-27	6								
	Приједор	129.68	86	-9			14.7					
	Нови Град		76	-12			14.0					
	Делибашино Село	151.21	135	30	139		12.0					
Добој	137.01	-22	-19	161		14.5						
Радаљ - Дрина		192	-6	448								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	2	-4	151			-10				
	Алексинач	157.63	45	-18	197		15.0	34				
	Варварин	126.13	7	-12	352			4	3			
	Багрдан	100.94	178	-25	396		16.8	167	162			
	Љубичевски мост	73.42	-120	-25	507		16.8	-127	-142	-150		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 31.05.2012. године

Сливно подручје	Надморска висина	Површина (km ²)	Средња висина снега (cm)	Минимална Висина снега (cm)	Максимална висина снега (cm)	Садржај воде у снегу (gr/cm ³)	Количина воде	
	(m.n.m)						(mm)	(km ³)
Дунав до Нађмароша	0 -500	95250	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	58000	0.0			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	15000	0.0			0.000	0.0	0.000
	1500-2000	6925	1.0	0	66	0.266	2.6	0.018
	2000-4000	8075	68.9	0	552	0.249	171.8	1.387
Укупно:		183250						1.405
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.0			0.000	0.0	0.000
	200 -500	39578	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	32350	0.0			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	9101	0.0			0.000	0.0	0.000
	1500-2000	2350	0.0			0.000	0.0	0.000
	2000-3000	370	0.0			0.000	0.0	0.000
Укупно:		138420						0.000

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 02.06.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 1.405 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Нема снега
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем опадању у домену средњих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 75cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у опадању у домену средњих вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 12. јун 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању наредна два дана, а затим у већем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту наредна два дана, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 5. јуна, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању до 6. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 5. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења