

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/02/2016

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	16.20	13.19	11.80	12.15	13.28	14.83	19.41	17.57	19.01	19.19	20.19	19.90	18.45	17.61	17.31	18.05	19.77	23.38	29.16	24.86	21.69	19.10	17.33	16.65
61757	0.29	0.29	0.31	0.35	0.37	0.60	1.22	1.29	1.38	1.37	1.43	1.44	1.38	1.30	1.28	1.08	1.49	1.70	2.20	1.71	1.40	1.22	1.24	1.00
	-11.66	-8.67	-7.07	-6.66	-7.77	-6.23	-2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-3.48	-0.26	-0.16	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.01
CENTRL	5.54	5.18	5.20	5.86	6.00	8.76	16.29	17.31	19.24	19.50	20.64	20.43	18.61	17.55	17.17	14.45	20.77	24.98	31.63	28.10	24.56	21.46	18.42	14.15
61754	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	0.07	0.16	0.28	0.25	0.25	0.24	0.24	0.14	0.15	0.14	0.10	0.18	0.32	0.46	0.51	0.47	0.38	0.14	0.18
	-1.30	-0.96	-0.79	-0.74	-0.86	-0.69	-0.26	-0.75	-1.36	-1.43	-1.63	-1.73	-1.41	-1.10	-1.08	-0.86	-2.57	-3.13	-4.37	-4.45	-3.80	-3.20	-2.19	-0.33
DUNWOD	13.68	11.36	10.35	10.82	11.68	13.65	19.55	18.27	19.89	20.11	21.30	20.99	19.45	18.57	18.18	17.98	20.56	24.56	30.56	26.27	22.97	20.18	18.13	16.84
61760	0.45	0.44	0.47	0.54	0.55	0.85	1.89	1.99	2.26	2.30	2.53	2.53	2.39	2.27	2.23	1.90	2.54	3.04	3.75	3.12	2.68	2.29	2.04	1.65
	-8.99	-6.69	-5.45	-5.13	-5.99	-4.81	-1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.55
GENESE	5.28	4.96	4.98	5.62	5.76	8.54	15.95	14.70	15.85	15.90	16.62	16.22	15.11	14.77	14.34	12.84	17.66	21.07	26.38	21.08	18.75	16.53	15.78	13.73
61753	-0.13	-0.14	-0.15	-0.18	-0.15	-0.08	-0.16	-0.16	-0.42	-0.48	-0.51	-0.52	-0.53	-0.44	-0.53	-0.43	-0.36	-0.35	-0.43	-0.19	0.06	0.00	-0.31	-0.07
	-1.16	-0.86	-0.70	-0.66	-0.77	-0.62	-0.23	1.42	1.36	1.43	1.64	1.73	1.43	1.10	1.08	0.22	0.00	0.11	0.00	1.88	1.61	1.35	0.00	-0.16
H Q	4.14	4.12	4.31	5.00	5.00	7.17	15.33	15.73	17.03	17.21	18.09	17.78	16.45	15.70	14.82	12.76	15.79	20.46	23.87	22.24	19.54	17.24	15.51	12.27
61844	-0.11	-0.11	-0.12	-0.14	-0.14	-0.26	-0.54	-0.55	-0.60	-0.61	-0.67	-0.68	-0.61	-0.60	-0.59	-0.50	-0.67	-0.84	-1.05	-0.88	-0.75	-0.64	-0.58	-0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.24	1.56	0.23	1.89	0.03	0.00	0.00	0.00	0.85
HUD VL	13.60	11.29	10.29	10.77	11.62	13.60	19.53	18.14	19.76	19.97	21.15	20.82	19.32	18.46	18.07	17.86	20.42	24.43	30.40	26.13	22.87	20.08	18.05	16.84
61758	0.45	0.45	0.47	0.55	0.55	0.85	1.89	1.86	2.13	2.15	2.38	2.36	2.25	2.15	2.12	1.80	2.40	2.90	3.59	2.99	2.58	2.20	1.96	1.66
	-8.99	-6.62	-5.39	-5.08	-5.93	-4.76	-1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.54
LONGIL	13.78	11.42	10.46	10.98	11.83	13.90	19.83	18.71	20.38	20.65	21.90	21.66	20.40	19.54	19.41	21.53	22.16	25.25	41.00	37.82	32.45	22.94	18.70	17.06
61762	0.53	0.50	0.58	0.71	0.69	1.10	2.17	2.43	2.75	2.83	3.13	3.10	2.97	2.77	2.79	2.39	3.19	3.72	4.80	4.05	3.49	2.99	2.61	1.87
	-8.99	-6.69	-5.45	-5.14	-5.99	-4.81	-1.79	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.37	-0.46	-0.67	-5.65	-0.95	0.00	-9.40	-10.62	-8.66	-2.06	0.00	0.00	-1.55
MHK VL	5.97	5.52	5.50	6.20	6.36	9.11	16.74	16.80	18.21	18.39	19.36	19.03	17.56	16.76	16.19	14.25	17.95	21.77	27.27	23.95	21.02	18.47	16.55	14.38
61756	0.08	0.08	0.08	0.12	0.13	0.24	0.56	0.52	0.58	0.57	0.60	0.57	0.50	0.46	0.43	0.39	0.49	0.62	0.83	0.81	0.73	0.59	0.47	0.46
	-1.64	-1.22	-0.99	-0.93	-1.09	-0.87	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	-0.36	0.56	0.38	0.37	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.27
MILLWD	13.72	11.39	10.37	10.84	11.70	13.67	19.59	18.29	19.90	20.11	21.30	20.97	19.45	18.59	18.19	18.01	20.58	24.60	30.69	26.36	23.02	20.21	18.16	16.87
61759	0.45	0.45	0.48	0.56	0.55	0.86	1.92	2.00	2.28	2.30	2.53	2.51	2.39	2.28	2.25	1.92	2.56	3.08	3.89	3.22	2.72	2.32	2.08	1.68
	-9.02	-6.71	-5.47	-5.15	-6.01	-4.82	-1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.55
N.Y.C.	13.71	11.39	10.37	10.84	11.70	13.67	19.60	18.38	20.04	20.29	21.46	21.15	19.64	18.73	18.35	18.15	20.74	24.77	30.80	26.48	23.16	20.32	18.24	16.96
61761	0.47	0.47	0.49	0.57	0.57	0.86	1.94	2.10	2.42	2.48	2.70	2.70	2.58	2.43	2.41	2.05	2.72	3.25	4.00	3.33	2.86	2.43	2.16	1.77
	-8.99	-6.69	-5.45	-5.13	-5.99	-4.81	-1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.55
NORTH	4.03	4.03	4.22	4.89	4.90	7.55	15.00	15.32	16.54	16.71	17.43	17.02	15.78	15.08	12.57	11.45	10.42	15.57	20.56	21.41	18.91	16.67	14.96	12.52
61755	-0.22	-0.20	-0.21	-0.25	-0.25	-0.44	-0.87	-0.96	-1.09	-1.10	-1.33	-1.44	-1.28	-1.22	-1.28	-1.09	-1.46	-1.72	-2.12	-1.62	-1.38	-1.22	-1.13	-1.02
	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	2.10	0.95	6.14	4.23	4.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10
NPX	15.07	12.36	11.14	11.53	12.55	14.27	19.37	17.77	19.25	19.44	20.53	20.25	18.75	17.92	17.51	17.86	19.82	24.52	28.59	25.23	22.06	19.42	17.57	16.63
61845	0.34	0.34	0.36	0.42	0.42	0.67	1.41	1.48	1.62	1.62	1.76	1.79	1.69	1.61	1.56	1.32	1.80	2.15	2.63	2.08	1.76	1.54	1.48	1.19
	-10.47	-7.79	-6.35	-5.98	-6.98	-5.60	-2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.04	0.00	-0.85	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.80

OH 61846	5.56	5.15	5.13	5.75	5.92	8.60	15.71	12.80	13.80	13.81	14.19	13.63	13.03	13.04	12.71	12.16	11.86	15.24	15.73	15.51	13.97	12.56	10.85	13.31
	-0.18	-0.19	-0.20	-0.24	-0.22	-0.19	-0.46	-0.37	-0.53	-0.57	-0.66	-0.63	-0.72	-0.62	-0.64	-0.53	-0.41	-0.28	-0.48	0.00	0.20	0.16	-0.35	-0.26
	-1.49	-1.11	-0.90	-0.85	-0.99	-0.80	-0.30	3.11	3.30	3.43	3.91	4.20	3.32	2.65	2.60	0.81	5.75	6.01	10.60	7.63	6.53	5.49	4.89	0.08
PJM 61847	10.52	8.95	8.33	8.87	9.46	11.73	18.20	18.46	21.39	22.23	23.86	22.88	21.25	19.00	18.58	17.50	22.84	28.29	33.83	30.93	27.05	23.59	20.12	15.81
	0.23	0.23	0.24	0.28	0.29	0.50	1.13	1.20	1.34	1.34	1.44	1.44	1.31	1.27	1.24	1.07	1.49	1.87	2.22	1.99	1.81	1.54	1.21	1.00
	-6.04	-4.49	-3.66	-3.45	-4.02	-3.23	-1.20	-0.97	-2.42	-3.08	-3.65	-2.98	-2.87	-1.42	-1.39	-2.94	-3.33	-4.89	-4.80	-5.79	-4.95	-4.17	-2.83	-1.17
WEST 61752	5.55	5.16	5.15	5.79	5.95	8.69	16.02	24.38	34.03	38.70	43.52	38.57	36.00	25.57	25.00	22.00	41.46	50.00	66.80	59.72	51.80	44.40	36.06	15.00
	-0.14	-0.14	-0.16	-0.17	-0.15	-0.07	-0.14	0.15	0.00	-0.02	-0.06	-0.06	-0.17	-0.10	-0.14	-0.12	-0.04	0.19	0.13	0.63	0.77	0.66	0.00	0.04
	-1.44	-1.07	-0.87	-0.82	-0.96	-0.77	-0.29	-7.95	-16.40	-20.90	-24.81	-20.17	-19.11	-9.36	-9.20	-8.62	-23.48	-28.28	-39.86	-35.95	-30.73	-25.85	-19.97	-1.32