

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/03/2016

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	24.20	21.08	19.20	19.15	19.73	22.83	28.70	28.93	28.90	28.40	29.78	28.21	25.43	24.11	23.63	23.49	24.51	30.51	43.40	37.11	30.00	26.16	22.87	21.08
61757	1.21	1.25	1.13	1.13	1.30	1.65	1.98	2.14	2.16	2.15	2.21	2.13	1.84	1.79	1.75	1.76	1.86	2.36	3.55	2.88	2.32	2.03	1.73	1.50
	-7.84	-4.27	-3.91	-3.85	-2.39	-1.30	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.04	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81
CENTRL	16.18	16.25	14.74	14.74	16.56	20.67	29.89	30.24	30.09	29.56	31.11	29.31	26.06	24.59	24.02	23.83	24.88	30.52	43.95	38.51	30.81	26.62	22.64	19.34
61754	0.18	0.20	0.16	0.16	0.19	0.34	0.83	0.62	0.48	0.50	0.52	0.47	0.19	0.13	0.09	0.07	0.07	0.25	0.44	0.58	0.30	0.15	0.13	0.21
	-0.85	-0.48	-0.42	-0.42	-0.33	-0.45	-2.33	-2.83	-2.88	-2.84	-3.02	-2.81	-2.30	-2.13	-2.05	-2.04	-2.16	-2.49	-3.66	-3.69	-2.83	-2.34	-1.38	-0.37
DUNWOD	22.88	20.58	18.75	18.70	19.63	23.14	29.69	30.03	30.10	29.59	31.05	29.34	26.55	25.14	24.70	24.55	25.58	31.70	45.00	38.34	31.21	27.22	23.76	21.70
61760	1.68	1.71	1.57	1.56	1.75	2.29	2.97	3.24	3.37	3.36	3.47	3.31	2.97	2.81	2.82	2.82	2.92	3.64	5.14	4.11	3.54	3.09	2.62	2.31
	-6.05	-3.30	-3.02	-2.97	-1.85	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.62
GENESE	15.81	15.94	14.47	14.47	16.21	20.21	27.68	21.39	20.90	20.66	21.65	20.47	18.68	17.66	17.24	17.14	17.88	22.66	35.28	26.85	21.88	19.01	19.15	18.52
61753	-0.02	0.00	-0.03	-0.03	-0.03	0.22	0.96	0.00	-0.35	-0.16	-0.16	-0.21	-0.52	-0.60	-0.72	-0.70	-0.66	-0.47	-0.92	-0.34	-0.39	-0.65	-0.53	-0.04
	-0.68	-0.37	-0.34	-0.33	-0.21	-0.11	0.00	5.40	5.49	5.41	5.75	5.36	4.38	4.06	3.92	3.89	4.12	4.64	3.66	7.04	5.40	4.47	1.47	0.21
H Q	14.62	15.02	13.68	13.65	14.62	17.19	24.59	25.84	25.77	25.09	26.58	24.79	22.68	21.61	21.16	21.01	21.93	26.80	38.50	33.07	26.70	23.31	20.46	14.84
61844	-0.53	-0.55	-0.48	-0.48	-0.56	-0.76	-1.02	-0.96	-0.96	-0.97	-0.99	-0.96	-0.78	-0.72	-0.72	-0.72	-0.73	-0.97	-1.36	-1.16	-0.97	-0.82	-0.68	-0.67
	0.00	0.00	0.00	0.04	0.85	1.93	1.12	-0.01	0.00	0.16	0.00	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26
HUD VL	22.88	20.62	18.77	18.72	19.68	23.19	29.82	29.87	29.89	29.37	30.80	29.10	26.36	25.00	24.57	24.40	25.42	31.56	44.75	38.10	31.05	27.12	23.65	21.69
61758	1.73	1.77	1.61	1.60	1.81	2.34	3.10	3.08	3.15	3.15	3.22	3.07	2.78	2.68	2.69	2.67	2.76	3.50	4.90	3.87	3.37	2.99	2.51	2.31
	-6.01	-3.27	-2.99	-2.95	-1.83	-0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.62
LONGIL	23.32	21.27	19.38	19.33	20.55	23.64	29.87	30.86	30.98	30.80	32.29	30.54	31.54	29.45	28.20	28.95	29.58	35.10	50.95	44.03	37.35	34.92	28.00	24.28
61762	2.11	2.40	2.20	2.18	2.47	2.78	3.15	4.07	4.25	4.56	4.71	4.50	4.06	3.84	3.83	3.83	3.96	5.00	6.90	5.55	4.98	4.30	3.61	3.08
	-6.06	-3.31	-3.03	-2.98	-2.04	-0.98	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-3.91	-3.29	-2.49	-3.40	-2.96	-2.33	-4.20	-4.25	-4.70	-6.49	-3.25	-2.43
MHK VL	16.73	16.68	15.18	15.18	16.93	20.71	27.95	27.81	27.72	27.08	28.54	26.81	24.36	23.06	22.58	22.40	23.43	28.68	41.33	35.57	28.61	24.95	21.81	19.50
61756	0.50	0.53	0.48	0.48	0.56	0.76	1.23	1.02	0.99	0.92	0.96	0.89	0.82	0.74	0.70	0.67	0.77	0.86	1.48	1.33	0.94	0.82	0.68	0.62
	-1.08	-0.59	-0.54	-0.53	-0.33	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11
MILLWD	22.93	20.63	18.79	18.75	19.68	23.14	29.74	30.08	30.10	29.56	30.99	29.23	26.52	25.11	24.68	24.53	25.51	31.70	45.20	38.48	31.21	27.27	23.74	21.68
61759	1.71	1.76	1.60	1.60	1.80	2.29	3.02	3.29	3.37	3.33	3.42	3.20	2.95	2.79	2.80	2.80	2.85	3.64	5.34	4.24	3.54	3.14	2.60	2.29
	-6.07	-3.31	-3.03	-2.98	-1.85	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.63
N.Y.C.	23.01	20.67	18.84	18.79	19.71	23.24	29.82	30.27	30.37	29.90	31.39	29.62	26.80	25.38	24.94	24.79	25.82	31.95	45.31	38.58	31.40	27.41	23.95	21.93
61761	1.80	1.80	1.66	1.64	1.83	2.38	3.10	3.48	3.63	3.67	3.81	3.59	3.23	3.06	3.06	3.06	3.17	3.89	5.46	4.35	3.73	3.28	2.81	2.53
	-6.06	-3.30	-3.02	-2.97	-1.85	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.62
NORTH	14.16	14.57	13.30	13.30	15.03	17.44	24.90	25.02	24.97	23.65	25.72	23.02	21.78	21.09	20.63	20.47	21.52	26.05	37.66	32.42	25.98	22.68	20.04	17.57
61755	-0.98	-1.00	-0.86	-0.86	-1.01	-1.41	-1.82	-1.77	-1.77	-1.91	-1.85	-1.90	-1.32	-1.23	-1.25	-1.26	-1.13	-1.72	-2.19	-1.82	-1.69	-1.45	-1.10	-1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	1.11	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	23.51	20.76	18.89	18.86	19.58	22.82	28.96	29.40	29.38	28.85	30.27	28.63	28.10	25.34	24.90	25.12	24.94	31.00	43.92	37.49	33.56	29.16	23.19	21.26
61845	1.32	1.35	1.22	1.23	1.39	1.81	2.25	2.60	2.65	2.62	2.70	2.60	2.33	2.23	2.23	2.22	2.29	2.89	4.07	3.25	2.79	2.46	2.05	1.76
	-7.05	-3.84	-3.51	-3.46	-2.15	-1.14	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.19	-0.79	-0.79	-1.18	0.00	-0.34	0.00	0.00	-3.10	-2.57	0.00	-0.73

O H 61846	15.69	15.60	14.25	14.25	15.60	18.62	18.96	14.83	14.17	13.98	14.58	13.85	13.12	12.55	12.33	12.27	12.66	16.73	20.98	18.05	15.06	13.33	13.52	17.00
	-0.38	-0.40	-0.37	-0.37	-0.45	-0.28	0.53	-0.13	-0.53	-0.39	-0.39	-0.44	-0.85	-0.87	-0.96	-0.93	-0.97	-0.83	-1.55	-0.75	-0.77	-1.01	-0.80	-0.51
	-0.92	-0.44	-0.46	-0.45	-0.02	0.98	8.30	11.83	12.03	11.86	12.61	11.74	9.60	8.90	8.58	8.53	9.02	10.21	17.32	15.43	11.84	9.79	6.81	1.26
PJM 61847	20.17	18.79	17.08	17.06	18.39	22.37	31.82	32.50	32.38	31.84	33.46	31.54	28.08	26.53	26.00	25.82	26.87	33.11	46.95	41.27	33.30	28.78	24.26	20.86
	0.98	1.00	0.91	0.91	1.03	1.43	2.14	2.01	1.90	1.91	1.96	1.85	1.51	1.43	1.44	1.43	1.41	1.94	2.59	2.22	1.94	1.59	1.35	1.31
	-4.04	-2.22	-2.01	-1.98	-1.33	-1.06	-2.96	-3.70	-3.75	-3.70	-3.93	-3.66	-3.00	-2.78	-2.68	-2.66	-2.81	-3.39	-4.51	-4.81	-3.69	-3.05	-1.77	-0.77
WEST 61752	15.94	16.14	14.50	14.50	16.97	23.63	53.35	58.02	58.02	57.29	60.65	56.75	48.19	45.04	43.61	43.36	45.59	54.21	83.74	74.35	58.20	49.00	37.83	22.18
	-0.09	-0.09	-0.10	-0.10	-0.14	0.16	1.31	0.54	0.11	0.32	0.39	0.29	-0.28	-0.36	-0.53	-0.48	-0.45	-0.19	-0.68	0.10	-0.17	-0.51	-0.36	-0.11
	-0.88	-0.67	-0.44	-0.43	-1.07	-3.59	-25.32	-30.69	-31.18	-30.75	-32.69	-30.44	-24.90	-23.07	-22.25	-22.11	-23.39	-26.63	-44.56	-40.01	-30.70	-25.38	-17.05	-3.52