

Aarsberetning

1945- 46.

Fra 3 nov. 1943 indtil slutningen af marts 1945 havde stationen paa Vestencein ten ikke været tilgængelig for andre end overofficiant Rasmussen. I begyndelsen af april blev arbejdet derude genoptaget. Der var da meget fugtigt og flere af apparaterne trængte til omjustering og reparation.

Fra 18. maj til 3. juli var stationen standset paa grund af elektricitetsrationeringen.

Den 25. maj sprængte frihedskæmpere (Bopa) kap. XIV's jerndør og gennemsøgte kaponieren. Et af de uldne dørforhæng og en del audionlamper fjernedes. Pendulurene og Benioff seismografen tog ingen skade. Der blev i den paafølgende tid meget fugtigt, da det var varmt, og dørene ikke kunde lukkes. Der var i nogen tid derefter vagt, først af frihedskæmpere, senere af soldater ved de to kaponierer.

Overofficiant H. Rasmussen, der, fra stationen blev oprettet, har passet den samvittighedsfuldt og altid har vist stor interesse for arbejdet, blev syg d. 4. nov. og døde d. 16. januar. Man har siden november maattet klare sig med skiftende medhjælp, og arbejdet har lidt derunder. Det har navnlig vist sig vanskeligt at faa udført sodningen af registrerpapiret tilfredsstillende. Der er ogsaa indtruffet forskellige uheld, og tidssignalet er ikke blevet taget med samme sikkerhed som før.

Seismograferne. Paa Galitzin Z registreringerne fandtes ret ofte nogle store udsving, som viste, at apparatet paa en eller anden maade var i uorden. Det viste sig, at galvanometret ikke svingede helt frit, naar det var indstillet efter libellen. Dette blev ændret. De to horizontalseismografer har i det store og hele fungeret godt. N's registrerværk er dog ikke helt i orden; det er meget slidt.

Wiechert's horizontalseismograf var blevet sat ud af drift d. 24. nov. 1944. Det var den første, der kom under behandling, efter at stationen var blevet tilgængelig. Fra 29. april til 12. maj var den i drift, men var stadig ikke helt i orden. 11 juli kom den atter i funktion; E komponenten fungerede dog ikke godt, og det viste sig senere, at astaseringsfjedrene var bløde. De blev erstattet med andre, fremstillet her i landet, der dog ikke er tilstrækkelig elastiske for store udsving. Registrerværket er meget slidt og maa til dels fornyes.

Wiechert's vertikalseismograf var heller ikke i orden, og da forskellige mindre forandringer ikke hjalp, blev kassen med stenene koblet fra vægtstangssystemet, sten