

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/15/2003

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	28.10	25.23	24.28	21.70	21.72	25.14	35.64	37.62	41.19	44.17	45.11	44.04	39.91	42.22	39.18	41.37	49.30	55.86	52.13	46.33	43.78	40.30	35.44	26.93
61757	1.04	0.87	0.87	0.76	0.78	0.85	1.16	1.40	1.83	1.93	2.00	1.99	1.53	1.83	1.62	1.80	2.13	2.75	2.28	2.20	2.16	1.92	1.47	0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	25.71	23.18	22.25	19.95	19.94	23.23	32.92	34.42	37.85	40.72	41.43	40.30	36.87	38.52	36.00	37.91	45.28	51.15	47.96	42.14	39.47	36.47	31.97	24.54
61754	-1.35	-1.18	-1.16	-0.99	-1.00	-1.06	-1.56	-1.71	-1.50	-1.46	-1.60	-1.69	-1.46	-1.78	-1.52	-1.58	-1.73	-1.96	-1.89	-1.99	-2.15	-1.91	-2.00	-1.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.06	0.08	0.06	0.05	0.09	0.04	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	28.71	25.72	24.70	22.05	22.05	25.65	36.72	39.10	42.73	45.71	46.76	45.73	41.66	43.97	40.90	43.11	50.84	57.47	53.81	47.94	45.44	42.03	36.91	28.05
61760	1.65	1.36	1.29	1.11	1.11	1.36	2.24	2.61	3.11	3.21	3.41	3.41	2.92	3.27	2.97	3.20	3.40	4.20	3.74	3.53	3.54	3.30	2.55	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.26	-0.26	-0.24	-0.27	-0.36	-0.31	-0.37	-0.34	-0.27	-0.16	-0.22	-0.28	-0.28	-0.35	-0.39	-0.31
GENESE	25.96	23.58	22.63	20.34	20.32	23.67	33.16	35.15	38.68	41.61	42.49	41.30	37.42	39.29	36.40	38.93	46.85	51.59	47.74	41.91	39.22	36.46	32.03	24.77
61753	-1.10	-0.78	-0.78	-0.60	-0.62	-0.62	-1.32	-1.44	-0.74	-0.90	-0.96	-1.01	-1.19	-1.46	-1.31	-0.97	-0.99	-1.52	-2.11	-2.22	-2.40	-1.92	-1.94	-1.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-0.06	-0.27	-0.34	-0.26	-0.23	-0.36	-0.15	-0.33	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	27.03	24.34	23.36	20.90	20.90	23.34	34.72	36.44	38.40	41.73	42.55	41.50	38.00	39.95	37.15	39.10	46.75	52.58	49.50	43.82	41.33	38.00	33.94	26.02
61844	-0.03	-0.02	-0.05	-0.04	-0.04	-0.05	0.00	-0.11	-0.43	-0.51	-0.56	-0.55	-0.38	-0.44	-0.41	-0.47	-0.42	-0.53	-0.35	-0.31	-0.29	-0.38	-0.03	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	-0.24	-0.33	0.53	0.00	0.00	0.00	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	28.31	25.38	24.38	21.77	21.78	25.31	36.18	38.21	41.87	44.82	45.86	44.84	40.68	43.06	39.91	42.11	49.86	56.49	52.79	46.99	44.50	41.06	35.93	27.39
61758	1.25	1.02	0.97	0.83	0.84	1.02	1.70	1.99	2.51	2.58	2.75	2.79	2.30	2.67	2.35	2.54	2.69	3.38	2.94	2.86	2.88	2.68	1.96	1.37
	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
LONGIL	43.41	36.90	27.23	24.90	25.90	32.65	37.78	45.34	47.14	51.05	52.91	50.21	49.15	49.17	48.26	48.22	52.72	62.73	59.55	54.66	52.58	50.71	43.36	34.89
61762	2.34	2.02	1.91	1.68	1.66	2.12	3.29	3.60	4.22	4.26	4.42	4.50	4.00	4.36	4.02	4.33	4.43	5.44	4.81	4.46	4.45	4.21	3.42	2.41
	-14.01	-10.52	-1.91	-2.28	-3.30	-6.24	-0.01	-5.52	-3.56	-4.55	-5.38	-3.66	-6.77	-4.42	-6.68	-4.32	-1.12	-4.18	-4.89	-6.07	-6.51	-8.12	-5.97	-6.46
MHK VL	26.85	24.16	23.21	20.76	20.76	24.11	33.98	35.68	38.96	41.84	42.66	41.59	37.91	39.85	37.08	39.07	46.71	52.85	49.50	43.77	41.18	37.87	33.43	25.79
61756	-0.21	-0.20	-0.20	-0.18	-0.18	-0.18	-0.50	-0.51	-0.39	-0.38	-0.42	-0.44	-0.45	-0.51	-0.47	-0.47	-0.40	-0.26	-0.35	-0.36	-0.44	-0.51	-0.54	-0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	28.33	25.38	24.38	21.78	21.78	25.31	36.20	38.26	41.88	44.79	45.85	44.83	40.72	43.07	39.94	42.16	49.81	56.43	52.76	46.95	44.51	41.11	36.02	27.40
61759	1.27	1.02	0.97	0.84	0.84	1.02	1.72	2.04	2.52	2.55	2.74	2.78	2.34	2.68	2.38	2.59	2.64	3.32	2.91	2.82	2.89	2.73	2.05	1.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.	29.12	26.06	24.99	22.32	22.32	26.02	37.20	50.83	54.21	57.47	57.57	58.30	57.33	57.46	57.28	58.15	62.78	64.83	63.69	60.43	57.79	57.20	54.00	41.47
61761	2.06	1.70	1.58	1.38	1.38	1.73	2.72	3.00	3.55	3.65	3.85	3.84	3.31	3.70	3.35	3.62	3.86	4.76	4.26	3.96	3.93	3.71	2.91	2.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.61	-11.30	-11.58	-10.61	-12.41	-15.64	-13.37	-16.37	-14.96	-11.75	-6.96	-9.58	-12.34	-12.24	-15.11	-17.12	-13.44
NORTH	26.87	24.21	23.22	20.77	20.77	24.10	34.28	35.82	38.60	41.38	42.10	41.02	37.62	39.58	36.80	38.71	46.52	52.50	49.38	43.65	41.09	37.66	33.72	25.86
61755	-0.19	-0.15	-0.19	-0.17	-0.17	-0.19	-0.20	-0.40	-0.76	-0.86	-1.01	-1.03	-0.76	-0.81	-0.76	-0.86	-0.65	-0.61	-0.47	-0.48	-0.53	-0.72	-0.25	-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
NPX	28.25	25.36	24.39	21.80	21.80	24.39	36.24	38.32	40.99	44.48	45.44	44.40	40.34	42.65	39.59	41.75	49.58	56.08	52.49	46.60	44.08	40.68	35.74	27.19
61845	1.19	1.00	0.98	0.86	0.86	1.00	1.52	1.77	2.16	2.24	2.33	2.35	1.96	2.26	2.03	2.18	2.41	2.97	2.64	2.47	2.46	2.30	1.77	1.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	-0.24	-0.33	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

