

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/22/2002

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	21.61	19.61	18.98	19.43	19.69	21.70	31.09	32.90	30.38	30.27	30.73	30.44	28.90	28.29	26.27	28.64	28.76	38.93	38.02	34.22	30.47	28.91	22.76	21.23
61757	0.79	0.56	0.46	0.48	0.51	0.59	1.43	1.69	1.68	1.56	1.62	1.59	1.50	1.50	1.38	1.58	1.75	2.43	2.31	2.07	1.83	1.76	1.27	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-2.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	20.31	18.51	18.04	18.49	18.72	20.64	29.21	30.68	28.03	27.94	28.36	28.09	26.53	25.90	24.14	24.27	26.34	35.69	34.99	31.42	27.93	26.43	21.02	19.87
61754	-0.51	-0.54	-0.48	-0.46	-0.46	-0.47	-0.45	-0.53	-0.67	-0.77	-0.75	-0.76	-0.87	-0.89	-0.85	-0.89	-0.87	-0.81	-0.72	-0.73	-0.71	-0.72	-0.47	-0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.21	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	21.94	19.95	19.32	19.78	20.06	22.31	31.41	33.61	31.37	31.52	32.08	31.76	30.17	29.60	29.92	29.64	32.22	40.11	39.00	35.20	31.36	29.92	23.25	21.64
61760	1.12	0.90	0.80	0.83	0.88	1.20	1.75	2.40	2.67	2.81	2.97	2.91	2.77	2.81	2.64	2.69	2.88	3.61	3.29	3.05	2.72	2.77	1.76	1.19
	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	-2.33	-2.00	-2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	20.19	18.48	18.04	18.53	18.73	20.38	28.90	30.20	27.05	27.03	27.38	27.15	25.75	25.11	23.41	23.54	25.54	34.75	34.09	30.55	27.10	25.74	20.80	20.07
61753	-0.63	-0.57	-0.48	-0.42	-0.45	-0.73	-0.76	-1.01	-1.65	-1.68	-1.73	-1.70	-1.65	-1.68	-1.60	-1.62	-1.68	-1.75	-1.62	-1.60	-1.54	-1.41	-0.69	-0.38
	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	-0.06	-0.21	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	20.70	19.03	18.52	18.91	19.12	21.03	29.30	30.71	28.18	28.19	28.56	28.30	26.93	26.31	24.50	24.50	26.67	34.31	34.31	31.54	28.12	26.61	21.15	20.31
61844	-0.12	-0.02	0.00	-0.04	-0.06	-0.08	-0.36	-0.50	-0.52	-0.52	-0.55	-0.55	-0.47	-0.48	-0.45	-0.45	-0.49	-0.73	-0.71	-0.61	-0.52	-0.54	-0.34	-0.14
	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	1.46	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	21.77	19.79	19.17	19.63	19.91	22.10	31.15	33.29	31.06	31.19	31.72	31.41	29.83	29.26	29.33	29.26	31.66	39.74	38.66	34.85	31.05	29.59	23.05	21.54
61758	0.95	0.74	0.65	0.68	0.73	0.99	1.49	2.08	2.36	2.48	2.61	2.56	2.43	2.47	2.33	2.37	2.59	3.24	2.95	2.70	2.41	2.44	1.56	1.09
	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	-2.05	-1.94	-1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	27.70	27.38	27.18	27.18	27.20	27.69	31.65	33.92	32.31	32.13	32.53	32.24	32.02	31.13	31.11	31.10	33.95	61.65	74.65	59.69	47.02	35.28	30.21	28.69
61762	1.51	1.25	1.17	1.21	1.26	1.62	1.99	2.71	3.19	3.34	3.42	3.39	3.27	3.31	3.10	3.14	3.39	4.32	3.94	3.68	3.26	3.29	2.17	1.57
	-5.37	-7.08	-7.49	-7.02	-6.76	-4.96	0.00	0.00	-0.42	-0.08	0.00	0.00	-1.35	-1.03	-3.06	-3.01	-3.40	-20.83	-35.00	-23.86	-15.12	-4.84	-6.55	-6.67
MHK VL	21.09	19.27	18.74	19.18	19.43	21.45	30.20	31.79	29.20	29.15	29.56	29.29	27.75	27.12	25.26	25.25	27.55	37.01	36.44	32.75	29.03	27.33	21.55	20.63
61756	0.27	0.22	0.22	0.23	0.25	0.34	0.54	0.58	0.50	0.44	0.45	0.44	0.35	0.33	0.29	0.24	0.37	0.51	0.73	0.60	0.39	0.18	0.06	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	-0.02	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	21.67	19.70	19.09	19.54	19.81	22.04	31.04	33.19	30.98	31.13	31.67	31.37	29.80	29.25	29.55	29.28	31.83	39.62	38.53	34.77	30.99	29.55	22.97	21.38
61759	0.85	0.65	0.57	0.59	0.63	0.93	1.38	1.98	2.28	2.42	2.56	2.52	2.40	2.46	2.32	2.35	2.53	3.12	2.82	2.62	2.35	2.40	1.48	0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.28	-1.98	-2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	22.17	20.12	19.48	19.94	20.23	22.51	31.65	33.90	31.69	31.84	32.42	32.11	30.49	29.96	30.26	29.98	32.52	40.44	39.30	35.52	31.67	30.27	23.52	21.87
61761	1.35	1.07	0.96	0.99	1.05	1.40	1.99	2.69	2.99	3.13	3.31	3.26	3.09	3.17	2.98	3.02	3.18	3.94	3.59	3.37	3.03	3.12	2.03	1.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.33	-2.01	-2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	20.90	19.23	18.72	19.11	19.33	21.24	29.67	30.75	28.21	28.21	28.54	28.30	26.93	26.31	24.49	24.45	26.67	35.74	35.05	31.56	28.12	26.53	21.07	20.48
61755	0.08	0.18	0.20	0.16	0.15	0.13	0.01	-0.46	-0.49	-0.50	-0.57	-0.55	-0.47	-0.48	-0.46	-0.46	-0.49	-0.76	-0.66	-0.59	-0.52	-0.62	-0.42	0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	21.59	19.64	19.06	19.50	19.76	21.79	31.14	32.99	30.48	30.46	30.91	30.64	29.07	28.45	26.14	28.57	28.59	38.95	38.03	34.21	30.47	28.94	22.76	21.21
61845	0.77	0.59	0.54	0.55	0.58	0.68	1.48	1.78	1.78	1.75	1.80	1.79	1.67	1.66	1.55	1.62	1.79	2.45	2.32	2.06	1.83	1.79	1.27	0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	-2.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

H 61846	20.05	18.29	17.91	18.46	18.62	20.10	28.38	29.18	25.54	25.44	25.70	25.53	24.28	23.66	22.08	22.25	24.05	32.89	32.32	28.93	25.72	24.52	20.33	20.00
	-0.77	-0.76	-0.61	-0.49	-0.56	-1.01	-1.28	-2.03	-3.16	-3.27	-3.41	-3.32	-3.12	-3.13	-2.94	-2.94	-3.18	-3.61	-3.39	-3.22	-2.92	-2.63	-1.16	-0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.24	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PJM 61847	19.67	17.70	17.50	18.00	18.22	20.27	28.98	30.62	27.90	27.42	28.00	27.81	25.54	24.70	23.11	23.39	25.48	35.51	34.89	31.15	27.70	26.04	21.00	19.75
	-1.15	-1.35	-1.02	-0.95	-0.96	-0.84	-0.68	-0.59	-0.80	-1.29	-1.11	-1.04	-1.86	-2.09	-1.97	-1.95	-1.79	-0.99	-0.82	-1.00	-0.94	-1.11	-0.49	-0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.39	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
WEST 61752	20.12	18.31	17.98	18.55	18.71	20.26	28.65	29.63	26.08	25.85	26.20	26.02	24.62	23.94	22.35	22.52	24.38	33.52	32.97	29.50	26.20	24.92	20.63	20.14
	-0.70	-0.74	-0.54	-0.40	-0.47	-0.85	-1.01	-1.58	-2.62	-2.86	-2.91	-2.83	-2.78	-2.85	-2.68	-2.69	-2.86	-2.98	-2.74	-2.65	-2.44	-2.23	-0.86	-0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.26	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	