

## Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

11/02/2001

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	29.94	26.19	25.03	22.48	24.05	31.86	36.14	38.26	36.74	37.00	36.55	36.25	36.20	35.44	35.31	36.24	35.66	48.10	47.28	41.47	37.17	35.13	31.78	32.22
61757	0.70	0.51	0.45	0.40	0.46	0.74	0.90	1.43	1.39	1.54	1.33	1.32	1.32	1.29	1.25	1.32	1.53	2.77	2.74	2.41	1.68	1.21	1.09	1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	28.09	24.62	23.60	21.22	22.69	29.94	34.10	35.84	34.16	34.26	33.93	33.63	33.56	32.84	32.72	33.54	33.05	44.12	43.32	37.84	34.27	32.62	29.43	29.84
61754	-1.15	-1.06	-0.98	-0.86	-0.90	-1.18	-1.14	-0.99	-1.19	-1.20	-1.29	-1.30	-1.32	-1.31	-1.34	-1.38	-1.08	-1.21	-1.22	-1.22	-1.22	-1.30	-1.26	-1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.94	27.04	25.81	23.16	24.79	32.92	37.28	39.63	38.46	38.59	38.05	37.35	37.46	36.39	36.37	38.40	36.57	49.50	48.64	42.77	39.07	36.61	32.75	33.32
61760	1.70	1.36	1.23	1.08	1.20	1.80	2.04	2.80	3.11	3.40	3.28	3.28	3.31	3.28	3.24	3.49	3.31	4.17	4.10	3.71	3.58	3.05	2.67	2.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.45	0.86	0.73	1.04	0.93	0.01	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.61	0.00
GENESE	27.31	23.91	23.03	20.71	22.16	29.23	33.50	34.93	32.85	32.84	32.48	32.19	32.08	31.37	31.19	31.94	31.54	42.29	41.58	36.20	32.97	31.39	28.26	28.89
61753	-1.93	-1.77	-1.55	-1.37	-1.43	-1.89	-1.74	-1.90	-2.50	-2.62	-2.74	-2.74	-2.80	-2.78	-2.87	-2.98	-2.59	-3.04	-2.96	-2.86	-2.52	-2.53	-2.43	-2.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.27	25.78	24.70	22.19	23.68	31.18	35.24	36.46	35.03	35.03	34.87	34.58	34.53	33.81	33.75	34.57	33.75	44.65	43.87	38.47	35.03	33.75	30.60	31.08
61844	0.03	0.10	0.12	0.11	0.09	0.06	0.00	-0.37	-0.32	-0.43	-0.35	-0.35	-0.35	-0.34	-0.31	-0.35	-0.38	-0.68	-0.67	-0.59	-0.46	-0.17	-0.09	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.80	26.92	25.69	23.07	24.68	32.78	37.17	39.56	38.45	38.73	38.32	37.92	37.96	37.09	36.99	38.25	37.14	49.45	48.62	42.78	39.06	36.83	33.14	33.13
61758	1.56	1.24	1.11	0.99	1.09	1.66	1.93	2.73	3.10	3.35	3.23	3.24	3.29	3.24	3.20	3.33	3.27	4.12	4.08	3.72	3.57	3.01	2.63	2.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.25	0.21	0.30	0.27	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.00
LONGIL	31.35	27.47	26.12	23.42	25.13	31.87	35.92	38.35	37.42	38.54	38.67	39.20	39.02	38.88	38.51	37.96	38.91	50.47	49.75	42.95	39.26	37.60	34.84	33.31
61762	2.11	1.79	1.54	1.34	1.54	0.75	0.68	1.52	2.07	2.57	2.60	2.65	2.76	2.77	2.70	3.03	3.13	4.85	4.72	3.89	3.77	3.01	3.00	2.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	-0.85	-1.62	-1.38	-1.96	-1.75	-0.01	-1.65	-0.29	-0.49	0.00	0.00	-0.67	-1.15	0.00
MHK VL	29.25	25.66	24.56	22.06	23.58	31.18	35.47	37.21	35.54	35.65	35.39	35.08	35.00	34.25	34.17	35.05	34.30	46.38	45.56	39.87	35.58	33.97	30.66	31.13
61756	0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	0.06	0.23	0.38	0.19	0.19	0.17	0.15	0.12	0.10	0.11	0.13	0.17	1.05	1.02	0.81	0.09	0.05	-0.03	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	30.70	26.84	25.61	22.99	24.61	32.68	37.00	39.34	38.14	38.33	37.82	37.18	37.29	36.25	36.24	38.11	36.44	49.12	48.24	42.42	38.76	36.38	32.60	33.04
61759	1.46	1.16	1.03	0.91	1.02	1.56	1.76	2.51	2.79	3.09	2.96	2.94	3.00	2.94	2.93	3.20	3.01	3.79	3.70	3.36	3.27	2.75	2.40	1.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.36	0.69	0.59	0.84	0.75	0.01	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.49	0.00
N.Y.C.	31.20	27.27	26.01	23.34	24.98	33.23	37.53	39.94	38.81	39.88	39.94	40.64	40.33	40.29	39.90	38.78	39.90	49.90	48.98	43.15	39.47	38.23	35.20	33.64
61761	1.96	1.59	1.43	1.26	1.39	2.11	2.29	3.11	3.46	3.76	3.62	3.62	3.66	3.61	3.57	3.84	3.64	4.57	4.44	4.09	3.98	3.43	3.01	2.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.66	-1.10	-2.09	-1.79	-2.53	-2.27	-0.02	-2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.88	-1.50	0.00
NORTH	29.31	25.84	24.73	22.22	23.71	31.24	35.40	36.64	35.12	35.10	34.96	34.64	34.59	33.88	33.82	34.64	33.83	44.55	43.78	38.38	34.90	33.79	30.65	31.15
61755	0.07	0.16	0.15	0.14	0.12	0.12	0.16	-0.19	-0.23	-0.36	-0.26	-0.29	-0.29	-0.27	-0.24	-0.28	-0.30	-0.78	-0.76	-0.68	-0.59	-0.13	-0.04	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
NPX	30.26	26.50	25.32	22.72	24.32	32.21	36.51	38.67	37.36	37.62	37.30	36.99	36.97	36.20	36.07	37.09	36.25	48.19	47.35	41.60	37.76	35.68	32.26	32.45
61845	1.02	0.82	0.74	0.64	0.73	1.09	1.27	1.84	2.01	2.16	2.08	2.06	2.09	2.05	2.01	2.17	2.12	2.86	2.81	2.54	2.27	1.76	1.57	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

PJM 61846	27.11	23.81	23.06	20.73	22.17	29.00	32.91	34.03	31.39	31.24	30.75	30.46	30.38	29.71	29.56	30.28	29.76	40.03	39.33	34.18	31.27	30.02	27.25	28.16
	-2.13	-1.87	-1.52	-1.35	-1.42	-2.12	-2.33	-2.80	-3.96	-4.22	-4.47	-4.47	-4.50	-4.44	-4.50	-4.64	-4.37	-5.30	-5.21	-4.88	-4.22	-3.90	-3.44	-2.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	17.99	15.00	14.00	14.00	15.72	20.50	31.68	34.22	31.78	31.88	31.31	31.05	30.97	29.00	29.00	29.00	29.00	40.93	40.22	35.00	31.94	28.00	25.00	21.00
	-3.28	-2.90	-2.63	-2.36	-2.50	-3.36	-3.56	-2.61	-3.57	-3.58	-3.91	-3.88	-3.91	-3.82	-3.85	-3.91	-3.79	-4.40	-4.32	-4.06	-3.55	-3.87	-3.56	-3.64
	7.97	7.78	7.95	5.72	5.37	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	1.21	2.01	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	2.13	6.44
WEST 61752	26.94	23.68	22.98	20.65	22.09	28.82	32.79	34.09	31.48	31.36	30.85	30.58	30.48	29.82	29.66	30.37	29.83	40.28	39.59	34.36	31.38	29.99	27.21	28.07
	-2.30	-2.00	-1.60	-1.43	-1.50	-2.30	-2.45	-2.74	-3.87	-4.10	-4.37	-4.35	-4.40	-4.33	-4.40	-4.55	-4.30	-5.05	-4.95	-4.70	-4.11	-3.93	-3.48	-3.01
	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	0.00