Model=SWMF\_CCMC, event06=20110805, deltat=20min, threshold=1.5nT/s, proxy(red)=292.0\*dB 1.14 WNG: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 FRN: H,F,M,N= 0 0 0 72 FRD: H,F,M,N= 0 0 0 72 FUR: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy:  $\vec{H}, \vec{F}, \vec{M}, N = 0 \ 0 \ 0 \ 72$ proxy:  $\vec{H}, \vec{F}, \vec{M}, N = 0 \ 0 \ 0 \ 72$ 0.5 0.4 0.5 0.8 0.4 0.4 0.3 0.6  $^{+}$  0.3  $^{+}$  $\mathrm{d}B/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$  $dB/dt_{\rm H}$ 0.3  $\mathrm{d}\mathrm{B}/\mathrm{d}t_{\mathrm{H}}$ 0.2 0.2 0.1 0.2 0.1 0.1 0.0 15 20 25 15 20 25 15 20 20 15 30 10 30 25 30 10 25 MEA: H,F,M,N= NEW: H,F,M,N= OTT: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 SNK: H,F,M,N= 1 2 6 63 proxy: H,F,M,N= 3 1 4 64 NEW: H,F,M,N= 0 0 0 72 proxy: H,F,M,N= 0 0 0 72 MEA: H,F,M,N= 0 1 5 66 proxy: H,F,M,N= 0 0 5 67 1.0 1.2 2.5 1.0 2.0 0.8  $dB/dt_{\rm H}$ 0.8  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$ 0.6 1.0 0.4 0.2 0.5 0.2 0.0 0.0 0.0 15 20 25 30 10 15 20 25 30 15 20 25 30 15 20 25 10 10 30 10 ABK: H,F,M,N= 3 0 13 56 proxy: H,F,M,N= 1 0 15 56 YKC: H,F,M,N= 1 4 proxy: H,F,M,N= 1 4 IQA: H,F,M,N= 2 1 8 61 proxy: H,F,M,N= 4 1 6 61 HRN: H,F,M,N= HRN: H,F,M,N= 1 2 8 61 proxy: H,F,M,N= 3 5 6 58 4 3  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$  $dB/dt_{\rm H}$ 20 25 15 20 25 20 25 20 10 15 30 10 30 10 15 30 10 15 25 30 time [h] time [h] time [h] time [h]