Eigenvector	Eigenvalue	Definition in terms of the Wilson Coefficients
EV1	730995	$0.34\,c_{\mathrm{qq}}^{(1,1)} + 0.25\,c_{\mathrm{qq}}^{(1,8)} + 0.84\,c_{\mathrm{qq}}^{(3,1)} + 0.06\,c_{\mathrm{qu}}^{(8)} - 0.07\,c_{\mathrm{ud}}^{(1)} + 0.29\,c_{\mathrm{uu}}^{(1)} + 0.10\,c_{\mathrm{uu}}^{(8)}$
EV2	385761	$-0.07\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{bH}}) + 0.73\,c_{\mathrm{HB}} - 0.49\,c_{\mathrm{HG}} + 0.24\,c_{\mathrm{HW}} - 0.41\,c_{\mathrm{HWB}}$
EV3	93532	$-0.45\,c_{\mathrm{He}} - 0.33\,c_{\mathrm{Hq}}^{(3)} + 0.71\,c_{\mathrm{Hl}}^{(1)} + 0.39\,c_{\mathrm{Hl}}^{(3)} - 0.09\,c_{\mathrm{HQ}}^{(1)} - 0.09\,c_{\mathrm{HQ}}^{(3)} - 0.06\,c_{\mathrm{Hu}}$
EV4	26239	$-0.38\,c_{\mathrm{HB}} - 0.86\,c_{\mathrm{HG}} + 0.09\,c_{\mathrm{Hq}}^{(3)} + 0.08\,c_{\mathrm{Hl}}^{(1)} - 0.06\,c_{\mathrm{Hl}}^{(3)} - 0.12\,c_{\mathrm{HW}} + 0.28\,c_{\mathrm{HWB}} + 0.06\,c_{\mathrm{ll}}'$
EV5	18384	$-0.14\,c_{\mathrm{HB}} + 0.31\,c_{\mathrm{He}} - 0.13\,c_{\mathrm{HG}} - 0.50\,c_{\mathrm{Hq}}^{(3)} - 0.35\,c_{\mathrm{Hl}}^{(1)} + 0.52\,c_{\mathrm{Hl}}^{(3)} - 0.11\,c_{\mathrm{HQ}}^{(1)} - 0.11\,c_{\mathrm{HQ}}^{(3)} - 0.10\,c_{\mathrm{Hu}} - 0.10\,c_{\mathrm{HWB}} - 0.42\,c_{\mathrm{ll}}'$
EV6	7944	$0.28\,c_{\mathrm{HB}} + 0.59\,c_{\mathrm{HD}} + 0.46\,c_{\mathrm{He}} + 0.06\,c_{\mathrm{HG}} + 0.12\,c_{\mathrm{Hq}}^{(3)} + 0.27\,c_{\mathrm{Hl}}^{(1)} + 0.19\,c_{\mathrm{Hl}}^{(3)} + 0.09\,c_{\mathrm{HW}} + 0.47\,c_{\mathrm{HWB}}$
EV7	3913	$0.17\,c_{\mathrm{dd}}^{(1)} + 0.06\,c_{\mathrm{dd}}^{(8)} - 0.12\,c_{\mathrm{G}} + 0.07\,c_{\mathrm{qd}}^{(8)} - 0.51\,c_{\mathrm{qq}}^{(1,1)} + 0.06\,c_{\mathrm{qq}}^{(1,8)} + 0.40\,c_{\mathrm{qq}}^{(3,1)} - 0.34\,c_{\mathrm{qq}}^{(3,8)} - 0.12\,c_{\mathrm{ud}}^{(1)} + 0.08\,c_{\mathrm{ud}}^{(8)} - 0.59\,c_{\mathrm{uu}}^{(1)} - 0.20\,c_{\mathrm{uu}}^{(8)}$
EV8	3747	$0.10\,c_{\mathrm{Hb}} + 0.06\,c_{\mathrm{Hq}}^{(1)} + 0.46\,c_{\mathrm{Hq}}^{(3)} + 0.12\,c_{\mathrm{Hl}}^{(3)} - 0.61\,c_{\mathrm{HQ}}^{(1)} - 0.61\,c_{\mathrm{HQ}}^{(3)} + 0.08\,c_{\mathrm{Hu}} - 0.09\,c_{\mathrm{ll}}'$
EV9	956	$0.15\,c_{\mathrm{HB}} - 0.22\,c_{\mathrm{He}} - 0.12\,c_{\mathrm{Hq}}^{(3)} - 0.43\,c_{\mathrm{Hl}}^{(1)} + 0.36\,c_{\mathrm{Hl}}^{(3)} - 0.07\,c_{\mathrm{HQ}}^{(1)} - 0.07\,c_{\mathrm{HQ}}^{(3)} + 0.29\,c_{\mathrm{HWB}} + 0.71\,c_{\mathrm{ll}}'$
EV10	441	$0.17\,c_{\mathrm{G}} - 0.39\,c_{\mathrm{qd}}^{(8)} - 0.07\,c_{\mathrm{qq}}^{(1,8)} + 0.09\,c_{\mathrm{qq}}^{(3,1)} - 0.07\,c_{\mathrm{qq}}^{(3,8)} - 0.88\,c_{\mathrm{qu}}^{(8)} + 0.06\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,8)} + 0.08\,c_{\mathrm{qt}}^{(8)} - 0.06\,c_{\mathrm{ud}}^{(8)}$
EV11	437	$-0.05\,c_{\mathrm{qd}}^{(8)} - 0.12\,c_{\mathrm{qu}}^{(8)} - 0.18\,c_{\mathrm{Qd}}^{(8)} - 0.47\,c_{\mathrm{Qq}}^{(1,8)} - 0.25\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,1)} - 0.11\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,8)} - 0.07\,c_{\mathrm{Qu}}^{(1)} - 0.31\,c_{\mathrm{Qu}}^{(8)} + 0.06\,c_{\mathrm{td}}^{(1)} - 0.19\,c_{\mathrm{td}}^{(8)} + 0.14\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tG}}) - 0.14\,c_{\mathrm{qt}}^{(1)} - 0.60\,c_{\mathrm{qt}}^{(8)} - 0.34\,c_{\mathrm{tu}}^{(8)}$
EV12	86.8	$0.08\,c_{\mathrm{Hd}} - 0.98\,c_{\mathrm{Hq}}^{(1)} + 0.10\,c_{\mathrm{Hq}}^{(3)} + 0.15\,c_{\mathrm{Hu}}$
EV13	56.3	$-0.09\,c_{\mathrm{G}} + 0.06\,c_{\mathrm{Hq}}^{(3)} + 0.06\,c_{\mathrm{Hl}}^{(3)} + 0.06\,c_{\mathrm{HQ}}^{(1)} + 0.06\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,1)} + 0.08\,c_{\mathrm{Qq}}^{(3,8)} + 0.07\,c_{\mathrm{Qu}}^{(8)} + 0.97\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tG}}) + 0.10\,c_{\mathrm{tu}}^{(8)}$
EV14	50.3	$-0.08\,c_{\mathrm{He}} + 0.11\,c_{\mathrm{Hq}}^{(3)} + 0.09\,c_{\mathrm{Hl}}^{(3)} + 0.05\,c_{\mathrm{HQ}}^{(1)} + 0.06\,c_{\mathrm{HQ}}^{(3)} - 0.06\,c_{\mathrm{lq}}^{(3)} - 0.08\,c_{\mathrm{ll}}' - 0.06\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tG}}) - 0.97\,c_{\mathrm{W}}$
EV15	37.2	$0.28\,c_{\mathrm{dd}}^{(1)} + 0.15\,c_{\mathrm{dd}}^{(8)} - 0.71\,c_{\mathrm{G}} + 0.32\,c_{\mathrm{qd}}^{(8)} + 0.21\,c_{\mathrm{qq}}^{(1,1)} + 0.21\,c_{\mathrm{qq}}^{(1,8)} - 0.13\,c_{\mathrm{qq}}^{(3,1)} + 0.24\,c_{\mathrm{qq}}^{(3,8)} - 0.32\,c_{\mathrm{qu}}^{(8)} - 0.10\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tG}}) + 0.05\,c_{\mathrm{ud}}^{(8)} - 0.10\,c_{\mathrm{uu}}^{(1)}$
EV16	35.6	$-0.08\,c_{\mathrm{Hb}} - 0.13\,c_{\mathrm{HD}} - 0.25\,c_{\mathrm{He}} + 0.06\,c_{\mathrm{Hq}}^{(1)} + 0.54\,c_{\mathrm{Hq}}^{(3)} - 0.11\,c_{\mathrm{Hl}}^{(1)} + 0.47\,c_{\mathrm{Hl}}^{(3)} + 0.25\,c_{\mathrm{HQ}}^{(1)} + 0.26\,c_{\mathrm{HQ}}^{(3)} - 0.21\,c_{\mathrm{Hu}} + 0.25\,c_{\mathrm{HW}} + 0.08\,c_{\mathrm{HWB}} - 0.07\,c_{\mathrm{lq}}^{(3)} - 0.29\,c_{\mathrm{ll}}' - 0.09\,\mathrm{Re}(c_{\mathrm{tG}}) + 0.21\,c_{\mathrm{W}}$
EV17	16.8	$0.31\,c_{\mathrm{HB}} - 0.06\,c_{\mathrm{Hb}} - 0.06\,c_{\mathrm{Hd}} - 0.38\,c_{\mathrm{He}} - 0.20\,c_{\mathrm{Hq}}^{(3)} - 0.19\,c_{\mathrm{Hl}}^{(1)} - 0.28\,c_{\mathrm{Hl}}^{(3)} - 0.09\,c_{\mathrm{HQ}}^{(1)} - 0.10\,c_{\mathrm{HQ}}^{(3)} - 0.05\,c_{\mathrm{Hu}} - 0.10\,c_{\mathrm{HW}} + 0.52\,c_{\mathrm{HWB}} - 0.36\,c_{\mathrm{lq}}^{(3)} - 0.41\,c_{\mathrm{ll}}'$