Eigenvector	Eigenvalue	Definition in terms of the Wilson Coefficients
EV43′	0.0040	$-0.21\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tW}}) + 0.26\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,1)} + 0.23\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,8)} + 0.06\,c_{\mathrm{Qd}}^{(1)} + 0.06\,c_{\mathrm{Qd}}^{(8)} - 0.17\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,1)} - 0.12\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,8)} - 0.06\,c_{\mathrm{Qu}}^{(1)} - 0.20\,c_{\mathrm{Qu}}^{(8)} + 0.09\,c_{\mathrm{td}}^{(1)} - 0.21\,c_{\mathrm{td}}^{(8)} + 0.50\,c_{\mathrm{qt}}^{(1)} + 0.33\,c_{\mathrm{qt}}^{(8)} - 0.58\,c_{\mathrm{tu}}^{(8)}$
EV44′	0.0029	$-0.19\,c_{\mathrm{dd}}^{(1)} + 0.35\,c_{\mathrm{dd}}^{(8)} + 0.23\,c_{\mathrm{qd}}^{(1)} + 0.20\,c_{\mathrm{qq}}^{(1,1)} - 0.39\,c_{\mathrm{qq}}^{(1,8)} - 0.54\,c_{\mathrm{ud}}^{(1)} + 0.35\,c_{\mathrm{ud}}^{(8)} - 0.19\,c_{\mathrm{uu}}^{(1)} + 0.37\,c_{\mathrm{uu}}^{(8)}$
EV45′	0.0022	$0.07\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tW}}) + 0.10\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,1)} - 0.31\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,8)} - 0.17\,c_{\mathrm{Qd}}^{(1)} - 0.45\,c_{\mathrm{Qd}}^{(8)} - 0.46\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,1)} + 0.41\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,8)} - 0.24\,c_{\mathrm{Qu}}^{(1)} - 0.05\,c_{\mathrm{Qu}}^{(8)} - 0.20\,c_{\mathrm{td}}^{(1)} + 0.06\,c_{\mathrm{td}}^{(8)} + 0.31\,c_{\mathrm{qt}}^{(1)} - 0.20\,c_{\mathrm{qt}}^{(8)} - 0.16\,c_{\mathrm{tu}}^{(1)}$
EV46′	0.0021	$-0.15\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tW}}) - 0.18\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,1)} + 0.19\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,8)} - 0.57\,c_{\mathrm{Qd}}^{(8)} - 0.14\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,8)} + 0.64\,c_{\mathrm{Qu}}^{(8)} + 0.13\,c_{\mathrm{td}}^{(1)} + 0.18\,c_{\mathrm{td}}^{(8)} - 0.10\,c_{\mathrm{qt}}^{(1)} + 0.11\,c_{\mathrm{qt}}^{(8)} + 0.11\,c_{\mathrm{tu}}^{(1)} - 0.27\,c_{\mathrm{tu}}^{(8)}$
EV47′	0.00071	$0.08\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tB}}) - 0.08\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tW}}) + 0.06\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,1)} - 0.21\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,8)} + 0.17\,c_{\mathrm{Qd}}^{(1)} - 0.15\,c_{\mathrm{Qd}}^{(8)} + 0.54\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,1)} + 0.11\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,8)} + 0.34\,c_{\mathrm{Qu}}^{(1)} - 0.14\,c_{\mathrm{Qu}}^{(8)} + 0.05\,c_{\mathrm{td}}^{(1)} + 0.46\,c_{\mathrm{td}}^{(8)} + 0.27\,c_{\mathrm{qt}}^{(1)} - 0.08\,c_{\mathrm{qt}}^{(8)} - 0.35\,c_{\mathrm{tu}}^{(1)} - 0.18\,c_{\mathrm{tu}}^{(8)}$
EV48′	0.00044	$0.14\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tW}}) + 0.19\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,1)} + 0.32\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,8)} + 0.16\,c_{\mathrm{Qd}}^{(1)} + 0.11\,c_{\mathrm{Qd}}^{(8)} - 0.10\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,1)} - 0.07\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,8)} - 0.40\,c_{\mathrm{Qu}}^{(1)} - 0.16\,c_{\mathrm{Qu}}^{(8)} + 0.13\,c_{\mathrm{td}}^{(1)} + 0.66\,c_{\mathrm{td}}^{(8)} - 0.24\,c_{\mathrm{qt}}^{(8)} + 0.29\,c_{\mathrm{tu}}^{(1)}$
EV49′	0.00011	$-0.27\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{bH}}) - 0.07\,c_{\mathrm{Hd}} + 0.21\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tB}}) + 0.20\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tW}}) - 0.51\,c_{\mathrm{HQ}}^{(1)} + 0.52\,c_{\mathrm{HQ}}^{(3)} + 0.13\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,1)} + 0.08\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,8)} - 0.23\,c_{\mathrm{Qd}}^{(1)} - 0.05\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,1)} - 0.07\,c_{\mathrm{Qu}}^{(1)} + 0.24\,c_{\mathrm{td}}^{(1)} - 0.20\,c_{\mathrm{qt}}^{(1)} + 0.09\,c_{\mathrm{qt}}^{(8)} - 0.33\,c_{\mathrm{tu}}^{(1)}$
EV50′	0.00010	$-0.20\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{bH}}) - 0.05\,c_{\mathrm{Hd}} - 0.16\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tW}}) - 0.38\,c_{\mathrm{HQ}}^{(1)} + 0.39\,c_{\mathrm{HQ}}^{(3)} - 0.25\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,1)} - 0.13\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,8)} + 0.33\,c_{\mathrm{Qd}}^{(1)} + 0.05\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,1)} + 0.07\,c_{\mathrm{Qu}}^{(8)} - 0.34\,c_{\mathrm{td}}^{(1)} - 0.07\,c_{\mathrm{td}}^{(8)} + 0.26\,c_{\mathrm{qt}}^{(1)} - 0.11\,c_{\mathrm{qt}}^{(8)} + 0.47\,c_{\mathrm{tu}}^{(1)} + 0.09\,c_{\mathrm{tu}}^{(8)}$
EV51′	0.00005	$-0.23\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tB}}) - 0.08\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tW}}) - 0.06\,c_{\mathrm{HQ}}^{(1)} + 0.06\,c_{\mathrm{HQ}}^{(3)} - 0.08\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,1)} + 0.28\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,8)} - 0.30\,c_{\mathrm{Qd}}^{(1)} - 0.32\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,1)} + 0.20\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,8)} + 0.65\,c_{\mathrm{Qu}}^{(1)} - 0.23\,c_{\mathrm{Qu}}^{(8)} - 0.08\,c_{\mathrm{td}}^{(1)} + 0.21\,c_{\mathrm{td}}^{(8)} - 0.17\,c_{\mathrm{qt}}^{(1)} - 0.08\,c_{\mathrm{qt}}^{(8)} + 0.18\,c_{\mathrm{tu}}^{(1)} - 0.14\,c_{\mathrm{tu}}^{(8)}$
EV52′	0.00001	$0.06\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tB}}) - 0.11\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,8)} - 0.78\,c_{\mathrm{Qd}}^{(1)} + 0.21\,c_{\mathrm{Qd}}^{(8)} + 0.22\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,1)} - 0.23\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,8)} + 0.16\,c_{\mathrm{Qu}}^{(8)} - 0.06\,c_{\mathrm{td}}^{(1)} + 0.13\,c_{\mathrm{td}}^{(8)} + 0.37\,c_{\mathrm{qt}}^{(1)} - 0.09\,c_{\mathrm{qt}}^{(8)} + 0.19\,c_{\mathrm{tu}}^{(1)} + 0.06\,c_{\mathrm{tu}}^{(8)}$
EV53′	0.000005	$-0.81\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{bH}}) - 0.10\,c_{\mathrm{HB}} + 0.40\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tB}}) - 0.07\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tW}}) + 0.27\,c_{\mathrm{HQ}}^{(1)} - 0.27\,c_{\mathrm{HQ}}^{(3)} - 0.05\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,1)} + 0.07\,c_{\mathrm{Qu}}^{(1)}$
EV54′	0.000001	$-0.30\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{bH}}) + 0.76\,c_{\mathrm{H}\Box} - 0.55\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tB}}) + 0.06\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tW}}) + 0.06\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,1)} + 0.05\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,1)} - 0.09\,c_{\mathrm{Qu}}^{(1)} - 0.07\,c_{\mathrm{tu}}^{(1)}$
EV55′	0.0000005	$-0.35\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{bH}}) - 0.65\,c_{\mathrm{H}\Box} - 0.65\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tB}}) + 0.06\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tW}}) + 0.07\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,1)} - 0.05\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,8)} + 0.08\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,1)} - 0.10\,c_{\mathrm{Qu}}^{(1)} + 0.05\,c_{\mathrm{qt}}^{(1)} - 0.07\,c_{\mathrm{tu}}^{(1)}$