

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/18/2002	
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		52.25	43.32	40.87	35.48	41.10	49.22	63.65	63.09	58.86	60.19	59.17	55.63	54.52	54.56	53.48	54.52	72.58	80.44	76.27	68.51	60.42	57.75	52.03	51.54								
61757		0.57	0.58	0.54	0.56	0.77	0.96	1.03	1.26	1.46	1.51	1.50	1.34	1.31	1.45	1.23	1.36	2.09	2.26	2.16	1.82	1.57	1.91	1.28	0.99								
		0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.02	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.01								
CENTRL		50.26	41.33	39.02	33.76	38.99	46.82	61.34	60.94	56.48	57.64	56.45	52.98	51.87	51.65	50.84	51.70	68.89	77.26	73.17	65.53	57.80	54.94	49.59	48.90								
61754		-1.42	-1.41	-1.31	-1.16	-1.34	-1.44	-1.28	-0.89	-0.91	-1.02	-1.21	-1.30	-1.33	-1.45	-1.39	-1.44	-1.62	-0.93	-0.94	-1.16	-1.05	-0.90	-1.16	-1.65								
		0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.18	0.01	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.01								
DUNWOD		52.97	44.18	41.70	36.27	41.81	49.85	64.50	64.55	60.61	62.08	60.92	57.39	56.32	56.11	55.16	56.25	74.63	82.72	78.26	70.15	62.14	59.75	53.59	52.82								
61760		1.29	1.45	1.37	1.36	1.49	1.59	1.88	2.72	3.21	3.40	3.23	2.99	2.98	2.87	2.77	3.03	4.17	4.54	4.15	3.47	3.30	3.91	2.84	2.28								
		0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.11	-0.13	-0.13	-0.14	-0.06	0.23	0.02	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.02								
GENESE		48.43	40.08	37.75	32.65	37.74	45.63	59.43	60.12	54.82	56.12	55.05	51.73	50.59	50.47	49.71	50.65	68.43	76.13	71.91	64.50	56.85	53.74	48.48	46.18								
61753		-3.25	-2.76	-2.58	-2.37	-2.69	-2.63	-3.20	-1.71	-2.66	-2.71	-2.72	-2.65	-2.67	-2.69	-2.68	-2.63	-3.57	-2.18	-2.20	-2.50	-2.32	-2.10	-2.27	-4.47								
		0.00	-0.09	0.00	-0.09	-0.09	0.00	-0.01	0.00	-0.08	-0.15	-0.10	-0.09	-0.05	-0.05	-0.14	-0.12	-1.31	-0.11	0.00	-0.27	-0.28	0.00	0.00	-0.09								
H Q		31.26	35.00	40.45	35.00	40.42	48.45	64.69	59.51	57.00	58.27	57.32	54.07	53.00	53.00	52.15	53.00	70.41	77.65	73.67	66.53	58.54	55.00	47.58	53.01								
61844		0.21	0.17	0.12	0.07	0.08	0.19	0.13	-0.31	-0.40	-0.41	-0.35	-0.22	-0.21	-0.11	-0.10	-0.16	-0.28	-0.55	-0.44	-0.20	-0.35	-0.84	-0.46	-0.10								
		20.63	7.92	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.94	2.01	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	2.71	-2.55								
HUD VL		52.65	43.79	41.32	35.94	41.44	49.44	63.88	63.72	59.78	61.23	60.00	56.44	55.38	55.23	54.29	55.39	73.65	81.85	77.34	69.34	61.26	58.85	53.00	52.50								
61758		0.97	1.05	0.99	1.02	1.11	1.18	1.26	1.89	2.38	2.55	2.33	2.15	2.17	2.12	2.04	2.23	3.18	3.67	3.23	2.66	2.42	3.01	2.25	1.95								
		0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.02	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.01								
LONGIL		49.05	44.36	42.11	41.88	42.06	48.74	63.25	64.36	60.88	62.11	60.78	57.55	56.66	56.29	54.87	56.91	74.34	83.45	78.99	73.95	79.47	64.41	53.56	51.93								
61762		-0.25	1.63	1.78	2.11	1.74	0.48	0.63	2.53	3.37	3.43	3.05	2.95	3.01	2.68	2.11	3.07	3.65	5.27	4.88	4.33	4.16	4.71	2.81	1.38								
		2.38	0.02	0.00	-4.84	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	-0.06	-0.31	-0.44	-0.50	-0.51	-0.68	0.00	0.02	0.00	-2.89	-16.42	-3.86	0.00	0.01								
MHK VL		52.25	43.14	40.68	35.22	40.70	48.80	63.77	63.02	58.51	59.74	58.61	55.10	53.95	53.81	52.91	53.79	71.76	80.00	75.93	68.15	59.99	56.74	51.36	51.01								
61756		0.57	0.40	0.35	0.30	0.37	0.54	1.15	1.19	1.11	1.07	0.95	0.82	0.74	0.70	0.67	0.64	1.15	1.81	1.82	1.44	1.12	0.90	0.61	0.46								
		0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.08	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01								
MILLWD		52.30	43.63	41.18	35.82	41.29	49.23	63.59	63.59	59.66	61.11	60.02	56.52	55.47	55.31	54.35	55.41	73.53	81.50	77.11	69.18	61.22	58.86	52.85	52.13								
61759		0.62	0.90	0.85	0.91	0.97	0.97	0.97	1.76	2.26	2.43	2.33	2.14	2.15	2.10	1.99	2.20	3.07	3.32	3.00	2.50	2.38	3.02	2.10	1.59								
		0.00	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.09	-0.11	-0.10	-0.11	-0.05	0.23	0.02	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.02								
N.Y.C.		53.59	44.65	42.14	36.69	42.29	50.43	65.17	65.27	61.45	62.96	62.38	62.41	62.08	61.73	61.08	60.16	75.54	83.79	79.21	70.94	62.96	60.51	54.30	53.42								
61761		1.91	1.91	1.81	1.77	1.96	2.17	2.55	3.44	4.05	4.28	4.06	3.74	3.72	3.61	3.49	3.74	5.08	5.61	5.10	4.26	4.12	4.67	3.55	2.87								
		0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.65	-4.38	-5.15	-5.01	-5.34	-3.26	0.23	0.02	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.01								
NORTH		51.91	42.93	40.47	34.97	40.42	48.48	63.10	61.72	57.08	58.35	57.43	54.17	53.11	53.07	52.25	53.09	70.91	78.30	74.36	67.22	58.76	54.72	50.13	50.34								
61755		0.23	0.18	0.14	0.04	0.08	0.22	0.48	-0.11	-0.32	-0.33	-0.24	-0.12	-0.10	-0.04	0.00	-0.07	0.22	0.10	0.25	0.49	-0.13	-1.12	-0.62	-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		31.93	35.75	41.22	35.79	41.34	49.42	66.00	61.55	59.35	60.73	59.69	56.14	55.02	54.92	53.92	55.02	73.19	81.00	76.78	68.83	60.91	58.30	49.82	54.61								
61845		0.88	0.94	0.89	0.87	1.01	1.16	1.44	1.73	1.95	2.05	2.02	1.85	1.81	1.81	1.67	1.86	2.69	2.82	2.67	2.14	2.06	2.46	1.78	1.52								
		20.63	7.94	0.00	0.01	0.01	0.00	-1.94	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.02	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	-2.53								

OH 61846	25.37	28.06	34.97	29.04	33.69	42.32	55.92	53.45	48.10	48.10	48.00	45.33	45.04	45.00	42.74	44.00	46.00	67.00	64.70	55.00	48.00	49.14	42.00	44.68
	-5.68	-5.77	-5.36	-4.89	-5.65	-5.94	-7.64	-6.37	-8.04	-8.16	-8.02	-7.49	-7.40	-7.28	-7.26	-7.28	-9.54	-9.93	-9.41	-8.61	-7.66	-6.70	-6.04	-7.43
	20.63	8.92	0.00	1.00	1.00	0.00	-0.94	2.01	1.26	2.42	1.65	1.47	0.77	0.83	2.25	1.88	15.15	1.27	0.00	3.12	3.23	0.00	2.71	-1.55
PJM 61847	25.00	22.00	22.00	20.00	25.00	42.32	60.00	55.00	53.43	53.73	52.01	48.00	47.11	46.00	45.56	46.00	55.72	70.73	67.51	59.07	51.80	50.65	42.05	35.01
	-6.05	-6.24	-5.61	-4.96	-5.77	-5.94	-4.63	-4.82	-3.56	-4.17	-5.13	-5.81	-5.85	-6.64	-5.96	-6.54	-7.92	-6.88	-6.60	-6.21	-5.59	-5.19	-5.99	-7.38
	20.63	14.51	12.72	9.97	9.57	0.00	-2.01	2.01	0.41	0.78	0.53	0.48	0.25	0.47	0.73	0.62	7.05	0.59	0.00	1.45	1.50	0.00	2.71	8.17
WEST 61752	46.07	35.99	34.96	29.14	33.79	42.47	56.04	56.08	49.00	49.01	48.77	45.88	45.57	45.39	43.26	44.51	47.63	68.33	65.82	56.15	48.97	49.77	44.95	42.16
	-5.61	-5.82	-5.37	-4.85	-5.61	-5.79	-6.71	-5.75	-7.19	-7.35	-7.32	-6.99	-6.90	-6.92	-6.83	-6.85	-8.77	-8.67	-8.29	-7.64	-6.87	-6.07	-5.80	-7.46
	0.00	0.94	0.00	0.94	0.94	0.00	-0.13	0.00	1.21	2.32	1.58	1.42	0.74	0.80	2.16	1.80	14.29	1.20	0.00	2.94	3.05	0.00	0.00	0.94