

Dit wijst erop dat in C11 een initiële explosie is geweest en dat vrijwel gelijktijdig de inhoud van de overige opslagruimten is geëxplodeerd.



Afbeelding 13 Explosie bewaarplaats (videobeeld G. Poort).

Het waargenomen massa-explosieve effect van de inhoud van C11 is vergelijkbaar met dat van de inhoud van Mavo-box M7. Voor mogelijke verklaringen voor dit gedrag (zie Explosie Mavo-boxen, Effecten).

Krater

De krater had een diepte van ongeveer 1,35 meter en een diameter van 13 meter. Het centrum van de krater bevond zich ter hoogte van de achterzijde van C11. De krater strekte zich uit tot delen van de ruimten C9, C13, C12, C14 en C15. Het gegeven dat er bij de andere opslagruimten van de bewaarplaats geen kraters zijn gevormd maakt duidelijk dat zich in die ruimten geen massa-explosieve reacties hebben voorgedaan. De krater is grotendeels veroorzaakt door de bijdrage aan de explosie van de inhoud van C11.

Op basis van de afmetingen van de krater is de kracht van de explosie geschat op 750 tot 2000 kg TNT-equivalent (zie bijlage P).

De betonnen vloerplaten in de krater waren gebroken, maar niet verbrijzeld. Het ontbreken van sporen van brisante werking wijst erop dat de explosie niet veroorzaakt is door springstof. Bovendien zijn bij het analytisch-chemisch onderzoek (zie ad C2) geen sporen van springstoffen aangetoond.

In de krater waren de betonnen vloerplaten naar beneden de grond in gedrukt. Er waren geen sporen die wezen op een explosie *in* de bodem.