

Table 6-18. Simulated mass balance of GWB 4 for 2009 (all flows in/yr)

Layer	CH	DRN	GHB	GHB Spring Flows	GW ET	LAT, Q/LAT	Q_WEL	RCH	RIV	Flow to Lower Layer
Layer 1	-0.19	-1.20	0.00	0.00	-5.31	7.19E-05	-0.01	7.99	-0.94	-0.35
Layer 2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-4.18E-06	0.00	0.00	2.94E-03	-0.35
Layer 3	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.08	-0.33	0.00	0.00	-0.08
Layer 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89E-03	0.00	0.00	0.00	-0.08
Layer 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	-0.26	0.00	0.00	3.29E-03
Layer 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87E-07	0.00	0.00	0.00	3.29E-03
Layer 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29E-03	0.00	0.00	0.00	

Table 6-19. Simulated mass balance of GWB 4 for 2010 (all flows in/yr)

Layer	CH	DRN	GHB	GHB Spring Flows	GW ET	LAT, Q/LAT	Q_WEL	RCH	RIV	Flow to Lower Layer
Layer 1	-0.07	-0.36	0.00	0.00	-3.29	-6.30E-05	-0.01	4.37	-0.33	-0.32
Layer 2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-7.53E-06	0.00	0.00	3.87E-03	-0.32
Layer 3	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.08	-0.33	0.00	0.00	-0.06
Layer 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61E-03	0.00	0.00	0.00	-0.06
Layer 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	-0.26	0.00	0.00	3.51E-03
Layer 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72E-07	0.00	0.00	0.00	3.51E-03
Layer 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51E-03	0.00	0.00	0.00	

Table 6-20. Simulated mass balance of GWB 4 for no-pumping (all flows in/yr)

Layer	CH	DRN	GHB	GHB Spring Flows	GW ET	LAT, Q/LAT	Q_WEL	RCH	RIV	Flow to Lower Layer
Layer 1	-0.24	-1.20	0.00	0.00	-5.37	7.77E-05	0.00	7.84	-0.98	-0.05
Layer 2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-4.96E-06	0.00	0.00	1.53E-03	-0.05
Layer 3	0.00	0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.02
Layer 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.65E-05	0.00	0.00	0.00	-0.02
Layer 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	2.05E-03
Layer 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40E-07	0.00	0.00	0.00	2.05E-03
Layer 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05E-03	0.00	0.00	0.00	