

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/20/2004

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	41.70	35.48	32.14	29.59	31.62	36.34	48.79	47.98	55.39	58.81	60.76	59.55	55.49	50.70	49.73	48.69	63.34	73.20	67.97	62.39	60.14	53.32	42.29	41.91
61757	1.92	1.71	1.51	1.36	1.45	1.75	2.42	2.30	2.68	3.01	3.09	2.77	2.59	2.34	2.28	2.07	3.38	3.91	3.72	3.20	2.65	2.39	1.87	2.00
	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 61754	38.30	32.37	29.41	27.24	29.09	33.32	44.62	43.54	50.32	53.37	55.16	53.98	50.22	45.98	45.15	44.44	57.30	66.34	61.76	56.86	54.70	48.55	38.60	38.28
	-1.48	-1.40	-1.22	-0.99	-1.08	-1.27	-1.75	-2.14	-2.39	-2.43	-2.51	-2.80	-2.68	-2.38	-2.30	-2.18	-2.66	-2.95	-2.49	-2.33	-2.79	-2.38	-1.82	-1.63
	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 61760	42.60	36.20	32.71	30.06	32.13	37.08	49.80	49.75	57.45	59.77	62.54	61.48	55.51	48.86	48.02	46.75	66.20	74.20	69.51	65.35	62.19	52.53	38.39	42.23
	2.82	2.43	2.08	1.83	1.96	2.49	3.43	4.07	4.74	5.41	5.65	5.39	5.03	4.55	4.46	4.34	6.24	7.41	6.81	6.16	5.46	4.74	3.56	3.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.78	0.69	2.42	4.05	3.89	4.21	0.00	2.50	1.55	0.00	0.76	3.14	5.59	0.71
GENESE 61753	38.78	32.32	29.45	27.31	29.19	33.28	44.21	43.09	49.10	52.14	53.94	51.99	48.33	44.53	43.97	43.49	56.44	63.91	60.79	55.21	52.83	47.26	38.25	38.53
	-1.00	-1.45	-1.18	-0.92	-0.98	-1.31	-2.16	-2.59	-3.61	-3.66	-3.73	-4.79	-4.57	-3.83	-3.48	-3.13	-3.52	-5.38	-3.46	-3.98	-4.66	-3.67	-2.17	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
H Q 61844	38.06	33.57	30.48	28.09	29.99	34.38	41.87	49.45	52.45	55.30	57.15	56.44	52.64	48.12	47.17	47.31	57.15	68.32	63.22	58.30	57.15	50.62	40.18	39.67
	-0.24	-0.20	-0.15	-0.14	-0.18	-0.21	-0.28	-0.23	-0.26	-0.50	-0.52	-0.34	-0.26	-0.24	-0.28	-0.28	-0.78	-0.97	-1.03	-0.89	-0.34	-0.31	-0.24	-0.24
	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	-4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.97	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
HUD VL 61758	41.72	35.44	32.09	29.50	31.51	36.30	48.76	48.76	56.26	59.62	61.88	60.81	56.17	50.82	49.87	48.87	64.97	74.73	69.36	64.14	61.63	53.80	41.65	41.86
	1.94	1.67	1.46	1.27	1.34	1.71	2.39	3.08	3.55	4.21	4.42	4.22	3.93	3.56	3.48	3.39	5.01	6.12	5.53	4.95	4.35	3.72	2.75	2.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.21	0.19	0.66	1.10	1.06	1.14	0.00	0.68	0.42	0.00	0.21	0.85	1.52	0.19
LONGIL 61762	42.84	36.49	33.00	30.13	32.17	37.66	50.31	55.18	57.73	64.84	65.71	65.93	64.36	62.22	60.80	60.34	66.73	82.39	74.90	70.06	65.16	62.23	54.56	44.02
	3.05	2.72	2.37	1.90	2.00	3.07	3.94	4.83	5.01	6.18	6.51	6.20	5.76	5.26	5.17	4.88	6.77	8.20	7.62	7.07	5.99	4.79	3.18	2.73
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.67	-0.01	-2.86	-1.53	-2.95	-5.70	-8.60	-8.18	-8.84	0.00	-4.90	-3.03	-3.80	-1.68	-6.51	-10.96	-1.38
MHK VL 61756	39.92	33.84	30.78	28.41	30.36	34.77	46.69	45.97	53.16	56.28	58.17	56.99	53.14	48.49	47.51	46.61	60.42	69.91	64.78	59.62	57.57	51.06	40.52	40.04
	0.14	0.07	0.15	0.18	0.19	0.18	0.32	0.29	0.45	0.48	0.50	0.21	0.24	0.13	0.06	-0.01	0.46	0.62	0.53	0.43	0.08	0.13	0.10	0.13
	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 61759	42.21	35.85	32.41	29.78	31.82	36.74	49.34	49.25	56.85	59.43	62.07	61.00	55.43	49.18	48.30	47.13	65.54	73.96	69.16	64.67	61.74	52.63	39.11	41.95
	2.43	2.08	1.78	1.55	1.65	2.15	2.97	3.57	4.14	4.77	5.02	4.77	4.45	4.04	3.94	3.85	5.58	6.66	6.14	5.48	4.86	4.20	3.13	2.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.62	0.55	1.92	3.22	3.09	3.34	0.00	1.99	1.23	0.00	0.61	2.50	4.44	0.56
N.Y.C. 61761	43.15	36.64	33.11	30.43	32.51	37.54	50.38	50.30	58.11	66.20	66.31	64.92	65.83	65.71	64.33	64.33	66.96	85.11	76.62	65.97	65.99	65.78	61.33	45.57
	3.36	2.87	2.48	2.20	2.34	2.95	4.01	4.61	5.39	6.07	6.30	6.06	5.65	5.15	5.05	4.92	6.99	8.30	7.67	6.78	6.19	5.40	4.10	3.54
	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-4.33	-2.34	-2.08	-7.28	-12.20	-11.83	-12.79	-0.01	-7.52	-4.70	0.00	-2.31	-9.45	-16.81	-2.12
NORTH 61755	39.50	33.54	30.43	28.06	29.96	34.35	46.03	45.41	52.43	55.13	57.06	56.39	52.61	48.02	47.09	46.15	59.02	68.31	63.06	58.12	57.03	50.53	40.07	39.64
	-0.28	-0.23	-0.20	-0.17	-0.21	-0.24	-0.34	-0.27	-0.28	-0.67	-0.61	-0.39	-0.29	-0.34	-0.36	-0.47	-0.94	-0.98	-1.19	-1.07	-0.46	-0.40	-0.35	-0.27
	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 61845	40.21	35.46	32.10	29.53	31.56	36.32	44.52	52.33	55.77	59.20	61.25	60.13	56.02	51.21	50.25	50.25	61.89	73.93	68.68	63.10	60.88	53.88	42.68	41.95
	1.91	1.69	1.47	1.30	1.39	1.73	2.37	2.65	3.06	3.40	3.58	3.35	3.12	2.85	2.80	2.66	3.96	4.64	4.43	3.91	3.39	2.95	2.26	2.04
	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.22	-4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.97	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

[illegible]