$10^{30}$

$10^{29}$

$10^{28}$

$L_X$ (erg $s^{-1}$)

$P_{rot}$ < 2 d

2 d < $P_{rot}$ < 5 d

$P_{rot}$ > 5 d

0.4

0.8

1.2

M ($M_o$)