

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/20/2002		
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		48.48	43.54	38.73	36.25	37.38	47.25	63.17	56.86	49.78	51.37	50.47	46.78	46.52	46.54	46.17	46.20	54.82	69.99	69.66	62.43	56.02	47.81	46.67	50.50									
61757		0.94	0.84	0.75	0.83	0.74	0.67	1.04	0.95	1.08	1.31	1.10	1.17	1.12	1.19	1.30	1.33	1.40	1.44	1.50	1.45	1.18	1.12	0.69	0.90									
		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		45.52	40.88	36.34	33.86	35.04	44.91	59.84	54.75	47.10	48.37	47.74	44.00	43.82	43.77	43.27	43.29	51.83	66.79	66.24	59.29	53.38	45.47	44.91	47.62									
61754		-2.02	-1.82	-1.64	-1.56	-1.60	-1.67	-2.29	-1.16	-1.60	-1.69	-1.63	-1.61	-1.58	-1.58	-1.60	-1.58	-1.59	-1.76	-1.92	-1.69	-1.46	-1.22	-1.07	-1.98									
		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		49.77	44.66	39.73	37.08	38.33	48.44	64.43	57.18	46.19	48.11	46.45	41.53	41.21	41.45	40.40	39.06	47.48	67.43	68.62	59.97	53.69	43.96	43.18	51.14									
61760		2.23	1.96	1.75	1.66	1.69	1.86	2.30	2.57	2.87	3.00	2.96	2.74	2.72	2.72	2.65	2.65	2.88	3.63	3.68	3.11	2.80	2.75	2.21	2.43									
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	5.38	4.95	5.88	6.82	6.91	6.62	7.12	8.46	8.82	4.75	3.22	4.12	3.95	5.48	5.01	0.89									
GENESE		44.45	40.60	36.04	33.57	34.83	44.89	59.23	56.05	47.63	48.95	48.17	44.43	44.28	44.22	43.72	43.75	52.46	67.91	66.92	59.90	53.78	46.30	46.04	46.84									
61753		-3.09	-2.10	-1.94	-1.85	-1.81	-1.69	-2.90	0.14	-1.07	-1.11	-1.20	-1.18	-1.12	-1.13	-1.15	-1.12	-0.96	-0.64	-1.24	-1.08	-1.06	-0.39	0.06	-2.76									
		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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
H Q		47.78	42.91	38.17	35.60	36.82	36.89	67.14	56.02	48.85	50.21	49.42	45.70	45.49	45.44	45.00	45.00	53.58	68.76	68.36	61.22	54.95	46.55	45.00	90.00									
61844		0.24	0.21	0.19	0.18	0.18	0.23	0.62	0.11	0.15	0.15	0.05	0.09	0.09	0.09	0.13	0.13	0.16	0.21	0.20	0.24	0.11	-0.14	-0.09	0.20									
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.92	-4.39	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	0.89	-40.20									
HUD VL		49.54	44.27	39.39	36.76	38.01	48.05	63.96	57.43	49.88	51.46	50.66	46.58	46.31	46.31	45.66	45.35	53.84	70.32	70.33	62.47	56.02	47.58	46.48	51.49									
61758		2.00	1.57	1.41	1.34	1.37	1.47	1.83	1.79	2.31	2.44	2.40	2.26	2.22	2.21	2.14	2.12	2.29	2.85	2.90	2.43	2.08	2.14	1.64	2.09									
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	1.13	1.04	1.11	1.29	1.31	1.25	1.35	1.64	1.87	1.08	0.73	0.94	0.90	1.25	1.14	0.20									
LONGIL		48.75	44.90	40.38	37.78	38.98	46.45	49.80	59.86	61.29	62.23	63.25	61.16	60.78	60.14	60.52	62.95	71.98	80.54	77.52	71.20	65.46	59.51	56.95	53.35									
61762		1.21	2.20	2.40	2.36	2.34	0.77	0.92	1.53	2.55	2.94	3.00	2.94	2.59	2.54	2.47	2.42	2.62	3.37	3.52	2.74	3.44	2.87	1.87	2.13									
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	13.25	-2.42	-10.04	-9.23	-10.88	-12.61	-12.79	-12.25	-13.18	-15.66	-15.94	-8.62	-5.84	-7.48	-7.18	-9.95	-9.10	-1.62									
MHK VL		47.73	42.83	38.08	35.50	36.74	46.84	62.79	56.82	49.43	50.78	50.05	46.20	45.98	45.94	45.46	45.48	54.30	69.87	69.52	62.24	55.84	47.38	46.50	49.91									
61756		0.19	0.13	0.10	0.08	0.10	0.26	0.66	0.91	0.73	0.72	0.68	0.59	0.58	0.59	0.59	0.61	0.88	1.32	1.36	1.26	1.00	0.69	0.52	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
MILLWD		49.20	44.13	39.27	36.64	37.89	47.81	63.65	56.63	46.82	48.65	47.17	42.57	42.23	42.40	41.47	40.45	48.81	67.59	68.42	60.08	53.82	44.60	43.68	50.70									
61759		1.66	1.43	1.29	1.22	1.25	1.23	1.52	1.70	2.19	2.33	2.27	2.14	2.08	2.08	2.01	2.01	2.13	2.67	2.72	2.25	2.00	2.10	1.54	1.78									
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	4.07	3.74	4.47	5.18	5.25	5.03	5.41	6.43	6.74	3.63	2.46	3.15	3.02	4.19	3.84	0.68									
N.Y.C.		50.29	45.08	40.08	37.37	38.66	48.97	64.92	62.51	65.77	66.19	67.61	65.94	65.96	65.17	65.88	69.24	78.53	84.65	80.51	74.96	68.02	63.52	61.29	54.86									
61761		2.75	2.38	2.09	1.95	2.02	2.39	2.79	3.27	3.48	3.62	3.51	3.25	3.25	3.24	3.17	3.15	3.48	4.37	4.42	3.82	3.43	3.31	2.72	3.01									
		0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.33	-13.59	-12.51	-14.73	-17.08	-17.31	-16.58	-17.84	-21.22	-21.63	-11.73	-7.93	-10.16	-9.75	-13.52	-12.59	-2.25									
NORTH		47.84	42.94	38.20	35.62	36.83	46.90	63.18	56.45	49.36	50.71	49.85	46.13	45.94	45.91	45.43	45.43	54.21	69.58	69.23	62.03	55.36	46.81	45.93	49.85									
61755		0.30	0.24	0.22	0.20	0.19	0.32	1.05	0.54	0.66	0.65	0.48	0.52	0.54	0.56	0.56	0.56	0.79	1.03	1.07	1.05	0.52	0.12	-0.05	0.25									
		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		49.01	43.98	39.16	36.55	37.78	37.87	68.20	57.49	50.64	52.12	51.35	47.56	47.35	47.28	46.81	46.44	55.18	70.61	70.34	62.87	56.54	48.32	46.29	91.34									
61845		1.47	1.28	1.18	1.13	1.14	1.21	1.68	1.51	1.66	1.80	1.68	1.60	1.59	1.59	1.57	1.57	1.76	2.06	2.18	1.89	1.70	1.63	1.20	1.54									
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.92	-4.39	-0.07	-0.28	-0.26	-0.30	-0.35	-0.36	-0.34	-0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	-40.20									

[illegible]