

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/23/2002	
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	53.43	45.55	44.83	45.53	45.39	50.44	61.14	62.87	58.56	61.26	60.45	59.01	56.60	55.69	54.50	58.83	73.10	90.38	90.55	78.36	74.18	62.39	55.33	56.08									
61757	0.88	0.96	1.06	1.02	0.98	1.14	1.27	1.56	1.81	1.68	1.69	1.78	1.71	1.83	1.71	1.87	2.55	2.79	2.73	2.50	2.43	2.15	1.37	0.98									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.15	0.17	0.17	0.16	0.14	0.19	0.28	0.10	0.10	0.14	0.14	0.00	0.00	0.01									
CENTRL	50.86	42.85	42.06	42.80	42.77	47.27	57.62	59.51	54.94	57.69	56.98	55.37	53.06	52.03	50.94	54.95	68.22	85.43	85.68	73.90	69.74	58.77	52.63	53.35									
61754	-1.69	-1.74	-1.71	-1.71	-1.64	-2.03	-2.25	-1.80	-1.81	-1.92	-1.83	-1.92	-1.89	-1.89	-1.90	-2.07	-2.43	-2.19	-2.17	-2.01	-2.06	-1.47	-1.33	-1.75									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.13	0.18	0.07	0.07	0.09	0.09	0.00	0.00	0.01									
DUNWOD	54.23	46.55	45.56	46.29	46.14	51.03	61.97	64.07	59.86	62.97	62.10	60.71	58.32	57.23	56.15	60.36	74.97	92.32	92.55	80.02	75.76	64.28	57.20	57.57									
61760	1.68	1.96	1.79	1.78	1.73	1.73	2.10	2.76	3.12	3.40	3.36	3.44	3.30	3.24	3.23	3.43	4.46	4.74	4.75	4.18	4.03	4.04	3.24	2.48									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.17	0.13	0.04	0.03	0.01	0.22	0.32	0.11	0.12	0.16	0.16	0.00	0.00	0.02									
GENESE	49.89	41.92	41.14	41.85	41.89	46.47	56.55	59.27	54.16	57.34	57.18	55.73	53.43	52.25	51.06	55.36	68.64	85.29	85.61	74.15	69.80	58.62	52.78	52.17									
61753	-2.66	-2.67	-2.63	-2.66	-2.52	-2.83	-3.32	-2.04	-2.70	-2.83	-2.73	-2.77	-2.73	-2.79	-2.80	-3.03	-4.01	-3.05	-2.98	-2.74	-3.03	-1.62	-1.18	-3.03									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.51	-1.00	-1.10	-1.10	-1.02	-0.93	-1.24	-1.82	-0.65	-0.67	-0.89	-0.94	0.00	0.00	-0.09									
H Q	28.84	43.84	43.86	44.60	44.50	40.45	68.08	61.25	56.65	59.54	58.79	57.23	54.95	53.91	52.82	57.04	70.69	87.51	87.83	75.92	71.75	60.48	53.00	55.00									
61844	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.42	-0.06	-0.11	-0.12	-0.12	-0.17	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.14	-0.18	-0.09	-0.08	-0.14	-0.72	-0.54	-0.11									
	23.82	0.84	0.00	0.00	0.00	8.95	-7.79	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	-0.96	0.42	0.00									
HUD VL	53.90	46.08	45.11	45.84	45.67	50.56	61.48	63.40	59.08	62.05	61.21	59.76	57.35	56.25	55.20	59.56	74.00	91.40	91.53	79.12	74.68	63.29	56.48	57.19									
61758	1.35	1.49	1.34	1.33	1.26	1.26	1.61	2.09	2.34	2.48	2.47	2.55	2.48	2.40	2.43	2.62	3.48	3.82	3.72	3.27	2.95	3.05	2.52	2.09									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.17	0.19	0.19	0.17	0.16	0.21	0.31	0.11	0.11	0.15	0.16	0.00	0.00	0.01									
LONGIL	51.47	46.62	45.71	46.37	45.92	49.92	60.90	63.10	59.74	62.85	61.77	60.36	57.87	56.76	55.69	60.20	75.21	93.03	93.69	81.09	77.18	64.95	57.41	57.13									
61762	0.47	2.03	1.94	1.86	1.51	0.62	1.03	1.79	3.00	3.28	3.04	3.29	3.31	3.21	3.23	3.27	4.70	5.45	5.89	5.25	5.45	4.71	3.45	2.04									
	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.18	0.33	0.50	0.47	0.47	0.22	0.32	0.11	0.12	0.16	0.16	0.00	0.00	0.02									
MHK VL	52.82	44.74	43.91	44.65	44.58	49.59	60.33	61.86	57.25	60.16	59.35	57.76	55.38	54.32	53.24	57.48	70.94	88.41	88.77	76.78	72.36	60.52	54.04	55.05									
61756	0.27	0.15	0.14	0.14	0.17	0.29	0.46	0.55	0.50	0.53	0.50	0.43	0.39	0.36	0.37	0.41	0.22	0.76	0.89	0.84	0.53	0.28	0.08	-0.05									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.11	0.04	0.04	0.06	0.06	0.00	0.00	0.01									
MILLWD	53.57	45.97	45.02	45.73	45.56	50.41	61.21	63.24	59.09	62.10	61.24	59.87	57.52	56.42	55.35	59.58	73.94	91.13	91.27	78.91	74.71	63.34	56.41	56.82									
61759	1.02	1.38	1.25	1.22	1.15	1.11	1.34	1.93	2.35	2.53	2.50	2.61	2.53	2.46	2.46	2.65	3.43	3.55	3.47	3.07	2.98	3.10	2.45	1.73									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.17	0.14	0.07	0.06	0.04	0.22	0.32	0.11	0.12	0.16	0.16	0.00	0.00	0.02									
N.Y.C.	54.86	47.12	46.13	46.86	46.68	51.60	62.60	64.87	60.69	63.81	62.95	63.55	64.05	62.56	61.73	61.20	75.75	93.17	93.28	80.73	77.95	68.13	57.96	58.24									
61761	2.31	2.53	2.36	2.35	2.27	2.30	2.73	3.56	3.95	4.24	4.20	4.15	4.02	3.91	3.88	4.25	5.24	5.59	5.48	4.89	4.79	4.84	4.00	3.14									
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.16	-2.00	-4.97	-4.63	-4.92	0.20	0.32	0.11	0.12	0.16	-1.27	-3.05	0.00	0.01									
NORTH	52.59	44.63	43.80	44.55	44.45	49.39	60.48	61.35	56.73	59.63	58.75	57.21	54.91	53.97	52.88	57.10	70.78	87.69	88.09	76.23	71.82	59.06	53.10	54.77									
61755	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.09	0.61	0.04	-0.03	-0.03	-0.16	-0.19	-0.15	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	0.00	0.17	0.23	-0.07	-1.18	-0.86	-0.34									
	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	29.89	45.00	45.00	45.71	45.56	41.63	69.28	63.27	58.85	61.73	60.94	59.48	57.05	55.98	54.91	59.20	73.54	90.75	90.90	78.68	74.48	63.85	55.48	56.64									
61845	1.16	1.25	1.23	1.20	1.15	1.28	1.62	1.96	2.10	2.15	2.18	2.24	2.15	2.11	2.12	2.23	2.98	3.16	3.08	2.81	2.73	2.65	1.94	1.54									
	23.82	0.84	0.00	0.00	0.00	8.95	-7.79	0.00	0.01	0.08	0.15	0.16	0.16	0.15	0.14	0.18	0.27	0.10	0.10	0.13	0.14	-0.96	0.42	0.01									

OH 61846	24.00	38.13	38.30	38.99	39.08	34.34	59.52	54.75	47.92	45.75	39.52	37.04	35.04	34.99	34.99	35.04	40.01	68.74	68.68	55.59	51.68	55.12	49.01	46.84
	-4.73	-5.62	-5.47	-5.52	-5.33	-6.01	-8.14	-6.56	-7.72	-8.05	-7.89	-7.63	-7.38	-7.29	-7.20	-7.77	-9.85	-11.49	-11.52	-10.11	-9.42	-6.08	-4.53	-7.27
	23.82	0.84	0.00	0.00	0.00	8.95	-7.79	0.00	1.12	5.86	11.50	12.73	12.64	11.74	10.74	14.34	20.97	7.46	7.72	10.30	10.79	-0.96	0.42	1.00
PJM 61847	22.27	21.00	20.00	20.00	20.00	33.00	60.00	54.50	50.00	50.00	47.00	44.00	41.89	38.00	36.00	36.00	52.19	75.00	75.00	62.75	58.80	55.00	40.01	20.99
	-6.46	-6.51	-6.17	-6.10	-5.86	-7.35	-7.66	-6.81	-6.24	-6.92	-6.54	-7.46	-7.27	-7.40	-7.25	-7.83	-8.85	-9.21	-9.32	-8.44	-8.05	-6.20	-6.04	-7.61
	23.82	17.08	17.60	18.41	18.55	8.95	-7.79	0.00	0.52	2.74	5.37	5.94	5.90	8.62	9.68	13.32	9.79	3.48	3.60	4.81	5.04	-0.96	7.91	26.51
WEST 61752	47.81	38.94	38.30	39.03	39.14	43.26	52.08	55.25	48.74	46.77	40.90	38.23	36.20	36.05	35.98	36.24	41.93	70.40	70.39	57.26	53.14	54.62	49.54	46.96
	-4.74	-5.65	-5.47	-5.48	-5.27	-6.04	-7.79	-6.06	-6.97	-7.36	-7.16	-7.16	-6.93	-6.89	-6.81	-7.37	-9.11	-10.25	-10.24	-9.02	-8.57	-5.62	-4.42	-7.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	5.53	10.85	12.01	11.93	11.08	10.14	13.54	19.79	7.04	7.29	9.72	10.18	0.00	0.00	0.94