

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/30/2001

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	19.07	17.40	15.68	15.93	17.36	20.39	25.66	25.82	24.94	24.37	25.24	24.90	24.28	24.27	23.26	23.25	25.67	36.08	33.68	25.06	25.37	21.79	21.01	21.77
61757	0.47	0.35	0.30	0.29	0.34	0.48	0.87	1.07	1.06	1.03	1.01	0.89	0.88	0.86	0.80	0.80	1.14	1.61	1.44	1.14	1.16	1.06	0.87	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.06	-0.07	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07	-0.04	0.00	-0.01	-0.06	-0.01	0.00	0.00	0.00
CENTRL	18.05	16.66	15.05	15.33	16.74	19.38	24.03	24.07	23.15	22.63	23.50	23.23	22.66	22.66	21.76	21.73	24.07	33.74	31.55	23.47	23.46	20.17	19.61	20.20
61754	-0.55	-0.39	-0.33	-0.31	-0.28	-0.53	-0.76	-0.68	-0.77	-0.78	-0.81	-0.85	-0.82	-0.83	-0.79	-0.81	-0.61	-0.73	-0.71	-0.63	-0.77	-0.57	-0.54	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.13	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.16	-0.16	-0.19	0.00	-0.03	-0.24	-0.03	-0.01	-0.01	0.00
DUNWOD	19.77	18.09	16.29	16.55	18.06	21.24	26.53	26.93	29.21	31.46	32.63	32.65	32.02	31.85	31.51	31.80	36.31	37.64	36.40	36.36	27.93	23.04	22.49	22.65
61760	1.17	1.04	0.91	0.91	1.04	1.33	1.74	2.18	2.27	2.24	2.30	2.23	2.22	2.19	2.08	2.08	2.35	3.17	2.84	2.27	2.30	2.01	1.95	1.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.09	-5.94	-6.16	-6.48	-6.46	-6.31	-7.04	-7.34	-9.47	0.00	-1.33	-10.23	-1.43	-0.30	-0.40	0.00
GENESE	17.97	16.56	14.97	15.25	16.74	19.35	23.32	23.30	22.10	21.64	22.48	22.22	21.65	21.68	20.82	20.82	23.36	32.63	30.37	22.55	22.32	19.43	19.10	19.78
61753	-0.63	-0.49	-0.41	-0.39	-0.28	-0.56	-1.47	-1.45	-1.84	-1.82	-1.87	-1.91	-1.88	-1.86	-1.78	-1.78	-1.41	-1.84	-1.90	-1.61	-1.92	-1.31	-1.05	-1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.18	-0.18	-0.19	-0.19	-0.19	-0.21	-0.22	-0.28	0.00	-0.04	-0.30	-0.04	-0.01	-0.01	0.00
H Q	17.48	16.93	15.27	15.51	16.85	19.73	24.54	24.33	23.44	22.88	23.76	23.60	22.99	23.00	22.08	22.07	23.95	33.75	31.65	23.43	23.84	20.34	19.78	20.80
61844	-0.13	-0.12	-0.11	-0.13	-0.17	-0.18	-0.25	-0.42	-0.41	-0.40	-0.41	-0.34	-0.35	-0.35	-0.31	-0.31	-0.54	-0.72	-0.58	-0.43	-0.36	-0.39	-0.36	-0.19
	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	19.62	17.97	16.19	16.44	17.92	21.06	26.28	26.76	28.72	30.67	31.84	31.80	31.18	31.05	30.64	30.91	35.26	37.46	36.10	35.20	27.59	22.84	22.34	22.57
61758	1.02	0.92	0.81	0.80	0.90	1.15	1.49	2.01	2.08	2.04	2.12	2.02	2.02	2.01	1.90	1.91	2.22	2.99	2.67	2.12	2.10	1.84	1.84	1.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.79	-5.35	-5.55	-5.84	-5.82	-5.69	-6.35	-6.62	-8.55	0.00	-1.20	-9.22	-1.29	-0.27	-0.36	0.00
LONGIL	24.33	18.38	16.51	16.77	18.30	23.92	27.99	30.02	30.80	31.77	33.30	33.31	32.36	32.20	31.80	32.10	36.64	47.34	41.67	36.77	33.78	31.05	30.44	28.36
61762	1.51	1.33	1.13	1.13	1.28	1.70	2.14	2.50	2.63	2.54	2.52	2.46	2.55	2.52	2.35	2.37	2.50	3.46	3.12	2.52	2.57	2.33	2.25	2.01
	-4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.31	-1.06	-2.77	-4.32	-5.95	-6.61	-6.91	-6.47	-6.33	-7.06	-7.35	-9.65	-9.41	-6.32	-10.39	-7.01	-7.99	-8.05	-5.36
MHK VL	18.61	17.05	15.39	15.64	17.03	19.95	25.03	25.08	24.19	23.63	24.52	24.29	23.67	23.67	22.70	22.71	24.97	35.12	32.78	24.05	24.27	20.79	20.14	21.01
61756	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.24	0.33	0.31	0.30	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25	0.27	0.40	0.65	0.54	0.11	0.06	0.06	0.00	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.08	0.00	-0.01	-0.08	-0.01	0.00	0.00	0.00
MILLWD	19.54	17.89	16.10	16.36	17.84	20.97	26.19	26.62	28.83	31.04	32.20	32.21	31.59	31.45	31.09	31.37	35.84	37.17	35.95	35.86	27.56	22.75	22.22	22.36
61759	0.94	0.84	0.72	0.72	0.82	1.06	1.40	1.87	1.94	1.92	1.98	1.90	1.90	1.89	1.78	1.78	2.03	2.70	2.41	1.94	1.96	1.73	1.69	1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.04	-5.84	-6.05	-6.37	-6.35	-6.21	-6.92	-7.21	-9.32	0.00	-1.31	-10.06	-1.40	-0.29	-0.39	0.00
N.Y.C.	19.96	18.26	16.44	16.71	18.22	21.46	26.81	27.25	30.81	33.01	33.97	33.97	33.56	33.45	33.21	33.40	36.97	38.02	37.03	36.95	31.33	28.06	22.75	22.90
61761	1.36	1.21	1.06	1.07	1.20	1.55	2.02	2.50	2.59	2.55	2.64	2.55	2.55	2.53	2.39	2.39	2.67	3.55	3.19	2.55	2.61	2.31	2.21	1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.37	-7.18	-7.16	-7.48	-7.67	-7.57	-8.43	-8.63	-9.81	0.00	-1.61	-10.54	-4.52	-5.02	-0.40	0.00
NORTH	18.41	16.87	15.20	15.46	16.76	19.66	24.58	24.43	23.50	22.93	23.82	23.64	23.03	23.04	22.11	22.11	23.78	33.50	31.46	23.26	23.66	20.32	19.73	20.77
61755	-0.19	-0.18	-0.18	-0.18	-0.26	-0.25	-0.21	-0.32	-0.35	-0.35	-0.35	-0.30	-0.31	-0.31	-0.28	-0.27	-0.71	-0.97	-0.77	-0.60	-0.54	-0.41	-0.41	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	18.34	17.66	15.92	16.19	17.63	20.71	25.93	26.16	26.36	26.69	27.69	27.50	26.89	26.83	26.03	26.12	29.17	36.50	34.45	28.46	26.12	22.13	21.45	22.04
61845	0.73	0.61	0.54	0.55	0.61	0.80	1.14	1.41	1.48	1.44	1.47	1.41	1.40	1.38	1.30	1.30	1.52	2.03	1.81	1.46	1.48	1.31	1.19	1.05
	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	-1.97	-2.05	-2.15	-2.15	-2.10	-2.34	-2.44	-3.16	0.00	-0.41	-3.14	-0.44	-0.09	-0.12	0.00

OH 61846	17.28	16.86	15.29	15.62	17.02	19.45	23.30	23.07	21.52	21.00	21.83	21.54	21.03	21.04	20.27	20.29	22.62	31.40	29.18	21.98	21.81	19.04	18.88	19.75
	-0.33	-0.19	-0.09	-0.02	0.00	-0.46	-1.49	-1.68	-2.43	-2.47	-2.54	-2.61	-2.52	-2.52	-2.35	-2.33	-2.18	-3.07	-3.09	-2.22	-2.44	-1.70	-1.27	-1.24
	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.19	-0.20	-0.21	-0.21	-0.21	-0.23	-0.24	-0.31	0.00	-0.04	-0.34	-0.05	-0.01	-0.01	0.00
PJM 61847	16.49	15.84	14.50	14.89	16.41	18.99	23.97	23.49	22.61	22.06	23.00	22.57	22.17	22.17	21.34	21.35	23.87	32.99	30.79	23.29	22.79	19.84	19.25	19.50
	-1.12	-1.21	-0.88	-0.75	-0.61	-0.92	-0.82	-1.26	-1.41	-1.54	-1.50	-1.72	-1.52	-1.52	-1.43	-1.43	-1.13	-1.48	-1.51	-1.10	-1.48	-0.91	-0.91	-1.49
	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.32	-0.33	-0.35	-0.35	-0.34	-0.38	-0.40	-0.51	0.00	-0.07	-0.53	-0.07	-0.02	-0.02	0.00
WEST 61752	18.33	16.85	15.32	15.66	17.09	19.59	23.71	23.41	21.98	21.43	22.27	21.94	21.45	21.44	20.67	20.69	23.11	32.02	29.79	22.53	22.24	19.40	19.15	19.93
	-0.27	-0.20	-0.06	0.02	0.07	-0.32	-1.08	-1.34	-1.99	-2.07	-2.13	-2.24	-2.13	-2.14	-1.98	-1.96	-1.73	-2.45	-2.49	-1.71	-2.01	-1.34	-1.00	-1.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.22	-0.23	-0.24	-0.24	-0.23	-0.26	-0.27	-0.35	0.00	-0.05	-0.38	-0.05	-0.01	-0.01	0.00