

Interval	RCP4.5				RCP8.5			
	$P_L(Q_{50})$	ratio	$P_L(Q_{90})$	ratio	$P_L(Q_{50})$	ratio	$P_L(Q_{90})$	ratio
1981–2010	$1.13 \times 10^{-3}$	1.00	$1.20 \times 10^{-3}$	1.00	$1.06 \times 10^{-3}$	1.00	$1.18 \times 10^{-3}$	1.00
1991–2020	$1.21 \times 10^{-3}$	1.07	$1.36 \times 10^{-3}$	1.13	$1.16 \times 10^{-3}$	1.09	$1.37 \times 10^{-3}$	1.17
2001–2030	$1.25 \times 10^{-3}$	1.11	$1.44 \times 10^{-3}$	1.20	$1.21 \times 10^{-3}$	1.14	$1.47 \times 10^{-3}$	1.25
2011–2040	$1.27 \times 10^{-3}$	1.13	$1.49 \times 10^{-3}$	1.24	$1.24 \times 10^{-3}$	1.16	$1.53 \times 10^{-3}$	1.30
2021–2050	$1.29 \times 10^{-3}$	1.14	$1.52 \times 10^{-3}$	1.27	$1.26 \times 10^{-3}$	1.18	$1.57 \times 10^{-3}$	1.33
2031–2060	$1.30 \times 10^{-3}$	1.15	$1.54 \times 10^{-3}$	1.29	$1.27 \times 10^{-3}$	1.20	$1.60 \times 10^{-3}$	1.36
2041–2070	$1.31 \times 10^{-3}$	1.16	$1.56 \times 10^{-3}$	1.30	$1.28 \times 10^{-3}$	1.21	$1.63 \times 10^{-3}$	1.38
2051–2080	$1.31 \times 10^{-3}$	1.16	$1.57 \times 10^{-3}$	1.31	$1.29 \times 10^{-3}$	1.21	$1.65 \times 10^{-3}$	1.40
2061–2090	$1.32 \times 10^{-3}$	1.17	$1.59 \times 10^{-3}$	1.32	$1.30 \times 10^{-3}$	1.22	$1.66 \times 10^{-3}$	1.41
2071–2100	$1.32 \times 10^{-3}$	1.17	$1.60 \times 10^{-3}$	1.33	$1.31 \times 10^{-3}$	1.23	$1.67 \times 10^{-3}$	1.42