

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$ --- Marginal Cost of Losses --- Marginal Cost of Congestion

Zonal Prices Date: 06/19/2000

Name Ptid	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
CAPITL 61757	1.25 0.01 0.00	1.08 0.01 0.00	2.32 0.02 0.00	1.22 0.01 0.00	0.65 0.00 0.00	2.94 -0.01 0.00	16.87 0.15 0.00	73.12 0.17 -55.15	39.39 0.51 0.00	39.12 0.56 0.00	37.43 0.52 0.00	38.94 0.69 0.00	28.09 0.36 0.00	29.06 0.40 0.00	21.75 0.25 0.00	19.38 0.15 0.00	19.13 0.17 0.00	18.95 0.14 0.00	18.32 0.20 0.00	18.15 0.17 0.00	19.66 0.17 0.00	33.18 0.37 -6.97	15.80 0.14 0.00	9.71 0.09 0.00
CENTRL 61754	1.22 -0.03 0.00	1.04 -0.02 0.00	2.26 -0.05 0.00	1.18 -0.03 0.00	0.64 -0.01 0.00	2.90 -0.05 0.00	16.34 -0.39 0.00	22.54 -0.52 -5.26	37.75 -1.14 0.00	37.44 -1.12 0.00	35.87 -1.03 0.00	37.17 -1.08 0.00	26.95 -0.77 0.00	27.88 -0.79 0.00	20.91 -0.59 0.00	18.71 -0.51 0.00	18.46 -0.50 0.00	18.31 -0.50 0.00	17.62 -0.50 0.00	17.49 -0.49 0.00	18.95 -0.54 0.00	25.71 -0.80 -0.67	15.23 -0.43 0.00	9.44 -0.18 0.00
DUNWOD 61760	1.35 0.11 0.00	1.16 0.09 0.00	2.49 0.19 0.00	1.31 0.10 0.00	0.71 0.05 0.00	3.22 0.27 0.00	18.36 1.64 0.00	62.53 1.97 -42.76	42.92 4.04 0.00	42.64 4.08 0.00	40.90 4.00 0.00	42.37 4.12 0.00	30.84 3.12 0.00	31.94 3.28 0.00	24.00 2.50 0.00	21.48 2.26 0.00	21.13 2.17 0.00	20.90 2.10 0.00	20.00 1.89 0.00	19.84 1.86 0.00	21.56 2.07 0.00	34.08 2.80 -5.44	17.25 1.59 0.00	10.52 0.89 0.00
GENESE 61753	1.18 -0.06 0.00	1.02 -0.05 0.00	2.20 -0.11 0.00	1.15 -0.06 0.00	0.62 -0.03 0.00	2.82 -0.13 0.00	15.95 -0.77 0.00	22.21 -0.92 -5.33	37.02 -1.87 0.00	36.55 -2.01 0.00	35.06 -1.84 0.00	36.40 -1.85 0.00	26.32 -1.40 0.00	27.28 -1.39 0.00	20.43 -1.07 0.00	18.38 -0.85 0.00	18.28 -0.68 0.00	18.11 -0.69 0.00	17.43 -0.69 0.00	17.28 -0.70 0.00	18.62 -0.87 0.00	25.03 -1.49 -0.68	14.78 -0.88 0.00	9.20 -0.42 0.00
H Q 61844	1.22 -0.03 0.00	1.05 -0.02 0.00	2.25 -0.06 0.00	1.18 -0.03 0.00	0.64 -0.01 0.00	2.88 -0.07 0.00	16.35 -0.37 0.00	17.00 -0.49 0.32	38.03 -0.85 0.00	37.72 -0.84 0.00	36.13 -0.77 0.00	37.45 -0.80 0.00	27.10 -0.62 0.00	28.05 -0.62 0.00	21.04 -0.46 0.00	18.81 -0.42 0.00	18.55 -0.41 0.00	18.40 -0.40 0.00	17.73 -0.38 0.00	17.61 -0.38 0.00	19.06 -0.43 0.00	25.29 -0.53 0.02	15.39 -0.27 0.00	9.43 -0.20 0.00
HUD VL 61758	1.33 0.08 0.00	1.14 0.07 0.00	2.45 0.15 0.00	1.28 0.08 0.00	0.69 0.04 0.00	3.15 0.20 0.00	17.92 1.19 0.00	61.89 1.39 -42.70	41.64 2.75 0.00	41.32 2.76 0.00	39.60 2.70 0.00	41.00 2.75 0.00	29.81 2.09 0.00	30.85 2.19 0.00	23.16 1.66 0.00	20.73 1.51 0.00	20.42 1.46 0.00	20.23 1.42 0.00	19.41 1.29 0.00	19.25 1.27 0.00	20.92 1.43 0.00	33.21 1.94 -5.43	16.78 1.12 0.00	10.27 0.65 0.00
LONGIL	1.37	1.18	2.54	1.33	0.72	3.28	28.36	63.63	45.60	47.48	48.72	49.25	49.74	48.99	49.77	50.06	50.37	49.07	47.94	46.97	46.80	47.39	44.47	12.47

61762	0.13	0.11	0.24	0.12	0.07	0.34	2.10	2.40	4.87	4.89	4.72	4.85	3.64	3.83	2.97	2.70	2.60	2.48	2.21	2.21	2.50	3.32	1.92	1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.53	-43.43	-1.85	-4.02	-7.10	-6.15	-18.38	-16.50	-25.30	-28.14	-28.80	-27.78	-27.61	-26.78	-24.81	-18.23	-26.89	-1.72
MHK VL	1.24	1.07	2.30	1.21	0.65	2.95	16.85	19.28	39.31	39.03	37.38	38.77	28.06	29.02	21.77	19.42	19.15	18.98	18.27	18.13	19.67	26.34	15.78	9.69
61756	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.42	0.47	0.48	0.52	0.34	0.36	0.27	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.17	0.28	0.12	0.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00
MILLWD	1.33	1.14	2.47	1.29	0.70	3.18	18.15	61.84	42.39	42.10	40.37	41.82	30.43	31.51	23.68	21.20	20.84	20.63	19.75	19.60	21.30	33.67	17.05	10.40
61759	0.09	0.07	0.16	0.08	0.04	0.23	1.43	1.73	3.51	3.54	3.47	3.57	2.71	2.84	2.18	1.97	1.89	1.83	1.64	1.61	1.81	2.44	1.39	0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-42.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.38	0.00	0.00
N.Y.C.	1.38	1.18	2.54	1.33	0.72	3.28	18.78	63.11	43.95	43.68	41.90	43.42	31.66	32.82	24.67	22.09	21.73	21.49	20.51	20.33	22.09	34.81	17.65	10.74
61761	0.14	0.11	0.23	0.12	0.07	0.33	2.06	2.48	5.06	5.12	5.00	5.17	3.94	4.16	3.18	2.86	2.78	2.69	2.39	2.35	2.60	3.52	1.99	1.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-42.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.44	0.00	0.00
NORTH	1.21	1.04	2.23	1.17	0.63	2.86	16.26	16.78	37.89	37.59	36.02	37.35	27.01	27.95	20.97	18.72	18.47	18.32	17.65	17.51	18.97	25.17	15.31	9.37
61755	-0.04	-0.03	-0.07	-0.04	-0.02	-0.09	-0.47	-0.52	-0.99	-0.97	-0.88	-0.90	-0.71	-0.72	-0.53	-0.50	-0.49	-0.49	-0.47	-0.47	-0.52	-0.64	-0.35	-0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
NPX	1.26	1.08	2.33	1.22	0.66	2.96	16.96	68.91	39.45	39.15	37.45	38.88	28.11	29.09	21.79	19.45	19.18	19.00	18.31	18.15	19.68	32.72	15.83	9.72
61845	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.23	0.29	0.56	0.59	0.55	0.63	0.39	0.42	0.29	0.22	0.22	0.19	0.19	0.17	0.19	0.36	0.16	0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-50.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.51	0.00	0.00
O H	1.21	1.05	2.27	1.19	0.65	2.94	16.07	23.73	36.53	36.10	34.58	35.73	26.03	26.91	20.15	18.14	17.94	17.85	17.21	17.12	18.45	24.85	14.71	9.26
61846	-0.03	-0.02	-0.04	-0.02	0.00	-0.01	-0.66	-0.92	-2.36	-2.46	-2.32	-2.52	-1.69	-1.76	-1.35	-1.08	-1.02	-0.95	-0.91	-0.86	-1.04	-1.86	-0.95	-0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.87	0.00	0.00
PJM	1.21	1.05	2.26	1.19	0.64	2.92	16.30	26.37	37.56	37.13	35.55	36.76	26.74	27.61	20.73	18.56	18.29	18.20	17.53	17.43	18.90	26.03	15.14	9.38
61847	-0.03	-0.02	-0.04	-0.02	-0.01	-0.03	-0.42	-0.48	-1.32	-1.43	-1.36	-1.49	-0.98	-1.05	-0.77	-0.66	-0.67	-0.61	-0.58	-0.55	-0.59	-0.96	-0.53	-0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.05	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	-1.14	0.00	0.00
WEST	1.21	1.05	2.27	1.20	0.65	2.95	16.08	23.61	36.43	35.93	34.44	35.57	25.95	26.83	20.10	18.11	17.92	17.86	17.23	17.15	18.46	24.78	14.71	9.27
61752	-0.03	-0.02	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.64	-0.93	-2.45	-2.63	-2.46	-2.68	-1.77	-1.84	-1.40	-1.12	-1.04	-0.94	-0.89	-0.84	-1.03	-1.91	-0.95	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.85	0.00	0.00