

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/21/2004

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	38.21	32.55	29.84	28.53	28.51	32.32	39.77	40.59	46.62	52.07	54.38	53.78	50.61	48.41	47.95	47.28	62.75	75.41	67.66	64.48	60.49	52.30	43.60	44.20
	1.78	1.46	1.35	1.27	1.27	1.48	2.01	1.71	2.00	2.30	2.39	2.32	2.07	2.01	2.13	2.03	2.73	3.68	3.28	3.04	2.60	2.08	1.84	2.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.88	29.84	27.49	26.39	26.38	29.65	36.20	37.15	42.57	47.37	49.43	49.00	46.26	44.01	43.42	42.95	57.42	69.46	62.54	59.23	55.83	47.87	39.79	40.23
	-1.55	-1.25	-1.00	-0.87	-0.86	-1.19	-1.56	-1.73	-2.05	-2.40	-2.56	-2.46	-2.28	-2.39	-2.40	-2.30	-2.60	-2.27	-1.84	-2.21	-2.06	-2.35	-1.97	-1.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	39.16	33.30	30.37	29.00	28.98	32.97	39.41	40.52	48.37	53.59	56.62	55.93	51.92	49.08	48.72	47.84	65.90	79.12	70.75	67.71	63.51	54.89	41.64	43.18
	2.73	2.21	1.88	1.74	1.74	2.13	2.91	3.19	3.75	4.38	4.63	4.48	4.37	4.36	4.44	4.21	5.88	7.39	6.37	6.27	5.62	4.67	3.80	3.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	1.55	0.00	0.56	0.00	0.01	0.99	1.68	1.54	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	2.36
GENESE 61753	34.32	29.84	27.30	26.24	26.22	29.57	35.55	36.79	41.95	46.12	47.83	47.60	45.15	42.87	42.33	42.04	56.62	68.69	62.56	58.26	55.04	46.73	39.42	39.76
	-2.11	-1.25	-1.19	-1.02	-1.02	-1.27	-2.21	-2.09	-2.67	-3.65	-4.16	-3.86	-3.39	-3.53	-3.49	-3.21	-3.40	-3.04	-1.82	-3.18	-2.85	-3.49	-2.34	-2.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.28	30.93	28.35	27.12	27.10	30.72	36.91	39.29	44.44	49.57	51.83	51.25	48.35	46.17	45.55	46.38	56.98	70.58	63.29	60.46	57.08	49.97	41.51	41.88
	-0.15	-0.16	-0.14	-0.14	-0.14	-0.12	-0.19	-0.16	-0.18	-0.20	-0.16	-0.21	-0.19	-0.23	-0.27	-0.23	-0.54	-1.15	-1.09	-0.98	-0.81	-0.25	-0.25	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.36	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	38.41	32.67	29.88	28.53	28.50	32.38	39.57	40.71	47.28	52.81	55.36	54.71	51.47	49.38	48.98	48.09	64.40	77.35	69.14	66.23	62.07	53.64	43.51	44.03
	1.98	1.58	1.39	1.27	1.26	1.54	2.13	2.22	2.66	3.18	3.37	3.25	3.18	3.41	3.55	3.25	4.38	5.62	4.76	4.79	4.18	3.42	2.74	2.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.39	0.00	0.14	0.00	0.00	0.25	0.43	0.39	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.59
LONGIL 61762	39.50	33.55	30.47	29.05	29.01	33.32	43.78	52.54	53.64	55.63	56.92	56.49	56.54	56.48	56.47	54.55	65.35	78.62	70.40	67.65	64.21	57.59	53.72	50.49
	3.07	2.46	1.98	1.79	1.77	2.48	3.57	4.09	4.66	4.77	4.92	4.96	4.97	4.94	4.97	4.82	5.32	6.89	6.02	6.21	6.10	5.10	4.31	3.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.45	-9.57	-4.36	-1.09	-0.01	-0.07	-3.03	-5.14	-5.68	-4.48	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.22	-2.27	-7.65	-4.60
MHK VL 61756	36.72	31.29	28.67	27.45	27.43	31.08	38.14	39.28	45.15	50.39	52.64	52.08	49.05	46.72	46.07	45.47	60.48	72.70	65.26	62.02	58.45	50.64	41.99	42.25
	0.29	0.20	0.18	0.19	0.19	0.24	0.38	0.40	0.53	0.62	0.65	0.62	0.51	0.32	0.25	0.22	0.46	0.97	0.88	0.58	0.56	0.42	0.23	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
MILLWD 61759	38.80	32.96	30.10	28.73	28.71	32.63	39.29	40.38	47.88	53.13	56.02	55.36	51.57	48.94	48.53	47.67	65.21	78.29	70.04	67.00	62.81	54.31	41.93	43.20
	2.37	1.87	1.61	1.47	1.47	1.79	2.53	2.74	3.26	3.81	4.03	3.91	3.81	3.88	3.94	3.71	5.19	6.56	5.66	5.56	4.92	4.09	3.30	2.99
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.24	0.00	0.45	0.00	0.01	0.78	1.34	1.23	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	1.88
N.Y.C. 61761	39.64	33.67	30.72	29.34	29.30	33.34	44.93	47.21	48.83	56.48	57.22	56.59	56.45	56.40	55.43	54.86	66.62	80.04	71.58	68.51	64.10	55.51	56.41	52.30
	3.21	2.58	2.23	2.08	2.06	2.50	3.41	3.70	4.21	5.02	5.23	5.10	4.94	4.93	4.96	4.73	6.59	8.31	7.20	7.07	6.21	5.28	4.29	3.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.76	-4.63	0.00	-1.69	0.00	-0.03	-2.97	-5.07	-4.65	-4.88	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-10.36	-6.24
NORTH 61755	36.31	30.95	28.36	27.11	27.09	30.72	37.60	38.77	44.50	49.66	51.91	51.37	48.33	46.15	45.46	44.95	59.25	70.42	62.88	60.15	56.98	49.95	41.47	41.91
	-0.12	-0.14	-0.13	-0.15	-0.15	-0.12	-0.16	-0.11	-0.12	-0.11	-0.08	-0.09	-0.21	-0.25	-0.36	-0.30	-0.77	-1.31	-1.50	-1.29	-0.91	-0.27	-0.29	-0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	38.29	32.58	29.83	28.49	28.47	32.32	39.10	41.43	46.94	52.51	54.85	54.24	51.16	49.05	48.52	49.19	61.00	76.18	68.31	65.25	61.25	52.98	44.06	44.36
	1.86	1.49	1.34	1.23	1.23	1.48	2.00	1.98	2.32	2.74	2.86	2.78	2.62	2.65	2.70	2.58	3.48	4.45	3.93	3.81	3.36	2.76	2.30	2.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.36	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]