

Supply Portfolio Alternatives

Cascade 2010 Transmission and Supply Plan

(Draft)

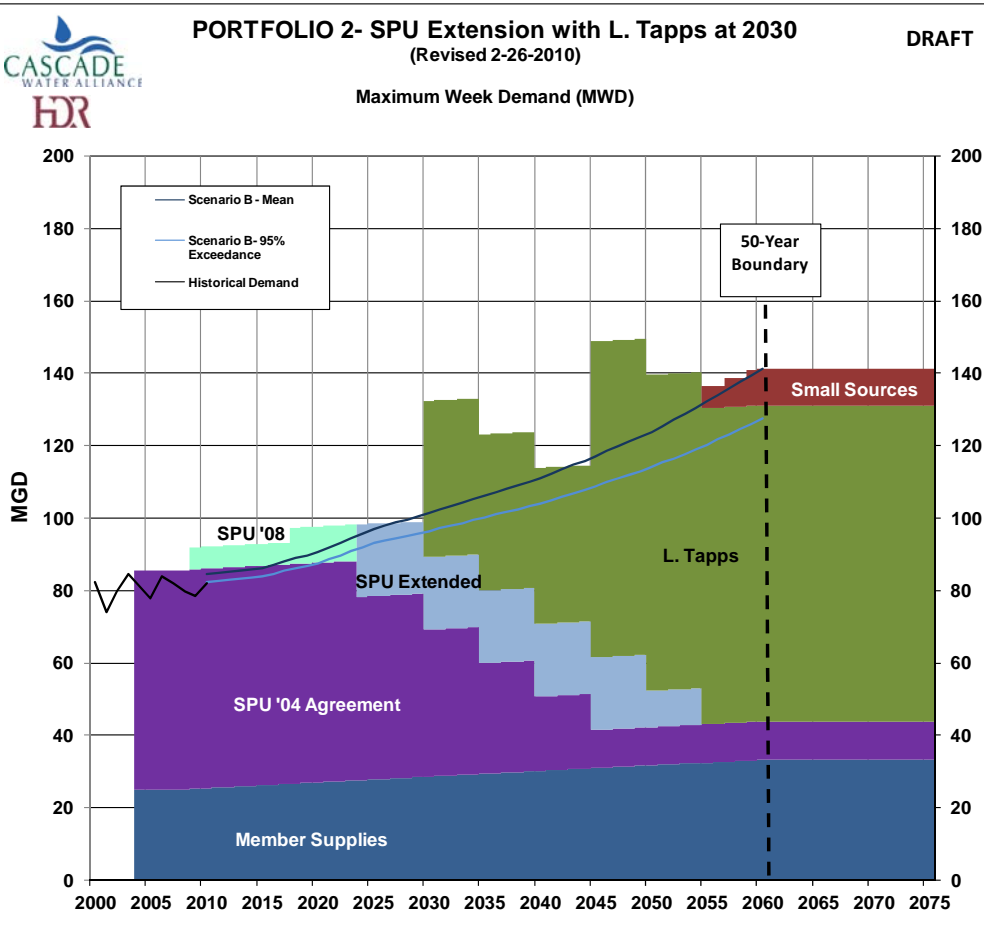
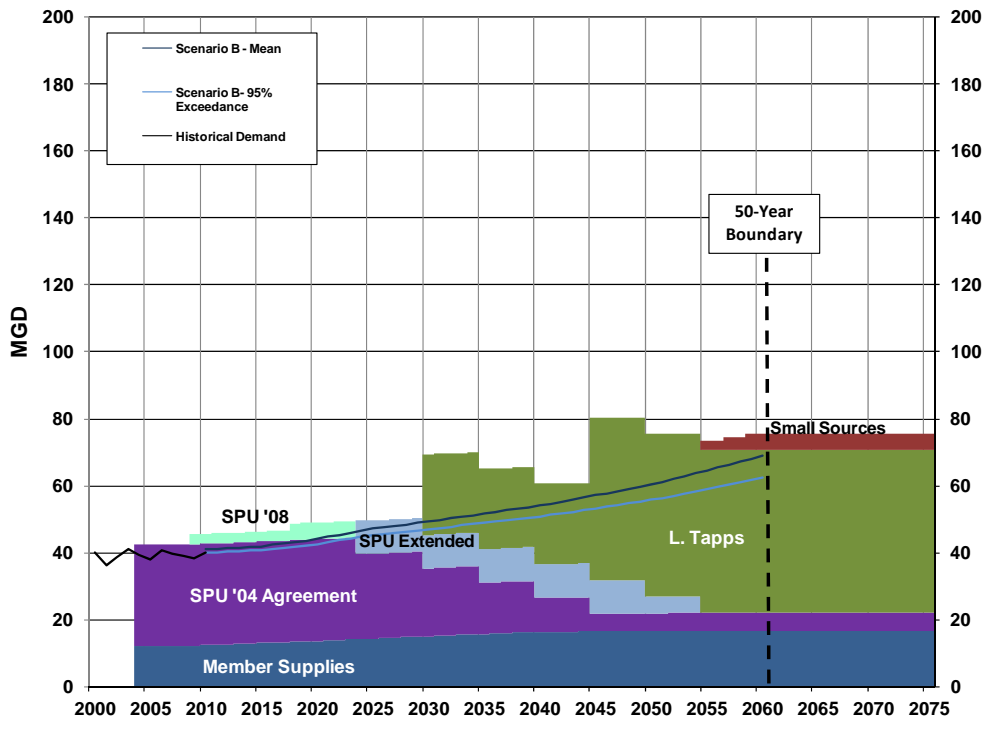
February 26, 2010



PORTFOLIO 2- SPU Extension with L. Tapps at 2030
(Revised 2-26-2010)

DRAFT

Average Day Demand (ADD)



PORTFOLIO 2- SPU Extension with L. Tapps at 2030
(Revised 2-26-2010)

DRAFT

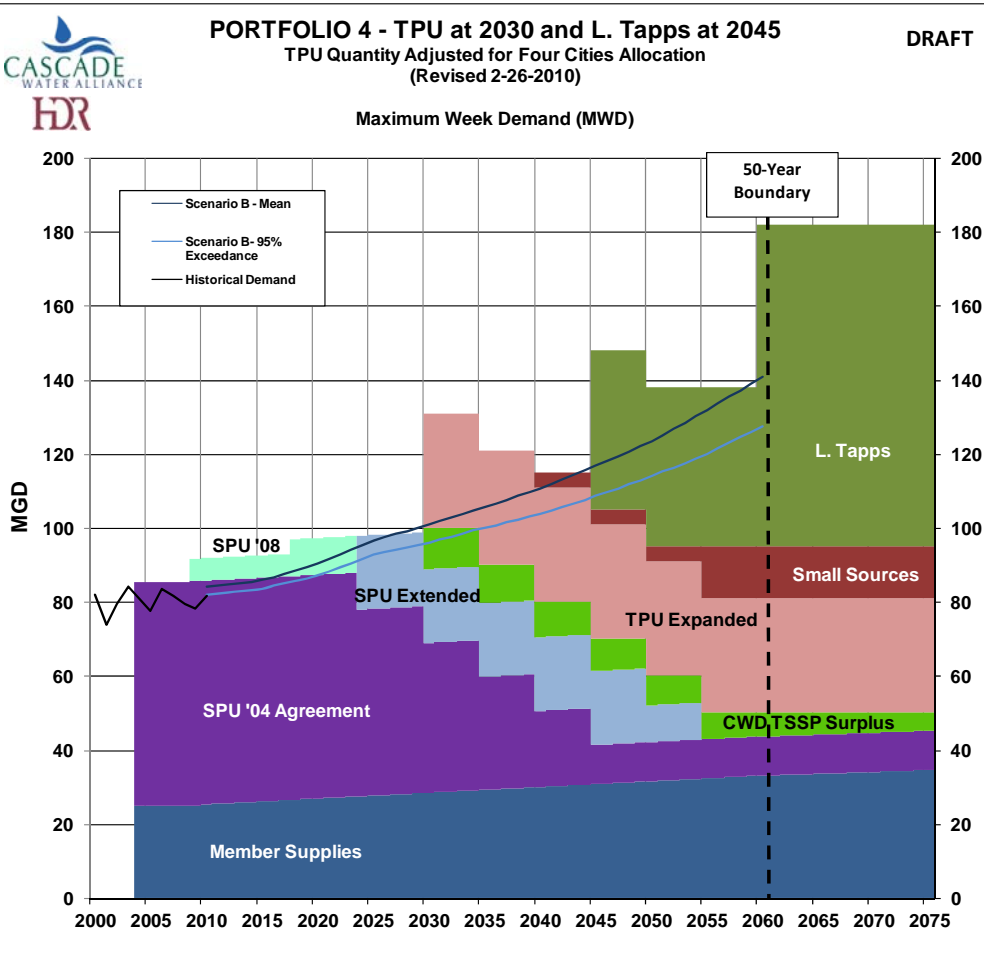
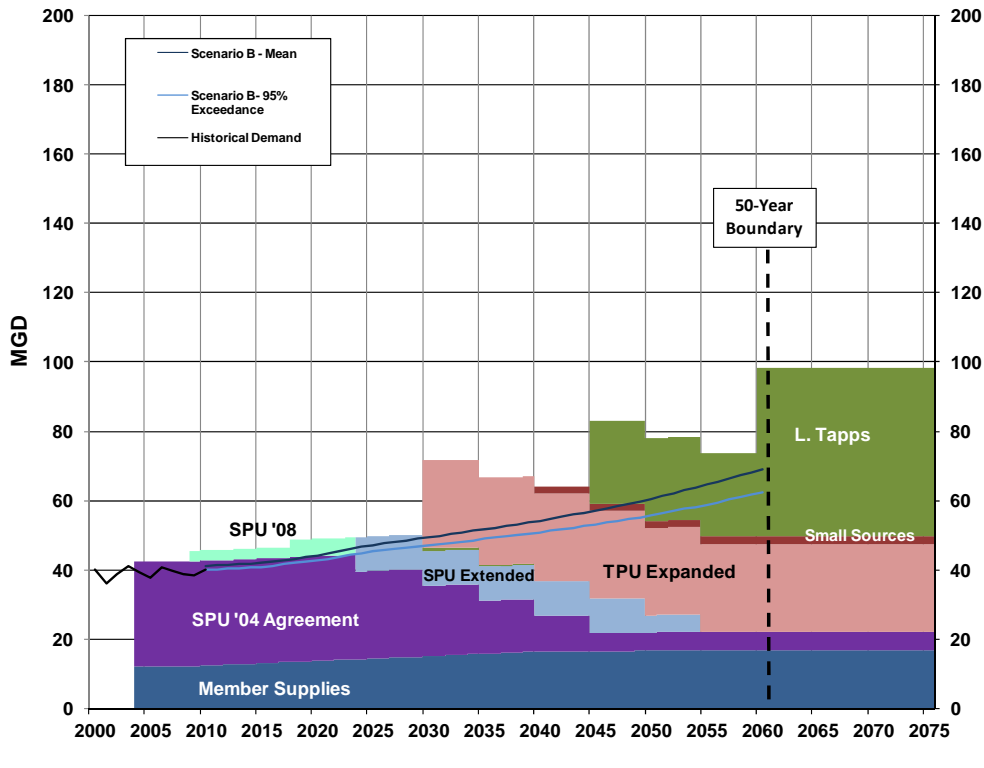
Maximum Week Demand (MWD)

PORTFOLIO 4 - TPU at 2030 and L. Tapps at 2045

DRAFT

TPU Quantity Adjusted for Four Cities Allocation
(Revised 2-26-2010)

Average Day Demand (ADD)



PORTFOLIO 4 - TPU at 2030 and L. Tapps at 2045

DRAFT

TPU Quantity Adjusted for Four Cities Allocation
(Revised 2-26-2010)

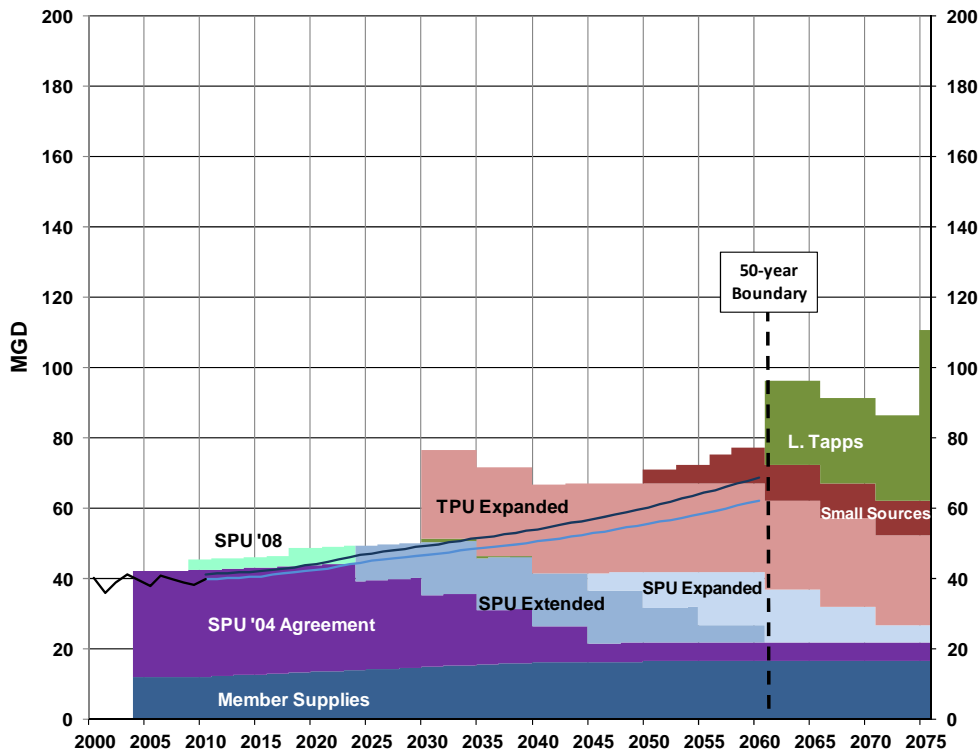
Maximum Week Demand (MWD)

PORTFOLIO 5 - TPU at 2030 and Small Sources (Defer Tapps)

DRAFT

TPU Quantity Adjusted for Four Cities Allocation
(Revised 2-26-2010)

Average Day Demand (ADD)

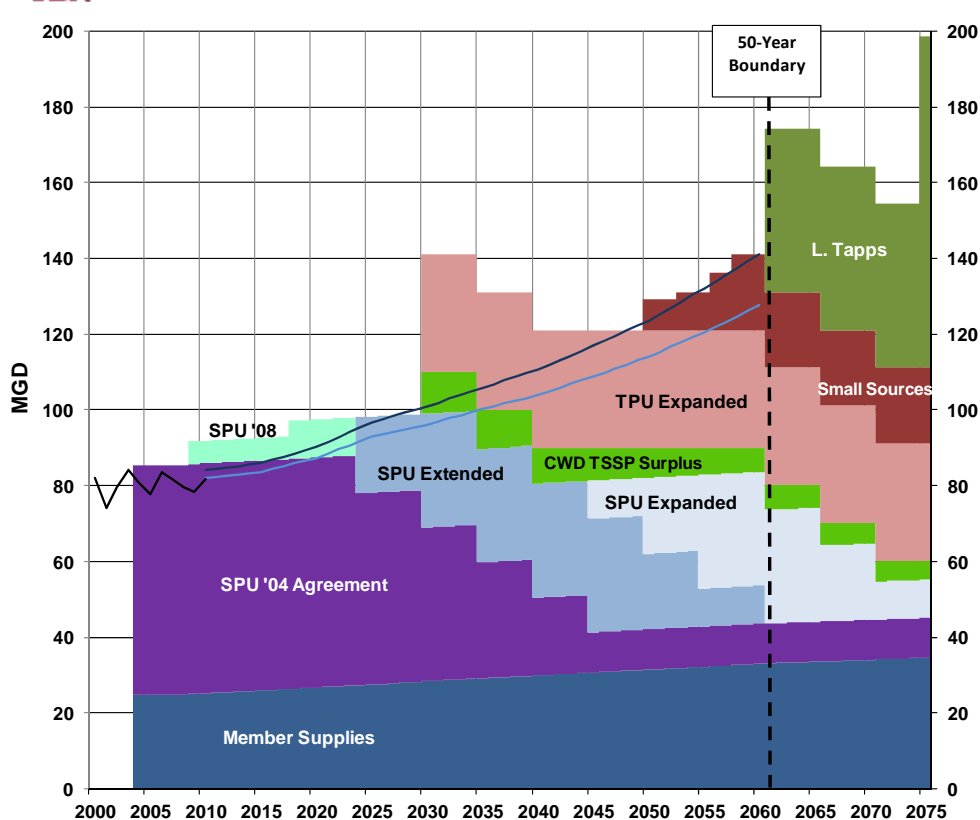


PORTFOLIO 5 - TPU at 2030 and Small Sources (Defer Tapps)

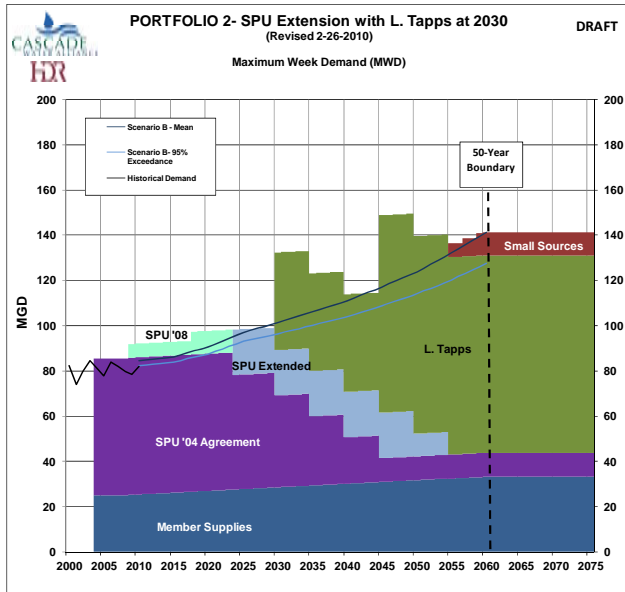
DRAFT

TPU Quantity Adjusted for Four Cities Allocation
(Revised 2-26-2010)

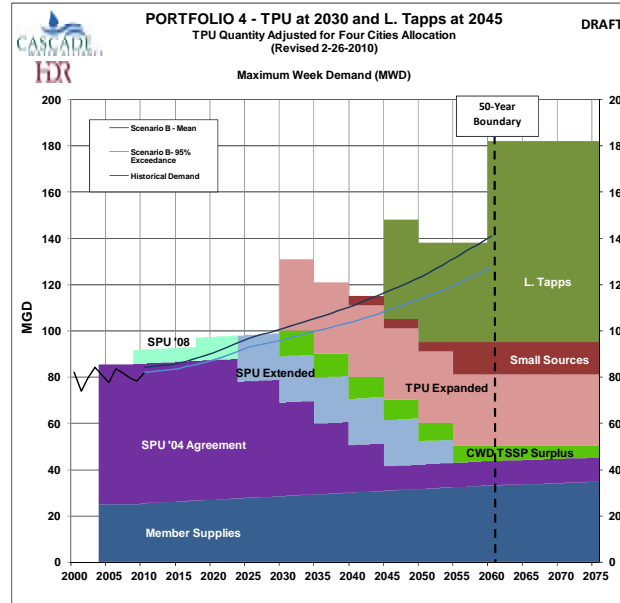
Maximum Week Demand (MWD)



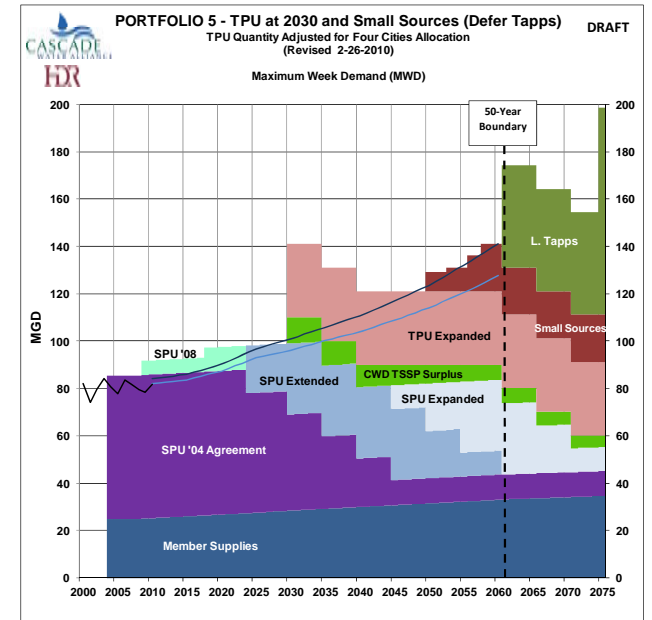
Cascade Supply Portfolios (DRAFT)



Portfolio 2
(Lake Tapps at 2030)



Portfolio 4
(Lake Tapps at 2045)



Portfolio 5
(Lake Tapps after 2060)

Portfolio 2 - SPU Extension with L. Tapps at 2030 (Revised 2-26-2010)						
Supply Components - Average Day (MGD)						
Year	Member Supplies	SPU Declining Block 2004	SPU Add'l 2008	SPU Extended	Small Sources	Lake Tapps
2000				--	--	--
2001				--	--	--
2002				--	--	--
2003				--	--	--
2004	11.96	30.30		--	--	--
2005	11.96	30.30		--	--	--
2006	11.96	30.30		--	--	--
2007	11.96	30.30		--	--	--
2008	11.96	30.30		--	--	--
2009	12.10	30.30	3.00	--	--	--
2010	12.23	30.30	3.00	--	--	--
2011	12.37	30.30	3.00	--	--	--
2012	12.50	30.30	3.00	--	--	--
2013	12.64	30.30	3.00	--	--	--
2014	12.78	30.30	3.00	--	--	--
2015	12.91	30.30	3.00	--	--	--
2016	13.05	30.30	3.00	--	--	--
2017	13.19	30.30	3.00	--	--	--
2018	13.32	30.30	5.00	--	--	--
2019	13.46	30.30	5.00	--	--	--
2020	13.59	30.30	5.00	--	--	--
2021	13.73	30.30	5.00	--	--	--
2022	13.87	30.30	5.00	--	--	--
2023	14.00	30.30	5.00	--	--	--
2024	14.14	25.30	--	10.00	--	--
2025	14.27	25.30	--	10.00	--	--
2026	14.41	25.30	--	10.00	--	--
2027	14.55	25.30	--	10.00	--	--
2028	14.68	25.30	--	10.00	--	--
2029	14.82	25.30	--	10.00	--	--
2030	14.96	20.30	--	10.00	--	24.00
2031	15.09	20.30	--	10.00	--	24.00
2032	15.23	20.30	--	10.00	--	24.00
2033	15.36	20.30	--	10.00	--	24.00
2034	15.50	20.30	--	10.00	--	24.00
2035	15.64	15.30	--	10.00	--	24.00
2036	15.77	15.30	--	10.00	--	24.00
2037	15.91	15.30	--	10.00	--	24.00
2038	16.05	15.30	--	10.00	--	24.00
2039	16.18	15.30	--	10.00	--	24.00
2040	16.27	10.30	--	10.00	--	24.00
2041	16.29	10.30	--	10.00	--	24.00
2042	16.32	10.30	--	10.00	--	24.00
2043	16.35	10.30	--	10.00	--	24.00
2044	16.37	10.30	--	10.00	--	24.00
2045	16.40	5.30	--	10.00	--	48.50
2046	16.43	5.30	--	10.00	--	48.50
2047	16.45	5.30	--	10.00	--	48.50
2048	16.48	5.30	--	10.00	--	48.50
2049	16.51	5.30	--	10.00	--	48.50
2050	16.53	5.30	--	5.00	--	48.50
2051	16.56	5.30	--	5.00	--	48.50
2052	16.58	5.30	--	5.00	--	48.50
2053	16.61	5.30	--	5.00	--	48.50
2054	16.64	5.30	--	5.00	--	48.50
2055	16.66	5.30	--	--	3.00	48.50
2056	16.66	5.30	--	--	3.00	48.50
2057	16.66	5.30	--	--	4.00	48.50
2058	16.66	5.30	--	--	4.00	48.50
2059	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2060	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2061	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2062	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2063	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2064	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2065	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2066	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2067	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2068	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2069	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2070	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2071	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2072	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2073	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2074	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50
2075	16.66	5.30	--	--	5.00	48.50

Portfolio 2 - SPU Extension with L. Tapps at 2030 (Revised 2-26-2010)						
Supply Components - Maximum Week (MGD)						
Year	Member Supplies	SPU Declining Block 2004	SPU Add'l 2008	SPU Extended	Small Sources	Lake Tapps
2000		--	--	--	--	--
2001		--	--	--	--	--
2002		--	--	--	--	--
2003		--	--	--	--	--
2004	24.90	60.60	--	--	--	--
2005	24.90	60.60	--	--	--	--
2006	24.90	60.60	--	--	--	--
2007	24.90	60.60	--	--	--	--
2008	24.90	60.60	--	--	--	--
2009	25.11	60.60	6.00	--	--	--
2010	25.32	60.60	6.00	--	--	--
2011	25.47	60.60	6.00	--	--	--
2012	25.63	60.60	6.00	--	--	--
2013	25.78	60.60	6.00	--	--	--
2014	25.94	60.60	6.00	--	--	--
2015	26.10	60.60	6.00	--	--	--
2016	26.25	60.60	6.00	--	--	--
2017	26.41	60.60	6.00	--	--	--
2018	26.56	60.60	10.00	--	--	--
2019	26.72	60.60	10.00	--	--	--
2020	26.87	60.60	10.00	--	--	--
2021	27.03	60.60	10.00	--	--	--
2022	27.19	60.60	10.00	--	--	--
2023	27.34	60.60	10.00	--	--	--
2024	27.50	50.60	--	20.00	--	--
2025	27.65	50.60	--	20.00	--	--
2026	27.81	50.60	--	20.00	--	--
2027	27.96	50.60	--	20.00	--	--
2028	28.12	50.60	--	20.00	--	--
2029	28.28	50.60	--	20.00	--	--
2030	28.43	40.60	--	20.00	--	43.18
2031	28.59	40.60	--	20.00	--	43.18
2032	28.74	40.60	--	20.00	--	43.18
2033	28.90	40.60	--	20.00	--	43.18
2034	29.05	40.60	--	20.00	--	43.18
2035	29.21	30.60	--	20.00	--	43.18
2036	29.37	30.60	--	20.00	--	43.18
2037	29.52	30.60	--	20.00	--	43.18
2038	29.68	30.60	--	20.00	--	43.18
2039	29.83	30.60	--	20.00	--	43.18
2040	29.99	20.60	--	20.00	--	43.18
2041	30.14	20.60	--	20.00	--	43.18
2042	30.30	20.60	--	20.00	--	43.18
2043	30.46	20.60	--	20.00	--	43.18
2044	30.61	20.60	--	20.00	--	43.18
2045	30.77	10.60	--	20.00	--	87.25
2046	30.92	10.60	--	20.00	--	87.25
2047	31.08	10.60	--	20.00	--	87.25
2048	31.23	10.60	--	20.00	--	87.25
2049	31.39	10.60	--	20.00	--	87.25
2050	31.55	10.60	--	10.00	--	87.25
2051	31.70	10.60	--	10.00	--	87.25
2052	31.86	10.60	--	10.00	--	87.25
2053	32.01	10.60	--	10.00	--	87.25
2054	32.17	10.60	--	10.00	--	87.25
2055	32.32	10.60	--	--	6.00	87.25
2056	32.48	10.60	--	--	6.00	87.25
2057	32.63	10.60	--	--	8.00	87.25
2058	32.79	10.60	--	--	8.00	87.25
2059	32.95	10.60	--	--	10.00	87.25
2060	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2061	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2062	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2063	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2064	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2065	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2066	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2067	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2068	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2069	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2070	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2071	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2072	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2073	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2074	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25
2075	33.10	10.60	--	--	10.00	87.25

Portfolio 4 - TPU at 2030 and L. Tapps at 2045 (Revised 2-26-2010)								
TPU Quantity Adjusted for Four Cities Allocation								
Supply Components - Average Day (MGD)								
Year	Member Supplies	SPU Declining Block 2004	SPU Add'l 2008	SPU Extended	TPU Expanded	Small Sources	Covington TSSP Surplus	Lake Tapps
2000				--	--	--	--	--
2001				--	--	--	--	--
2002				--	--	--	--	--
2003				--	--	--	--	--
2004	11.96	30.30		--	--	--	--	--
2005	11.96	30.30		--	--	--	--	--
2006	11.96	30.30		--	--	--	--	--
2007	11.96	30.30		--	--	--	--	--
2008	11.96	30.30		--	--	--	--	--
2009	12.10	30.30	3.00	--	--	--	--	--
2010	12.23	30.30	3.00	--	--	--	--	--
2011	12.37	30.30	3.00	--	--	--	--	--
2012	12.50	30.30	3.00	--	--	--	--	--
2013	12.64	30.30	3.00	--	--	--	--	--
2014	12.78	30.30	3.00	--	--	--	--	--
2015	12.91	30.30	3.00	--	--	--	--	--
2016	13.05	30.30	3.00	--	--	--	--	--
2017	13.19	30.30	3.00	--	--	--	--	--
2018	13.32	30.30	5.00	--	--	--	--	--
2019	13.46	30.30	5.00	--	--	--	--	--
2020	13.59	30.30	5.00	--	--	--	--	--
2021	13.73	30.30	5.00	--	--	--	--	--
2022	13.87	30.30	5.00	--	--	--	--	--
2023	14.00	30.30	5.00	--	--	--	--	--
2024	14.14	25.30	--	10.00	--	--	--	--
2025	14.27	25.30	--	10.00	--	--	--	--
2026	14.41	25.30	--	10.00	--	--	--	--
2027	14.55	25.30	--	10.00	--	--	--	--
2028	14.68	25.30	--	10.00	--	--	--	--
2029	14.82	25.30	--	10.00	--	--	--	--
2030	14.96	20.30	--	10.00	25.30	--	1.05	--
2031	15.09	20.30	--	10.00	25.30	--	0.94	--
2032	15.23	20.30	--	10.00	25.30	--	0.83	--
2033	15.36	20.30	--	10.00	25.30	--	0.72	--
2034	15.50	20.30	--	10.00	25.30	--	0.61	--
2035	15.64	15.30	--	10.00	25.30	--	0.50	--
2036	15.77	15.30	--	10.00	25.30	--	0.39	--
2037	15.91	15.30	--	10.00	25.30	--	0.28	--
2038	16.05	15.30	--	10.00	25.30	--	0.17	--
2039	16.18	15.30	--	10.00	25.30	--	0.06	--
2040	16.27	10.30	--	10.00	25.30	2.00	--	--
2041	16.29	10.30	--	10.00	25.30	2.00	--	--
2042	16.32	10.30	--	10.00	25.30	2.00	--	--
2043	16.35	10.30	--	10.00	25.30	2.00	--	--
2044	16.37	10.30	--	10.00	25.30	2.00	--	--
2045	16.40	5.30	--	10.00	25.30	2.00	--	24.00
2046	16.43	5.30	--	10.00	25.30	2.00	--	24.00
2047	16.45	5.30	--	10.00	25.30	2.00	--	24.00
2048	16.48	5.30	--	10.00	25.30	2.00	--	24.00
2049	16.51	5.30	--	10.00	25.30	2.00	--	24.00
2050	16.53	5.30	--	5.00	25.30	2.00	--	24.00
2051	16.56	5.30	--	5.00	25.30	2.00	--	24.00
2052	16.58	5.30	--	5.00	25.30	2.00	--	24.00
2053	16.61	5.30	--	5.00	25.30	2.00	--	24.00
2054	16.64	5.30	--	5.00	25.30	2.00	--	24.00
2055	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	24.00
2056	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	24.00
2057	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	24.00
2058	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	24.00
2059	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	24.00
2060	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2061	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2062	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2063	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2064	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2065	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2066	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2067	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2068	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2069	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2070	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2071	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2072	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2073	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2074	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50
2075	16.66	5.30	--	--	25.30	2.50	--	48.50

Portfolio 4 - TPU at 2030 and L. Tapps at 2045 (Revised 2-26-2010)								
TPU Quantity Adjusted for Four Cities Allocation								
Supply Components - Maximum Week (MGD)								
Year	Member Supplies	SPU Declining Block 2004	SPU Add'l 2008	SPU Extended	TPU Expanded	Small Sources	Covington TSSP Surplus	Lake Tapps
2000		--	--	--	--	--	--	--
2001		--	--	--	--	--	--	--
2002		--	--	--	--	--	--	--
2003		--	--	--	--	--	--	--
2004	24.90	60.60	--	--	--	--	--	--
2005	24.90	60.60	--	--	--	--	--	--
2006	24.90	60.60	--	--	--	--	--	--
2007	24.90	60.60	--	--	--	--	--	--
2008	24.90	60.60	--	--	--	--	--	--
2009	25.11	60.60	6.00	--	--	--	--	--
2010	25.32	60.60	6.00	--	--	--	--	--
2011	25.47	60.60	6.00	--	--	--	--	--
2012	25.63	60.60	6.00	--	--	--	--	--
2013	25.78	60.60	6.00	--	--	--	--	--
2014	25.94	60.60	6.00	--	--	--	--	--
2015	26.10	60.60	6.00	--	--	--	--	--
2016	26.25	60.60	6.00	--	--	--	--	--
2017	26.41	60.60	6.00	--	--	--	--	--
2018	26.56	60.60	10.00	--	--	--	--	--
2019	26.72	60.60	10.00	--	--	--	--	--
2020	26.87	60.60	10.00	--	--	--	--	--
2021	27.03	60.60	10.00	--	--	--	--	--
2022	27.19	60.60	10.00	--	--	--	--	--
2023	27.34	60.60	10.00	--	--	--	--	--
2024	27.50	50.60	--	20.00	--	--	--	--
2025	27.65	50.60	--	20.00	--	--	--	--
2026	27.81	50.60	--	20.00	--	--	--	--
2027	27.96	50.60	--	20.00	--	--	--	--
2028	28.12	50.60	--	20.00	--	--	--	--
2029	28.28	50.60	--	20.00	--	--	--	--
2030	28.43	40.60	--	20.00	31.00	--	11.07	--
2031	28.59	40.60	--	20.00	31.00	--	10.91	--
2032	28.74	40.60	--	20.00	31.00	--	10.76	--
2033	28.90	40.60	--	20.00	31.00	--	10.60	--
2034	29.05	40.60	--	20.00	31.00	--	10.45	--
2035	29.21	30.60	--	20.00	31.00	--	10.29	--
2036	29.37	30.60	--	20.00	31.00	--	10.14	--
2037	29.52	30.60	--	20.00	31.00	--	9.98	--
2038	29.68	30.60	--	20.00	31.00	--	9.82	--
2039	29.83	30.60	--	20.00	31.00	--	9.67	--
2040	29.99	20.60	--	20.00	31.00	4.00	9.51	--
2041	30.14	20.60	--	20.00	31.00	4.00	9.36	--
2042	30.30	20.60	--	20.00	31.00	4.00	9.20	--
2043	30.46	20.60	--	20.00	31.00	4.00	9.05	--
2044	30.61	20.60	--	20.00	31.00	4.00	8.89	--
2045	30.77	10.60	--	20.00	31.00	4.00	8.73	43.18
2046	30.92	10.60	--	20.00	31.00	4.00	8.58	43.18
2047	31.08	10.60	--	20.00	31.00	4.00	8.42	43.18
2048	31.23	10.60	--	20.00	31.00	4.00	8.27	43.18
2049	31.39	10.60	--	20.00	31.00	4.00	8.11	43.18
2050	31.55	10.60	--	10.00	31.00	4.00	7.96	43.18
2051	31.70	10.60	--	10.00	31.00	4.00	7.80	43.18
2052	31.86	10.60	--	10.00	31.00	4.00	7.64	43.18
2053	32.01	10.60	--	10.00	31.00	4.00	7.49	43.18
2054	32.17	10.60	--	10.00	31.00	4.00	7.33	43.18
2055	32.32	10.60	--	--	31.00	14.00	7.18	43.18
2056	32.48	10.60	--	--	31.00	14.00	7.02	43.18
2057	32.63	10.60	--	--	31.00	14.00	6.87	43.18
2058	32.79	10.60	--	--	31.00	14.00	6.71	43.18
2059	32.95	10.60	--	--	31.00	14.00	6.55	43.18
2060	33.10	10.60	--	--	31.00	14.00	6.40	87.25
2061	33.20	10.60	--	--	31.00	14.00	6.30	87.25
2062	33.30	10.60	--	--	31.00	14.00	6.20	87.25
2063	33.40	10.60	--	--	31.00	14.00	6.10	87.25
2064	33.50	10.60	--	--	31.00	14.00	6.00	87.25
2065	33.60	10.60	--	--	31.00	14.00	5.90	87.25
2066	33.70	10.60	--	--	31.00	14.00	5.80	87.25
2067	33.80	10.60	--	--	31.00	14.00	5.70	87.25
2068	33.90	10.60	--	--	31.00	14.00	5.60	87.25
2069	34.00	10.60	--	--	31.00	14.00	5.50	87.25
2070	34.10	10.60	--	--	31.00	14.00	5.40	87.25
2071	34.20	10.60	--	--	31.00	14.00	5.30	87.25
2072	34.30	10.60	--	--	31.00	14.00	5.20	87.25
2073	34.40	10.60	--	--	31.00	14.00	5.10	87.25
2074	34.50	10.60	--	--	31.00	14.00	5.00	87.25
2075	34.60	10.60	--	--	31.00	14.00	4.90	87.25

Portfolio 5 - TPU at 2030 and Small Sources (Defer L. Tapps to 2061) (Revised 2-26-2010)									
TPU Quantity Adjusted for Four Cities Allocation									
Supply Components - Average Day (MGD)									
Year	Member Supplies	SPU Declining Block 2004	SPU Add'l 2008	SPU Extended	TPU Expanded	SPU Expanded	Small Sources	Covington TSSP Surplus	Lake Tapps
2000				--	--	--	--	--	--
2001				--	--	--	--	--	--
2002				--	--	--	--	--	--
2003				--	--	--	--	--	--
2004	11.96	30.30		--	--	--	--	--	--
2005	11.96	30.30		--	--	--	--	--	--
2006	11.96	30.30		--	--	--	--	--	--
2007	11.96	30.30		--	--	--	--	--	--
2008	11.96	30.30		--	--	--	--	--	--
2009	12.10	30.30	3.00	--	--	--	--	--	--
2010	12.23	30.30	3.00	--	--	--	--	--	--
2011	12.37	30.30	3.00	--	--	--	--	--	--
2012	12.50	30.30	3.00	--	--	--	--	--	--
2013	12.64	30.30	3.00	--	--	--	--	--	--
2014	12.78	30.30	3.00	--	--	--	--	--	--
2015	12.91	30.30	3.00	--	--	--	--	--	--
2016	13.05	30.30	3.00	--	--	--	--	--	--
2017	13.19	30.30	3.00	--	--	--	--	--	--
2018	13.32	30.30	5.00	--	--	--	--	--	--
2019	13.46	30.30	5.00	--	--	--	--	--	--
2020	13.59	30.30	5.00	--	--	--	--	--	--
2021	13.73	30.30	5.00	--	--	--	--	--	--
2022	13.87	30.30	5.00	--	--	--	--	--	--
2023	14.00	30.30	5.00	--	--	--	--	--	--
2024	14.14	25.30	--	10.00	--	--	--	--	--
2025	14.27	25.30	--	10.00	--	--	--	--	--
2026	14.41	25.30	--	10.00	--	--	--	--	--
2027	14.55	25.30	--	10.00	--	--	--	--	--
2028	14.68	25.30	--	10.00	--	--	--	--	--
2029	14.82	25.30	--	10.00	--	--	--	--	--
2030	14.96	20.30	--	15.00	25.30	--	--	1.05	--
2031	15.09	20.30	--	15.00	25.30	--	--	0.94	--
2032	15.23	20.30	--	15.00	25.30	--	--	0.83	--
2033	15.36	20.30	--	15.00	25.30	--	--	0.72	--
2034	15.50	20.30	--	15.00	25.30	--	--	0.61	--
2035	15.64	15.30	--	15.00	25.30	--	--	0.50	--
2036	15.77	15.30	--	15.00	25.30	--	--	0.39	--
2037	15.91	15.30	--	15.00	25.30	--	--	0.28	--
2038	16.05	15.30	--	15.00	25.30	--	--	0.17	--
2039	16.18	15.30	--	15.00	25.30	--	--	0.06	--
2040	16.27	10.30	--	15.00	25.30	--	--	--	--
2041	16.29	10.30	--	15.00	25.30	--	--	--	--
2042	16.32	10.30	--	15.00	25.30	--	--	--	--
2043	16.35	10.30	--	15.00	25.30	--	--	--	--
2044	16.37	10.30	--	15.00	25.30	--	--	--	--
2045	16.40	5.30	--	15.00	25.30	5.00	--	--	--
2046	16.43	5.30	--	15.00	25.30	5.00	--	--	--
2047	16.45	5.30	--	15.00	25.30	5.00	--	--	--
2048	16.48	5.30	--	15.00	25.30	5.00	--	--	--
2049	16.51	5.30	--	15.00	25.30	5.00	--	--	--
2050	16.53	5.30	--	10.00	25.30	10.00	4.00	--	--
2051	16.56	5.30	--	10.00	25.30	10.00	4.00	--	--
2052	16.58	5.30	--	10.00	25.30	10.00	4.00	--	--
2053	16.61	5.30	--	10.00	25.30	10.00	5.00	--	--
2054	16.64	5.30	--	10.00	25.30	10.00	5.00	--	--
2055	16.66	5.30	--	5.00	25.30	15.00	5.00	--	--
2056	16.66	5.30	--	5.00	25.30	15.00	8.00	--	--
2057	16.66	5.30	--	5.00	25.30	15.00	8.00	--	--
2058	16.66	5.30	--	5.00	25.30	15.00	10.00	--	--
2059	16.66	5.30	--	5.00	25.30	15.00	10.00	--	--
2060	16.66	5.30	--	5.00	25.30	15.00	10.00	--	--
2061	16.66	5.30	--	--	25.30	15.00	10.00	--	24.00
2062	16.66	5.30	--	--	25.30	15.00	10.00	--	24.00
2063	16.66	5.30	--	--	25.30	15.00	10.00	--	24.00
2064	16.66	5.30	--	--	25.30	15.00	10.00	--	24.00
2065	16.66	5.30	--	--	25.30	15.00	10.00	--	24.00
2066	16.66	5.30	--	--	25.30	10.00	10.00	--	24.00
2067	16.66	5.30	--	--	25.30	10.00	10.00	--	24.00
2068	16.66	5.30	--	--	25.30	10.00	10.00	--	24.00
2069	16.66	5.30	--	--	25.30	10.00	10.00	--	24.00
2070	16.66	5.30	--	--	25.30	10.00	10.00	--	24.00
2071	16.66	5.30	--	--	25.30	5.00	10.00	--	24.00
2072	16.66	5.30	--	--	25.30	5.00	10.00	--	24.00
2073	16.66	5.30	--	--	25.30	5.00	10.00	--	24.00
2074	16.66	5.30	--	--	25.30	5.00	10.00	--	24.00
2075	16.66	5.30	--	--	25.30	5.00	10.00	--	48.50

Portfolio 5 - TPU at 2030 and Small Sources (Defer L. Tapps to 2061) (Revised 2-26-2010)									
TPU Quantity Adjusted for Four Cities Allocation									
Supply Components - Maximum Week (MGD)									
Year	Member Supplies	SPU Declining Block 2004	SPU Add'l 2008	SPU Extended	TPU Expanded	SPU Expanded	Small Sources	Covington TSSP Surplus	Lake Tapps
2000		--	--	--	--	--	--	--	--
2001		--	--	--	--	--	--	--	--
2002		--	--	--	--	--	--	--	--
2003		--	--	--	--	--	--	--	--
2004	24.90	60.60	--	--	--	--	--	--	--
2005	24.90	60.60	--	--	--	--	--	--	--
2006	24.90	60.60	--	--	--	--	--	--	--
2007	24.90	60.60	--	--	--	--	--	--	--
2008	24.90	60.60	--	--	--	--	--	--	--
2009	25.11	60.60	6.00	--	--	--	--	--	--
2010	25.32	60.60	6.00	--	--	--	--	--	--
2011	25.47	60.60	6.00	--	--	--	--	--	--
2012	25.63	60.60	6.00	--	--	--	--	--	--
2013	25.78	60.60	6.00	--	--	--	--	--	--
2014	25.94	60.60	6.00	--	--	--	--	--	--
2015	26.10	60.60	6.00	--	--	--	--	--	--
2016	26.25	60.60	6.00	--	--	--	--	--	--
2017	26.41	60.60	6.00	--	--	--	--	--	--
2018	26.56	60.60	10.00	--	--	--	--	--	--
2019	26.72	60.60	10.00	--	--	--	--	--	--
2020	26.87	60.60	10.00	--	--	--	--	--	--
2021	27.03	60.60	10.00	--	--	--	--	--	--
2022	27.19	60.60	10.00	--	--	--	--	--	--
2023	27.34	60.60	10.00	--	--	--	--	--	--
2024	27.50	50.60	--	20.00	--	--	--	--	--
2025	27.65	50.60	--	20.00	--	--	--	--	--
2026	27.81	50.60	--	20.00	--	--	--	--	--
2027	27.96	50.60	--	20.00	--	--	--	--	--
2028	28.12	50.60	--	20.00	--	--	--	--	--
2029	28.28	50.60	--	20.00	--	--	--	--	--
2030	28.43	40.60	--	30.00	31.00	--	--	11.07	--
2031	28.59	40.60	--	30.00	31.00	--	--	10.91	--
2032	28.74	40.60	--	30.00	31.00	--	--	10.76	--
2033	28.90	40.60	--	30.00	31.00	--	--	10.60	--
2034	29.05	40.60	--	30.00	31.00	--	--	10.45	--
2035	29.21	30.60	--	30.00	31.00	--	--	10.29	--
2036	29.37	30.60	--	30.00	31.00	--	--	10.14	--
2037	29.52	30.60	--	30.00	31.00	--	--	9.98	--
2038	29.68	30.60	--	30.00	31.00	--	--	9.82	--
2039	29.83	30.60	--	30.00	31.00	--	--	9.67	--
2040	29.99	20.60	--	30.00	31.00	--	--	9.51	--
2041	30.14	20.60	--	30.00	31.00	--	--	9.36	--
2042	30.30	20.60	--	30.00	31.00	--	--	9.20	--
2043	30.46	20.60	--	30.00	31.00	--	--	9.05	--
2044	30.61	20.60	--	30.00	31.00	--	--	8.89	--
2045	30.77	10.60	--	30.00	31.00	10.00	--	8.73	--
2046	30.92	10.60	--	30.00	31.00	10.00	--	8.58	--
2047	31.08	10.60	--	30.00	31.00	10.00	--	8.42	--
2048	31.23	10.60	--	30.00	31.00	10.00	--	8.27	--
2049	31.39	10.60	--	30.00	31.00	10.00	--	8.11	--
2050	31.55	10.60	--	20.00	31.00	20.00	8.00	7.96	--
2051	31.70	10.60	--	20.00	31.00	20.00	8.00	7.80	--
2052	31.86	10.60	--	20.00	31.00	20.00	8.00	7.64	--
2053	32.01	10.60	--	20.00	31.00	20.00	10.00	7.49	--
2054	32.17	10.60	--	20.00	31.00	20.00	10.00	7.33	--
2055	32.32	10.60	--	10.00	31.00	30.00	10.00	7.18	--
2056	32.48	10.60	--	10.00	31.00	30.00	15.00	7.02	--
2057	32.63	10.60	--	10.00	31.00	30.00	15.00	6.87	--
2058	32.79	10.60	--	10.00	31.00	30.00	20.00	6.71	--
2059	32.95	10.60	--	10.00	31.00	30.00	20.00	6.55	--
2060	33.10	10.60	--	10.00	31.00	30.00	20.00	6.40	--
2061	33.20	10.60	--	--	31.00	30.00	20.00	6.30	43.18
2062	33.30	10.60	--	--	31.00	30.00	20.00	6.20	43.18
2063	33.40	10.60	--	--	31.00	30.00	20.00	6.10	43.18
2064	33.50	10.60	--	--	31.00	30.00	20.00	6.00	43.18
2065	33.60	10.60	--	--	31.00	30.00	20.00	5.90	43.18
2066	33.70	10.60	--	--	31.00	20.00	20.00	5.80	43.18
2067	33.80	10.60	--	--	31.00	20.00	20.00	5.70	43.18
2068	33.90	10.60	--	--	31.00	20.00	20.00	5.60	43.18
2069	34.00	10.60	--	--	31.00	20.00	20.00	5.50	43.18
2070	34.10	10.60	--	--	31.00	20.00	20.00	5.40	43.18
2071	34.20	10.60	--	--	31.00	10.00	20.00	5.30	43.18
2072	34.30	10.60	--	--	31.00	10.00	20.00	5.20	43.18
2073	34.40	10.60	--	--	31.00	10.00	20.00	5.10	43.18
2074	34.50	10.60	--	--	31.00	10.00	20.00	5.00	43.18
2075	34.60	10.60	--	--	31.00	10.00	20.00	4.90	87.25