

| | ATLAS | | | | | | CMS | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-----------|-------|--|
| | 2011 (7 TeV) | | | 2012 (8 TeV) | | | 2011 (7 TeV) | | | 2012 (8 TeV) | | | | | | |
| | dil | lj | aj | dil | lj | aj | dil | lj | aj | dil | lj | aj | t | J/ ψ | vtx | |
| dil | 1.00 | -1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| lj | -1.00 | 1.00 | -1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| aj | 1.00 | -1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| dil | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.22 | -0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| lj | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 | 1.00 | -0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| aj | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.08 | -0.15 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| dil | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | -1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | |
| lj | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | -1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | |
| aj | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | -1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | |
| dil | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | -1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | |
| lj | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -1.00 | -1.00 | -1.00 | -1.00 | 1.00 | -1.00 | -1.00 | -1.00 | -1.00 | |
| aj | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | -1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | |
| t | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | -1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | |
| J/ ψ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | -1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | |
| vtx | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | -1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | |