

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/09/2016

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	14.83	10.91	10.31	10.19	10.68	16.23	20.81	23.86	23.33	24.23	25.16	25.07	25.07	23.58	20.99	23.45	25.07	30.27	42.90	29.37	23.39	19.75	19.17	16.54
61757	0.39	0.37	0.32	0.33	0.36	0.57	0.85	0.83	0.65	0.79	0.69	0.77	0.75	0.71	0.62	0.55	0.69	0.78	1.29	1.34	1.04	0.65	0.36	0.37
	-8.79	-5.20	-5.34	-4.96	-5.03	-7.88	-6.61	-10.88	-12.88	-11.29	-13.56	-12.13	-12.60	-11.70	-10.54	-14.21	-13.50	-17.37	-22.88	-8.55	-7.44	-9.26	-13.49	-10.85
CENTRL	6.70	5.96	5.27	5.47	5.87	8.81	14.42	13.61	11.33	13.90	12.70	14.04	13.58	12.88	11.29	10.54	12.59	14.15	22.17	21.51	16.29	10.93	6.78	6.53
61754	0.05	0.03	0.00	0.00	0.02	0.12	0.37	0.26	0.15	0.23	0.19	0.24	0.21	0.21	0.18	0.16	0.17	0.19	0.51	0.54	0.36	0.13	0.06	0.08
	-1.01	-0.60	-0.61	-0.57	-0.58	-0.90	-0.70	-1.21	-1.38	-1.52	-1.60	-1.62	-1.64	-1.51	-1.28	-1.69	-1.54	-1.83	-2.94	-1.49	-1.03	-0.96	-1.41	-1.12
DUNWOD	12.93	9.86	9.19	9.17	9.67	14.63	19.48	21.37	20.16	21.72	22.21	22.36	22.15	20.91	18.57	19.87	22.05	25.96	37.41	28.17	22.12	17.63	15.47	13.61
61760	0.67	0.62	0.52	0.54	0.60	0.92	1.65	1.54	1.26	1.60	1.45	1.63	1.55	1.50	1.31	1.16	1.45	1.59	2.55	2.67	1.97	1.26	0.65	0.64
	-6.61	-3.91	-4.01	-3.73	-3.78	-5.92	-4.48	-7.67	-9.09	-7.96	-9.84	-8.55	-8.88	-8.25	-7.43	-10.02	-9.72	-12.25	-16.14	-6.02	-5.24	-6.53	-9.51	-7.65
GENESE	6.31	5.64	4.97	5.16	5.56	8.40	13.93	13.05	10.68	12.66	11.91	13.11	12.68	12.06	10.62	9.80	11.90	13.43	20.86	20.49	15.64	10.49	6.39	6.20
61753	-0.15	-0.17	-0.18	-0.20	-0.18	-0.12	0.01	-0.01	-0.15	-0.12	-0.12	-0.07	-0.08	-0.07	-0.08	-0.07	-0.10	-0.11	0.24	0.29	0.11	-0.13	-0.06	-0.04
	-0.81	-0.48	-0.49	-0.46	-0.46	-0.73	-0.57	-0.91	-1.02	-0.63	-1.12	-1.00	-1.04	-0.97	-0.87	-1.18	-1.11	-1.41	-1.89	-0.72	-0.62	-0.78	-1.13	-0.91
H Q	5.45	5.17	4.52	4.76	5.12	7.49	10.17	11.75	9.51	11.75	10.55	11.75	11.32	10.79	9.51	8.41	10.54	11.75	18.03	18.74	14.37	9.55	5.16	5.16
61844	-0.19	-0.17	-0.14	-0.14	-0.16	-0.30	-0.53	-0.40	-0.29	-0.40	-0.36	-0.43	-0.40	-0.37	-0.32	-0.28	-0.34	-0.38	-0.69	-0.74	-0.54	-0.29	-0.15	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	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
HUD VL	12.74	9.75	9.07	9.06	9.55	14.44	19.35	21.30	20.09	21.50	21.99	22.17	21.96	20.72	18.41	19.71	21.83	25.74	37.15	27.93	21.94	17.50	15.35	13.53
61758	0.62	0.58	0.48	0.50	0.56	0.86	1.57	1.47	1.20	1.45	1.33	1.50	1.42	1.36	1.20	1.06	1.32	1.45	2.40	2.47	1.83	1.18	0.60	0.61
	-6.48	-3.83	-3.93	-3.65	-3.71	-5.80	-4.43	-7.68	-9.09	-7.91	-9.74	-8.49	-8.82	-8.20	-7.38	-9.95	-9.63	-12.16	-16.02	-5.98	-5.20	-6.48	-9.44	-7.59
LONGIL	13.17	10.06	9.35	9.34	10.44	14.98	19.78	21.66	20.36	21.96	22.40	22.54	22.29	21.01	18.68	19.98	22.23	26.15	38.05	28.72	22.43	17.86	15.60	13.69
61762	0.89	0.80	0.67	0.71	0.79	1.25	1.95	1.83	1.46	1.85	1.64	1.81	1.69	1.60	1.42	1.26	1.63	1.77	3.18	3.21	2.28	1.49	0.77	0.71
	-6.64	-3.92	-4.02	-3.74	-4.37	-5.94	-4.48	-7.68	-9.10	-7.97	-9.85	-8.55	-8.88	-8.25	-7.43	-10.02	-9.72	-12.25	-16.14	-6.03	-5.24	-6.53	-9.52	-7.65
MHK VL	6.92	6.12	5.44	5.64	6.04	9.01	14.53	13.61	11.49	13.76	12.72	13.89	13.44	12.78	11.27	10.47	12.69	14.38	21.98	21.06	16.14	11.02	6.76	6.59
61756	0.13	0.11	0.09	0.10	0.11	0.20	0.51	0.40	0.35	0.45	0.39	0.46	0.42	0.41	0.35	0.31	0.40	0.46	0.90	0.76	0.51	0.29	0.14	0.12
	-1.15	-0.68	-0.70	-0.65	-0.66	-1.03	-0.68	-1.06	-1.34	-1.16	-1.41	-1.25	-1.30	-1.21	-1.09	-1.47	-1.40	-1.79	-2.36	-0.83	-0.72	-0.90	-1.31	-1.14
MILLWD	12.95	9.87	9.20	9.18	9.68	14.65	19.49	21.40	20.19	21.72	22.23	22.37	22.18	20.92	18.58	19.89	22.07	26.00	37.49	28.19	22.11	17.64	15.49	13.63
61759	0.66	0.61	0.51	0.53	0.60	0.91	1.64	1.54	1.26	1.58	1.43	1.61	1.54	1.47	1.29	1.13	1.43	1.58	2.57	2.67	1.94	1.25	0.63	0.63
	-6.64	-3.93	-4.03	-3.75	-3.80	-5.95	-4.50	-7.70	-9.13	-7.99	-9.88	-8.59	-8.92	-8.29	-7.46	-10.07	-9.76	-12.30	-16.20	-6.05	-5.26	-6.55	-9.55	-7.68
N.Y.C.	13.00	9.93	9.24	9.22	9.72	14.71	19.59	21.47	20.26	21.85	22.33	22.51	22.30	21.05	18.69	19.98	22.21	26.11	37.60	28.35	22.25	17.72	15.53	13.69
61761	0.74	0.68	0.56	0.59	0.65	1.00	1.76	1.64	1.36	1.74	1.57	1.78	1.69	1.62	1.42	1.25	1.59	1.73	2.73	2.84	2.10	1.35	0.70	0.71
	-6.62	-3.91	-4.02	-3.73	-3.79	-5.93	-4.48	-7.68	-9.09	-7.96	-9.85	-8.56	-8.89	-8.27	-7.44	-10.03	-9.74	-12.25	-16.14	-6.03	-5.24	-6.53	-9.51	-7.65
NORTH	5.36	5.06	4.44	4.67	5.00	7.30	12.51	11.57	9.35	11.52	10.35	11.51	11.09	10.59	9.33	8.25	10.35	11.58	17.73	18.42	14.10	9.39	5.11	5.08
61755	-0.29	-0.27	-0.22	-0.23	-0.28	-0.48	-0.84	-0.58	-0.45	-0.63	-0.57	-0.67	-0.63	-0.57	-0.50	-0.44	-0.53	-0.55	-0.99	-1.05	-0.81	-0.45	-0.21	-0.24
	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	13.95	10.41	9.79	9.71	10.20	15.47	20.14	22.60	21.73	22.94	23.67	23.68	23.58	22.20	19.76	21.66	23.54	28.11	40.08	28.70	22.70	18.67	17.32	15.09
61845	0.47	0.44	0.37	0.39	0.44	0.67	1.21	1.14	0.90	1.13	1.00	1.13	1.08	1.03	0.91	0.81	1.00	1.13	1.78	1.91	1.43	0.90	0.47	0.48
	-7.83	-4.63	-4.75	-4.42	-4.48	-7.02	-5.58	-9.31	-11.02	-9.66	-11.75	-10.37	-10.78	-10.01	-9.02	-12.16	-11.66	-14.86	-19.57	-7.31	-6.36	-7.92	-11.54	-9.28

OH	6.61	5.81	5.13	5.30	5.71	8.66	14.20	12.64	10.70	11.00	10.51	10.32	10.15	9.90	9.30	8.49	11.00	13.70	16.77	15.66	13.68	10.64	6.84	6.67
61846	-0.13	-0.17	-0.20	-0.22	-0.20	-0.11	0.09	-0.32	-0.39	-0.36	-0.40	-0.34	-0.34	-0.26	-0.25	-0.20	-0.33	-0.39	-0.02	0.12	-0.03	-0.35	-0.15	0.00
	-1.10	-0.65	-0.67	-0.62	-0.63	-0.98	-0.76	-0.80	-1.29	0.79	0.00	1.52	1.23	1.01	0.28	0.00	-0.45	-1.96	1.94	3.94	1.20	-1.15	-1.67	-1.34
PJM	10.40	8.27	7.58	7.65	8.11	12.27	17.45	18.25	16.65	18.81	18.45	19.14	18.83	17.79	15.72	16.25	18.32	21.28	31.65	25.78	19.89	14.92	12.06	10.87
61847	0.39	0.35	0.27	0.28	0.33	0.57	1.13	0.91	0.70	0.91	0.81	0.94	0.88	0.86	0.76	0.67	0.83	0.92	1.65	1.77	1.27	0.71	0.37	0.42
	-4.37	-2.59	-2.65	-2.47	-2.50	-3.92	-2.97	-5.19	-6.15	-5.74	-6.73	-6.02	-6.22	-5.77	-5.13	-6.89	-6.61	-8.24	-11.28	-4.53	-3.72	-4.37	-6.37	-5.12
WEST	6.62	5.83	5.14	5.31	5.72	8.72	14.46	14.52	11.72	17.81	15.92	20.04	19.15	17.84	14.47	14.16	15.00	14.40	32.23	31.95	20.72	10.75	6.84	6.69
61752	-0.07	-0.12	-0.16	-0.18	-0.16	-0.01	0.39	-0.07	-0.22	-0.11	-0.20	-0.10	-0.09	-0.01	-0.04	-0.02	-0.12	-0.17	0.43	0.62	0.33	-0.19	-0.08	0.08
	-1.05	-0.62	-0.64	-0.59	-0.60	-0.94	-0.73	-2.44	-2.13	-5.77	-5.20	-7.96	-7.52	-6.69	-4.68	-5.49	-4.24	-2.44	-13.07	-11.85	-5.48	-1.10	-1.60	-1.29