

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/06/2016

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	21.56	19.78	18.64	18.74	18.59	18.12	15.73	14.38	16.87	16.75	16.94	16.03	15.17	13.35	14.29	14.16	14.53	23.99	29.63	25.65	21.59	18.26	19.58	18.11
61757	0.80	0.82	0.69	0.68	0.74	0.78	0.68	0.62	0.75	0.74	0.72	0.67	0.65	0.57	0.56	0.57	0.57	0.85	1.86	1.56	1.43	1.19	0.83	0.81
	-5.41	-3.46	-4.72	-5.01	-3.88	-2.54	0.00	0.00	-0.20	-0.64	-0.98	-1.00	-0.94	-0.95	-0.73	-0.71	-0.93	-4.65	0.00	0.00	0.00	-0.14	-6.88	-5.13
CENTRL	15.79	15.73	13.61	13.48	14.26	14.95	15.01	14.63	17.00	16.91	16.19	15.21	14.21	12.02	13.43	13.29	13.51	19.70	30.23	25.92	22.37	17.65	12.60	12.72
61754	-0.15	-0.14	-0.13	-0.12	-0.13	-0.12	-0.05	-0.01	-0.05	0.02	0.03	0.01	0.01	0.00	-0.03	-0.04	-0.03	-0.24	-0.06	0.02	0.18	0.02	-0.01	0.00
	-0.59	-0.37	-0.51	-0.54	-0.42	-0.28	0.00	-0.88	-1.12	-1.53	-0.92	-0.84	-0.63	-0.19	-0.45	-0.44	-0.51	-1.45	-2.51	-1.82	-2.03	-0.70	-0.75	-0.56
DUNWOD	20.86	19.50	18.00	18.02	18.15	18.01	16.44	15.00	19.44	23.50	26.89	26.04	24.64	22.84	21.85	21.51	23.95	23.93	31.16	27.02	22.84	19.36	18.74	17.68
61760	1.38	1.36	1.18	1.15	1.23	1.27	1.38	1.24	1.48	1.48	1.45	1.36	1.30	1.14	1.21	1.21	1.22	1.85	3.39	2.94	2.68	2.32	1.57	1.56
	-4.12	-2.64	-3.59	-3.81	-2.96	-1.94	0.00	0.00	-2.04	-6.66	-10.20	-10.32	-9.76	-9.88	-7.64	-7.41	-9.70	-3.59	0.00	0.00	0.00	-0.11	-5.31	-3.97
GENESE	15.10	15.10	13.03	12.90	13.68	14.47	14.61	12.57	14.39	13.52	13.93	14.05	13.21	11.18	12.57	12.45	11.95	17.07	24.52	23.36	18.04	15.85	12.07	12.24
61753	-0.72	-0.70	-0.61	-0.59	-0.61	-0.55	-0.44	-0.43	-0.53	-0.40	-0.32	-0.30	-0.37	-0.30	-0.43	-0.44	-0.46	-1.00	-1.08	-0.72	-0.36	-0.51	-0.39	-0.36
	-0.47	-0.30	-0.41	-0.43	-0.33	-0.22	0.00	0.76	1.01	1.45	0.99	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.62	0.42	2.17	0.00	1.76	0.58	-0.59	-0.44
H Q	3.98	3.96	3.61	3.58	3.70	5.29	3.84	3.59	3.96	3.86	3.83	3.66	3.50	3.19	3.39	3.40	3.41	4.96	25.90	23.48	19.47	16.38	11.51	11.82
61844	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	-0.67	-0.60	-0.69	-0.56	-0.36	-0.34
	11.38	11.53	9.63	9.47	10.27	9.51	11.21	10.17	11.96	11.51	11.41	10.70	10.08	8.64	9.61	9.49	9.62	13.53	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	20.85	19.50	18.00	18.00	18.15	18.00	16.42	14.97	19.13	22.59	25.53	24.72	23.37	21.57	20.85	20.51	22.65	23.83	31.08	26.95	22.78	19.29	18.65	17.60
61758	1.40	1.38	1.19	1.15	1.24	1.27	1.37	1.21	1.43	1.41	1.39	1.35	1.28	1.11	1.18	1.16	1.16	1.78	3.30	2.86	2.62	2.25	1.52	1.51
	-4.10	-2.62	-3.57	-3.79	-2.94	-1.93	0.00	0.00	-1.78	-5.82	-8.91	-9.01	-8.52	-8.63	-6.66	-6.47	-8.46	-3.56	0.00	0.00	0.00	-0.10	-5.27	-3.93
LONGIL	22.01	21.12	18.44	18.49	18.74	18.57	18.51	20.07	23.44	24.43	27.47	26.53	25.11	23.47	22.78	22.57	24.48	29.15	37.10	33.20	30.39	28.93	22.16	18.21
61762	2.03	2.01	1.61	1.62	1.81	1.83	2.03	1.83	2.18	2.12	2.03	1.85	1.78	1.51	1.69	1.74	1.75	2.59	4.64	4.00	3.57	3.03	2.08	2.07
	-4.62	-3.61	-3.60	-3.82	-2.96	-1.94	-1.43	-4.48	-5.33	-6.94	-10.20	-10.33	-9.76	-10.12	-8.09	-7.95	-9.71	-8.07	-4.69	-5.12	-6.67	-8.96	-8.22	-3.98
MHK VL	16.18	16.03	13.92	13.79	14.54	15.20	15.13	13.84	16.20	16.05	16.21	15.33	14.48	12.71	13.60	13.45	13.78	19.17	28.74	24.92	20.84	17.46	13.10	13.19
61756	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.08	0.08	0.11	0.14	0.14	0.13	0.11	0.07	0.07	0.04	0.07	0.09	0.97	0.84	0.69	0.51	0.30	0.33
	-0.76	-0.49	-0.66	-0.70	-0.55	-0.36	0.00	0.00	-0.17	-0.54	-0.83	-0.84	-0.80	-0.81	-0.54	-0.52	-0.68	-0.58	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.94	-0.70
MILLWD	20.90	19.54	18.06	18.07	18.19	18.04	16.47	15.00	19.50	23.56	26.98	26.12	24.72	22.92	21.89	21.55	24.01	23.94	31.22	27.09	22.84	19.36	18.76	17.67
61759	1.41	1.40	1.22	1.19	1.26	1.30	1.41	1.24	1.53	1.49	1.48	1.38	1.33	1.15	1.21	1.21	1.22	1.85	3.44	3.01	2.68	2.32	1.57	1.53
	-4.14	-2.65	-3.61	-3.83	-2.97	-1.94	0.00	0.00	-2.05	-6.70	-10.26	-10.38	-9.82	-9.94	-7.68	-7.45	-9.76	-3.60	0.00	0.00	0.00	-0.11	-5.33	-3.98
N.Y.C.	20.92	19.53	18.03	18.03	18.17	18.02	16.46	15.04	19.50	23.55	26.95	26.10	24.69	22.89	21.92	21.57	24.02	24.08	31.41	27.24	23.00	19.50	18.84	17.76
61761	1.44	1.40	1.20	1.16	1.24	1.29	1.41	1.28	1.54	1.52	1.51	1.42	1.36	1.18	1.27	1.28	1.29	2.00	3.64	3.15	2.84	2.46	1.66	1.63
	-4.12	-2.64	-3.60	-3.82	-2.96	-1.94	0.00	0.00	-2.03	-6.66	-10.20	-10.32	-9.76	-9.88	-7.64	-7.41	-9.70	-3.59	0.00	0.00	0.00	-0.10	-5.32	-3.97
NORTH	1.59	1.59	1.48	1.46	1.50	3.02	1.59	1.54	1.61	1.61	1.60	1.54	1.49	1.40	1.44	1.47	1.48	1.00	26.91	23.22	19.09	16.06	11.31	11.61
61755	-2.41	-2.48	-2.14	-2.13	-2.26	-2.37	-2.48	-2.26	-2.60	-2.49	-2.47	-2.34	-2.21	-1.96	-2.15	-2.13	-2.12	-2.88	-0.86	-0.87	-1.07	-0.88	-0.56	-0.55
	11.35	11.43	9.61	9.47	10.20	9.41	10.98	9.97	11.72	11.27	11.17	10.48	9.87	8.46	9.41	9.29	9.42	14.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	21.15	19.56	18.28	18.36	18.32	18.01	15.97	14.60	17.80	19.30	20.69	19.81	18.76	16.97	17.18	16.97	18.12	25.05	28.96	26.08	22.05	18.67	19.14	17.84
61845	0.95	0.96	0.82	0.82	0.88	0.93	0.92	0.84	0.97	0.97	0.91	0.86	0.84	0.75	0.78	0.79	0.78	1.18	2.39	2.00	1.89	1.61	1.09	1.07
	-4.84	-3.10	-4.22	-4.48	-3.48	-2.28	0.00	0.00	-0.91	-2.96	-4.54	-4.59	-4.34	-4.39	-3.40	-3.30	-4.31	-5.38	1.20	0.00	0.00	-0.12	-6.18	-4.62

OH	15.00	15.00	13.01	12.91	13.62	14.25	14.34	10.61	11.80	10.00	11.28	10.00	10.00	10.00	10.04	10.00	10.12	16.14	17.87	16.57	13.77	14.15	12.00	12.23
61846	-0.98	-0.90	-0.77	-0.73	-0.80	-0.84	-0.71	-0.70	-0.83	-0.55	-0.53	-0.47	-0.49	-0.45	-0.66	-0.67	-0.66	-1.46	-1.75	-1.37	-0.77	-0.91	-0.66	-0.52
	-0.63	-0.40	-0.55	-0.58	-0.45	-0.30	0.00	2.45	3.29	4.81	3.43	3.88	3.09	1.38	2.30	2.22	2.24	0.88	8.15	6.14	5.62	1.88	-0.80	-0.60
PJM	18.68	17.85	16.18	16.14	16.52	16.68	15.76	15.50	19.31	22.13	23.38	22.41	20.95	18.68	18.78	18.51	20.12	24.00	31.26	27.71	24.20	19.11	16.25	15.66
61847	0.57	0.59	0.54	0.54	0.57	0.59	0.71	0.65	0.76	0.84	0.84	0.79	0.72	0.64	0.61	0.62	0.60	0.74	1.58	1.42	1.53	1.25	0.84	0.85
	-2.76	-1.76	-2.40	-2.55	-1.98	-1.30	0.00	-1.09	-2.62	-5.92	-7.30	-7.26	-6.66	-6.21	-5.17	-5.01	-6.49	-4.77	-1.90	-2.21	-2.51	-0.92	-3.55	-2.65
WEST	15.21	15.20	13.18	13.06	13.80	14.43	14.60	21.21	25.78	30.00	25.00	25.00	21.82	15.00	18.81	18.44	18.80	26.29	49.00	41.96	38.00	22.40	12.10	12.39
61752	-0.75	-0.68	-0.58	-0.56	-0.60	-0.65	-0.45	-0.49	-0.61	-0.28	-0.26	-0.21	-0.23	-0.25	-0.46	-0.49	-0.46	-1.24	-1.33	-0.99	-0.40	-0.70	-0.53	-0.34
	-0.61	-0.39	-0.53	-0.56	-0.43	-0.28	0.00	-7.94	-10.46	-14.91	-10.02	-10.86	-8.47	-3.42	-6.26	-6.04	-6.23	-9.04	-22.56	-18.87	-18.25	-6.16	-0.77	-0.58