H1 *Preliminary*   ep √s = 319 GeV $5 < Q^2 < 10$ GeV^2

Panels show $P(N)$ versus N for various η_{lab} and y ranges:

Top row: $-1.2 < \eta_{lab} < 0.2$ with $0.0375 < y < 0.075$, $0.075 < y < 0.15$, $0.15 < y < 0.3$, $0.3 < y < 0.6$

Middle row: $-0.5 < \eta_{lab} < 0.9$ with $0.0375 < y < 0.075$, $0.075 < y < 0.15$, $0.15 < y < 0.3$, $0.3 < y < 0.6$

Bottom row: $0.2 < \eta_{lab} < 1.6$ with $0.0375 < y < 0.075$, $0.075 < y < 0.15$, $0.15 < y < 0.3$, $0.3 < y < 0.6$

Legend:
DJANGOH
RAPGAP
PYTHIA 8
H1 data