

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/28/2004

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	52.64	32.20	29.92	28.55	28.13	30.69	39.24	36.41	44.08	51.29	51.83	51.73	50.08	48.90	47.34	46.82	59.54	67.50	65.68	61.62	56.88	51.55	39.42	37.08
	2.56	1.61	1.46	1.38	1.36	1.46	1.97	1.51	2.00	2.58	2.53	2.56	2.46	2.38	2.32	2.25	3.07	3.78	3.70	3.46	2.80	2.52	1.89	1.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	48.30	29.37	27.45	26.23	25.85	28.24	35.98	33.61	40.31	46.47	47.04	46.88	45.41	44.41	42.92	42.59	54.34	61.59	60.00	56.14	51.75	46.85	35.88	33.64
	-1.78	-1.22	-1.01	-0.94	-0.92	-0.99	-1.29	-1.29	-1.77	-2.24	-2.26	-2.29	-2.21	-2.11	-2.10	-1.98	-2.13	-2.13	-1.98	-2.02	-2.33	-2.18	-1.65	-1.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	53.49	32.85	30.40	28.99	28.54	31.16	39.92	37.55	45.53	52.95	53.54	53.50	51.86	50.61	49.12	48.45	61.78	70.03	68.18	64.09	58.89	53.44	40.83	37.87
	3.41	2.26	1.94	1.82	1.77	1.93	2.65	2.65	3.45	4.24	4.24	4.33	4.24	4.09	4.10	3.88	5.31	6.31	6.20	5.93	4.81	4.41	3.30	-2.77
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	47.90	29.25	27.43	26.27	25.94	28.35	36.16	33.93	40.11	45.78	46.21	46.01	44.69	43.96	42.43	42.26	53.61	60.53	59.21	55.51	50.93	46.12	36.09	33.54
	-2.18	-1.34	-1.03	-0.90	-0.83	-0.88	-1.11	-0.97	-1.97	-2.93	-3.09	-3.16	-2.93	-2.56	-2.59	-2.31	-2.86	-3.19	-2.77	-2.65	-3.15	-2.91	-1.44	-1.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.85	30.44	28.32	27.03	26.64	29.08	37.05	34.73	41.87	48.52	49.10	48.97	47.38	46.29	44.79	44.35	55.85	62.76	60.99	57.23	53.76	48.74	37.30	34.96
	-0.25	-0.15	-0.14	-0.14	-0.13	-0.15	-0.22	-0.17	-0.21	-0.19	-0.20	-0.20	-0.24	-0.23	-0.23	-0.22	-0.62	-0.96	-0.99	-0.93	-0.32	-0.29	-0.23	-0.14
	18.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	52.72	32.33	29.94	28.55	28.12	30.69	39.25	36.88	44.72	51.94	52.50	52.49	50.86	49.66	48.12	47.55	60.65	68.74	66.89	62.83	57.77	52.43	40.01	37.08
	2.64	1.74	1.48	1.38	1.35	1.46	1.98	1.98	2.64	3.23	3.20	3.32	3.24	3.14	3.10	2.98	4.18	5.02	4.91	4.67	3.69	3.40	2.48	1.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	53.77	33.40	30.71	29.25	28.82	31.49	40.67	54.42	54.46	54.83	57.14	57.31	57.40	57.29	57.21	55.03	62.47	69.41	67.67	64.60	60.42	57.91	55.04	38.68
	3.69	2.81	2.25	2.08	2.05	2.26	3.40	3.37	4.27	4.99	4.85	4.93	4.79	4.63	4.61	4.49	5.67	5.69	5.69	6.17	5.26	5.01	3.87	3.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.15	-8.11	-1.13	-2.99	-3.21	-4.99	-6.14	-7.58	-5.97	-0.33	0.00	0.00	-0.27	-1.08	-3.87	-13.64	-0.01
MHK VL 61756	50.15	30.58	28.45	27.16	26.76	29.33	37.31	34.93	42.25	48.87	49.59	49.32	47.72	46.58	45.04	44.62	56.67	63.95	62.18	58.31	54.16	49.01	37.42	35.17
	0.07	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.10	0.04	0.03	0.17	0.16	0.29	0.15	0.10	0.06	0.02	0.05	0.20	0.23	0.20	0.15	0.08	-0.02	-0.11	0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	52.99	32.54	30.11	28.72	28.27	30.87	39.51	37.17	45.11	52.41	53.00	52.96	51.34	50.10	48.58	47.96	61.16	69.33	67.50	63.42	58.30	52.91	40.42	37.47
	2.91	1.95	1.65	1.55	1.50	1.64	2.24	2.27	3.03	3.70	3.70	3.79	3.72	3.58	3.56	3.39	4.69	5.61	5.52	5.26	4.22	3.88	2.89	2.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	54.13	33.26	30.76	29.32	28.87	31.52	40.40	37.92	46.00	53.50	54.05	54.08	52.50	51.24	49.69	49.05	62.49	70.83	68.92	64.83	59.53	54.10	41.35	38.33
	4.05	2.67	2.30	2.15	2.10	2.29	3.13	3.02	3.92	4.79	4.75	4.91	4.88	4.72	4.67	4.48	6.02	7.11	6.94	6.67	5.45	5.07	3.82	3.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH 61755	49.85	30.46	28.34	27.03	26.63	29.12	37.04	34.70	41.91	48.54	49.19	48.98	47.43	46.29	44.81	44.34	55.93	62.77	60.78	57.10	53.76	48.69	37.28	35.00
	-0.23	-0.13	-0.12	-0.14	-0.14	-0.11	-0.23	-0.20	-0.17	-0.17	-0.11	-0.19	-0.19	-0.23	-0.21	-0.23	-0.54	-0.95	-1.20	-1.06	-0.32	-0.34	-0.25	-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
NPX 61845	33.50	32.12	29.83	28.45	28.03	30.57	39.10	36.54	44.23	51.39	51.96	51.92	50.29	49.08	47.54	46.98	59.80	67.73	65.95	61.88	57.11	51.78	39.56	36.96
	2.40	1.53	1.37	1.28	1.26	1.34	1.83	1.64	2.15	2.68	2.66	2.75	2.67	2.56	2.52	2.41	3.33	4.01	3.97	3.72	3.03	2.75	2.03	1.86
	18.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]