

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/05/2018

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	25.60	24.66	22.06	21.04	22.54	25.40	26.78	29.64	31.09	29.84	26.62	26.32	25.50	24.33	22.92	23.65	25.91	35.46	39.87	36.70	30.21	27.14	25.30	24.32
61757	0.96	0.87	0.77	0.78	0.93	1.32	1.91	2.12	2.35	2.18	1.93	1.95	1.69	1.58	1.63	1.58	1.69	2.36	2.77	2.76	2.29	1.85	1.58	1.09
	-10.03	-10.75	-10.17	-8.74	-8.36	-6.29	-0.02	0.00	-0.14	0.00	0.00	-0.65	-2.89	-3.27	-1.65	-2.82	-3.65	-3.65	-2.90	-0.69	0.00	-2.77	-3.68	-8.16
CENTRL	16.14	14.64	12.62	12.84	14.57	18.95	25.37	28.66	29.43	28.35	25.28	24.28	21.71	20.26	20.25	19.96	21.44	30.43	35.46	34.07	28.51	23.28	20.80	16.40
61754	0.31	0.29	0.24	0.25	0.29	0.39	0.52	0.80	0.72	0.69	0.59	0.47	0.44	0.39	0.41	0.36	0.41	0.53	0.68	0.70	0.59	0.43	0.34	0.33
	-1.23	-1.31	-1.24	-1.07	-1.02	-0.77	0.00	-0.33	-0.11	0.00	0.00	-0.08	-0.35	-0.40	-0.20	-0.35	-0.45	-0.45	-0.58	-0.11	0.00	-0.32	-0.42	-1.00
DUNWOD	23.40	22.16	19.57	18.98	20.62	24.15	27.67	30.69	32.01	30.97	27.63	27.04	25.47	24.12	23.10	23.53	25.70	35.68	40.66	37.98	31.35	27.13	24.82	22.52
61760	1.61	1.42	1.16	1.20	1.38	1.85	2.81	3.16	3.40	3.32	2.94	2.85	2.49	2.30	2.28	2.25	2.49	3.59	4.38	4.22	3.43	2.70	2.32	1.61
	-7.19	-7.70	-7.28	-6.27	-5.99	-4.51	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-2.07	-2.34	-1.18	-2.04	-2.63	-2.63	-2.08	-0.50	0.00	-1.90	-2.46	-5.84
GENESE	15.44	13.92	11.97	12.22	13.90	18.22	24.58	27.45	28.38	27.41	24.42	23.41	20.86	19.46	19.51	19.18	20.58	29.26	33.66	32.67	27.56	22.41	19.91	15.62
61753	-0.09	-0.10	-0.09	-0.09	-0.12	-0.14	-0.27	0.17	-0.14	-0.25	-0.27	-0.38	-0.31	-0.31	-0.27	-0.33	-0.33	-0.53	-0.65	-0.63	-0.36	-0.36	-0.44	-0.20
	-0.92	-0.99	-0.93	-0.80	-0.77	-0.58	0.00	0.24	0.08	0.00	0.00	-0.06	-0.26	-0.30	-0.15	-0.26	-0.34	-0.34	-0.11	-0.04	0.00	-0.24	-0.31	-0.75
H Q	14.02	12.26	10.69	11.05	12.26	12.26	23.90	26.45	26.58	26.58	23.75	22.83	20.10	18.74	18.87	18.51	19.77	28.36	32.79	31.96	26.83	20.81	17.53	14.03
61844	-0.58	-0.54	-0.45	-0.46	-0.53	-0.71	-0.94	-1.07	-1.12	-1.08	-0.94	-0.90	-0.82	-0.74	-0.77	-0.73	-0.80	-1.09	-1.33	-1.30	-1.09	-0.88	-0.78	-0.59
	0.00	0.24	0.00	0.00	0.46	4.82	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.84	1.73	0.45
HUD VL	23.29	22.08	19.52	18.92	20.55	24.06	27.50	30.47	31.81	30.75	27.40	26.84	25.29	23.94	22.93	23.37	25.48	35.40	40.37	37.71	31.05	26.92	24.65	22.40
61758	1.50	1.34	1.10	1.14	1.31	1.76	2.63	2.95	3.20	3.10	2.72	2.66	2.32	2.14	2.12	2.10	2.28	3.33	4.10	3.96	3.13	2.50	2.16	1.52
	-7.18	-7.70	-7.28	-6.26	-5.98	-4.51	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-2.06	-2.32	-1.17	-2.03	-2.62	-2.62	-2.07	-0.49	0.00	-1.89	-2.45	-5.81
LONGIL	24.01	22.70	19.96	19.48	21.24	24.91	30.56	33.11	34.03	33.37	31.28	30.28	29.39	27.83	26.97	27.35	30.49	39.05	45.03	41.00	36.22	32.83	29.27	25.87
61762	2.21	1.95	1.54	1.69	1.99	2.60	4.05	4.40	4.69	4.59	4.12	3.96	3.47	3.21	3.16	3.14	3.46	4.98	5.92	5.72	4.75	3.85	3.31	2.31
	-7.20	-7.71	-7.29	-6.27	-5.99	-4.52	-1.66	-1.18	-0.74	-1.12	-2.47	-2.59	-5.00	-5.14	-4.18	-4.97	-6.46	-4.62	-4.91	-2.02	-3.55	-6.45	-5.93	-8.49
MHK VL	16.13	14.63	12.61	12.82	14.56	18.96	25.52	28.43	29.03	28.48	25.43	24.45	21.78	20.32	20.26	20.00	21.51	30.82	35.62	34.34	28.79	22.98	20.02	16.16
61756	0.23	0.21	0.17	0.17	0.23	0.36	0.67	0.91	0.86	0.83	0.74	0.64	0.52	0.45	0.43	0.40	0.47	0.91	1.09	1.00	0.87	0.52	0.38	0.30
	-1.29	-1.39	-1.31	-1.13	-1.08	-0.81	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	-0.08	-0.35	-0.39	-0.20	-0.35	-0.45	-0.45	-0.32	-0.09	0.00	0.07	0.40	-0.79
MILLWD	23.43	22.21	19.64	19.03	20.66	24.19	27.67	30.69	32.06	30.97	27.65	26.99	25.47	24.12	23.09	23.51	25.68	35.73	40.75	38.01	31.30	27.13	24.80	22.56
61759	1.58	1.41	1.16	1.20	1.37	1.85	2.81	3.16	3.46	3.32	2.96	2.80	2.47	2.28	2.26	2.21	2.45	3.62	4.44	4.26	3.38	2.68	2.28	1.60
	-7.25	-7.77	-7.35	-6.32	-6.04	-4.55	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	-2.09	-2.36	-1.19	-2.06	-2.66	-2.66	-2.10	-0.50	0.00	-1.92	-2.48	-5.90
N.Y.C.	23.72	22.44	19.82	19.23	20.91	24.51	31.20	36.88	37.74	36.95	36.17	37.29	36.53	35.38	35.14	36.03	36.27	38.96	41.59	41.90	37.64	34.89	33.49	27.55
61761	1.91	1.68	1.39	1.44	1.66	2.21	3.31	3.71	3.95	3.84	3.41	3.32	2.93	2.69	2.67	2.62	2.88	4.18	5.06	4.92	4.02	3.20	2.75	1.93
	-7.20	-7.72	-7.30	-6.28	-6.00	-4.52	-3.05	-5.64	-5.19	-5.45	-8.08	-10.24	-12.69	-13.22	-12.84	-14.18	-12.82	-5.33	-2.33	-3.72	-5.70	-9.17	-10.71	-10.56
NORTH	13.64	12.19	10.44	10.80	12.43	16.65	23.38	26.12	23.64	26.10	23.38	22.47	19.74	18.42	18.50	18.18	19.36	27.86	32.04	31.39	26.27	18.19	12.64	12.48
61755	-0.96	-0.85	-0.69	-0.71	-0.82	-1.14	-1.47	-1.40	-1.69	-1.55	-1.31	-1.26	-1.17	-1.05	-1.14	-1.06	-1.21	-1.59	-1.88	-1.86	-1.65	-1.33	-1.18	-0.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.01	3.01	6.21	1.62
NPX	24.94	23.96	21.44	20.50	21.95	24.87	26.53	29.29	30.57	29.40	26.27	26.00	25.15	23.97	22.65	23.34	25.49	34.88	39.06	36.07	29.82	26.74	24.88	23.71
61845	0.83	0.74	0.68	0.70	0.78	1.12	1.67	1.76	1.86	1.74	1.58	1.66	1.51	1.40	1.45	1.42	1.46	1.97	2.12	2.16	1.90	1.62	1.42	0.93
	-9.50	-10.18	-9.63	-8.28	-7.91	-5.96	-0.02	0.00	-0.10	0.00	0.00	-0.61	-2.74	-3.09	-1.56	-2.67	-3.45	-3.45	-2.74	-0.65	0.00	-2.59	-3.42	-7.71

OH 61846	15.66	14.25	12.30	12.49	14.13	18.27	24.13	26.13	27.49	26.91	24.02	23.00	20.64	19.23	19.26	18.98	20.39	28.61	32.57	31.97	27.00	22.13	19.74	15.71
	-0.19	-0.12	-0.09	-0.10	-0.16	-0.30	-0.72	-0.47	-0.80	-0.75	-0.67	-0.81	-0.63	-0.64	-0.57	-0.62	-0.64	-1.30	-1.37	-1.30	-0.92	-0.72	-0.72	-0.36
	-1.24	-1.33	-1.26	-1.08	-1.03	-0.78	0.00	0.93	0.32	0.00	0.00	-0.08	-0.35	-0.40	-0.20	-0.35	-0.45	-0.45	0.26	-0.01	0.00	-0.33	-0.42	-1.00
PJM 61847	19.59	18.27	16.00	15.80	17.44	21.33	26.34	29.55	30.32	29.45	26.55	25.80	23.90	22.53	21.80	21.82	23.54	32.04	37.38	35.17	29.53	24.93	22.72	19.48
	0.79	0.73	0.61	0.62	0.69	0.91	1.27	1.54	1.54	1.52	1.33	1.21	1.09	0.99	1.02	0.98	1.09	1.36	1.71	1.70	1.48	1.15	0.94	0.74
	-4.20	-4.50	-4.26	-3.66	-3.50	-2.63	-0.22	-0.49	-0.18	-0.27	-0.53	-0.86	-1.90	-2.06	-1.15	-1.59	-1.87	-1.23	-1.47	-0.22	-0.13	-1.26	-1.74	-3.68
WEST 61752	15.92	14.48	12.49	12.71	14.38	18.70	24.83	31.35	30.00	27.99	24.99	23.85	21.36	19.90	19.95	19.64	21.14	29.69	36.59	33.55	28.00	22.87	20.35	16.11
	0.12	0.16	0.14	0.15	0.13	0.16	-0.02	0.66	0.32	0.33	0.30	0.05	0.11	0.04	0.12	0.06	0.12	-0.20	-0.07	-0.03	0.08	0.02	-0.10	0.06
	-1.20	-1.28	-1.21	-1.04	-1.00	-0.75	0.00	-3.17	-1.08	0.00	0.00	-0.08	-0.34	-0.39	-0.20	-0.34	-0.44	-0.44	-2.46	-0.33	0.00	-0.32	-0.41	-0.98