## FWHM ENC [keV] (Pedestal rms / Linear fit Slope - mean) 5.885 7.337 6.978 13.73 17.44 9.114 7.217 6.569 55 6.009 7.364 7.233 14.45 17.3 9.076 6.806 6.062 8.204 9.962 9.796 20.21 25.49 13.25 10.28 9.934 16.52 18.97 7.965 11.65 8.75 10.78 9.364 8.533 50 6.297 10.5 7.801 12.43 14.6 10.2 12.34 14.46 8.677 15.45 11.61 17.25 14.3 15.4 18.58 20.51 16.22 10.12 17.63 12.73 12.13 16.08 45 18.95 31.79 25.81 30.61 34.73 24.53 31.9 32.59 21.03 33.14 28.09 30.52 35.15 24.39 30.28 31.95 11.25 21.45 14.91 20.87 22.83 14.48 18.21 18.47 9.244 14.48 10.64 16.07 11.67 12.49 12.23 40 10.66 15.38 12.17 20.26 25 14.54 14.66 14.43 10.24 14.42 10.94 19.35 22.39 13.61 12.89 12.11 10.74 8.001 18.03 9.078 7.341 15.09 10.66 10.07 35 5.583 7.326 6.23 12.15 9.189 9.75 9.99 10.98 7.734 9.499 9.253 18.1 21.97 12.54 10.74 10.59 7.273 9.096 8.843 17.47 20.67 10.76 8.691 7.924 30 6.955 10.24 8.249 15.39 16.78 10 8.898 7.436 22.79 9.368 14.54 10.67 20.76 13.48 13.19 11.79 15.1 25.98 39.59 38.57 31.85 27.45 27.81 21.64 25 9.976 15.5 21.57 13.55 15.75 16.95 12.66 18.06 10.74 18.29 11.41 25.72 30.42 14.84 14.16 15.44 25.59 11.23 18.22 14.61 21.26 24.85 15.11 19.55 20 25.78 42.8 27.75 50.53 56.92 29.56 31.99 29.95 21.26 36.94 21.06 48.47 55.65 25.88 27.62 25.24 12.41 19.64 22.52 25.56 14.5 22.93 14.69 18.75 15 12.51 7.625 9.14 20.28 25.24 10.13 11.57 11.08 12.83 20.72 26.71 29.99 17.94 20.25 18.47 14.16 10.51 14.71 13.07 26.38 31.4 16.7 14.03 13.13 10 7.399 9.24 9.755 9.196 19.93 23.44 11.83 8.646

234567

89

10

12 13 14

15 16 17

18 19

20122345678901

6.766

6.632

0

7.947

8.07

1

7.951

7.977

2

17.57

17.76

3

4 Peaking times

20.82

20.42

10.59

10.55

5

8.303

7.826

6

7.941

7.495

7