Model=SWMF\_CCMC, event01=20031029, deltat=20min, threshold=0.7nT/s, proxy(red)=292.0\*dB 1.14 FRN: H,F,M,N= 8 25 3 36 proxy: H,F,M,N= 8 36 3 25 FRD: H,F,M,N= 18 17 13 24 proxy: H,F,M,N= 21 14 10 27 FUR: H,F,M,N= 6 26 10 30 proxy: H,F,M,N= 15 21 1 35 WNG: H,F,M,N= 41 14 3 14 proxy: H,F,M,N= 38 11 6 17 2.5 2.0 1.0  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$ 1.5 0.5 0.0 0.0 NEW: H,F,M,N= 52 proxy: H,F,M,N= 52 MEA: H,F,M,N= 65 1 proxy: H,F,M,N= 65 1 OTT: H,F,M,N= 59 1 7 5 proxy: H,F,M,N= 61 1 5 5 PBQ: H,F,M,N= 62 8 1 1 proxy: H,F,M,N= 61 8 2 1  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$  $\mathrm{dB}/\mathrm{dt_H}$ 10 15 20 25 30 time [h] IQA: H,F,M,N= 63 4 5 proxy: H,F,M,N= 65 2 3 ABK: H,F,M,N= 68 1 3 0 proxy: H,F,M,N= 66 0 5 1 YKC: H,F,M,N= 60 8 proxy: H,F,M,N= 52 7 HRN: H,F,M,N= 64 5 3 0 proxy: H,F,M,N= 66 3 1 2  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\mathrm{H}}$  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$ time [h] time [h] time [h] time [h]