

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/22/2002

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	34.76	30.81	27.36	27.08	29.62	35.33	40.28	43.07	47.87	49.54	49.56	49.63	46.11	41.39	40.80	40.86	42.36	45.86	48.66	48.52	46.69	40.03	38.61	35.75
61757	0.98	0.90	0.85	0.71	0.85	1.26	1.70	2.09	2.46	2.33	2.21	2.50	2.37	2.07	1.99	1.96	1.87	2.32	2.55	2.46	2.10	2.04	1.78	1.45
	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	-0.53	0.00	0.00	-0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	33.60	29.70	26.27	26.07	28.61	34.04	38.58	40.51	44.90	46.85	47.02	46.60	43.04	38.12	38.00	37.98	39.04	42.70	45.43	45.54	43.98	37.38	36.12	33.80
61754	-0.18	-0.21	-0.24	-0.30	-0.16	-0.03	0.00	-0.47	-0.51	-0.36	-0.33	-0.53	-0.70	-0.72	-0.81	-0.92	-0.96	-0.84	-0.68	-0.52	-0.61	-0.61	-0.71	-0.50
	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	-0.05	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	35.87	31.85	28.31	28.11	30.73	36.18	41.05	44.05	49.18	51.18	51.09	51.04	47.46	42.58	42.26	42.36	44.01	47.41	50.08	49.84	47.98	41.45	40.07	36.94
61760	2.09	1.94	1.80	1.74	1.96	2.11	2.47	3.07	3.77	3.97	3.74	3.91	3.72	3.37	3.45	3.46	3.64	3.87	3.97	3.78	3.39	3.46	3.24	2.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	0.00	0.00	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	34.10	30.07	26.54	26.31	29.00	34.94	39.16	40.35	44.49	46.49	46.66	46.24	42.76	37.70	37.52	37.51	38.60	42.27	45.13	45.49	43.94	37.40	35.96	33.71
61753	0.32	0.16	0.03	-0.06	0.23	0.87	0.58	-0.63	-0.92	-0.72	-0.69	-0.89	-0.98	-1.14	-1.29	-1.39	-1.40	-1.27	-0.98	-0.57	-0.65	-0.59	-0.87	-0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	33.00	29.25	25.90	25.84	28.01	34.49	37.62	40.00	44.27	45.48	45.67	45.45	42.73	37.94	37.96	38.12	39.15	42.58	45.00	45.00	43.74	37.00	37.67	31.40
61844	-0.78	-0.66	-0.61	-0.53	-0.72	-0.82	-0.96	-0.98	-1.14	-1.23	-1.18	-1.18	-1.01	-0.85	-0.85	-0.78	-0.80	-0.96	-1.11	-1.06	-0.85	-0.99	-0.92	-0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-1.24	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.76	1.97
HUD VL	35.63	31.58	28.06	27.87	30.48	35.93	40.83	43.80	48.92	50.80	50.77	50.68	47.10	42.26	41.95	42.11	43.75	47.11	49.76	49.50	47.67	41.16	39.83	36.85
61758	1.85	1.67	1.55	1.50	1.71	1.86	2.25	2.82	3.51	3.59	3.42	3.55	3.36	3.06	3.14	3.21	3.39	3.57	3.65	3.44	3.08	3.17	3.00	2.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	0.00	0.00	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	35.78	32.23	29.86	29.88	31.22	35.75	40.72	44.21	49.56	51.74	51.51	51.62	47.97	43.07	42.73	42.83	44.55	48.06	59.56	50.49	48.44	42.08	40.50	36.97
61762	2.00	2.32	2.30	2.25	2.45	1.68	2.14	3.23	4.15	4.53	4.16	4.49	4.23	3.86	3.92	3.93	4.18	4.52	4.77	4.43	3.85	4.09	3.67	2.67
	0.00	0.00	-1.05	-1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	0.00	0.00	-0.42	0.00	-8.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	33.75	29.77	26.37	26.22	28.65	33.99	38.58	41.01	45.25	47.10	47.41	47.15	43.49	38.56	38.68	38.73	39.79	43.35	46.05	46.03	44.51	37.76	36.59	34.30
61756	-0.03	-0.14	-0.14	-0.15	-0.12	-0.08	0.00	0.03	-0.16	-0.11	0.06	0.02	-0.25	-0.24	-0.13	-0.17	-0.17	-0.19	-0.06	-0.03	-0.08	-0.23	-0.24	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	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	35.48	31.51	27.98	27.79	30.39	35.79	40.60	43.58	48.65	50.58	50.54	50.47	46.93	42.13	41.82	41.93	43.51	46.89	49.54	49.28	47.46	41.03	39.66	36.56
61759	1.70	1.60	1.47	1.42	1.62	1.72	2.02	2.60	3.24	3.37	3.19	3.34	3.19	2.93	3.01	3.03	3.15	3.35	3.43	3.22	2.87	3.04	2.83	2.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	0.00	0.00	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	36.23	32.18	28.60	28.42	31.08	36.60	41.56	44.47	52.10	57.54	57.53	57.50	56.52	55.10	53.11	48.93	55.49	56.48	57.25	53.59	49.47	42.31	41.41	38.70
61761	2.45	2.27	2.09	2.05	2.31	2.53	2.88	3.49	4.26	4.47	4.25	4.41	4.23	3.86	3.96	3.96	4.07	4.35	4.44	4.20	3.79	3.95	3.73	3.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	-2.43	-5.86	-5.93	-5.96	-8.55	-12.45	-10.34	-6.07	-11.47	-8.59	-6.70	-3.33	-1.09	-0.37	-0.85	-1.32
NORTH	32.58	28.90	25.59	25.52	27.70	32.78	37.10	39.49	43.65	45.34	45.68	45.46	42.13	37.41	37.54	37.70	38.67	41.96	44.42	44.39	43.25	36.39	35.40	32.92
61755	-1.20	-1.01	-0.92	-0.85	-1.07	-1.29	-1.48	-1.49	-1.76	-1.87	-1.67	-1.67	-1.61	-1.37	-1.27	-1.20	-1.27	-1.58	-1.69	-1.67	-1.34	-1.60	-1.43	-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	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	35.06	31.11	27.65	27.45	29.97	36.78	40.39	43.32	48.23	50.09	50.10	50.00	46.41	41.66	41.22	41.27	42.89	46.33	49.01	48.82	47.04	40.38	40.84	34.11
61845	1.28	1.20	1.14	1.08	1.24	1.47	1.81	2.34	2.82	2.88	2.75	2.87	2.67	2.37	2.41	2.37	2.44	2.79	2.90	2.76	2.45	2.39	2.25	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.76	1.97

I H 61846	32.94	29.04	25.61	25.37	27.92	35.00	37.11	37.05	40.69	42.49	42.52	42.13	38.93	34.31	34.15	34.15	35.10	38.53	41.13	41.36	40.04	34.34	35.16	29.83
	-0.84	-0.87	-0.90	-1.00	-0.81	-0.31	-1.47	-3.93	-4.72	-4.72	-4.83	-5.00	-4.81	-4.54	-4.66	-4.75	-4.91	-5.01	-4.98	-4.70	-4.55	-3.65	-3.43	-2.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.76	1.97	
P H 61847	31.99	28.24	24.92	24.71	27.35	34.66	38.08	39.55	43.50	45.46	45.60	44.96	41.51	36.07	35.82	35.67	36.65	41.10	43.85	44.13	42.72	35.94	36.05	29.83
	-1.79	-1.67	-1.59	-1.66	-1.38	-0.65	-0.50	-1.43	-1.91	-1.75	-1.75	-2.17	-2.23	-2.83	-2.99	-3.23	-3.40	-2.44	-2.26	-1.93	-1.87	-2.05	-2.54	-2.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.76	1.97	
WEST 61752	32.89	29.00	25.56	25.30	27.94	33.87	37.51	37.68	41.42	43.30	43.30	42.85	39.59	34.76	34.56	34.48	35.44	39.12	41.82	42.08	40.74	34.78	33.65	31.89
	-0.89	-0.91	-0.95	-1.07	-0.83	-0.20	-1.07	-3.30	-3.99	-3.91	-4.05	-4.28	-4.15	-4.10	-4.25	-4.42	-4.57	-4.42	-4.29	-3.98	-3.85	-3.21	-3.18	-2.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	