

**COMITETUL ORASENESC TEIUS
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

RAPORT ASUPRA STĂRII DIGURILOR DE APĂRARE

în zona localităților care să cuprindă situația afectării acestora la viiturile din ultima decadă și modul lor de refacere

I. Prezentarea succintă a digurilor :

Pe teritoriul Orasului Teius există un dig, care apără satul Beldiu după cum urmează :

1. Lucrarea de „Îndiguire r. Mures mal drept la Beldiu”.

Prin executarea digului, au fost scoase de sub efectul inundatiilor următoarele obiective : 90de case cu anexe, 3obiective socio-economice (1 biserică, 1 agent economic), 2 km. străzi, 400 ha. teren arabil ,60 fântâni.

2. **Lucrarea de „Îndiguire riul Mures, malul drept localitatea Beldiu** a fost executată de către IELIF Alba .

Principalele caracteristici tehnice ale digurilor de pe teritoriul Orasului Teius sunt următoarele :

Nr. crt.	Denumire lucrare	Lungime a digului km.	Înălțime a digului m.	Pantă taluz exterior	Pantă taluz interior	Protecția taluzelor	Lățimea la coronament m.	Probabilitatea de depășire (%) cu debitul aferent	Anul PIF (anul punerii în funcțiune)	DFN (durata de funcționare normată)
1.	Îndiguire r. Mureș, mal drept la Beldiu	6	1,8-2,2	1:2	1:3	taluz înierbat	2m	5% 1021mc/s		30 ani

II. Afectarea digurilor la viiturile din ultimii 10 ani

În ultimii 10 ani digul de apărare de la Beldiu a fost afectat de viiturile produse pe r. Mureș pe o distanta de 560m, datorita erodarii malului riului.

III. Modul de refacere a digurilor afectate si starea lor tehnico-funcțională actuală

In anul 2012 au fost executate lucrari de refacere si consolidare a digului pe o lungime de 3300m.

În prezent, lucrarea de „Îndiguire r. Mures, mal drept la Beldiu” se află într-o stare tehnico-funcțională bună, fiind bine întreținută si neavând înșeuări sau tasări la nivelul coronamentului.

**PREȘEDINTELE
COMITETULUI ORASENESC TEIUS PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
PRIMAR,
Dr.ing.HALALAI MIREL VASILE**