

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA / COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SÎNTIMBRU																		
DATE CARACTERISTICE PENTRU ACȚIUNI OPERATIVE ALE COMITETELOR LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ																		
Nr. crt.	COD SIRUTA	Comitetul local	Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanente), Surse de risc la inundații: revărsări cursuri de apă, activare formațiuni torențiale, avarii și accidente la construcții hidrotehnice (diguri, baraje), ape interne	Cod cadastral	Număr telefon și fax, e-mail la primărie, post de poliție, școală, etc	Amplasament stație hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare			Amplasament stație hidrometrică avertizoare/post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare zonale			Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrare a precipitațiilor periculoase de la postul pluviometric la obiectiv	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice	Lucrări hidrotehnice de apărare existente - cursul de apă pe care sunt amplasate. Deținător. Caracteristici tehnice și Puncte critice	Asigurările de calcul/ reale ale construcțiilor hidrotehnice existente, cu debitele aferente	
							CAL	CIL	CPL		CAZ	CIZ	CPZ					
							F1	F2	F3		F1	F2	F3					
							praguri critice la precipitații				COD GALBEN	COD PORTOCALIU	COD ROȘU					
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	
10	7384	COMUNA SÂNTIMBRU																
1	7400	SAT COSLARIU	rau Mures revarsare	IV-1	Primarie 0258/842101 0258/842133 E-mail papa sintimbru@yahoo.com	-	-	-	-	SH Ocna Mures - R. Mures tel.0258870996 SH Mihalt - r. Tamave	430	530	600	16-18 ore	130 ha teren arabil 22 ha pasune	Amenajare râu Mureș și afluenții pentru apărare împotriva inundațiilor în zona Coșlariu - Sintimbru (digul recent construit se află în perioada de probă, urmând a intra în funcțiune și în administrarea SGA Alba ulterior). L=6,262 km H=3m An PIF - 2010 Detinator : ANAR - ABA Mures	5% Q 5% = 1475mc/s	
2	7400	SAT COSLARIU	rau Mures avarie dig	IV-1	Politie 0258/842116 Școala 0258/842103					SH Ocna Mures - R. Mures tel.0258870996 SH Mihalt - r. Tamave	430	530	600	16-18 ore	140 case 140 anexe gospodaresti 1.5 km DJ ha teren arabil 38 ha pasune	30		
3	7428	SAT GALTU	rau Mures revarsare	IV-1		-	-	-	-	SH Ocna Mures - R. Mures tel.0258870996 SH Mihalt - r. Tamave	430	530	600	16-18 ore	280 ha teren arabil	Amenajare râu Mureș și afluenții pentru apărare împotriva inundațiilor în zona Coșlariu - Sintimbru (digul recent construit se află în perioada de probă, urmând a intra în funcțiune și în administrarea SGA Alba ulterior). L=6,262 km H=3m An PIF - 2010 Detinator : ANAR - ABA Mures	5% Q 5% = 1475mc/s	
4	7428	SAT GALTU	rau Mures avarie dig	IV-1						SH Ocna Mures - R. Mures tel.0258870996 SH Mihalt - r. Tamave	430	530	600	16-18 ore	145 case 145 anexe gospodaresti 1 obiectiv comercial 0.5 km DJ baza sportiva 30 ha pasune			
5	7393	SAT SÂNTIMBRU	rau Mures revarsare	IV-1		-	-	-	-	SH Ocna Mures - R. Mures tel.0258870996 SH Mihalt - r. Tamave	430	530	600	16-18 ore	261 ha teren arabil Potentiala avarie dig	Amenajare râu Mureș și afluenții pentru apărare împotriva inundațiilor în zona Coșlariu - Sintimbru (digul recent construit se află în perioada de probă, urmând a intra în funcțiune și în administrarea SGA Alba ulterior). L=6,262 km H=3m An PIF - 2010 Detinator : ANAR - ABA Mures	5% Q 5% = 1475mc/s	
6	7393	SAT SÂNTIMBRU	rau Mures avarie dig	IV-1						SH Ocna Mures - R. Mures tel.0258870996 SH Mihalt - r. Tamave	430	530	600	16-18 ore	80 case 120 anexe gospodaresti 1 magazin alimentar 0.5 km DJ			
7	7437	SAT TOTOI	rau Mures revarsare	IV-1		-	-	-	-	SH Ocna Mures - R. Mures tel.0258870996 SH Mihalt - r. Tamave	430	530	600	16-18 ore	170 ha teren arabil 1.5 km DJ	Îndiguire mal stâng R. Mureș la Totoi, An PIF - 1982, Deținător : CL Sintimbru	10% Q10% = 960 mc/s	
8	7437	SAT TOTOI	rau Mures avarie dig	IV-1						SH Ocna Mures - R. Mures tel.0258870996 SH Mihalt - r. Tamave	430	530	600	16-18 ore	150 case 250 anexe gospodaresti 1 magazin alimentar 3 km DC 2 km DJ			
9	7393	SAT SÂNTIMBRU	pârâu Galda potentiala avarie dig ambele maluri la Sintimbru. Digurile sunt amplasate chiar pe malul apei și nu exista obiective afectabile in zona dig - mal.	IV-1.97		-	-	-	-	SH Benic - parau Galda					80 case anexe gospodaresti 1 magazin alimentar 0.5 km DJ ha teren arabil	120	Amenajare râu Mureș și afluenții în zona Coșlariu - Sintimbru (digul recent construit se află în perioada de probă, urmând a intra în funcțiune și în administrarea SGA Alba ulterior). L=3,84 km H=3m An PIF - 2010 Detinator : ANAR - ABA Mures	5% Q 5%=160mc/s
10	7419	SAT DUMITRA	Valea Dumitrii activare torent	necadastral		-	-	-	-						10 ha pasune			

Semnificația mărimilor caracteristice de apărare și a codurilor de culori pentru atenționări și avertizări hidrologice

Mărimile caracteristice de apărare împotriva inundațiilor sunt :

a) mărimi locale de apărare, stabilite în apropierea obiectivelor, sub formă de niveluri sau debite.

b) mărimi zonale de avertizare, stabilite la stațiile hidrometrice și la posturile pluviometrice situate în amonte de obiectivele periclitare, după caz, pentru precipitații, niveluri sau debite;

CAL = Cotă de Atenție Locală

CAZ = Cotă de Atenție Zonală

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CIL = Cotă de Inundație Locală
CPL = Cotă de Pericol Locală

CIZ = Cotă de Inundație Zonală
CPZ = Cotă de Pericol Zonală

Mărimile caracteristice de apărare definite mai sus, în caz de inundații, sunt:

A. Pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă, în secțiunile stațiilor hidrometrice:

- a) **cota de atenție (COD GALBEN)** - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilență sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;
b) **cota de inundație (COD PORTOCALIU)** - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea de gospodării și obiective social-economice;
c) **cota de pericol (COD ROȘU)** - nivelul la care sunt necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.

B. Pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă:

- a) **cota fazei I de apărare (COD GALBEN)** - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
b) **cota fazei a II-a de apărare (COD PORTOCALIU)** - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;
c) **cota fazei a III-a de apărare (COD ROȘU)** - atunci când nivelul apei ajunge la 0,5-1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depășirea unui punct critic.

În cazul pericolului de inundații prin **aglomerarea ghețurilor** și revărsarea apelor, se stabilesc următoarele mărimi caracteristice:

- a) **faza I** - atunci când gheața se desprinde și sloiurile curg pe cursul de apă și apar mici îngrămădiri;
b) **faza a II-a** - atunci când sloiurile de gheață se aglomerează și cresc nivelurile în amonte;
c) **faza a III-a** - atunci când sloiurile s-au blocat formând zăpoare ce conduc la producerea de pagube prin revărsare în amonte sau prin deplasarea sloiurilor în aval.

PRAGURI CRITICE DE AVERTIZARE LA PRECIPITAȚII

1. COD GALBEN

CANTITĂȚI DE APĂ :

- 25 l/mp în 1 oră
- 45 l/mp în 3 ore
- 25 – 50 l/mp în 24 ore

2. COD PORTOCALIU

CANTITĂȚI DE APĂ :

- 35 l/mp în 1 oră
- 60 l/mp în 3 ore
- 50 – 90 l/mp în 24 ore

3. COD ROȘU

CANTITĂȚI DE APĂ :

- 50 l/mp în 1 oră
- 80 l/mp în 3 ore
- peste 90 l/mp în 24 ore

1. Avertizare meteorologică

COD VERDE - Nu sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase.

COD GALBEN - Fenomenele meteorologice prognozate (averse, descărcări electrice, intensificări ale vântului, temperaturi ridicate) sunt obișnuite pentru zona respectivă, dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activități; există risc de creșteri de debite și niveluri;

COD PORTOCALIU - Sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase de intensitate mare (vânt, ploi abundente, descărcări electrice, grindina, canicula, ger); există risc de viituri pe râurile mici;

COD ROȘU - Sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase de intensitate foarte mare (vânt, ploi abundente, descărcări electrice, grindina, canicula, ger); există risc de viituri majore;

2. Avertizare hidrologică

COD GALBEN - Risc de viituri sau creșteri rapide ale nivelului apei neconducând la pagube semnificative, dar necesită o vigilență sporită în cazurile de activități sezoniere și/sau expuse la inundații. Depășire COTE DE ATENȚIE.

COD PORTOCALIU - Risc de viituri generatoare de revărsări importante susceptibile de a avea impact semnificativ asupra vieții colectivităților și siguranței bunurilor și persoanelor.

Depășire COTE DE INUNDAȚIE;

COD ROȘU - Risc de viituri majore. Amenințare directă și generalizată asupra siguranței persoanelor și bunurilor. Depășire COTE DE PERICOL;

PREȘEDINTE
COMITETUL COMUNAL SÎNTIMBRU PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
PRIMAR,
POPA IOAN IANCU
(semnatura și ștampila)