

NORTH SYSTEM TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT ALFRISTON
X CODE
RAMP ALFEXT.V1 = 0.0417
+ 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.05 0.04 0.02 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.02 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04
+ 0.05 0.05 0.05 0.04 0.05 0.04 0.05 0.05 0.05 0.04 0.01 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.04 0.05 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05
+ 0.05 0.04 0.05 0.04 0.05 0.04 0.05 0.05 0.04 0.02 0.03 0.03
+ 0.02 0.01 0.00 0.01 0.02 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02
+ 0.02 0.02 0.03 0.02 0.03 0.03 0.04 0.04 0.02 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.03 0.03 0.03
+ 0.03 0.03 0.04 0.03 0.04 0.04 0.03 0.03 0.02 0.01 0.02 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.02 0.03 0.03 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03
+ 0.02 0.02 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.02 0.00 0.00 0.01
+ 0.02 0.00 0.00 0.00 0.02 0.04 0.03 0.04 0.03 0.03 0.04 0.04 0.03
+ 0.04 0.03 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.04 0.03 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.03 0.02 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 0.6395
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007
X =====

X DELIVERY POINT BRUCE MCLAREN
X CODE
RAMP BMCEXT.V1 = 0.1917
+ 0.18 0.18 0.18 0.18 0.23 0.27 0.36 0.43 0.51 0.49 0.46 0.44
+ 0.43 0.43 0.43 0.38 0.33 0.36 0.38 0.38 0.35 0.34 0.30 0.29
+ 0.28 0.25 0.27 0.27 0.30 0.33 0.42 0.49 0.50 0.49 0.47 0.48
+ 0.47 0.45 0.43 0.42 0.36 0.36 0.40 0.39 0.38 0.38 0.33 0.31
+ 0.27 0.29 0.30 0.29 0.31 0.36 0.48 0.53 0.56 0.56 0.57 0.55
+ 0.54 0.51 0.48 0.43 0.40 0.39 0.37 0.35 0.33 0.31 0.28 0.22
+ 0.20 0.22 0.23 0.22 0.24 0.25 0.37 0.42 0.48 0.47 0.45 0.46
+ 0.44 0.43 0.40 0.39 0.33 0.34 0.38 0.34 0.31 0.31 0.30 0.26
+ 0.23 0.23 0.25 0.26 0.32 0.41 0.46 0.49 0.50 0.49 0.49
+ 0.47 0.44 0.43 0.41 0.35 0.36 0.38 0.37 0.35 0.32 0.29 0.26
+ 0.25 0.23 0.21 0.21 0.19 0.19 0.23 0.25 0.30 0.32 0.31 0.30
+ 0.30 0.28 0.28 0.25 0.25 0.29 0.29 0.27 0.25 0.22 0.20 0.20
+ 0.18 0.16 0.15 0.15 0.15 0.15 0.16 0.18 0.24 0.27 0.24 0.23
+ 0.24 0.23 0.22 0.20 0.24 0.26 0.26 0.25 0.22 0.20 0.18 0.19

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 8.13103
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007
X =====

X DELIVERY POINT DRURY
X CODE
RAMP DRUEXT.V1 = 0.1917
+ 0.18 0.18 0.18 0.18 0.23 0.27 0.36 0.43 0.51 0.49 0.46 0.44
+ 0.43 0.43 0.43 0.38 0.33 0.36 0.38 0.38 0.35 0.34 0.30 0.29
+ 0.28 0.25 0.27 0.27 0.30 0.33 0.42 0.49 0.50 0.49 0.47 0.48
+ 0.47 0.45 0.43 0.42 0.36 0.36 0.40 0.39 0.38 0.38 0.33 0.31
+ 0.27 0.29 0.30 0.29 0.31 0.36 0.48 0.53 0.56 0.56 0.57 0.55
+ 0.54 0.51 0.48 0.43 0.40 0.39 0.37 0.35 0.33 0.31 0.28 0.22
+ 0.20 0.22 0.23 0.22 0.24 0.25 0.37 0.42 0.48 0.47 0.45 0.46
+ 0.44 0.43 0.40 0.39 0.33 0.34 0.38 0.34 0.31 0.31 0.30 0.26
+ 0.23 0.23 0.25 0.26 0.32 0.41 0.46 0.49 0.50 0.49 0.49
+ 0.47 0.44 0.43 0.41 0.35 0.36 0.38 0.37 0.35 0.32 0.29 0.26
+ 0.25 0.23 0.21 0.21 0.19 0.19 0.23 0.25 0.30 0.32 0.31 0.30
+ 0.30 0.28 0.28 0.25 0.25 0.29 0.29 0.27 0.25 0.22 0.20 0.20
+ 0.18 0.16 0.15 0.15 0.15 0.15 0.16 0.18 0.24 0.27 0.24 0.23
+ 0.24 0.23 0.22 0.20 0.24 0.26 0.26 0.25 0.22 0.20 0.18 0.19

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 8.13103
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007
X =====

NORTH SYSTEM TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT FLAT BUSH
X CODE
RAMP FBUEXT.V1 = 0.2453
+ 0.21 0.20 0.22 0.25 0.26 0.37 0.48 0.51 0.50 0.52 0.52 0.55
+ 0.52 0.53 0.51 0.51 0.51 0.43 0.43 0.54 0.48 0.43 0.41 0.38
+ 0.34 0.39 0.38 0.36 0.33 0.39 0.53 0.59 0.63 0.61 0.59 0.58
+ 0.56 0.56 0.53 0.55 0.52 0.50 0.50 0.48 0.48 0.45 0.37 0.38
+ 0.39 0.38 0.38 0.34 0.34 0.43 0.50 0.53 0.58 0.55 0.54 0.55
+ 0.50 0.52 0.48 0.55 0.54 0.50 0.48 0.43 0.50 0.45 0.35 0.31
+ 0.34 0.34 0.32 0.30 0.26 0.35 0.48 0.55 0.55 0.55 0.55 0.54
+ 0.53 0.45 0.51 0.53 0.49 0.44 0.42 0.44 0.46 0.41 0.36 0.34
+ 0.32 0.32 0.30 0.31 0.30 0.40 0.50 0.51 0.55 0.58 0.60 0.58
+ 0.58 0.56 0.52 0.47 0.45 0.37 0.42 0.48 0.47 0.38 0.29 0.24
+ 0.24 0.27 0.27 0.25 0.25 0.26 0.28 0.35 0.38 0.37 0.37 0.36
+ 0.29 0.29 0.27 0.23 0.23 0.23 0.20 0.21 0.16 0.19 0.19 0.19
+ 0.18 0.13 0.13 0.13 0.13 0.10 0.16 0.15 0.16 0.16 0.14 0.13
+ 0.11 0.12 0.09 0.13 0.11 0.14 0.12 0.14 0.15 0.16 0.19 0.17

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 9.37437
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007
X =====

X DELIVERY POINT GLEN BROOK
X CODE
RAMP GLNEXT.V1 = 1.5686
+ 1.47 1.50 1.74 1.66 1.65 1.66 1.79 1.55 1.60 2.03 1.81 1.52
+ 1.10 1.16 1.67 1.78 1.57 1.45 1.59 1.85 1.71 1.86 1.91 1.69
+ 1.43 1.50 1.50 1.64 1.67 1.48 1.78 1.72 1.90 2.26 1.86 1.30
+ 1.24 1.38 1.05 1.40 1.95 2.04 1.78 1.97 1.99 1.85 1.94 1.42
+ 1.69 2.25 2.16 2.04 2.02 1.87 1.90 1.94 2.00 1.45 1.73 2.05
+ 2.37 2.11 2.16 2.02 1.12 1.08 1.05 1.69 2.27 1.99 1.52 2.13
+ 2.36 2.16 1.94 2.09 2.14 2.02 2.10 2.18 1.72 1.46 2.09 2.23
+ 2.04 2.23 2.11 2.25 1.29 1.25 1.22 2.00 1.46 1.75 1.86 1.79
+ 2.07 1.67 2.09 1.95 1.87 2.05 2.10 1.89 1.98 1.00 0.87 0.76
+ 0.86 0.76 0.89 1.03 0.91 0.89 0.99 0.99 1.00 1.11 0.99 1.00
+ 0.99 1.16 1.25 1.67 2.18 2.33 2.12 1.58 1.10 1.06 1.36 1.84
+ 2.05 1.98 1.83 1.46 1.77 2.07 1.86 1.54 1.61 1.37 1.60 1.88
+ 1.70 1.51 1.27 1.58 1.68 1.67 1.17 1.08 1.32 1.65 1.86 1.71
+ 1.57 1.58 2.07 2.16 2.07 2.02 2.21 1.79 1.91 1.88 1.87 2.00

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 41.6698
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007
X =====

X DELIVERY POINT HARRISVILLE
X CODE
RAMP HAREXT.V1 = 0.2831
+ 0.34 0.43 0.51 0.71 0.77 0.76 0.77 0.79 0.73 0.62 0.64 0.67
+ 0.65 0.65 0.56 0.53 0.31 0.30 0.19 0.33 0.41 0.27 0.25 0.23
+ 0.28 0.41 0.46 0.56 0.72 0.57 0.45 0.50 0.50 0.54 0.64 0.66
+ 0.66 0.66 0.63 0.57 0.49 0.32 0.27 0.31 0.30 0.45 0.27 0.30
+ 0.32 0.35 0.52 0.56 0.66 0.77 0.75 0.74 0.68 0.64 0.69 0.62
+ 0.67 0.54 0.50 0.55 0.60 0.51 0.41 0.41 0.40 0.39 0.42 0.34
+ 0.17 0.19 0.25 0.31 0.31 0.42 0.54 0.57 0.58 0.61 0.65 0.60
+ 0.65 0.65 0.65 0.61 0.57 0.32 0.24 0.24 0.22 0.15 0.21 0.21
+ 0.22 0.23 0.28 0.31 0.35 0.40 0.56 0.58 0.51 0.64 0.65 0.63
+ 0.62 0.62 0.61 0.60 0.59 0.38 0.26 0.36 0.39 0.32 0.23 0.24
+ 0.25 0.29 0.32 0.35 0.35 0.51 0.70 0.72 0.68 0.52 0.63 0.64
+ 0.64 0.66 0.65 0.62 0.60 0.40 0.27 0.43 0.43 0.37 0.27 0.26
+ 0.33 0.29 0.35 0.29 0.30 0.52 0.64 0.59 0.56 0.58 0.60 0.64
+ 0.64 0.63 0.64 0.60 0.56 0.33 0.13 0.13 0.16 0.22 0.17 0.22

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 11.6525
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007
X =====

NORTH SYSTEM TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT HENDERSON
X CODE
RAMP HSNEXT.V1 = 0.6375
+ 0.28 0.37 0.46 0.48 0.76 1.02 1.67 2.47 2.82 2.49 2.08 1.80
+ 1.64 1.49 1.34 1.22 1.30 1.91 2.26 2.44 2.43 2.17 1.70 1.00
+ 0.61 0.42 0.43 0.37 0.37 0.68 1.44 2.27 2.64 2.30 1.82 1.55
+ 1.36 1.24 1.21 1.17 1.25 1.83 2.25 2.43 2.04 1.94 1.65 1.12
+ 0.68 0.47 0.38 0.37 0.73 1.06 1.66 2.29 2.62 2.75 2.43 2.29
+ 2.09 1.97 1.85 1.72 1.77 1.96 2.14 2.15 1.98 1.73 1.37 0.89
+ 0.35 0.25 0.16 0.12 0.18 0.53 1.22 1.98 2.21 1.79 1.47 1.33
+ 1.25 1.20 1.06 0.96 1.07 1.56 1.87 1.93 1.86 1.66 1.25 0.72
+ 0.24 0.02 0.00 0.00 0.00 0.06 1.03 1.93 2.06 1.68 1.61 1.31
+ 1.06 1.05 0.86 0.73 0.89 1.47 1.79 1.85 1.72 1.50 1.11 0.47
+ 0.10 0.02 0.00 0.00 0.00 0.00 0.05 0.69 1.21 1.31 1.24 1.06
+ 0.92 0.84 0.71 0.58 0.84 1.40 1.69 1.67 1.49 1.27 0.87 0.40
+ 0.12 0.05 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.22 0.79 1.07 1.05 0.92
+ 0.79 0.58 0.44 0.40 0.66 1.28 1.54 1.58 1.44 1.26 0.76 0.25

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 29.0396

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007

X =====

X DELIVERY POINT HUNUA
X CODE
RAMP HUNEXT.V1 = 0.0881
+ 0.18 0.21 0.12 0.08 0.14 0.15 0.26 0.25 0.23 0.25 0.26 0.21
+ 0.20 0.22 0.26 0.21 0.22 0.23 0.16 0.16 0.15 0.14 0.13 0.14
+ 0.10 0.11 0.13 0.15 0.16 0.35 0.26 0.28 0.26 0.30 0.26 0.25
+ 0.26 0.23 0.26 0.24 0.22 0.19 0.13 0.11 0.12 0.11 0.12 0.13
+ 0.11 0.11 0.14 0.15 0.17 0.37 0.28 0.23 0.25 0.27 0.25 0.27
+ 0.26 0.27 0.26 0.24 0.22 0.19 0.19 0.15 0.14 0.15 0.17 0.15
+ 0.15 0.14 0.15 0.15 0.27 0.34 0.28 0.28 0.30 0.28 0.26 0.31
+ 0.27 0.27 0.30 0.30 0.25 0.19 0.16 0.15 0.15 0.15 0.13 0.13
+ 0.10 0.08 0.09 0.08 0.09 0.10 0.13 0.15 0.14 0.13 0.12 0.14
+ 0.13 0.15 0.13 0.12 0.11 0.11 0.10 0.10 0.10 0.08 0.07 0.07
+ 0.07 0.06 0.06 0.05 0.06 0.06 0.06 0.05 0.06 0.07 0.09 0.10
+ 0.10 0.09 0.09 0.09 0.09 0.10 0.09 0.10 0.09 0.10 0.08 0.08
+ 0.07 0.07 0.06 0.06 0.06 0.06 0.05 0.05 0.05 0.04 0.05 0.07
+ 0.08 0.06 0.06 0.05 0.05 0.05 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.09

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 3.75852

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007

X =====

X DELIVERY POINT KAURI
X CODE
RAMP KRIEXT.V1 = 0.3533
+ 0.36 0.40 0.40 0.35 0.35 0.35 0.37 0.36 0.35 0.34 0.35 0.36
+ 0.34 0.29 0.17 0.11 0.13 0.05 0.04 0.04 0.06 0.05 0.03 0.03
+ 0.03 0.03 0.05 0.07 0.06 0.07 0.06 0.10 0.08 0.06 0.07 0.09
+ 0.09 0.05 0.07 0.11 0.12 0.20 0.34 0.35 0.36 0.34 0.34 0.35
+ 0.34 0.33 0.36 0.35 0.37 0.33 0.34 0.30 0.13 0.12 0.09 0.11
+ 0.12 0.10 0.09 0.11 0.27 0.29 0.29 0.10 0.27 0.29 0.32 0.32
+ 0.34 0.32 0.33 0.34 0.23 0.11 0.11 0.07 0.04 0.05 0.06 0.06
+ 0.13 0.33 0.33 0.33 0.35 0.33 0.33 0.31 0.31 0.31 0.30 0.29
+ 0.35 0.30 0.29 0.30 0.32 0.32 0.29 0.41 0.43 0.34 0.28 0.16
+ 0.13 0.15 0.32 0.35 0.31 0.11 0.14 0.31 0.31 0.35 0.30 0.30
+ 0.30 0.30 0.30 0.33 0.33 0.34 0.33 0.35 0.38 0.15 0.15 0.15
+ 0.18 0.17 0.16 0.20 0.30 0.32 0.33 0.35 0.33 0.32 0.32 0.31
+ 0.31 0.33 0.34 0.34 0.37 0.34 0.33 0.12 0.17 0.26 0.37 0.35
+ 0.37 0.37 0.37 0.32 0.32 0.36 0.34 0.36 0.34 0.34 0.33 0.32

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 6.20498

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007

X =====

NORTH SYSTEM TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT PUKEKOHE
X CODE
RAMP PUKEXT.V1 = 0.0289
+ 0.04 0.03 0.03 0.02 0.02 0.04 0.07 0.08 0.08 0.08 0.07 0.06
+ 0.06 0.05 0.05 0.04 0.04 0.05 0.05 0.03 0.03 0.03 0.04 0.03
+ 0.04 0.03 0.03 0.03 0.04 0.05 0.06 0.09 0.09 0.08 0.07 0.08
+ 0.07 0.08 0.06 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.04 0.03 0.05 0.04
+ 0.05 0.04 0.04 0.03 0.03 0.05 0.07 0.09 0.09 0.08 0.08 0.09
+ 0.09 0.09 0.09 0.07 0.05 0.05 0.04 0.05 0.04 0.03 0.05 0.03
+ 0.05 0.04 0.03 0.02 0.02 0.02 0.05 0.08 0.09 0.08 0.09 0.08
+ 0.07 0.07 0.06 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.03 0.04 0.03
+ 0.05 0.04 0.03 0.02 0.03 0.03 0.07 0.09 0.08 0.09 0.08 0.07
+ 0.06 0.07 0.07 0.05 0.05 0.04 0.03 0.03 0.02 0.02 0.02 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.04 0.05
+ 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02 0.02 0.03 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.04 0.05 0.02 0.01 0.02 0.03 0.03 0.03
+ 0.02 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.02 0.02 0.02 0.03 0.03

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 1.0675

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007

X =====

X DELIVERY POINT RAMARAMA
X CODE
RAMP RAMEXT.V1 = 0.0469
+ 0.04 0.05 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0.05 0.04 0.04 0.06 0.03 0.03
+ 0.04 0.06 0.05 0.04 0.05 0.05 0.05 0.06 0.03 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0.05 0.04 0.04 0.05 0.04 0.04
+ 0.04 0.05 0.04 0.05 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.04 0.03 0.03
+ 0.04 0.04 0.01 0.02 0.03 0.02 0.02 0.01 0.01 0.02 0.02 0.01
+ 0.01 0.02 0.03 0.02 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.01 0.01 0.01
+ 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0.03 0.02 0.04 0.03 0.03
+ 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.03 0.04 0.03 0.03 0.03 0.01
+ 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.04 0.04 0.04 0.03 0.04 0.03 0.02
+ 0.03 0.02 0.03 0.03 0.04 0.04 0.03 0.04 0.04 0.03 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0.04 0.03 0.03 0.04 0.04 0.03 0.03
+ 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.04 0.03 0.04 0.03 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.03 0.03 0.04 0.03 0.04

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 0.69129

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007

X =====

X DELIVERY POINT SOUTHDOWN
X CODE
RAMP SDNEXT.V1 = 10.569
+ 10.55 10.50 10.51 10.46 10.46 10.46 10.48 10.47 10.38 10.44 10.58 10.80
+ 10.68 10.65 10.64 10.66 10.63 10.62 10.37 10.56 10.58 10.53 10.51 10.52
+ 10.53 10.53 10.47 10.48 10.47 10.49 10.46 10.45 10.53 10.62 10.70 10.68
+ 10.68 10.66 10.64 10.66 10.70 10.67 10.57 10.62 10.63 10.63 10.62 10.66
+ 10.65 10.64 10.65 10.66 10.66 10.65 10.66 10.62 10.65 10.61 10.62 10.61
+ 10.66 10.66 10.60 10.55 10.52 10.48 10.47 10.52 10.52 10.61 10.58 10.55
+ 10.52 10.53 10.55 10.91 10.54 10.55 10.54 10.58 10.56 10.61 10.63 10.64
+ 10.64 10.62 10.60 10.60 10.62 10.65 10.67 10.66 10.63 10.62 10.61 10.62
+ 10.61 10.61 10.62 10.58 10.64 10.61 10.55 10.61 10.58 10.56 10.61 10.57
+ 10.58 10.58 10.59 10.61 10.61 10.62 10.63 10.63 10.59 10.50 10.51 10.49
+ 10.50 10.50 10.48 10.46 10.48 10.49 10.50 10.50 10.54 10.61 10.60 10.56
+ 10.55 10.54 10.58 10.90 10.94 10.63 10.51 10.48 10.47 10.44 10.46 10.46
+ 10.47 10.48 10.48 10.48 10.48 10.47 10.47 10.48 10.48 10.56 10.56 10.56
+ 10.55 10.54 10.55 10.54 10.55 10.55 10.55 10.55 10.55 10.55 10.63 10.56

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 262.18

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007

X =====

NORTH SYSTEM TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT TUAKAU
X CODE
RAMP TUAEXT.V1 = 0
+ 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 0.02 0.06 0.12 0.13 0.13 0.08 0.14
+ 0.20 0.10 0.12 0.16 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15
+ 0.14 0.11 0.13 0.15 0.16 0.19 0.22 0.25 0.25 0.23 0.20 0.20
+ 0.14 0.14 0.15 0.15 0.17 0.18 0.17 0.13 0.13 0.15 0.17 0.18
+ 0.16 0.18 0.18 0.16 0.17 0.19 0.21 0.24 0.31 0.34 0.34 0.30
+ 0.25 0.21 0.35 0.24 0.16 0.17 0.18 0.19 0.18 0.15 0.18 0.18
+ 0.16 0.17 0.17 0.17 0.18 0.19 0.23 0.25 0.27 0.27 0.22 0.24
+ 0.20 0.17 0.24 0.22 0.19 0.16 0.17 0.17 0.17 0.16 0.16 0.15
+ 0.14 0.14 0.14 0.14 0.13 0.16 0.18 0.21 0.22 0.24 0.20 0.25
+ 0.22 0.20 0.22 0.22 0.15 0.15 0.13 0.13 0.14 0.14 0.15 0.15
+ 0.15 0.15 0.14 0.14 0.15 0.18 0.19 0.20 0.18 0.18 0.17 0.13
+ 0.12 0.08 0.05 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 0.01 0.02 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.07 0.06 0.04 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 3.37966

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007

X =====

X DELIVERY POINT WAITOKI
X CODE
RAMP WAIEXT.V1 = 0.04
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.05 0.19 0.22 0.28 0.25 0.17 0.18
+ 0.14 0.09 0.16 0.15 0.09 0.14 0.20 0.20 0.18 0.15 0.10 0.05
+ 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.06 0.13 0.22 0.26 0.24 0.23 0.20
+ 0.18 0.17 0.12 0.07 0.09 0.14 0.19 0.19 0.18 0.14 0.09 0.05
+ 0.03 0.03 0.02 0.03 0.03 0.07 0.13 0.18 0.22 0.16 0.14 0.14
+ 0.14 0.12 0.12 0.12 0.16 0.18 0.21 0.19 0.15 0.13 0.08 0.05
+ 0.04 0.03 0.03 0.02 0.03 0.05 0.10 0.15 0.18 0.18 0.22 0.15
+ 0.09 0.14 0.09 0.09 0.09 0.13 0.17 0.16 0.14 0.11 0.08 0.04
+ 0.03 0.02 0.02 0.01 0.02 0.04 0.08 0.13 0.13 0.12 0.11 0.11
+ 0.09 0.08 0.07 0.06 0.08 0.15 0.18 0.18 0.16 0.13 0.08 0.05
+ 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.04 0.08 0.12 0.13 0.11 0.09
+ 0.09 0.09 0.08 0.08 0.10 0.15 0.17 0.16 0.15 0.12 0.09 0.07
+ 0.05 0.05 0.05 0.03 0.03 0.04 0.06 0.10 0.12 0.11 0.09
+ 0.08 0.06 0.05 0.05 0.08 0.14 0.17 0.17 0.14 0.12 0.07 0.06

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 2.60791

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007

X =====

X DELIVERY POINT WARKWORTH
X CODE
RAMP WKWEXT.V1 = 0.22
+ 0.21 0.25 0.26 0.26 0.25 0.28 0.30 0.29 0.16 0.10 0.09 0.09
+ 0.10 0.10 0.11 0.10 0.06 0.05 0.07 0.18 0.18 0.17 0.18 0.16
+ 0.17 0.16 0.17 0.17 0.16 0.17 0.17 0.19 0.26 0.11 0.16 0.14
+ 0.15 0.17 0.16 0.15 0.08 0.08 0.06 0.07 0.07 0.12 0.24 0.20
+ 0.22 0.22 0.20 0.20 0.22 0.24 0.24 0.22 0.20 0.20 0.16 0.18
+ 0.16 0.15 0.13 0.09 0.11 0.07 0.08 0.08 0.08 0.09 0.10 0.10
+ 0.10 0.12 0.10 0.12 0.10 0.13 0.15 0.18 0.06 0.10 0.13 0.14
+ 0.13 0.13 0.16 0.11 0.11 0.08 0.07 0.06 0.05 0.06 0.12 0.09
+ 0.11 0.18 0.16 0.14 0.14 0.15 0.18 0.15 0.14 0.13 0.18 0.12
+ 0.16 0.13 0.16 0.09 0.13 0.07 0.10 0.15 0.13 0.12 0.13 0.16
+ 0.13 0.13 0.17 0.11 0.15 0.12 0.18 0.20 0.08 0.13 0.13 0.14
+ 0.14 0.12 0.13 0.06 0.16 0.06 0.05 0.04 0.06 0.13 0.13 0.08
+ 0.12 0.16 0.13 0.10 0.11 0.12 0.20 0.15 0.03 0.10 0.10 0.10
+ 0.11 0.11 0.07 0.09 0.10 0.05 0.05 0.08 0.11 0.13 0.13 0.11

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 3.3479

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007

X =====

NORTH SYSTEM TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT WESTFIELD
X CODE
RAMP WFDEXT.V1 = 2.6125
+ 2.16 2.24 2.21 2.25 2.80 3.69 4.96 8.63 9.38 8.69 7.21 6.70
+ 6.25 6.36 6.02 5.48 6.01 6.90 7.53 7.83 7.15 6.15 4.61 3.14
+ 2.97 2.87 2.96 2.90 2.97 3.53 5.75 9.06 9.22 7.74 7.23 6.57
+ 5.93 5.97 5.58 5.11 5.66 6.92 8.02 7.80 6.60 6.16 5.00 3.60
+ 3.10 3.02 2.84 2.91 3.18 3.56 5.75 8.51 8.86 8.03 7.36 7.29
+ 7.14 7.15 6.76 6.48 6.53 7.09 7.74 7.18 6.34 5.80 4.38 3.27
+ 2.94 2.82 2.76 2.81 2.89 3.34 5.08 7.59 7.44 6.68 6.10 5.87
+ 5.77 5.77 5.26 4.95 5.05 6.14 6.84 6.55 6.07 5.30 4.03 3.28
+ 2.87 2.57 2.11 2.01 2.34 2.89 4.46 6.91 7.32 6.46 6.25 5.89
+ 5.34 5.33 4.69 4.12 4.19 5.47 6.38 6.21 5.63 4.78 3.68 3.08
+ 2.78 2.16 1.83 2.02 2.04 2.33 2.76 3.41 4.69 4.91 4.84 4.47
+ 4.20 3.89 3.52 3.31 3.36 4.53 4.96 4.56 3.90 3.38 3.02 2.48
+ 1.99 1.75 1.44 1.25 1.15 1.32 1.92 2.67 3.43 3.76 3.87 3.61
+ 3.49 3.27 3.09 3.06 3.27 4.19 4.94 4.73 4.15 3.56 3.11 2.32

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 117.436

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007

X =====

X DELIVERY POINT WHANGAREI
X CODE
RAMP WHGEXT.V1 = 0.1742
+ 0.17 0.18 0.17 0.16 0.16 0.20 0.31 0.36 0.36 0.32 0.27 0.17
+ 0.17 0.16 0.19 0.13 0.13 0.17 0.26 0.20 0.17 0.14 0.18 0.18
+ 0.15 0.18 0.18 0.14 0.14 0.19 0.27 0.33 0.31 0.25 0.21 0.19
+ 0.18 0.19 0.17 0.15 0.16 0.19 0.22 0.28 0.32 0.25 0.19 0.11
+ 0.21 0.17 0.16 0.10 0.08 0.09 0.20 0.26 0.25 0.23 0.22 0.21
+ 0.22 0.27 0.18 0.16 0.22 0.17 0.18 0.22 0.26 0.25 0.21 0.19
+ 0.17 0.13 0.08 0.13 0.09 0.07 0.17 0.22 0.21 0.18 0.16 0.15
+ 0.15 0.14 0.14 0.14 0.15 0.29 0.28 0.23 0.28 0.24 0.22 0.20
+ 0.19 0.18 0.18 0.18 0.18 0.20 0.31 0.34 0.34 0.33 0.30 0.27
+ 0.28 0.27 0.23 0.19 0.22 0.27 0.29 0.29 0.26 0.20 0.16 0.21
+ 0.20 0.17 0.13 0.16 0.19 0.17 0.18 0.19 0.21 0.21 0.23 0.22
+ 0.23 0.22 0.22 0.22 0.23 0.27 0.26 0.24 0.26 0.23 0.22 0.19
+ 0.18 0.17 0.17 0.17 0.17 0.16 0.15 0.17 0.22 0.23 0.21 0.20
+ 0.20 0.20 0.19 0.21 0.23 0.25 0.23 0.24 0.20 0.20 0.20 0.18

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 5.08155

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 June 2007 - 24 June 2007

X =====

CENTRAL NORTH TRANSMISSION SYTEM

X DELIVERY POINT KIWITAHU (PEROXIDE)

X CODE

RAMP	DUPEXT.V1 =	0.30											
+		0.29	0.29	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
+		0.29	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.29
+		0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
+		0.29	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
+		0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
+		0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30
+		0.29	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.31	0.30
+		0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.27	0.27	0.27
+		0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27
+		0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27	0.27	0.28	0.27
+		0.27	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
+		0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.28	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
+		0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27
+		0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.27	0.27

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1.00

+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 6.97

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 21 AUGUST 2006 - 27 AUGUST 2006

X =====

X DELIVERY POINT MORRINSVILLE

X CODE

RAMP	MDIEXT.V1 =	0.02											
+		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.06	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02
+		0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04
+		0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.09	0.07	0.05	0.03	0.04
+		0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.07	0.09	0.08	0.08	0.06	0.03	0.02
+		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.11	0.08	0.05	0.03	0.03
+		0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02
+		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.13	0.10	0.06	0.04	0.03
+		0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.05	0.03
+		0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	0.09	0.07	0.05	0.03	0.03
+		0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02
+		0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02	0.03
+		0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02
+		0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04
+		0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1.00

+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 1.01

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 21 AUGUST 2006 - 27 AUGUST 2006

X =====

X DELIVERY POINT MORRINSVILLE DAIRY FACTORY

X CODE

RAMP	MDFEXT.V1 =	0.36											
+		0.37	0.34	0.36	0.33	0.32	0.31	0.31	0.35	0.31	0.41	0.42	0.42
+		0.44	0.46	0.42	0.29	0.31	0.46	0.52	0.53	0.53	0.55	0.54	0.54
+		0.54	0.54	0.53	0.54	0.51	0.50	0.51	0.50	0.53	0.47	0.43	0.41
+		0.33	0.20	0.21	0.19	0.37	0.45	0.42	0.50	0.56	0.55	0.55	0.56
+		0.56	0.58	0.60	0.54	0.55	0.54	0.55	0.55	0.57	0.59	0.59	0.37
+		0.37	0.39	0.35	0.31	0.36	0.43	0.50	0.50	0.41	0.41	0.41	0.48
+		0.46	0.45	0.46	0.57	0.57	0.54	0.53	0.55	0.56	0.55	0.55	0.56
+		0.48	0.38	0.39	0.34	0.45	0.49	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45	0.54
+		0.55	0.54	0.50	0.51	0.51	0.52	0.50	0.52	0.53	0.53	0.52	0.50
+		0.38	0.41	0.48	0.56	0.48	0.48	0.43	0.48	0.57	0.54	0.56	0.56
+		0.56	0.50	0.50	0.52	0.53	0.55	0.54	0.46	0.49	0.44	0.33	0.31
+		0.40	0.49	0.46	0.45	0.51	0.56	0.56	0.57	0.56	0.56	0.56	0.51
+		0.49	0.50	0.50	0.50	0.52	0.49	0.50	0.46	0.37	0.29	0.37	0.43
+		0.49	0.48	0.56	0.56	0.56	0.55	0.54	0.57	0.59	0.53	0.50	0.50

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1.00

+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 11.61

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 21 AUGUST 2006 - 27 AUGUST 2006

X =====

CENTRAL NORTH TRANSMISSION SYTEM

X DELIVERY POINT TATUANUI
X CODE
RAMP TATEXT.V1 = 0.26
+ 0.27 0.29 0.23 0.23 0.24 0.23 0.21 0.23 0.26 0.27 0.25 0.25
+ 0.25 0.27 0.24 0.19 0.24 0.17 0.15 0.21 0.23 0.28 0.25 0.22
+ 0.20 0.21 0.20 0.19 0.22 0.22 0.20 0.20 0.24 0.26 0.24 0.26
+ 0.23 0.20 0.21 0.22 0.19 0.15 0.21 0.23 0.23 0.23 0.23 0.22
+ 0.22 0.21 0.21 0.20 0.20 0.22 0.21 0.21 0.24 0.26 0.23 0.19
+ 0.23 0.22 0.22 0.19 0.21 0.16 0.13 0.20 0.22 0.20 0.23 0.22
+ 0.20 0.20 0.19 0.18 0.21 0.22 0.22 0.22 0.22 0.23 0.22 0.20
+ 0.13 0.09 0.10 0.11 0.11 0.11 0.08 0.08 0.09 0.13 0.13 0.11
+ 0.07 0.13 0.16 0.22 0.25 0.29 0.31 0.33 0.31 0.31 0.32 0.32
+ 0.30 0.29 0.27 0.24 0.27 0.25 0.25 0.25 0.25 0.24 0.26 0.28
+ 0.28 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.26 0.28 0.31 0.28 0.27 0.25
+ 0.23 0.19 0.22 0.28 0.27 0.27 0.24 0.27 0.26 0.23 0.21 0.19
+ 0.23 0.25 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.26 0.25 0.23 0.25
+ 0.27 0.26 0.27 0.25 0.23 0.24 0.25 0.23 0.23 0.21 0.21 0.22

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 5.48
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 21 AUGUST 2006 - 27 AUGUST 2006

X =====
X DELIVERY POINT TE KOWHAI
X CODE
RAMP TKWEXT.V1 = 0.414
+ 0.32 0.32 0.32 0.37 0.41 0.62 1.08 1.54 1.44 1.20 1.03 0.92
+ 0.87 0.83 0.79 0.73 0.82 0.98 1.29 1.33 1.22 1.06 0.82 0.60
+ 0.49 0.43 0.41 0.39 0.47 0.69 1.13 1.60 1.35 1.08 1.00 0.96
+ 0.92 0.91 0.90 0.86 0.98 1.26 1.60 1.60 1.47 1.31 0.97 0.70
+ 0.61 0.58 0.55 0.56 0.62 0.82 1.29 1.95 1.66 1.35 1.18 1.00
+ 0.95 0.91 0.86 0.77 0.88 1.12 1.49 1.52 1.44 1.25 0.91 0.66
+ 0.58 0.56 0.55 0.53 0.60 0.82 1.29 1.88 1.70 1.28 1.14 1.03
+ 0.92 0.92 0.88 0.87 0.94 1.14 1.42 1.41 1.34 1.17 0.87 0.63
+ 0.51 0.49 0.41 0.37 0.47 0.66 1.04 1.39 1.22 0.96 0.84 0.77
+ 0.72 0.72 0.66 0.60 0.67 0.80 1.05 1.08 1.05 0.94 0.76 0.55
+ 0.46 0.42 0.39 0.38 0.41 0.50 0.64 0.94 1.00 0.89 0.78 0.72
+ 0.67 0.60 0.58 0.63 0.78 0.94 0.98 0.92 0.84 0.76 0.61 0.45
+ 0.39 0.32 0.29 0.24 0.28 0.37 0.52 0.77 0.88 0.83 0.69 0.57
+ 0.50 0.46 0.44 0.51 0.58 0.70 0.97 1.01 0.97 0.87 0.68 0.51

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 20.74
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 21 AUGUST 2006 - 27 AUGUST 2006

X =====
X DELIVERY POINT TE RAPA COGEN
X CODE
RAMP TRCEXT.V1 = 4.03
+ 4.15 4.12 4.02 4.03 4.05 4.15 4.10 4.14 4.13 4.01 3.93 3.89
+ 3.91 3.86 3.80 3.80 3.81 3.81 3.87 3.95 3.90 3.89 4.01 4.01
+ 3.97 3.96 3.91 3.98 4.00 3.96 4.05 4.02 4.11 4.06 4.02 3.86
+ 3.90 3.90 3.86 3.90 3.85 3.88 3.89 3.98 3.97 3.94 3.95 3.98
+ 3.97 3.98 4.00 4.00 4.07 4.06 4.01 4.02 3.99 3.97 3.93 3.88
+ 3.87 3.89 3.86 3.86 3.90 3.93 3.92 4.02 4.07 4.09 4.13 4.12
+ 4.18 4.17 4.19 4.12 4.09 4.10 4.23 4.13 4.07 4.07 4.15 4.00
+ 4.01 3.99 3.99 4.02 4.09 3.95 3.87 3.87 3.88 3.89 3.92 4.16
+ 4.06 4.13 4.13 4.15 4.08 4.08 4.06 3.95 3.87 3.84 3.85 3.76
+ 3.72 3.75 3.77 3.81 3.82 3.89 3.83 3.91 3.88 3.90 4.03 4.07
+ 4.11 4.10 4.09 4.09 4.14 4.15 4.12 4.06 4.11 3.92 3.97 3.85
+ 3.89 3.75 3.78 3.83 3.80 3.78 3.80 3.86 3.93 3.84 3.84 3.90
+ 3.93 4.08 4.16 4.06 4.05 4.07 3.95 3.99 3.98 3.96 3.97 3.98
+ 3.98 4.03 3.81 3.86 3.94 3.87 3.95 3.89 3.87 3.90 3.90 3.98

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 96.98
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 21 AUGUST 2006 - 27 AUGUST 2006

X =====

CENTRAL NORTH TRANSMISSION SYTEM

```

X DELIVERY POINT    TEMPLE VIEW
X CODE
RAMP    HAMEXT.V1 =          0.53
+      0.46    0.46  0.43  0.40  0.44  0.59  1.16  1.79  1.58  1.22  0.91  0.75
+      0.72    0.64  0.61  0.52  0.65  0.94  1.42  1.43  1.30  1.06  0.72  0.43
+      0.38    0.35  0.35  0.36  0.39  0.51  1.13  1.81  1.48  1.11  0.97  0.97
+      0.91    0.85  0.85  0.78  0.96  1.37  1.96  1.97  1.81  1.54  0.98  0.60
+      0.51    0.48  0.45  0.44  0.50  0.75  1.47  2.27  2.05  1.58  1.31  1.02
+      0.97    0.86  0.80  0.68  0.81  1.21  1.82  1.88  1.78  1.51  0.99  0.66
+      0.55    0.50  0.47  0.45  0.51  0.73  1.45  2.26  2.04  1.53  1.25  1.04
+      0.91    0.82  0.77  0.76  0.91  1.23  1.70  1.70  1.60  1.35  0.91  0.57
+      0.44    0.38  0.39  0.40  0.41  0.51  1.08  1.60  1.35  0.97  0.79  0.74
+      0.68    0.64  0.57  0.49  0.55  0.74  1.10  1.20  1.14  0.99  0.79  0.57
+      0.46    0.43  0.37  0.35  0.35  0.41  0.57  0.94  1.04  0.90  0.75  0.68
+      0.67    0.59  0.57  0.64  0.83  1.03  1.13  1.03  0.93  0.83  0.65  0.51
+      0.42    0.41  0.40  0.40  0.40  0.42  0.54  0.78  0.93  0.87  0.72  0.59
+      0.52    0.46  0.39  0.35  0.42  0.59  0.97  1.05  1.00  0.86  0.62  0.41
+ TIME=  WEEK
+ MULT=          1.00
+ ADD =          0.00
X Weekly Load TJ =          21.39
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date =          21 AUGUST 2006 - 27 AUGUST 2006
X =====
X DELIVERY POINT    WAITOA
X CODE
RAMP    WTAEXT.V1 =          0.05
+      0.03    0.02  0.04  0.07  0.08  0.13  0.14  0.13  0.13  0.12  0.11  0.19
+      0.20    0.22  0.21  0.24  0.28  0.31  0.35  0.29  0.33  0.35  0.33  0.33
+      0.37    0.35  0.34  0.37  0.35  0.31  0.33  0.31  0.30  0.29  0.29  0.28
+      0.27    0.28  0.29  0.30  0.32  0.33  0.36  0.37  0.35  0.38  0.37  0.37
+      0.40    0.41  0.37  0.37  0.34  0.34  0.34  0.38  0.33  0.31  0.32  0.30
+      0.28    0.27  0.27  0.28  0.31  0.33  0.35  0.36  0.37  0.37  0.33  0.33
+      0.37    0.37  0.35  0.35  0.32  0.32  0.30  0.33  0.32  0.28  0.27  0.22
+      0.23    0.23  0.26  0.26  0.25  0.31  0.32  0.31  0.29  0.30  0.31  0.31
+      0.35    0.34  0.33  0.34  0.32  0.33  0.28  0.27  0.26  0.26  0.26  0.23
+      0.21    0.23  0.24  0.27  0.28  0.28  0.29  0.30  0.28  0.29  0.32  0.30
+      0.34    0.37  0.36  0.31  0.30  0.30  0.29  0.28  0.25  0.22  0.19  0.16
+      0.14    0.14  0.13  0.15  0.15  0.17  0.17  0.16  0.17  0.18  0.17  0.17
+      0.16    0.17  0.19  0.17  0.17  0.19  0.18  0.20  0.19  0.19  0.19  0.18
+      0.19    0.18  0.18  0.17  0.17  0.16  0.18  0.19  0.19  0.18  0.18  0.16
+ TIME=  WEEK
+ MULT=          1.00
+ ADD =          0.00
X Weekly Load TJ =          6.40
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date =          21 AUGUST 2006 - 27 AUGUST 2006
X =====

```

CENTRAL SOUTH TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT ELTHAM

X CODE

RAMP ELTEXT.V1 = 0.112

+	0.11	0.10	0.12	0.12	0.15	0.18	0.23	0.26	0.26	0.24	0.24	0.22
+	0.20	0.22	0.20	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19
+	0.18	0.18	0.20	0.20	0.18	0.18	0.23	0.27	0.25	0.25	0.23	0.22
+	0.21	0.21	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.21	0.22	0.21	0.20	0.19
+	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.25	0.27	0.26	0.23	0.24	0.23
+	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.22	0.22	0.20	0.20	0.19
+	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.21	0.22	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19
+	0.19	0.19	0.18	0.17	0.19	0.19	0.20	0.20	0.18	0.18	0.17	0.17
+	0.17	0.16	0.17	0.18	0.14	0.18	0.21	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21
+	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17
+	0.16	0.17	0.17	0.17	0.15	0.18	0.22	0.23	0.25	0.22	0.21	0.21
+	0.12	0.15	0.17	0.18	0.17	0.18	0.17	0.15	0.09	0.07	0.07	0.07
+	0.11	0.10	0.09	0.09	0.11	0.15	0.20	0.21	0.19	0.20	0.20	0.19
+	0.19	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.15	0.13	0.11	0.11	0.11	0.10

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1.00

+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 4.61

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 JUNE 2007 - 24 JUNE 2007

X =====

X DELIVERY POINT INGLEWOOD

X CODE

RAMP INGEXT.V1 = 0.01

+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04
+	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01
+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04
+	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.03	0.01
+	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05
+	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01
+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
+	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01
+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04
+	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02
+	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
+	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02
+	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
+	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1.00

+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 0.77

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 JUNE 2007 - 24 JUNE 2007

X =====

X DELIVERY POINT NEW PLYMOUTH

X CODE

RAMP NPGEXT.V1 = 0.48

+	0.45	0.42	0.41	0.41	0.49	0.46	0.83	1.38	1.46	1.21	1.00	0.93
+	0.80	0.80	0.71	0.72	0.79	1.11	1.40	1.47	1.40	1.20	0.92	0.68
+	0.61	0.57	0.56	0.55	0.58	0.65	0.97	1.53	1.71	1.40	1.11	0.90
+	0.81	0.78	0.72	0.79	0.87	1.26	1.48	1.48	1.44	1.26	0.96	0.69
+	0.62	0.59	0.58	0.57	0.57	0.65	0.93	1.46	1.57	1.40	1.34	1.25
+	1.22	1.21	1.18	1.20	1.35	1.54	1.63	1.58	1.45	1.23	0.83	0.64
+	0.53	0.53	0.49	0.53	0.53	0.60	0.83	1.30	1.34	1.11	1.01	0.91
+	0.81	0.74	0.75	0.86	0.96	1.16	1.30	1.25	1.24	1.07	0.83	0.60
+	0.49	0.48	0.46	0.46	0.47	0.50	0.80	1.23	1.24	1.06	0.98	0.91
+	0.88	0.84	0.84	0.84	0.86	1.20	1.41	1.40	1.28	1.13	0.89	0.64
+	0.52	0.51	0.45	0.50	0.47	0.49	0.59	0.77	1.02	1.16	1.10	0.92
+	0.76	0.76	0.79	0.74	0.79	1.11	1.27	1.21	1.05	0.90	0.77	0.62
+	0.48	0.46	0.43	0.39	0.39	0.35	0.41	0.53	0.84	1.02	0.90	0.81
+	0.76	0.66	0.68	0.60	0.73	0.99	1.16	1.24	1.12	0.92	0.66	0.49

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1.00

+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 21.85

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 18 JUNE 2007 - 24 JUNE 2007

X =====

CENTRAL SOUTH TRANSMISSION SYSTEM

```

X DELIVERY POINT   STRATFORD
X CODE
RAMP   SFDEXT.V1 =      0.04
+      0.03   0.03  0.04  0.04  0.04  0.04  0.11  0.16  0.15  0.14  0.12  0.09
+      0.10   0.09  0.08  0.09  0.11  0.16  0.14  0.14  0.13  0.12  0.08  0.05
+      0.04   0.03  0.03  0.04  0.04  0.06  0.11  0.16  0.19  0.17  0.12  0.09
+      0.08   0.09  0.08  0.08  0.10  0.15  0.14  0.13  0.13  0.09  0.06  0.05
+      0.04   0.03  0.03  0.03  0.05  0.07  0.11  0.15  0.16  0.17  0.17  0.15
+      0.16   0.14  0.14  0.15  0.14  0.17  0.16  0.16  0.12  0.08  0.05  0.03
+      0.03   0.03  0.03  0.02  0.03  0.04  0.09  0.13  0.14  0.14  0.09  0.07
+      0.08   0.06  0.06  0.07  0.10  0.13  0.11  0.13  0.10  0.08  0.04  0.04
+      0.03   0.03  0.03  0.03  0.03  0.04  0.09  0.15  0.14  0.14  0.14  0.11
+      0.08   0.09  0.08  0.12  0.10  0.11  0.11  0.10  0.09  0.08  0.06  0.04
+      0.04   0.03  0.03  0.03  0.04  0.04  0.04  0.07  0.11  0.11  0.09  0.08
+      0.08   0.09  0.08  0.09  0.11  0.11  0.11  0.10  0.09  0.07  0.06  0.05
+      0.04   0.03  0.03  0.03  0.03  0.03  0.04  0.06  0.09  0.09  0.08  0.08
+      0.08   0.07  0.06  0.07  0.09  0.10  0.10  0.11  0.08  0.07  0.04  0.03
+ TIME=  WEEK
+ MULT=      1.00
+ ADD =      0.00
X Weekly Load TJ =      2.08
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date =      18 JUNE 2007 - 24 JUNE 2007
X =====
X DELIVERY POINT   WAITARA
X CODE
RAMP   WIGEXT.V1 =      0.08
+      0.08   0.08  0.08  0.08  0.08  0.09  0.12  0.16  0.17  0.14  0.10  0.10
+      0.09   0.08  0.08  0.10  0.12  0.15  0.19  0.18  0.16  0.15  0.13  0.11
+      0.10   0.10  0.10  0.10  0.10  0.10  0.13  0.18  0.18  0.15  0.11  0.09
+      0.08   0.07  0.06  0.08  0.10  0.15  0.18  0.18  0.16  0.15  0.13  0.11
+      0.09   0.09  0.10  0.10  0.10  0.10  0.12  0.16  0.16  0.15  0.13  0.13
+      0.13   0.13  0.13  0.16  0.17  0.18  0.18  0.17  0.14  0.12  0.09  0.07
+      0.06   0.06  0.06  0.06  0.05  0.07  0.08  0.12  0.13  0.10  0.10  0.08
+      0.07   0.06  0.06  0.08  0.11  0.13  0.14  0.14  0.13  0.11  0.10  0.08
+      0.08   0.06  0.06  0.07  0.06  0.07  0.09  0.11  0.11  0.11  0.10  0.09
+      0.09   0.08  0.09  0.10  0.11  0.15  0.16  0.15  0.13  0.12  0.10  0.08
+      0.08   0.07  0.07  0.07  0.06  0.07  0.08  0.10  0.12  0.11  0.10  0.09
+      0.07   0.07  0.07  0.07  0.10  0.12  0.13  0.13  0.12  0.11  0.09  0.07
+      0.07   0.06  0.05  0.04  0.05  0.04  0.06  0.06  0.08  0.10  0.09  0.07
+      0.06   0.06  0.05  0.06  0.08  0.11  0.12  0.12  0.10  0.09  0.07  0.06
+ TIME=  WEEK
+ MULT=      1.00
+ ADD =      0.00
X Weekly Load TJ =      2.50
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date =      18 JUNE 2007 - 24 JUNE 2007
X =====

```


BOP TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT KAWERAU
X CODE
RAMP KAWEXT.V1 = 0.008
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.02 0.03 0.03 0.03 0.02 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.03 0.04 0.04 0.03 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.04 0.03 0.04 0.03 0.02 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.04 0.04 0.04 0.02 0.02 0.02 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.03 0.04 0.04 0.03 0.02 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.03 0.03 0.03 0.02 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.02 0.02
+ 0.02 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 0.379488

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

X DELIVERY POINT KAWERAU CAXTON
X CODE
RAMP CXTEXT.V1 = 0.582
+ 0.57 0.58 0.58 0.56 0.58 0.58 0.57 0.58 0.58 0.58 0.57 0.58
+ 0.58 0.59 0.59 0.60 0.61 0.61 0.61 0.60 0.62 0.61 0.61 0.62
+ 0.61 0.62 0.61 0.62 0.61 0.62 0.61 0.59 0.61 0.61 0.61 0.59
+ 0.44 0.45 0.49 0.64 0.63 0.63 0.64 0.63 0.64 0.63 0.63 0.63
+ 0.48 0.46 0.47 0.44 0.41 0.38 0.37 0.14 0.11 0.11 0.10 0.09
+ 0.11 0.24 0.25 0.26 0.31 0.30 0.34 0.34 0.33 0.38 0.44 0.46
+ 0.47 0.48 0.47 0.47 0.47 0.47 0.46 0.46 0.46 0.41 0.50 0.59
+ 0.48 0.49 0.58 0.59 0.57 0.57 0.58 0.59 0.59 0.60 0.61 0.61
+ 0.62 0.61 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.62 0.52 0.43 0.43
+ 0.61 0.60 0.60 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59 0.59
+ 0.60 0.59 0.60 0.60 0.61 0.60 0.61 0.61 0.60 0.60 0.58 0.59
+ 0.56 0.58 0.55 0.57 0.57 0.56 0.59 0.59 0.59 0.60 0.59 0.59
+ 0.59 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.61 0.61 0.59 0.60 0.60 0.59
+ 0.59 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.58 0.52 0.46 0.57 0.60

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 13.19846

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

X DELIVERY POINT KAWERAU TASMAN
X CODE
RAMP TPPEXT.V1 = 0.402
+ 0.42 0.42 0.42 0.42 0.40 0.40 0.39 0.38 0.37 0.37 0.37 0.37
+ 0.37 0.37 0.36 0.36 0.36 0.32 0.33 0.38 0.38 0.39 0.39 0.40
+ 0.40 0.39 0.39 0.39 0.40 0.41 0.41 0.42 0.42 0.38 0.36 0.31
+ 0.36 0.41 0.41 0.41 0.41 0.40 0.39 0.40 0.41 0.41 0.39 0.40
+ 0.39 0.40 0.41 0.41 0.42 0.42 0.42 0.42 0.41 0.40 0.41 0.41
+ 0.43 0.44 0.44 0.43 0.42 0.42 0.43 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42
+ 0.42 0.42 0.42 0.42 0.42 0.41 0.42 0.42 0.35 0.31 0.32 0.30
+ 0.46 0.46 0.47 0.47 0.46 0.46 0.46 0.46 0.45 0.45 0.45 0.45
+ 0.45 0.45 0.43 0.44 0.31 0.32 0.44 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45
+ 0.31 0.28 0.46 0.45 0.46 0.46 0.46 0.45 0.44 0.44 0.44 0.44
+ 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.45 0.44 0.44
+ 0.44 0.44 0.44 0.44 0.45 0.45 0.45 0.45 0.46 0.46 0.46 0.45
+ 0.46 0.45 0.46 0.45 0.45 0.45 0.45 0.42 0.41 0.42 0.41 0.42
+ 0.44 0.44 0.43 0.40 0.40 0.39 0.40 0.40 0.41 0.41 0.41 0.39

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 10.16139

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

BOP TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT KIHIKIHI (TE AWAMUTU SOUTH)

X CODE

RAMP	TASEXT.V1	=	0.037										
+	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.12	0.16	0.13	0.10	0.08	0.06
+	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.12	0.16	0.14	0.13	0.11	0.06	0.04	
+	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.14	0.18	0.15	0.11	0.09	0.06	
+	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.11	0.15	0.14	0.13	0.10	0.06	0.03	
+	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.13	0.18	0.15	0.11	0.09	0.06	
+	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.10	0.13	0.14	0.13	0.10	0.06	0.04	
+	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.14	0.19	0.16	0.14	0.10	0.08	
+	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.10	0.14	0.13	0.12	0.09	0.07	0.04	
+	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.13	0.19	0.16	0.13	0.10	0.07	
+	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.14	0.13	0.11	0.09	0.05	0.03	
+	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	0.09	0.10	0.08	0.06	0.05	
+	0.05	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.05	0.04	
+	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.07	0.09	0.11	0.10	0.09	
+	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11	0.10	0.08	0.05	0.03	

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 1.842446

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

X DELIVERY POINT KINLEITH DISTRIBUTION

X CODE

RAMP	KIDEXT.V1	=	0.012										
+	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	
+	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
+	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	
+	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
+	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	
+	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
+	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	
+	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
+	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
+	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
+	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
+	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
+	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	
+	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 0.608869

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

X DELIVERY POINT KINLEITH MILL

X CODE

RAMP	KINEXT.V1	=	3.896										
+	3.86	4.09	3.94	3.67	4.14	3.82	3.89	3.70	3.85	3.77	3.61	3.31	
+	3.69	3.75	3.87	4.09	4.38	4.14	3.99	3.75	3.75	4.49	3.06	2.70	
+	2.75	3.69	3.77	4.17	4.53	3.43	3.39	3.58	3.17	3.13	3.32	2.81	
+	2.17	3.12	2.65	2.13	4.27	4.81	5.16	4.89	4.85	4.77	5.87	5.86	
+	6.37	7.92	7.71	7.08	7.76	7.35	7.71	6.37	6.11	6.09	5.67	5.21	
+	5.06	4.87	4.90	4.37	3.84	3.32	3.63	4.24	4.74	5.31	5.32	5.97	
+	6.09	5.87	5.03	5.76	4.81	5.08	5.24	4.51	4.00	3.84	3.69	3.69	
+	4.11	4.31	4.31	4.59	4.29	2.97	2.92	3.42	3.46	3.27	3.19	3.15	
+	3.03	3.69	3.19	3.26	3.53	3.26	3.07	2.80	2.52	1.98	2.28	2.67	
+	3.82	4.25	4.41	4.07	4.04	4.31	4.19	4.04	4.04	3.84	3.61	4.68	
+	5.03	5.65	5.53	5.22	5.45	5.04	4.80	4.76	4.81	4.46	4.07	4.11	
+	4.26	4.50	4.65	3.89	3.92	3.66	3.89	3.66	3.77	3.66	3.73	3.20	
+	3.42	2.61	3.46	3.58	3.47	3.42	3.43	3.20	2.74	2.23	2.30	2.57	
+	2.69	2.92	2.88	2.61	3.00	2.92	2.72	2.80	2.57	2.34	2.22	2.45	

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 99.11732

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

BOP TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT LICHFIELD

X CODE

RAMP	LDFEXT.V1 =	0.056										
+	0.04	0.08	0.12	0.09	0.07	0.07	0.07	0.13	0.15	0.15	0.10	0.13
+	0.07	0.13	0.21	0.24	0.32	0.14	0.07	0.05	0.06	0.08	0.07	0.08
+	0.05	0.16	0.10	0.14	0.18	0.12	0.17	0.28	0.20	0.25	0.30	0.33
+	0.31	0.31	0.30	0.36	0.34	0.28	0.20	0.24	0.21	0.20	0.26	0.18
+	0.11	0.06	0.10	0.05	0.12	0.12	0.17	0.15	0.14	0.15	0.13	0.16
+	0.22	0.22	0.20	0.22	0.30	0.28	0.31	0.22	0.20	0.16	0.17	0.17
+	0.26	0.26	0.30	0.34	0.33	0.26	0.27	0.25	0.21	0.20	0.20	0.20
+	0.22	0.24	0.15	0.17	0.14	0.16	0.16	0.15	0.18	0.22	0.22	0.22
+	0.24	0.23	0.27	0.31	0.34	0.31	0.31	0.31	0.35	0.31	0.22	0.18
+	0.25	0.24	0.23	0.17	0.19	0.23	0.21	0.22	0.22	0.22	0.21	0.22
+	0.28	0.17	0.15	0.19	0.27	0.32	0.25	0.27	0.25	0.28	0.29	0.35
+	0.29	0.33	0.30	0.34	0.39	0.27	0.27	0.31	0.26	0.33	0.34	0.36
+	0.31	0.30	0.32	0.31	0.36	0.34	0.25	0.21	0.20	0.18	0.18	0.26
+	0.23	0.25	0.26	0.24	0.30	0.29	0.30	0.39	0.34	0.39	0.35	0.36

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 5.414458

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

X DELIVERY POINT MT MANGANUI

X CODE

RAMP	MMGEXT.V1 =	0.395										
+	0.47	0.48	0.50	0.58	0.63	0.70	0.68	0.72	0.68	0.66	0.67	0.68
+	0.71	0.78	0.81	0.73	0.65	0.68	0.68	0.71	0.67	0.63	0.65	0.60
+	0.60	0.60	0.72	0.78	0.83	0.90	0.96	1.04	1.02	0.94	0.75	0.72
+	0.70	0.78	0.81	0.79	0.66	0.67	0.71	0.70	0.65	0.70	0.70	0.70
+	0.72	0.73	0.84	0.93	0.91	0.90	0.93	0.94	0.87	0.82	0.77	0.88
+	0.89	0.93	1.04	0.89	0.84	0.75	0.80	0.71	0.67	0.65	0.61	0.61
+	0.56	0.55	0.61	0.76	0.82	0.79	0.89	0.94	0.96	0.97	0.92	0.89
+	0.82	0.85	0.74	0.71	0.68	0.70	0.70	0.77	0.71	0.69	0.63	0.58
+	0.63	0.64	0.63	0.67	0.67	0.66	0.67	0.79	0.80	0.77	0.77	0.74
+	0.76	0.60	0.57	0.58	0.60	0.67	0.69	0.69	0.70	0.61	0.57	0.55
+	0.55	0.56	0.58	0.54	0.54	0.54	0.54	0.60	0.59	0.56	0.61	0.60
+	0.55	0.53	0.52	0.53	0.53	0.54	0.55	0.53	0.54	0.55	0.55	0.53
+	0.52	0.52	0.50	0.42	0.45	0.44	0.49	0.48	0.55	0.54	0.56	0.53
+	0.54	0.56	0.49	0.51	0.51	0.55	0.55	0.55	0.52	0.49	0.50	0.46

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 16.48594

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

X DELIVERY POINT OPOTIKI

X CODE

RAMP	OPKEXT.V1 =	0										
+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03
+	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
+	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03
+	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
+	0.03	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01
+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00
+	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 0.166307

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

BOP TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT PAPAMOA
X CODE
RAMP PAPEXT.V1 = 0.039
+ 0.04 0.04 0.04 0.05 0.05 0.08 0.13 0.17 0.14 0.11 0.09 0.08
+ 0.09 0.09 0.09 0.08 0.11 0.17 0.20 0.18 0.15 0.13 0.08 0.05
+ 0.04 0.04 0.06 0.07 0.08 0.09 0.15 0.20 0.15 0.11 0.08 0.07
+ 0.07 0.07 0.07 0.07 0.09 0.16 0.19 0.18 0.15 0.13 0.08 0.06
+ 0.05 0.05 0.05 0.06 0.07 0.08 0.15 0.20 0.15 0.10 0.09 0.09
+ 0.08 0.09 0.08 0.08 0.10 0.14 0.18 0.16 0.14 0.11 0.07 0.05
+ 0.05 0.05 0.05 0.06 0.07 0.08 0.14 0.18 0.15 0.11 0.09 0.08
+ 0.09 0.08 0.07 0.07 0.09 0.13 0.17 0.16 0.14 0.11 0.09 0.05
+ 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.08 0.13 0.19 0.15 0.11 0.09 0.08
+ 0.07 0.07 0.06 0.06 0.08 0.13 0.17 0.17 0.15 0.13 0.08 0.06
+ 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.05 0.08 0.14 0.15 0.14 0.11 0.09
+ 0.09 0.08 0.07 0.07 0.10 0.14 0.15 0.15 0.14 0.12 0.09 0.06
+ 0.04 0.04 0.03 0.03 0.04 0.05 0.07 0.11 0.16 0.15 0.10 0.09
+ 0.09 0.08 0.08 0.08 0.09 0.15 0.17 0.16 0.13 0.10 0.06 0.04

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 2.367901

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

X DELIVERY POINT PUTARURU
X CODE
RAMP PUTEXT.V1 = 0.106
+ 0.11 0.11 0.11 0.11 0.10 0.10 0.10 0.10 0.09 0.11 0.08 0.09
+ 0.08 0.07 0.08 0.10 0.13 0.14 0.14 0.15 0.15 0.13 0.13 0.13
+ 0.13 0.12 0.11 0.09 0.09 0.11 0.11 0.13 0.13 0.12 0.13 0.12
+ 0.12 0.11 0.12 0.12 0.13 0.13 0.12 0.11 0.12 0.11 0.10 0.09
+ 0.10 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.10 0.12 0.14 0.13 0.12 0.13
+ 0.13 0.10 0.11 0.14 0.16 0.16 0.17 0.17 0.14 0.12 0.10 0.10
+ 0.10 0.10 0.10 0.09 0.10 0.10 0.10 0.11 0.13 0.11 0.10 0.09
+ 0.07 0.06 0.07 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.05 0.04 0.05
+ 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.05 0.06 0.10 0.13 0.10 0.08 0.12
+ 0.10 0.11 0.11 0.11 0.12 0.13 0.13 0.12 0.11 0.10 0.09 0.09
+ 0.11 0.11 0.10 0.10 0.09 0.09 0.09 0.10 0.10 0.11 0.10 0.09
+ 0.09 0.09 0.07 0.07 0.08 0.09 0.08 0.08 0.06 0.06 0.05 0.05
+ 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.03 0.06 0.10 0.10 0.09 0.08
+ 0.05 0.10 0.09 0.10 0.12 0.13 0.13 0.12 0.12 0.10 0.09 0.09

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 2.388684

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

X DELIVERY POINT RAINBOW MOUNTAIN
X CODE
RAMP RBMEXT.V1 = 0.081
+ 0.08 0.10 0.11 0.15 0.16 0.18 0.21 0.19 0.16 0.18 0.14 0.12
+ 0.19 0.19 0.16 0.17 0.13 0.20 0.13 0.17 0.22 0.18 0.19 0.15
+ 0.14 0.11 0.14 0.19 0.15 0.11 0.11 0.08 0.14 0.07 0.12 0.12
+ 0.07 0.11 0.28 0.16 0.19 0.21 0.13 0.13 0.14 0.20 0.16 0.15
+ 0.16 0.12 0.15 0.18 0.18 0.21 0.24 0.24 0.28 0.32 0.25 0.22
+ 0.19 0.21 0.23 0.23 0.20 0.17 0.23 0.24 0.18 0.15 0.22 0.24
+ 0.21 0.21 0.16 0.14 0.16 0.13 0.17 0.22 0.19 0.18 0.14 0.14
+ 0.10 0.19 0.21 0.11 0.10 0.32 0.22 0.11 0.29 0.17 0.16 0.17
+ 0.14 0.16 0.17 0.13 0.11 0.17 0.20 0.15 0.13 0.18 0.14 0.11
+ 0.12 0.10 0.09 0.09 0.08 0.09 0.09 0.08 0.10 0.09 0.08 0.09
+ 0.08 0.13 0.17 0.16 0.10 0.13 0.11 0.10 0.09 0.09 0.09 0.10
+ 0.12 0.10 0.09 0.13 0.10 0.08 0.16 0.10 0.07 0.07 0.10 0.09
+ 0.10 0.12 0.10 0.08 0.06 0.06 0.06 0.06 0.09 0.10 0.10 0.09
+ 0.10 0.07 0.07 0.06 0.07 0.07 0.10 0.10 0.11 0.09 0.11 0.06

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 3.486707

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

BOP TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT RANGIURU
X CODE
RAMP RGUEXT.V1 = 0
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.05 0.09 0.10 0.10 0.10 0.12 0.11 0.11
+ 0.11 0.11 0.11 0.11 0.19 0.19 0.12 0.09 0.14 0.12 0.09 0.05
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.04 0.04 0.05 0.09 0.16 0.15 0.17 0.16
+ 0.16 0.16 0.16 0.15 0.16 0.19 0.15 0.10 0.06 0.01 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.03 0.06 0.06 0.10 0.11 0.14 0.17 0.16
+ 0.16 0.17 0.17 0.17 0.13 0.10 0.10 0.09 0.06 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.02 0.04 0.07 0.11 0.13 0.13 0.17 0.17
+ 0.17 0.17 0.17 0.17 0.10 0.09 0.09 0.10 0.07 0.06 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.04 0.04 0.07 0.11 0.14 0.13 0.13 0.12
+ 0.12 0.17 0.20 0.20 0.17 0.10 0.10 0.13 0.15 0.13 0.11 0.05
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 1.559237

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====
X DELIVERY POINT REPOROA
X CODE
RAMP RPREXT.V1 = 0.564
+ 0.37 0.35 0.65 0.41 0.55 0.54 0.51 0.51 0.58 0.63 0.59 0.69
+ 0.50 0.56 0.59 0.63 0.59 0.61 0.58 0.61 0.62 0.61 0.63 0.59
+ 0.57 0.60 0.76 0.45 0.61 0.63 0.62 0.63 0.57 0.58 0.58 0.59
+ 0.59 0.59 0.54 0.57 0.58 0.58 0.60 0.59 0.59 0.61 0.59 0.59
+ 0.59 0.59 0.74 0.43 0.61 0.60 0.63 0.61 0.62 0.62 0.62 0.63
+ 0.56 0.61 0.61 0.59 0.61 0.62 0.62 0.62 0.62 0.59 0.59 0.52
+ 0.52 0.43 0.48 0.31 0.39 0.35 0.36 0.37 0.37 0.29 0.16 0.17
+ 0.20 0.19 0.21 0.33 0.36 0.34 0.33 0.36 0.37 0.38 0.36 0.37
+ 0.35 0.35 0.45 0.29 0.36 0.37 0.38 0.36 0.37 0.35 0.32 0.32
+ 0.33 0.32 0.29 0.28 0.29 0.34 0.47 0.51 0.51 0.50 0.49 0.53
+ 0.55 0.56 0.64 0.39 0.51 0.50 0.51 0.49 0.48 0.46 0.47 0.46
+ 0.48 0.52 0.53 0.56 0.56 0.56 0.51 0.39 0.38 0.37 0.37 0.37
+ 0.37 0.36 0.43 0.27 0.38 0.40 0.37 0.37 0.38 0.42 0.52 0.55
+ 0.58 0.56 0.53 0.52 0.52 0.56 0.55 0.55 0.55 0.55 0.51 0.52

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 11.98169

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====
X DELIVERY POINT ROTORUA
X CODE
RAMP ROTEXT.V1 = 0.256
+ 0.26 0.23 0.23 0.24 0.29 0.40 0.64 0.92 0.79 0.64 0.57 0.53
+ 0.51 0.46 0.44 0.51 0.54 0.68 0.76 0.74 0.70 0.57 0.42 0.31
+ 0.28 0.27 0.26 0.29 0.33 0.46 0.72 1.05 0.88 0.65 0.58 0.54
+ 0.48 0.46 0.41 0.42 0.49 0.68 0.73 0.73 0.69 0.58 0.39 0.28
+ 0.23 0.21 0.24 0.27 0.30 0.46 0.73 1.06 0.91 0.68 0.57 0.53
+ 0.49 0.48 0.48 0.44 0.56 0.70 0.75 0.69 0.65 0.53 0.38 0.28
+ 0.27 0.26 0.27 0.28 0.32 0.43 0.69 1.00 0.85 0.63 0.53 0.48
+ 0.45 0.40 0.37 0.34 0.35 0.49 0.63 0.61 0.61 0.49 0.36 0.27
+ 0.24 0.26 0.27 0.29 0.33 0.45 0.70 1.03 0.86 0.65 0.56 0.49
+ 0.46 0.45 0.41 0.40 0.44 0.56 0.66 0.65 0.64 0.55 0.39 0.29
+ 0.25 0.23 0.23 0.23 0.24 0.29 0.38 0.53 0.60 0.53 0.45 0.40
+ 0.38 0.36 0.32 0.32 0.39 0.52 0.57 0.56 0.58 0.51 0.39 0.29
+ 0.25 0.21 0.22 0.23 0.26 0.30 0.37 0.48 0.57 0.60 0.57 0.52
+ 0.49 0.48 0.46 0.44 0.50 0.58 0.60 0.58 0.54 0.44 0.32 0.23

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 11.73354

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

BOP TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT TAUPO
X CODE
RAMP TAPEXT.V1 = 0.538
+ 0.54 0.54 0.53 0.50 0.55 0.50 0.65 0.73 0.73 0.69 0.67 0.65
+ 0.62 0.63 0.61 0.61 0.60 0.66 0.70 0.71 0.72 0.69 0.63 0.59
+ 0.58 0.58 0.57 0.59 0.58 0.60 0.69 0.85 0.85 0.78 0.73 0.69
+ 0.67 0.64 0.65 0.65 0.71 0.77 0.77 0.80 0.77 0.71 0.64 0.62
+ 0.60 0.61 0.59 0.58 0.59 0.64 0.70 0.77 0.77 0.70 0.65 0.63
+ 0.60 0.58 0.58 0.62 0.64 0.67 0.73 0.73 0.70 0.64 0.57 0.53
+ 0.53 0.57 0.68 0.59 0.59 0.62 0.69 0.76 0.75 0.53 0.49 0.57
+ 0.56 0.54 0.53 0.56 0.59 0.67 0.73 0.69 0.67 0.61 0.51 0.45
+ 0.48 0.52 0.53 0.53 0.54 0.57 0.67 0.75 0.79 0.74 0.67 0.63
+ 0.46 0.48 0.50 0.56 0.59 0.65 0.72 0.76 0.74 0.69 0.64 0.60
+ 0.58 0.55 0.55 0.55 0.56 0.55 0.58 0.65 0.69 0.68 0.64 0.59
+ 0.58 0.55 0.54 0.53 0.55 0.62 0.66 0.66 0.67 0.66 0.61 0.55
+ 0.53 0.53 0.54 0.55 0.55 0.57 0.60 0.67 0.72 0.72 0.66 0.65
+ 0.62 0.61 0.58 0.61 0.66 0.70 0.73 0.72 0.72 0.68 0.64 0.59

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 15.37694

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

X DELIVERY POINT TAURANGA
X CODE
RAMP TRGEXT.V1 = 0.121
+ 0.11 0.11 0.10 0.11 0.15 0.18 0.36 0.56 0.52 0.42 0.36 0.34
+ 0.30 0.33 0.32 0.28 0.30 0.40 0.51 0.48 0.44 0.36 0.24 0.16
+ 0.12 0.11 0.12 0.12 0.15 0.24 0.38 0.66 0.58 0.45 0.36 0.33
+ 0.35 0.30 0.30 0.27 0.25 0.36 0.47 0.46 0.43 0.35 0.23 0.14
+ 0.12 0.12 0.12 0.13 0.16 0.24 0.36 0.64 0.57 0.45 0.36 0.36
+ 0.31 0.27 0.26 0.25 0.27 0.36 0.45 0.44 0.41 0.32 0.21 0.13
+ 0.11 0.11 0.10 0.12 0.14 0.22 0.37 0.61 0.55 0.46 0.37 0.34
+ 0.32 0.32 0.29 0.25 0.25 0.31 0.43 0.42 0.38 0.32 0.23 0.15
+ 0.12 0.13 0.12 0.13 0.17 0.23 0.38 0.56 0.55 0.43 0.35 0.33
+ 0.30 0.28 0.27 0.25 0.24 0.30 0.38 0.39 0.36 0.32 0.23 0.15
+ 0.12 0.11 0.11 0.11 0.12 0.12 0.18 0.26 0.33 0.31 0.27 0.23
+ 0.19 0.18 0.17 0.17 0.23 0.31 0.34 0.33 0.31 0.27 0.21 0.15
+ 0.11 0.10 0.10 0.10 0.10 0.12 0.15 0.22 0.30 0.32 0.27 0.24
+ 0.21 0.19 0.19 0.19 0.20 0.30 0.35 0.33 0.29 0.24 0.17 0.12

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 6.733661

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

X DELIVERY POINT TE PUKE
X CODE
RAMP TPKEXT.V1 = 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0.06 0.05 0.03 0.03 0.03
+ 0.04 0.03 0.02 0.03 0.03 0.05 0.06 0.06 0.06 0.04 0.02 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.04 0.08 0.06 0.04 0.03 0.03
+ 0.03 0.02 0.02 0.03 0.04 0.05 0.07 0.06 0.05 0.04 0.02 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.04 0.08 0.06 0.03 0.03 0.03
+ 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02 0.04 0.06 0.05 0.05 0.03 0.02 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.04 0.07 0.06 0.04 0.03 0.03
+ 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.05 0.05 0.05 0.04 0.02 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.04 0.06 0.05 0.03 0.03 0.02
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.04 0.05 0.05 0.05 0.03 0.02 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.03 0.03
+ 0.02 0.02 0.01 0.02 0.03 0.04 0.04 0.04 0.04 0.03 0.02 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.04 0.05 0.05 0.03 0.03
+ 0.02 0.02 0.02 0.03 0.04 0.05 0.05 0.05 0.04 0.03 0.02 0.01

+ TIME= WEEK

+ MULT= 1

+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 0.710254

X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s

X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006

X =====

BOP TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT TE TEK0
X CODE
RAMP TTKEXT.V1 = 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 0.094189
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006
X =====

X DELIVERY POINT TIRAU DAIRY FACTORY
X CODE
RAMP TDFEXT.V1 = 0.218
+ 0.21 0.23 0.21 0.21 0.21 0.23 0.30 0.30 0.27 0.22 0.22 0.12
+ 0.09 0.16 0.16 0.15 0.15 0.14 0.14 0.18 0.14 0.06 0.18 0.23
+ 0.26 0.24 0.25 0.25 0.24 0.27 0.31 0.20 0.18 0.18 0.22 0.16
+ 0.15 0.21 0.18 0.11 0.06 0.05 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03
+ 0.10 0.24 0.24 0.24 0.24 0.29 0.26 0.26 0.26 0.08 0.12 0.10
+ 0.22 0.18 0.22 0.20 0.14 0.08 0.05 0.02 0.02 0.02 0.03 0.02
+ 0.12 0.26 0.25 0.26 0.31 0.26 0.29 0.35 0.10 0.21 0.23 0.24
+ 0.17 0.16 0.11 0.06 0.04 0.02 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02 0.03
+ 0.02 0.08 0.02 0.10 0.25 0.26 0.26 0.35 0.31 0.20 0.17 0.16
+ 0.20 0.32 0.35 0.32 0.33 0.25 0.18 0.09 0.08 0.06 0.03 0.03
+ 0.25 0.28 0.26 0.25 0.25 0.13 0.14 0.16 0.14 0.18 0.16 0.17
+ 0.13 0.09 0.07 0.07 0.06 0.07 0.03 0.01 0.00 0.00 0.00 0.01
+ 0.22 0.25 0.25 0.25 0.25 0.29 0.23 0.03 0.05 0.17 0.20 0.22
+ 0.30 0.29 0.27 0.28 0.33 0.30 0.18 0.10 0.06 0.05 0.04 0.03
+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 3.98583
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006
X =====

X DELIVERY POINT TIRAU DISTRIBUTION
X CODE
RAMP TIREXT.V1 = 0.003
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01
+ 0.00 0.01 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00
+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0
X Weekly Load TJ = 0.094751
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006
X =====

BOP TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT TOKOROA
 X CODE
 RAMP TOEXT.V1 = 0.041
 + 0.03 0.02 0.03 0.03 0.03 0.05 0.13 0.20 0.18 0.16 0.14 0.13
 + 0.11 0.11 0.10 0.11 0.13 0.14 0.13 0.13 0.12 0.11 0.08 0.05
 + 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.14 0.23 0.21 0.16 0.13 0.12
 + 0.11 0.11 0.10 0.10 0.14 0.16 0.13 0.13 0.12 0.11 0.08 0.05
 + 0.04 0.04 0.04 0.04 0.05 0.07 0.15 0.23 0.21 0.18 0.14 0.12
 + 0.11 0.08 0.09 0.09 0.11 0.12 0.12 0.12 0.10 0.09 0.06 0.05
 + 0.04 0.04 0.04 0.04 0.05 0.07 0.14 0.23 0.20 0.16 0.13 0.11
 + 0.10 0.09 0.07 0.07 0.08 0.11 0.10 0.11 0.10 0.09 0.08 0.05
 + 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.15 0.21 0.22 0.20 0.17 0.14
 + 0.11 0.11 0.07 0.05 0.06 0.09 0.11 0.11 0.10 0.09 0.07 0.05
 + 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.05 0.05 0.08 0.11 0.10 0.09 0.07
 + 0.07 0.06 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.09 0.08 0.08 0.06 0.04
 + 0.03 0.02 0.03 0.02 0.03 0.03 0.04 0.06 0.08 0.09 0.09 0.09
 + 0.08 0.07 0.07 0.08 0.09 0.11 0.10 0.09 0.08 0.08 0.05 0.03

+ TIME= WEEK
 + MULT= 1
 + ADD = 0
 X Weekly Load TJ = 2.217191
 X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
 X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006
 X =====

X DELIVERY POINT WAIKERIA
 X CODE
 RAMP WRAEXT.V1 = 0.03
 + 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05
 + 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03
 + 0.04 0.04 0.03 0.03 0.04 0.04 0.05 0.06 0.05 0.05 0.04 0.05
 + 0.05 0.04 0.04 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03
 + 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.05 0.05 0.05
 + 0.05 0.04 0.04 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04
 + 0.04 0.04 0.03 0.04 0.04 0.04 0.05 0.05 0.07 0.06 0.05 0.05
 + 0.04 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03
 + 0.03 0.03 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.05 0.05 0.05 0.05
 + 0.05 0.04 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03
 + 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04
 + 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03
 + 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04
 + 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03

+ TIME= WEEK
 + MULT= 1
 + ADD = 0
 X Weekly Load TJ = 0.959373
 X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
 X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006
 X =====

X DELIVERY POINT WHAKATANE
 X CODE
 RAMP WHKEXT.V1 = 0.201
 + 0.26 0.33 0.31 0.32 0.34 0.36 0.40 0.41 0.39 0.38 0.37 0.36
 + 0.35 0.36 0.36 0.36 0.35 0.36 0.37 0.37 0.38 0.36 0.33 0.34
 + 0.33 0.28 0.34 0.36 0.34 0.37 0.40 0.42 0.40 0.38 0.37 0.37
 + 0.36 0.36 0.35 0.35 0.37 0.36 0.36 0.37 0.37 0.36 0.34 0.33
 + 0.33 0.33 0.33 0.35 0.35 0.36 0.40 0.43 0.41 0.39 0.38 0.38
 + 0.36 0.36 0.35 0.35 0.35 0.35 0.36 0.36 0.37 0.29 0.34 0.34
 + 0.34 0.34 0.33 0.36 0.38 0.39 0.37 0.36 0.40 0.39 0.34 0.23
 + 0.23 0.28 0.33 0.34 0.34 0.34 0.36 0.37 0.42 0.45 0.42 0.43
 + 0.43 0.43 0.43 0.46 0.47 0.48 0.52 0.54 0.46 0.40 0.50 0.64
 + 0.58 0.36 0.34 0.32 0.32 0.35 0.37 0.40 0.41 0.39 0.42 0.41
 + 0.38 0.37 0.38 0.38 0.37 0.38 0.37 0.37 0.38 0.37 0.36 0.35
 + 0.35 0.34 0.35 0.32 0.31 0.32 0.32 0.29 0.30 0.31 0.32 0.32
 + 0.29 0.29 0.30 0.23 0.30 0.31 0.33 0.32 0.34 0.33 0.33 0.32
 + 0.32 0.33 0.32 0.32 0.31 0.31 0.33 0.31 0.31 0.30 0.30 0.29

+ TIME= WEEK
 + MULT= 1
 + ADD = 0
 X Weekly Load TJ = 8.780846
 X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
 X Profile date = 14 AUGUST 2006 - 20 AUGUST 2006
 X =====

FRANKLEY RD TRANSMISSION SYSTEM

```

X DELIVERY POINT    TARANIKI COMBINED CYCLE POWER STATION
X CODE
RAMP      TCCEXT.V1 =          12.96
+         13.62   13.45 12.63 12.27 10.96 12.71 12.76 14.43 14.67 14.60 14.68 14.59
+         14.55   14.61 14.67 14.67 14.68 14.65 14.53 14.57 14.62 14.65 14.55 14.58
+         14.36   14.64 13.08 10.56  9.92 11.87 13.47 14.01 14.72 14.84 14.80 14.74
+         14.74   14.73 14.55 14.75 14.77 14.82 14.92 14.92 14.95 15.00 14.89 14.81
+         14.07   13.48 12.85 12.84 12.41 13.27 14.71 14.82 14.87 14.89 14.81 14.34
+         14.68   14.63 14.60 14.59 14.62 14.68 14.71 14.87 14.85 14.89 14.88 15.00
+         14.64   14.66 13.92 13.11 13.36 14.52 14.61 14.70 14.69 14.68 14.61 14.69
+         14.86   14.84 15.07 15.12 15.14 15.14 15.14 14.99 14.94 15.05 15.14 15.14
+         14.10   14.80 12.10 11.94 10.45 14.28 15.01 15.22 15.23 15.20 15.28 15.27
+         15.31   15.30 15.28 15.30 15.33 15.36 15.16 15.33 15.36 15.36 15.37 15.39
+         14.92   13.85 13.27 14.28 13.50 14.02 14.16 15.29 15.39 15.34 15.30 15.27
+         15.29   15.25 15.25 15.27 15.27 15.26 15.28 15.29 15.26 15.29 15.26 15.20
+         15.17   15.17 15.20 15.18 15.17 15.13 14.61 14.62 15.16 15.15 15.15 15.17
+         15.18   15.14 15.12 15.13 15.14 15.17 15.20 15.21 15.26 15.27 15.23 15.23
+ TIME=   WEEK
+ MULT=   1.00
+ ADD =   0.00
X Weekly Load TJ =      351.83
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date =      11 JUNE 2007 - 17 JUNE 2007
X =====

```

SOUTH TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT KAPUNI SUPPLY
X CODE
RAMP KAPEXT.V1 = 4.17
+ 4.22 4.33 4.51 4.72 4.85 4.96 5.02 5.15 5.01 5.16 5.35 5.81
+ 5.98 6.01 6.10 6.15 6.01 5.98 6.14 6.23 6.29 6.36 7.10 7.42
+ 7.51 7.57 7.54 7.51 7.53 7.45 7.30 7.16 6.17 6.43 6.82 7.87
+ 8.42 8.55 8.57 8.44 8.65 8.81 8.39 8.29 8.19 8.00 7.94 7.96
+ 7.96 7.90 7.84 7.74 7.50 7.55 7.49 7.29 7.01 7.29 8.00 8.59
+ 9.02 9.12 9.31 9.15 8.79 8.63 8.79 8.57 8.75 8.91 9.05 9.23
+ 9.32 9.36 9.37 9.29 9.19 9.26 9.21 8.83 7.50 7.19 6.95 6.92
+ 6.95 6.98 6.99 7.27 7.05 7.44 6.69 6.85 8.08 8.28 8.40 8.62
+ 8.82 8.86 9.00 9.26 8.81 8.98 9.03 8.98 8.83 8.95 9.49 9.74
+ 9.74 9.72 9.80 10.00 10.17 10.14 10.12 9.31 9.74 9.97 9.71 9.78
+ 10.21 10.86 10.98 11.10 11.18 8.86 9.68 10.15 9.64 9.25 9.30 9.57
+ 9.48 9.74 9.89 9.79 9.08 8.58 8.73 8.83 9.20 9.83 10.06 10.21
+ 10.35 10.47 10.53 10.41 10.23 10.03 9.92 9.81 8.73 8.24 8.16 8.42
+ 9.55 9.31 9.42 9.68 9.24 8.73 7.81 7.70 7.65 7.56 7.65 7.66

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 208.83
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

X DELIVERY POINT RIMU INJECTION
X CODE
RAMP RIMUEXT.V1 = 3.31
+ 3.40 3.36 3.33 3.34 3.34 3.35 3.36 3.33 3.31 3.39 3.37 3.22
+ 3.34 3.29 3.26 3.28 3.28 3.24 3.30 3.29 3.29 3.26 3.28 3.28
+ 3.29 3.24 3.32 3.29 3.29 3.26 3.27 3.32 3.72 3.42 3.33 3.36
+ 3.43 3.46 3.50 3.40 3.35 3.42 3.37 3.40 3.36 3.37 3.36 3.39
+ 3.37 3.33 3.38 3.32 3.36 3.32 3.40 3.33 3.31 3.31 3.33 3.31
+ 3.32 3.29 3.33 3.32 3.30 3.34 3.32 3.31 3.32 3.34 3.32 3.27
+ 3.33 3.33 3.30 3.27 3.36 3.32 3.32 3.55 3.63 3.46 3.39 3.39
+ 3.37 3.47 3.52 3.44 3.35 2.47 2.20 2.16 2.19 2.22 3.13 3.26
+ 3.25 3.31 3.40 3.33 3.39 3.34 3.41 3.36 3.36 3.43 3.40 2.44
+ 3.07 3.14 3.16 3.22 3.33 3.26 2.87 2.86 2.96 3.21 3.27 3.31
+ 3.36 3.35 3.41 3.42 3.42 3.47 3.40 3.50 3.84 3.58 3.54 3.48
+ 3.51 3.46 3.48 3.47 3.51 3.52 3.46 3.48 3.45 3.38 3.41 3.41
+ 3.49 3.40 3.37 3.32 3.41 3.34 3.35 3.31 3.33 3.29 3.25 3.31
+ 3.32 3.24 3.31 3.31 3.29 3.38 3.36 3.36 3.35 3.49 3.33 3.28

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 83.20
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

X DELIVERY POINT ASHURST
X CODE
RAMP ASHEXT.V1 = 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.02 0.02 0.01 0.00
+ 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.01 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.01
+ 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1
+ ADD = 0

X Weekly Load TJ = 0.231713
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

SOUTH TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT BELMONT
X CODE
RAMP BMTEXT.V1 = 0.94
+ 0.83 0.78 0.83 0.89 1.11 1.44 2.49 3.54 3.49 2.83 2.38 2.00
+ 1.72 1.55 1.44 1.44 1.72 2.38 2.77 2.77 2.66 2.22 1.55 1.00
+ 0.89 0.83 0.89 0.89 1.05 1.50 2.61 3.77 3.66 2.94 2.44 2.05
+ 1.89 1.83 1.55 1.67 2.05 2.77 2.99 2.88 2.72 2.27 1.61 1.11
+ 0.89 0.83 0.83 0.89 1.00 1.33 2.33 3.27 2.94 2.44 2.27 2.11
+ 2.10 2.05 2.05 2.16 2.49 2.93 3.04 2.88 2.66 2.27 1.66 1.16
+ 0.94 0.86 0.86 0.89 1.00 1.33 2.33 3.21 2.99 2.49 2.44 2.38
+ 2.38 2.44 2.38 2.55 2.94 3.38 3.54 3.38 3.10 2.66 2.00 1.33
+ 1.11 1.11 1.11 1.11 1.22 1.55 2.66 3.81 3.71 3.26 2.93 2.82
+ 2.93 2.88 2.93 2.88 3.04 3.53 3.70 3.65 3.37 2.99 2.27 1.61
+ 1.27 1.11 1.11 1.05 1.11 1.22 1.61 2.16 2.88 3.04 2.93 2.27
+ 1.72 1.55 1.33 1.38 1.82 2.59 2.76 2.76 2.54 2.43 2.05 1.55
+ 1.22 1.00 0.94 1.00 1.00 1.11 1.33 1.71 2.37 2.60 2.32 1.94
+ 1.55 1.33 1.22 1.27 1.71 2.43 2.76 2.65 2.43 2.21 1.60 1.05

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 51.97
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

X DELIVERY POINT DANNEVIRKE
X CODE
RAMP DANEXT.V1 = 0.09
+ 0.07 0.07 0.10 0.12 0.12 0.12 0.10 0.11 0.14 0.15 0.18 0.17
+ 0.17 0.16 0.18 0.17 0.13 0.15 0.14 0.13 0.12 0.11 0.11 0.13
+ 0.14 0.16 0.15 0.14 0.12 0.09 0.12 0.11 0.12 0.10 0.11 0.14
+ 0.12 0.10 0.13 0.11 0.10 0.10 0.10 0.10 0.11 0.10 0.11 0.11
+ 0.10 0.11 0.13 0.13 0.11 0.13 0.16 0.17 0.18 0.18 0.17 0.18
+ 0.15 0.11 0.13 0.16 0.15 0.14 0.13 0.10 0.10 0.10 0.10 0.13
+ 0.11 0.10 0.11 0.09 0.09 0.10 0.15 0.15 0.16 0.14 0.12 0.16
+ 0.15 0.11 0.11 0.12 0.11 0.09 0.12 0.10 0.09 0.10 0.09 0.09
+ 0.07 0.09 0.09 0.07 0.10 0.09 0.15 0.15 0.18 0.19 0.13 0.10
+ 0.17 0.16 0.14 0.15 0.11 0.11 0.15 0.13 0.13 0.15 0.14 0.12
+ 0.12 0.10 0.11 0.08 0.12 0.12 0.13 0.10 0.11 0.11 0.12 0.11
+ 0.14 0.16 0.13 0.11 0.11 0.12 0.12 0.10 0.13 0.11 0.10 0.09
+ 0.10 0.11 0.14 0.16 0.15 0.14 0.15 0.11 0.11 0.14 0.15 0.15
+ 0.15 0.15 0.14 0.16 0.15 0.13 0.12 0.14 0.14 0.13 0.12 0.12

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 3.15
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

X DELIVERY POINT FEILDING
X CODE
RAMP FLSEXT.V1 = 0.25
+ 0.26 0.31 0.32 0.32 0.35 0.38 0.49 0.56 0.53 0.49 0.46 0.45
+ 0.42 0.38 0.40 0.36 0.39 0.42 0.44 0.45 0.43 0.38 0.36 0.31
+ 0.28 0.30 0.31 0.33 0.34 0.36 0.46 0.53 0.53 0.50 0.44 0.42
+ 0.40 0.40 0.37 0.37 0.37 0.44 0.46 0.47 0.45 0.42 0.35 0.33
+ 0.32 0.29 0.30 0.32 0.32 0.37 0.47 0.56 0.53 0.49 0.52 0.52
+ 0.51 0.46 0.50 0.48 0.48 0.49 0.49 0.49 0.46 0.45 0.38 0.36
+ 0.33 0.32 0.33 0.34 0.34 0.35 0.46 0.53 0.51 0.53 0.53 0.53
+ 0.49 0.49 0.48 0.48 0.48 0.49 0.49 0.49 0.47 0.43 0.39 0.34
+ 0.34 0.34 0.36 0.38 0.37 0.36 0.47 0.53 0.51 0.49 0.47 0.45
+ 0.41 0.39 0.39 0.39 0.44 0.45 0.35 0.31 0.33 0.30 0.27 0.23
+ 0.19 0.14 0.14 0.14 0.15 0.16 0.16 0.20 0.25 0.23 0.20 0.18
+ 0.16 0.13 0.15 0.16 0.20 0.26 0.27 0.25 0.23 0.23 0.19 0.15
+ 0.13 0.12 0.11 0.12 0.12 0.14 0.14 0.19 0.22 0.23 0.24 0.24
+ 0.24 0.21 0.23 0.23 0.24 0.28 0.30 0.39 0.35 0.31 0.24 0.26

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 8.95
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

SOUTH TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT FOXTON
X CODE
RAMP FXNEXT.V1 = 0.02
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.04 0.05 0.07 0.09 0.08 0.08 0.08 0.07
+ 0.07 0.07 0.06 0.05 0.05 0.06 0.06 0.05 0.06 0.05 0.04 0.04 0.03
+ 0.02 0.01 0.02 0.02 0.03 0.05 0.07 0.08 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08
+ 0.08 0.08 0.08 0.08 0.07 0.08 0.08 0.06 0.05 0.05 0.05 0.05 0.03
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.05 0.07 0.08 0.10 0.09 0.09 0.09 0.09
+ 0.09 0.09 0.09 0.10 0.10 0.08 0.06 0.06 0.05 0.05 0.05 0.05 0.02
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.04 0.08 0.06 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09
+ 0.10 0.10 0.09 0.10 0.06 0.05 0.05 0.04 0.05 0.04 0.03 0.03 0.03
+ 0.02 0.03 0.03 0.04 0.07 0.06 0.08 0.08 0.10 0.09 0.10 0.08 0.08
+ 0.06 0.06 0.06 0.06 0.05 0.07 0.07 0.05 0.05 0.04 0.04 0.03 0.03
+ 0.02 0.03 0.02 0.03 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.05 0.05 0.05
+ 0.05 0.04 0.05 0.05 0.05 0.06 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.02
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03
+ 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.04 0.03 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 1.28
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

X DELIVERY POINT HASTINGS
X CODE
RAMP HSTEXT.V1 = 1.06
+ 1.04 1.06 1.19 1.23 1.44 1.68 1.80 2.04 2.24 2.32 2.20 2.25
+ 2.08 2.12 2.28 2.31 2.31 2.34 2.34 2.27 2.25 2.19 2.23 1.73
+ 1.66 1.57 1.62 1.65 1.85 1.81 2.07 2.48 2.49 2.59 2.24 2.29
+ 2.19 2.10 2.04 1.79 1.89 2.01 1.94 1.96 1.91 1.74 1.60 1.54
+ 1.60 1.71 1.61 1.56 1.62 1.83 2.08 2.43 2.57 2.46 2.38 2.47
+ 2.41 2.45 2.34 2.19 2.27 2.12 2.08 2.14 2.10 1.99 2.03 1.92
+ 1.91 1.83 1.80 1.90 2.06 2.12 2.29 2.62 2.67 2.66 2.49 2.50
+ 2.34 2.27 2.27 2.26 2.26 2.41 2.26 2.01 1.98 1.74 1.71 1.58
+ 1.54 1.62 1.59 1.69 1.75 1.83 2.13 2.43 2.60 2.56 2.71 2.48
+ 2.29 2.20 2.07 2.00 2.02 2.18 2.13 2.11 2.22 1.91 1.71 1.60
+ 1.60 1.69 1.48 1.54 1.51 1.48 1.40 1.42 1.51 1.51 1.46 1.29
+ 1.21 1.14 1.27 1.01 1.08 1.33 1.34 1.26 1.08 1.06 0.99 0.97
+ 1.13 0.87 0.83 0.93 0.90 1.00 0.96 1.11 1.02 1.19 1.07 0.93
+ 0.89 0.86 1.10 0.79 0.84 0.97 1.08 1.02 1.12 0.98 0.81 0.96

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 45.16
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

X DELIVERY POINT HAWERA
X CODE
RAMP HAWEXT.V1 = 0.09
+ 0.13 0.12 0.12 0.12 0.12 0.13 0.19 0.41 0.47 0.40 0.33 0.23
+ 0.19 0.17 0.12 0.17 0.18 0.28 0.26 0.28 0.26 0.26 0.21 0.17
+ 0.15 0.20 0.22 0.20 0.16 0.32 0.47 0.63 0.57 0.52 0.48 0.45
+ 0.45 0.48 0.24 0.19 0.24 0.30 0.32 0.27 0.22 0.20 0.21 0.20
+ 0.22 0.22 0.22 0.17 0.05 0.18 0.28 0.41 0.37 0.32 0.30 0.31
+ 0.31 0.32 0.32 0.31 0.33 0.31 0.32 0.26 0.32 0.30 0.25 0.21
+ 0.20 0.26 0.31 0.30 0.31 0.31 0.28 0.38 0.35 0.34 0.31 0.31
+ 0.31 0.31 0.31 0.34 0.39 0.43 0.44 0.37 0.31 0.31 0.24 0.19
+ 0.18 0.17 0.17 0.17 0.18 0.20 0.30 0.48 0.48 0.44 0.36 0.32
+ 0.33 0.25 0.22 0.21 0.26 0.33 0.34 0.32 0.29 0.24 0.20 0.21
+ 0.19 0.17 0.18 0.18 0.18 0.19 0.22 0.30 0.36 0.32 0.27 0.22
+ 0.20 0.19 0.09 0.10 0.16 0.25 0.26 0.23 0.22 0.19 0.15 0.15
+ 0.17 0.17 0.16 0.16 0.16 0.17 0.18 0.23 0.28 0.28 0.26 0.23
+ 0.22 0.20 0.12 0.16 0.24 0.32 0.34 0.29 0.22 0.18 0.10 0.11

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 6.57
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

SOUTH TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT LAKE ALICE
X CODE
RAMP LAKEXT.V1 = 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.02 0.02 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.04
+ 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04 0.03
+ 0.03 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05
+ 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04
+ 0.03 0.03 0.02 0.01 0.00 0.02 0.04 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05
+ 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04
+ 0.03 0.03 0.03 0.01 0.01 0.02 0.04 0.05 0.05 0.05 0.04 0.05
+ 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.03
+ 0.03 0.03 0.03 0.00 0.01 0.02 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.04
+ 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.05 0.04 0.03 0.03 0.03
+ 0.02 0.02 0.01 0.00 0.00 0.00 0.02 0.02 0.02 0.02 0.01 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 0.70
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

X DELIVERY POINT LEVIN
X CODE
RAMP LEVEXT.V1 = 0.13
+ 0.12 0.12 0.18 0.18 0.29 0.48 0.65 0.60 0.56 0.57 0.55
+ 0.48 0.43 0.33 0.32 0.31 0.41 0.45 0.41 0.37 0.32 0.27 0.19
+ 0.18 0.16 0.15 0.17 0.26 0.33 0.51 0.70 0.72 0.66 0.56 0.52
+ 0.47 0.47 0.36 0.33 0.39 0.43 0.45 0.42 0.37 0.33 0.27 0.22
+ 0.19 0.17 0.16 0.16 0.26 0.32 0.49 0.60 0.61 0.56 0.55 0.54
+ 0.52 0.56 0.47 0.46 0.48 0.47 0.46 0.43 0.37 0.32 0.24 0.18
+ 0.15 0.14 0.12 0.13 0.24 0.32 0.48 0.60 0.61 0.61 0.60 0.53
+ 0.53 0.49 0.45 0.46 0.45 0.46 0.48 0.46 0.42 0.37 0.26 0.19
+ 0.14 0.13 0.13 0.13 0.26 0.32 0.49 0.63 0.70 0.63 0.61 0.56
+ 0.49 0.44 0.41 0.37 0.40 0.45 0.49 0.49 0.45 0.37 0.29 0.21
+ 0.17 0.16 0.16 0.15 0.15 0.17 0.20 0.27 0.34 0.35 0.29 0.26
+ 0.23 0.20 0.19 0.19 0.24 0.36 0.39 0.38 0.33 0.30 0.26 0.22
+ 0.17 0.17 0.15 0.15 0.15 0.17 0.19 0.25 0.33 0.33 0.25 0.20
+ 0.18 0.16 0.16 0.16 0.21 0.33 0.34 0.31 0.28 0.25 0.20 0.15

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 8.72
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

X DELIVERY POINT LONGBURN
X CODE
RAMP LGSEXT.V1 = 0.17
+ 0.17 0.18 0.19 0.18 0.18 0.20 0.25 0.28 0.28 0.25 0.25 0.24
+ 0.20 0.26 0.23 0.25 0.21 0.22 0.23 0.21 0.22 0.20 0.18 0.18
+ 0.19 0.18 0.17 0.17 0.17 0.21 0.23 0.28 0.26 0.26 0.25 0.25
+ 0.22 0.23 0.22 0.22 0.24 0.23 0.23 0.23 0.24 0.24 0.21 0.23
+ 0.20 0.18 0.19 0.18 0.18 0.22 0.25 0.25 0.26 0.24 0.22 0.25
+ 0.26 0.25 0.23 0.23 0.25 0.25 0.26 0.24 0.21 0.22 0.19 0.19
+ 0.19 0.19 0.19 0.17 0.19 0.23 0.25 0.26 0.27 0.23 0.20 0.21
+ 0.24 0.25 0.24 0.23 0.23 0.24 0.24 0.24 0.23 0.20 0.20 0.21
+ 0.18 0.15 0.15 0.19 0.15 0.20 0.20 0.23 0.26 0.28 0.26 0.25
+ 0.25 0.20 0.20 0.22 0.24 0.21 0.24 0.21 0.22 0.24 0.20 0.16
+ 0.18 0.17 0.16 0.17 0.18 0.18 0.18 0.20 0.20 0.19 0.20 0.19
+ 0.17 0.17 0.18 0.17 0.17 0.20 0.18 0.19 0.20 0.17 0.14 0.13
+ 0.13 0.13 0.19 0.15 0.16 0.18 0.18 0.18 0.21 0.19 0.17 0.16
+ 0.17 0.17 0.17 0.19 0.21 0.21 0.21 0.18 0.18 0.17 0.17 0.16

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 5.24
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

SOUTH TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT MANAIA
X CODE
RAMP MIAEXT.V1 = 0.02
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.03 0.02 0.02 0.02 0.03
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.04 0.04 0.03 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03
+ 0.02 0.02 0.02 0.03 0.03 0.04 0.04 0.04 0.03 0.01 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03
+ 0.02 0.02 0.03 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 0.03 0.02 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02
+ 0.02 0.03 0.04 0.03 0.03 0.04 0.04 0.04 0.04 0.03 0.02 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03
+ 0.02 0.02 0.03 0.03 0.03 0.04 0.04 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.03 0.03
+ 0.02 0.02 0.03 0.03 0.03 0.04 0.04 0.03 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 0.51
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====
X DELIVERY POINT MANGAROA
X CODE
RAMP MNGEXT.V1 = 0.02
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.02 0.03 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03
+ 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.02 0.03 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03
+ 0.03 0.03 0.02 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02
+ 0.02 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03
+ 0.03 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02 0.02
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.03 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03
+ 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02
+ 0.02 0.02 0.02 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03
+ 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03
+ 0.03 0.03 0.03 0.02 0.03 0.03 0.03 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03
+ 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.02 0.03 0.03
+ 0.02 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.04 0.04 0.03 0.03
+ 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02 0.02

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 0.72
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====
X DELIVERY POINT MANGATAINOKA
X CODE
RAMP MANEXT.V1 = 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 0.00
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

SOUTH TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT PAHIATUA
X CODE
RAMP PAHEXT.V1 = 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.02 0.06 0.05 0.05 0.06 0.05
+ 0.03 0.03 0.11 0.02 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.03 0.05 0.06 0.04 0.15 0.14
+ 0.12 0.15 0.13 0.12 0.02 0.01 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.04 0.04 0.06 0.13 0.14 0.13
+ 0.14 0.14 0.08 0.04 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.02 0.06 0.04 0.10 0.07 0.04
+ 0.04 0.05 0.07 0.07 0.04 0.02 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.07 0.05 0.04 0.03 0.03
+ 0.06 0.05 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.02
+ 0.02 0.03 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.02 0.00 0.01 0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 0.75
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====
X DELIVERY POINT PALMERSTON NORTH
X CODE
RAMP PNTEXT.V1 = 0.60
+ 0.50 0.47 0.53 0.59 0.69 0.88 1.33 2.11 1.95 1.60 1.34 1.18
+ 1.07 1.00 0.97 0.90 0.99 1.33 1.51 1.42 1.29 1.04 0.82 0.57
+ 0.44 0.42 0.49 0.55 0.62 0.84 1.40 2.09 1.95 1.66 1.43 1.15
+ 1.03 0.97 0.96 0.90 0.98 1.42 1.64 1.62 1.44 1.19 0.91 0.59
+ 0.50 0.45 0.49 0.56 0.62 0.85 1.38 2.06 1.94 1.65 1.49 1.41
+ 1.40 1.40 1.39 1.40 1.52 1.79 1.84 1.74 1.57 1.30 0.95 0.66
+ 0.51 0.46 0.52 0.55 0.63 0.83 1.38 2.03 1.92 1.64 1.47 1.41
+ 1.44 1.42 1.36 1.33 1.47 1.72 1.78 1.67 1.52 1.30 0.94 0.68
+ 0.55 0.50 0.52 0.56 0.66 0.89 1.41 2.09 2.06 1.71 1.54 1.37
+ 1.34 1.25 1.18 1.30 1.49 1.81 1.95 1.91 1.77 1.56 1.24 0.91
+ 0.70 0.62 0.59 0.57 0.59 0.69 0.87 1.13 1.55 1.59 1.30 1.10
+ 0.95 0.96 0.87 0.88 1.04 1.55 1.74 1.67 1.54 1.40 1.16 0.94
+ 0.66 0.54 0.53 0.54 0.56 0.64 0.72 0.95 1.21 1.40 1.33 1.19
+ 1.05 1.00 0.98 1.01 1.19 1.54 1.69 1.63 1.47 1.24 0.94 0.63

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 29.32
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====
X DELIVERY POINT PARAPARAUMU
X CODE
RAMP PPREXT.V1 = 0.08
+ 0.07 0.06 0.06 0.06 0.06 0.16 0.22 0.32 0.34 0.29 0.19 0.14
+ 0.11 0.09 0.08 0.09 0.12 0.21 0.25 0.27 0.25 0.21 0.14 0.09
+ 0.06 0.06 0.05 0.06 0.08 0.14 0.22 0.33 0.34 0.26 0.19 0.15
+ 0.14 0.11 0.09 0.10 0.16 0.24 0.29 0.30 0.27 0.21 0.13 0.07
+ 0.06 0.05 0.05 0.05 0.06 0.13 0.20 0.27 0.27 0.22 0.19 0.18
+ 0.18 0.17 0.16 0.18 0.22 0.26 0.31 0.31 0.26 0.21 0.14 0.08
+ 0.05 0.05 0.05 0.05 0.06 0.13 0.20 0.28 0.29 0.26 0.21 0.21
+ 0.21 0.21 0.20 0.22 0.27 0.33 0.37 0.37 0.34 0.27 0.18 0.10
+ 0.07 0.07 0.07 0.07 0.08 0.16 0.24 0.33 0.37 0.32 0.26 0.23
+ 0.23 0.23 0.24 0.23 0.27 0.34 0.39 0.39 0.36 0.31 0.22 0.14
+ 0.08 0.08 0.07 0.07 0.08 0.09 0.14 0.22 0.32 0.31 0.25 0.20
+ 0.15 0.12 0.10 0.10 0.15 0.24 0.29 0.30 0.28 0.24 0.19 0.08
+ 0.09 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.10 0.15 0.24 0.26 0.21 0.16
+ 0.13 0.10 0.09 0.08 0.15 0.24 0.30 0.29 0.26 0.21 0.15 0.08

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 4.56
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

SOUTH TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT PATEA
X CODE
RAMP PTAEXT.V1 = 0.02
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.04 0.04 0.04 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.00 0.00 0.01 0.01 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.05 0.04 0.04 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.03 0.02 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02
+ 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.02 0.04 0.03 0.02 0.03 0.01 0.01
+ 0.01 0.01 0.02 0.01 0.03 0.03 0.03 0.03 0.02 0.03 0.02 0.03
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.05 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03
+ 0.03 0.03 0.04 0.04 0.05 0.06 0.03 0.03 0.04 0.03 0.03 0.03
+ 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.02 0.04 0.05 0.04 0.03 0.01
+ 0.02 0.02 0.02 0.04 0.05 0.06 0.04 0.05 0.05 0.04 0.03 0.04
+ 0.03 0.03 0.04 0.03 0.03 0.04 0.04 0.05 0.05 0.02 0.01 0.01
+ 0.00 0.00 0.01 0.00 0.02 0.05 0.04 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.03 0.04 0.02 0.01 0.01 0.01
+ 0.01 0.00 0.01 0.01 0.02 0.05 0.03 0.03 0.03 0.02 0.03 0.02

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 0.62
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====
X DELIVERY POINT PAUATAHANUI
X CODE
RAMP PTNEXT.V1 = 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.03 0.09 0.12 0.10 0.06 0.04 0.02
+ 0.01 0.00 0.00 0.00 0.03 0.07 0.10 0.10 0.09 0.07 0.04 0.01
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.03 0.10 0.13 0.10 0.06 0.04 0.02
+ 0.02 0.01 0.00 0.01 0.04 0.09 0.12 0.11 0.09 0.08 0.04 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.08 0.10 0.07 0.05 0.04 0.04
+ 0.03 0.03 0.04 0.05 0.07 0.11 0.12 0.12 0.10 0.08 0.04 0.01
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.02 0.08 0.12 0.09 0.06 0.05 0.05
+ 0.05 0.06 0.06 0.06 0.09 0.13 0.15 0.14 0.13 0.11 0.06 0.02
+ 0.01 0.00 0.00 0.01 0.01 0.03 0.09 0.14 0.12 0.10 0.08 0.08
+ 0.07 0.07 0.07 0.07 0.10 0.14 0.16 0.16 0.14 0.13 0.08 0.04
+ 0.02 0.01 0.00 0.00 0.01 0.01 0.04 0.07 0.11 0.12 0.11 0.07
+ 0.05 0.04 0.02 0.03 0.05 0.09 0.12 0.11 0.10 0.09 0.07 0.05
+ 0.02 0.00 0.00 0.00 0.00 0.01 0.03 0.05 0.08 0.09 0.07 0.05
+ 0.04 0.03 0.02 0.01 0.04 0.09 0.10 0.10 0.09 0.08 0.04 0.01

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 1.38
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====
X DELIVERY POINT TAKAPAU
X CODE
RAMP TAKEXT.V1 = 0.00
+ 0.05 0.07 0.03 0.01 0.04 0.15 0.18 0.18 0.20 0.22 0.22 0.21
+ 0.21 0.20 0.15 0.17 0.16 0.13 0.13 0.13 0.12 0.12 0.12 0.12
+ 0.13 0.10 0.06 0.06 0.08 0.16 0.17 0.21 0.21 0.20 0.18 0.19
+ 0.18 0.16 0.16 0.15 0.16 0.15 0.15 0.15 0.13 0.12 0.12 0.09
+ 0.11 0.12 0.09 0.08 0.11 0.16 0.14 0.24 0.15 0.25 0.14 0.23
+ 0.17 0.18 0.18 0.17 0.17 0.16 0.17 0.16 0.16 0.15 0.11 0.07
+ 0.10 0.10 0.08 0.07 0.10 0.17 0.18 0.19 0.19 0.18 0.17 0.19
+ 0.18 0.18 0.17 0.16 0.15 0.16 0.15 0.15 0.16 0.14 0.13 0.13
+ 0.12 0.12 0.12 0.10 0.11 0.15 0.16 0.20 0.21 0.21 0.20 0.19
+ 0.19 0.18 0.17 0.15 0.15 0.14 0.15 0.13 0.13 0.12 0.12 0.10
+ 0.13 0.13 0.11 0.09 0.09 0.04 0.03 0.05 0.07 0.06 0.03 0.03
+ 0.03 0.01 0.00 0.00 0.00 0.05 0.05 0.05 0.02 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
+ 0.00 0.00 0.00 0.07 0.04 0.01 0.03 0.04 0.04 0.06 0.05 0.03

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 2.85
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

SOUTH TRANSMISSION SYSTEM

X DELIVERY POINT TAWA
X CODE
RAMP TAWEXT.V1 = 1.28
+ 1.12 1.07 1.07 1.23 1.39 2.03 3.36 5.24 5.26 4.09 3.42 3.15
+ 2.94 2.67 2.51 2.51 2.89 3.64 3.96 3.85 3.58 3.00 2.30 1.55
+ 1.33 1.18 1.23 1.17 1.39 1.98 3.44 5.59 5.44 4.23 3.48 3.26
+ 3.26 3.05 2.89 2.99 3.42 3.91 4.30 4.01 3.69 3.10 2.25 1.50
+ 1.23 1.12 1.12 1.17 1.28 1.71 3.21 5.05 4.81 3.74 3.42 3.26
+ 3.26 3.31 3.26 3.31 3.64 4.06 4.12 3.90 3.64 3.26 2.46 1.71
+ 1.39 1.28 1.28 1.12 1.39 1.82 3.29 5.34 5.27 4.23 3.96 3.91
+ 3.85 3.83 3.83 4.01 4.51 4.84 5.00 4.78 4.41 3.85 2.89 1.93
+ 1.44 1.34 1.34 1.44 1.60 2.14 3.64 6.01 6.29 5.21 4.84 4.84
+ 4.62 4.68 4.56 4.62 4.78 5.16 5.22 5.06 4.68 4.18 3.32 2.30
+ 1.71 1.44 1.33 1.28 1.39 1.49 2.03 2.94 3.95 4.40 4.22 3.31
+ 2.73 2.51 2.35 2.35 2.89 3.74 3.96 3.69 3.42 2.99 2.57 2.03
+ 1.55 1.28 1.18 1.12 1.23 1.34 1.65 2.35 3.21 3.37 2.99 2.46
+ 2.14 1.98 1.93 1.98 2.41 3.10 3.53 3.42 3.16 2.83 2.03 1.49

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 75.74
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====
X DELIVERY POINT WAIKANAE
X CODE
RAMP WKNEXT.V1 = 0.03
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.07 0.12 0.14 0.10 0.06 0.04
+ 0.03 0.03 0.02 0.03 0.05 0.09 0.11 0.11 0.10 0.08 0.05 0.03
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.08 0.12 0.14 0.10 0.05 0.05
+ 0.04 0.03 0.03 0.03 0.07 0.11 0.13 0.12 0.11 0.09 0.05 0.03
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.07 0.10 0.10 0.08 0.06 0.06
+ 0.07 0.07 0.06 0.08 0.09 0.11 0.13 0.12 0.12 0.10 0.06 0.03
+ 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.03 0.07 0.10 0.11 0.10 0.08 0.08
+ 0.08 0.08 0.08 0.10 0.12 0.14 0.16 0.15 0.14 0.11 0.07 0.03
+ 0.03 0.03 0.02 0.02 0.02 0.04 0.08 0.12 0.15 0.13 0.09 0.07
+ 0.07 0.08 0.08 0.09 0.11 0.15 0.17 0.17 0.16 0.14 0.09 0.05
+ 0.04 0.03 0.03 0.03 0.02 0.03 0.06 0.11 0.15 0.14 0.11 0.09
+ 0.06 0.05 0.04 0.04 0.06 0.12 0.14 0.14 0.13 0.12 0.09 0.05
+ 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.05 0.09 0.13 0.12 0.08 0.06
+ 0.05 0.04 0.03 0.03 0.06 0.11 0.13 0.13 0.12 0.10 0.06 0.03

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 1.81
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====
X DELIVERY POINT WAITANGIRUA
X CODE
RAMP WTREXT.V1 = 0.16
+ 0.13 0.12 0.13 0.13 0.17 0.24 0.52 0.82 0.72 0.56 0.46 0.38
+ 0.33 0.32 0.25 0.24 0.32 0.43 0.51 0.48 0.45 0.39 0.27 0.17
+ 0.14 0.13 0.13 0.15 0.19 0.26 0.54 0.85 0.74 0.61 0.49 0.42
+ 0.41 0.39 0.36 0.37 0.43 0.53 0.57 0.53 0.46 0.41 0.26 0.17
+ 0.12 0.12 0.12 0.12 0.16 0.22 0.49 0.73 0.62 0.53 0.45 0.40
+ 0.39 0.41 0.41 0.41 0.46 0.55 0.58 0.53 0.48 0.41 0.32 0.19
+ 0.15 0.13 0.13 0.14 0.17 0.25 0.51 0.78 0.70 0.61 0.54 0.51
+ 0.49 0.49 0.49 0.48 0.56 0.66 0.72 0.67 0.61 0.51 0.37 0.22
+ 0.17 0.16 0.16 0.17 0.20 0.27 0.56 0.88 0.82 0.71 0.64 0.64
+ 0.59 0.59 0.55 0.51 0.60 0.70 0.73 0.70 0.64 0.55 0.43 0.26
+ 0.20 0.16 0.16 0.15 0.15 0.21 0.26 0.42 0.55 0.59 0.54 0.41
+ 0.34 0.31 0.24 0.25 0.37 0.48 0.54 0.50 0.45 0.43 0.36 0.26
+ 0.17 0.14 0.13 0.13 0.13 0.16 0.19 0.34 0.42 0.45 0.40 0.35
+ 0.26 0.23 0.20 0.20 0.27 0.43 0.49 0.47 0.45 0.40 0.27 0.18

+ TIME= WEEK
+ MULT= 1.00
+ ADD = 0.00

X Weekly Load TJ = 9.84
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date = 17 JULY 2006 - 23 JULY 2006

X =====

SOUTH TRANSMISSION SYSTEM

```

X DELIVERY POINT    WAITOTARA
X CODE
RAMP    WTTEXT.V1 =          0.01
+      0.01    0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.03  0.06  0.05  0.05  0.05
+      0.05    0.05  0.05  0.04  0.03  0.01  0.01  0.01  0.00  0.01  0.01  0.01  0.01
+      0.04    0.02  0.02  0.01  0.02  0.02  0.02  0.02  0.04  0.05  0.05  0.05  0.05
+      0.05    0.05  0.05  0.05  0.04  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01
+      0.04    0.02  0.02  0.01  0.02  0.02  0.01  0.03  0.05  0.05  0.05  0.05  0.05
+      0.05    0.05  0.05  0.05  0.04  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01
+      0.03    0.02  0.02  0.01  0.02  0.02  0.01  0.03  0.05  0.05  0.05  0.05  0.05
+      0.05    0.05  0.05  0.05  0.04  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01
+      0.02    0.02  0.02  0.03  0.02  0.02  0.02  0.03  0.05  0.05  0.05  0.05  0.05
+      0.05    0.05  0.05  0.05  0.04  0.01  0.03  0.02  0.02  0.02  0.02  0.02  0.02
+      0.01    0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01
+      0.01    0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01
+      0.01    0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01
+      0.01    0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01  0.01
+ TIME=  WEEK
+ MULT=          1.00
+ ADD =          0.00
X Weekly Load TJ =          0.57
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date =          17 JULY 2006 - 23 JULY 2006
X =====
X DELIVERY POINT    WANGANUI
X CODE
RAMP    WANEXT.V1 =          0.32
+      0.28    0.29  0.29  0.34  0.48  0.59  1.02  1.42  1.26  1.12  0.94  0.90
+      0.84    0.76  0.82  0.73  0.98  1.32  1.34  1.21  1.12  0.97  0.72  0.54
+      0.52    0.53  0.45  0.44  0.51  0.65  1.04  1.35  1.26  1.09  0.92  0.97
+      0.88    0.85  0.80  0.79  1.01  1.20  1.29  1.22  1.10  0.95  0.72  0.56
+      0.55    0.53  0.50  0.42  0.46  0.57  0.95  1.26  1.22  1.16  1.10  1.08
+      1.08    1.12  1.04  1.07  1.21  1.34  1.24  1.18  1.06  0.92  0.74  0.59
+      0.55    0.53  0.52  0.48  0.56  0.70  1.04  1.34  1.33  1.25  1.09  1.09
+      1.08    1.14  1.09  1.12  1.29  1.38  1.46  1.40  1.24  1.09  0.80  0.62
+      0.58    0.56  0.54  0.58  0.60  0.71  1.13  1.42  1.40  1.24  1.11  1.06
+      0.95    0.96  0.90  1.01  1.20  1.45  1.49  1.39  1.27  1.11  0.93  0.65
+      0.51    0.47  0.43  0.43  0.42  0.52  0.61  0.86  1.13  1.03  0.85  0.77
+      0.67    0.63  0.48  0.49  0.66  0.94  0.96  0.91  0.84  0.77  0.63  0.47
+      0.35    0.32  0.31  0.32  0.30  0.34  0.42  0.54  0.73  0.75  0.66  0.62
+      0.59    0.59  0.61  0.64  0.78  0.94  0.96  0.90  0.82  0.66  0.46  0.30
+ TIME=  WEEK
+ MULT=          1.00
+ ADD =          0.00
X Weekly Load TJ =          21.40
X Each figure represents average hourly flow rate in std. m3/s
X Profile date =          17 JULY 2006 - 23 JULY 2006
X =====

```