

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$							--- Marginal Cost of Losses							--- Marginal Cost of Congestion							11/18/2003			
Zonal Data																								
Name	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
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL 61757	26.21	22.07	20.68	19.33	20.81	27.06	47.31	38.74	41.33	41.76	42.15	40.91	38.13	38.29	38.72	38.19	43.18	64.61	55.74	47.07	45.25	36.18	28.99	23.34
	0.68	0.58	0.52	0.45	0.51	0.75	1.68	1.80	1.82	1.86	1.85	1.84	1.50	1.53	1.56	1.59	1.87	3.45	2.73	1.99	2.05	1.28	0.91	0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754	24.62	20.65	19.45	18.35	19.70	25.56	44.70	36.22	38.66	39.01	39.44	38.15	35.68	35.71	36.08	35.41	40.45	60.73	52.49	44.23	42.16	33.67	27.09	21.94
	-0.91	-0.84	-0.71	-0.53	-0.60	-0.75	-0.93	-0.72	-0.85	-0.89	-0.86	-0.92	-0.95	-1.05	-1.08	-1.19	-0.86	-0.43	-0.52	-0.85	-1.04	-1.23	-0.99	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	26.93	22.61	21.17	19.71	21.21	27.60	48.27	39.79	42.54	43.08	43.41	42.20	39.28	39.49	39.79	39.54	44.86	66.81	57.38	48.50	46.48	37.28	30.25	24.51
	1.40	1.12	1.01	0.83	0.91	1.29	2.56	2.47	2.65	2.79	2.74	2.74	2.20	2.28	2.19	2.38	2.85	5.02	4.08	3.07	2.89	1.92	1.54	1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.38	-0.38	-0.39	-0.37	-0.39	-0.45	-0.45	-0.44	-0.56	-0.70	-0.63	-0.29	-0.35	-0.39	-0.46	-0.63	-0.64
GENESE 61753	24.98	21.02	19.79	18.78	20.13	25.81	45.03	36.42	38.83	39.08	39.48	38.27	35.85	35.82	36.19	35.40	40.77	61.18	53.05	44.33	42.09	33.88	27.46	22.57
	-0.55	-0.47	-0.37	-0.10	-0.17	-0.50	-0.60	-0.52	-0.68	-0.82	-0.82	-0.80	-0.78	-0.94	-0.97	-1.20	-0.54	0.02	0.04	-0.75	-1.11	-1.02	-0.62	-0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	25.56	21.51	20.16	18.86	20.28	26.28	45.31	36.53	39.11	39.46	39.90	38.64	36.45	36.58	37.05	36.45	43.54	57.98	52.00	44.63	42.81	34.93	28.14	22.78
	0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.03	-0.32	-0.41	-0.40	-0.44	-0.40	-0.43	-0.18	-0.18	-0.11	-0.15	-0.41	-1.41	-1.01	-0.45	-0.39	0.03	0.06	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	-2.64	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	26.55	22.29	20.89	19.51	20.95	27.20	47.50	38.51	41.21	41.74	42.09	40.94	37.98	38.26	38.53	38.15	43.25	64.67	55.80	47.04	45.10	36.08	29.02	23.54
	1.02	0.80	0.73	0.63	0.65	0.89	1.87	1.57	1.70	1.84	1.79	1.87	1.35	1.50	1.37	1.55	1.94	3.51	2.79	1.96	1.90	1.18	0.94	0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	27.89	23.21	21.60	43.28	43.29	43.33	48.90	57.66	58.63	59.63	58.61	56.58	54.57	53.58	52.56	54.60	67.07	79.32	69.42	64.87	64.87	58.47	51.50	44.77
	2.11	1.72	1.44	1.22	1.33	1.82	3.17	3.09	3.23	3.38	3.28	3.26	2.68	2.76	2.66	2.86	3.42	5.80	4.77	3.57	3.55	2.44	2.01	1.55
	-0.25	0.00	0.00	-23.18	-21.66	-15.20	-0.10	-17.63	-15.89	-16.35	-15.03	-14.25	-15.26	-14.06	-12.74	-15.14	-22.34	-12.36	-11.64	-16.22	-18.12	-21.13	-21.41	-20.49
MHK VL 61756	25.40	21.34	20.03	18.76	20.18	26.21	45.53	37.05	39.55	39.92	40.34	39.08	36.61	36.71	37.21	36.51	41.35	61.74	53.45	45.32	43.36	34.90	28.02	22.63
	-0.13	-0.15	-0.13	-0.12	-0.12	-0.10	-0.10	0.11	0.04	0.02	0.04	0.01	-0.02	-0.05	0.05	-0.09	0.04	0.58	0.44	0.24	0.16	0.00	-0.06	-0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	26.59	22.32	20.89	19.45	20.94	27.23	47.52	38.80	41.50	42.03	42.40	41.20	38.24	38.49	38.77	38.41	43.52	65.10	56.19	47.38	45.38	36.32	29.19	23.55
	1.06	0.83	0.73	0.57	0.64	0.92	1.89	1.86	1.99	2.13	2.10	2.13	1.61	1.73	1.61	1.81	2.21	3.94	3.18	2.30	2.18	1.42	1.11	0.82
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	27.34	22.90	21.44	19.97	21.51	27.96	52.98	58.48	60.90	61.97	61.45	61.36	61.17	61.20	61.23	66.55	78.65	97.16	71.73	65.87	65.22	59.61	60.28	54.73
	1.81	1.41	1.28	1.09	1.21	1.65	3.30	3.06	3.25	3.41	3.38	3.35	2.76	2.86	2.75	2.94	3.51	5.98	4.94	3.76	3.53	2.43	1.93	1.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.05	-18.48	-18.14	-18.66	-17.77	-18.94	-21.78	-21.58	-21.32	-27.01	-33.83	-30.02	-13.78	-17.03	-18.49	-22.28	-30.27	-30.53
NORTH 61755	25.42	21.42	20.06	18.68	20.11	26.07	44.89	36.18	38.80	39.11	39.56	38.29	36.07	36.20	36.77	36.19	40.55	59.37	51.66	44.30	42.57	34.83	28.03	22.69
	-0.11	-0.07	-0.10	-0.20	-0.19	-0.24	-0.74	-0.76	-0.71	-0.79	-0.74	-0.78	-0.56	-0.56	-0.39	-0.41	-0.76	-1.79	-1.35	-0.78	-0.63	-0.07	-0.05	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845	26.47	22.26	20.87	19.48	20.97	27.23	47.50	38.79	41.45	41.89	42.31	41.06	38.24	38.41	38.79	38.32	46.02	63.00	55.93	47.24	45.32	36.30	29.15	23.50
	0.94	0.77	0.71	0.60	0.67	0.92	1.87	1.85	1.94	1.99	2.01	1.99	1.61	1.65	1.63	1.72	2.07	3.61	2.92	2.16	2.12	1.40	1.07	0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.64	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	24.02 -1.51 0.00	20.16 -1.33 0.00	19.01 -1.15 0.00	18.14 -0.74 0.00	19.39 -0.91 0.00	24.84 -1.47 0.00	42.80 -2.83 0.00	33.84 -3.10 0.00	36.11 -3.40 0.00	36.23 -3.67 0.00	36.51 -3.79 0.00	35.48 -3.59 0.00	33.30 -3.33 0.00	33.23 -3.53 0.00	33.37 -3.79 0.00	32.72 -3.88 0.00	40.60 -3.35 -2.64	55.66 -3.73 1.77	49.62 -3.39 0.00	41.20 -3.88 0.00	38.66 -4.54 0.00	31.48 -3.42 0.00	25.97 -2.11 0.00	21.73 -1.00 0.00
PJM 61847	23.00 -2.53 0.00	19.00 -2.49 0.00	18.00 -2.16 0.00	17.52 -1.36 0.00	18.74 -1.56 0.00	24.99 -1.32 0.00	44.40 -1.23 0.00	36.50 -0.44 0.00	38.72 -0.79 0.00	38.98 -0.92 0.00	39.57 -0.73 0.00	37.98 -1.09 0.00	35.42 -1.21 0.00	35.00 -1.76 0.00	34.89 -2.27 0.00	34.48 -2.12 0.00	43.00 -0.95 -2.64	60.19 0.80 1.77	53.38 0.37 0.00	44.00 -1.08 0.00	41.82 -1.38 0.00	32.00 -2.90 0.00	25.41 -2.67 0.00	20.80 -1.93 0.00
WEST 61752	23.95 -1.58 0.00	20.07 -1.42 0.00	18.95 -1.21 0.00	18.17 -0.71 0.00	19.41 -0.89 0.00	25.00 -1.31 0.00	43.31 -2.32 0.00	34.86 -2.08 0.00	37.12 -2.39 0.00	37.21 -2.69 0.00	37.51 -2.79 0.00	36.44 -2.63 0.00	34.17 -2.46 0.00	34.03 -2.73 0.00	34.05 -3.11 0.00	33.46 -3.14 0.00	38.90 -2.41 0.00	59.21 -1.95 0.00	51.09 -1.92 0.00	42.24 -2.84 0.00	39.56 -3.64 0.00	31.85 -3.05 0.00	26.26 -1.82 0.00	21.78 -0.95 0.00