

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

### --- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/05/2002

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	40.64	39.03	36.70	37.51	38.75	44.62	58.81	60.47	59.36	57.97	57.53	52.91	50.91	48.20	48.34	49.46	67.03	83.05	80.24	68.09	64.90	47.87	44.23	44.41
61757	1.14	1.18	1.05	1.17	1.09	1.34	1.64	1.87	2.00	1.93	1.85	1.74	1.62	1.59	1.62	1.60	2.29	2.62	2.46	2.08	2.26	1.96	1.64	1.50
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
CENTRL	37.70	36.11	34.05	34.67	35.95	41.47	54.76	56.44	55.18	53.91	53.58	49.19	47.37	44.82	45.04	46.00	62.16	77.76	75.19	63.85	60.20	44.21	40.86	40.91
61754	-1.80	-1.74	-1.60	-1.67	-1.71	-1.81	-2.41	-2.16	-2.18	-2.13	-2.10	-1.98	-1.92	-1.79	-1.68	-1.86	-2.58	-2.67	-2.59	-2.16	-2.44	-1.70	-1.73	-2.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
DUNWOD	38.72	37.59	37.54	38.01	39.58	45.62	59.80	61.13	58.23	54.26	53.28	47.18	44.31	42.46	44.82	45.60	62.59	80.57	77.07	63.20	64.19	42.17	39.24	41.88
61760	2.09	2.08	1.89	2.00	1.92	2.34	2.63	3.75	3.84	3.81	3.79	3.58	3.40	3.36	3.22	3.30	4.53	5.55	5.29	4.42	4.32	3.58	3.24	2.58
	2.87	2.34	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	1.22	2.97	5.59	6.19	7.57	8.38	7.51	5.12	5.56	6.68	5.41	6.00	7.23	2.77	7.32	6.59	3.63
GENESE	36.93	35.35	33.56	34.11	35.36	40.95	53.97	56.03	54.69	53.56	53.27	48.81	47.20	44.29	44.60	45.76	61.76	77.47	74.88	63.79	59.48	43.95	40.19	39.62
61753	-2.57	-2.50	-2.09	-2.23	-2.30	-2.33	-3.20	-2.57	-2.67	-2.48	-2.41	-2.36	-2.09	-2.32	-2.12	-2.10	-2.98	-2.96	-2.90	-2.22	-3.16	-1.96	-2.40	-3.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13
H Q	35.08	38.08	35.86	36.56	37.96	43.54	57.91	58.89	57.59	56.26	55.85	51.32	49.44	46.75	46.86	48.00	65.06	80.67	78.09	66.27	62.89	45.77	42.59	43.23
61844	0.32	0.23	0.21	0.22	0.30	0.26	0.74	0.29	0.23	0.22	0.17	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.32	0.24	0.31	0.26	0.25	-0.14	0.00	0.30
	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	40.58	39.07	37.28	37.95	39.29	45.27	59.45	61.60	59.96	57.87	57.36	52.30	50.09	47.58	48.20	49.34	67.05	83.99	80.95	68.03	65.74	47.29	43.84	44.24
61758	1.82	1.82	1.63	1.70	1.63	1.99	2.28	3.31	3.37	3.27	3.28	3.08	2.96	2.91	2.80	2.91	4.03	4.96	4.72	3.88	3.82	3.27	2.95	2.26
	0.74	0.60	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.31	0.77	1.44	1.60	1.95	2.16	1.94	1.32	1.43	1.72	1.40	1.55	1.86	0.72	1.89	1.70	0.95
LONGIL	46.79	44.65	38.05	39.42	39.77	45.54	57.40	64.23	66.96	70.82	71.84	69.74	69.74	64.81	59.12	59.77	81.14	93.84	94.02	84.91	73.45	69.56	59.38	52.09
61762	1.76	2.28	2.40	2.44	2.11	2.26	1.61	3.28	3.84	3.97	4.18	3.92	4.23	3.67	2.50	2.43	3.47	4.23	4.62	4.91	5.44	4.79	4.04	2.20
	-5.53	-4.52	0.00	-0.64	0.00	0.00	1.38	-2.35	-5.76	-10.81	-11.98	-14.65	-16.22	-14.53	-9.90	-9.48	-12.93	-9.18	-11.62	-13.99	-5.37	-18.86	-12.75	-6.96
MHK VL	39.77	38.09	35.86	36.54	37.90	43.67	57.99	59.47	58.15	57.28	56.90	52.26	50.28	47.52	47.65	48.83	66.26	81.73	79.13	67.19	63.64	46.55	43.05	43.26
61756	0.27	0.24	0.21	0.20	0.24	0.39	0.82	0.87	0.79	1.24	1.22	1.09	0.99	0.91	0.93	0.97	1.52	1.30	1.35	1.18	1.00	0.64	0.46	0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
MILLWD	38.83	37.62	37.16	37.66	39.18	45.13	59.16	60.70	58.13	54.60	53.75	47.94	45.29	43.30	45.24	46.09	63.05	80.66	77.25	63.75	63.99	43.00	39.93	42.06
61759	1.67	1.68	1.51	1.59	1.52	1.85	1.99	3.09	3.20	3.13	3.13	2.96	2.85	2.83	2.70	2.77	3.77	4.65	4.38	3.65	3.62	3.07	2.72	2.10
	2.34	1.91	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.99	2.43	4.57	5.06	6.19	6.85	6.14	4.18	4.54	5.46	4.42	4.91	2.27	5.98	5.38	2.97	
N.Y.C.	49.77	46.66	37.97	39.65	40.05	46.18	60.55	66.33	69.63	75.03	76.29	75.12	75.15	70.14	63.96	66.32	87.44	101.05	99.55	89.89	74.97	69.18	63.49	55.62
61761	2.63	2.57	2.32	2.43	2.39	2.90	3.38	4.54	4.51	4.41	4.43	4.17	3.97	3.91	3.89	3.95	5.26	6.49	6.10	5.18	5.08	4.17	3.70	3.13
	-7.64	-6.24	0.00	-0.88	0.00	0.00	0.00	-3.19	-7.76	-14.58	-16.18	-19.78	-21.89	-19.62	-13.35	-14.51	-17.44	-14.13	-15.67	-18.70	-7.25	-19.10	-17.20	-9.56
NORTH	40.02	38.27	36.03	36.71	38.12	43.77	58.67	59.43	58.06	56.66	56.29	51.71	49.81	47.10	47.21	48.36	65.78	81.37	78.94	66.98	63.56	45.94	42.83	43.45
61755	0.52	0.42	0.38	0.37	0.46	0.49	1.50	0.83	0.70	0.62	0.61	0.54	0.52	0.49	0.49	0.50	1.04	0.94	1.16	0.97	0.92	0.03	0.24	0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	36.26	39.36	37.00	37.79	39.05	44.97	59.11	61.12	60.00	58.62	58.19	53.52	51.51	48.80	48.87	50.06	67.72	84.05	81.20	68.85	65.58	48.34	44.76	44.76
61845	1.50	1.51	1.35	1.45	1.39	1.69	1.94	2.52	2.64	2.58	2.51	2.35	2.22	2.19	2.15	2.20	2.98	3.62	3.42	2.84	2.94	2.43	2.17	1.85
	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02

[illegible]