

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/06/2019

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	27.50	24.04	22.52	22.49	21.57	20.13	21.14	23.93	26.38	28.76	26.88	26.81	24.69	23.94	23.48	23.36	31.21	34.68	37.43	34.95	31.37	31.88	27.81	25.12
61757	0.77	0.78	0.73	0.68	0.69	0.69	0.76	0.76	0.84	1.08	1.13	1.17	1.18	1.14	1.14	1.24	1.53	2.30	2.26	2.33	2.00	1.60	1.53	1.35
	-16.33	-12.62	-11.71	-12.44	-11.49	-9.87	-10.04	-12.79	-15.10	-14.71	-11.25	-11.07	-8.95	-8.95	-8.45	-7.41	-12.14	-6.78	-10.13	-6.17	-6.33	-11.68	-8.84	-6.91
CENTRL	12.55	12.29	11.56	10.93	10.86	10.82	11.65	12.08	12.51	15.11	16.17	16.23	15.97	15.27	15.21	15.92	19.49	27.18	27.07	28.05	24.53	20.51	18.95	18.07
61754	0.08	0.04	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.03	0.08	0.16	0.27	0.26	0.26	0.28	0.28	0.25	0.28	0.42	0.74	0.75	0.82	0.69	0.45	0.40	0.34
	-2.06	-1.59	-1.48	-1.57	-1.45	-1.25	-1.27	-1.62	-1.91	-1.86	-1.42	-1.40	-1.13	-1.13	-1.07	-0.93	-1.53	-0.85	-1.27	-0.78	-0.80	-1.47	-1.12	-0.87
DUNWOD	23.30	20.84	19.52	19.31	18.61	17.69	18.67	20.73	22.53	25.02	24.21	24.13	22.54	21.77	21.45	21.58	28.20	33.20	35.05	33.73	30.06	29.04	25.65	23.54
61760	0.97	0.97	0.90	0.84	0.82	0.91	0.98	1.01	1.05	1.30	1.49	1.47	1.44	1.37	1.39	1.46	1.79	2.66	2.60	2.78	2.40	1.92	1.76	1.63
	-11.93	-9.22	-8.56	-9.09	-8.39	-7.21	-7.33	-9.35	-11.03	-10.75	-8.22	-8.09	-6.54	-6.54	-6.17	-5.41	-8.87	-4.95	-7.39	-4.51	-4.62	-8.53	-6.46	-5.05
GENESE	11.65	11.49	10.80	10.17	10.13	10.17	10.96	11.31	11.70	14.27	15.33	15.42	15.29	14.63	14.60	15.31	18.65	26.34	26.18	27.23	23.79	19.64	18.22	17.46
61753	-0.26	-0.33	-0.35	-0.36	-0.33	-0.32	-0.32	-0.25	-0.14	-0.06	-0.20	-0.17	-0.10	-0.06	-0.07	-0.09	-0.02	0.13	0.20	0.21	0.16	-0.04	-0.03	-0.03
	-1.51	-1.17	-1.08	-1.15	-1.06	-0.91	-0.93	-1.18	-1.40	-1.36	-1.04	-1.02	-0.83	-0.83	-0.78	-0.68	-1.12	-0.63	-0.94	-0.57	-0.58	-1.08	-0.82	-0.64
H Q	10.09	10.09	10.09	9.15	9.17	9.33	10.09	10.09	10.09	12.50	13.99	14.06	14.04	13.36	13.39	14.18	16.87	24.54	24.02	25.34	22.10	17.91	16.77	16.25
61844	-0.31	-0.29	-0.25	-0.23	-0.23	-0.24	-0.26	-0.29	-0.36	-0.48	-0.51	-0.51	-0.52	-0.50	-0.50	-0.53	-0.67	-1.05	-1.03	-1.11	-0.95	-0.69	-0.66	-0.61
	0.00	0.27	-0.27	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
HUD VL	23.28	20.79	19.49	19.28	18.58	17.63	18.61	20.66	22.48	24.95	24.08	24.01	22.44	21.68	21.33	21.46	28.06	33.01	34.85	33.51	29.91	28.96	25.60	23.43
61758	0.86	0.86	0.81	0.75	0.73	0.80	0.88	0.87	0.93	1.15	1.30	1.30	1.30	1.23	1.22	1.29	1.58	2.43	2.35	2.51	2.21	1.77	1.66	1.48
	-12.01	-9.28	-8.62	-9.15	-8.45	-7.26	-7.39	-9.41	-11.11	-10.82	-8.28	-8.14	-6.58	-6.58	-6.22	-5.45	-8.94	-4.99	-7.45	-4.54	-4.66	-8.59	-6.51	-5.09
LONGIL	23.70	21.23	19.90	19.62	18.84	18.13	19.06	21.16	22.99	25.53	27.38	27.32	26.01	25.36	25.70	27.04	34.91	49.13	44.02	39.93	35.96	33.51	28.69	26.66
61762	1.35	1.35	1.27	1.15	1.04	1.33	1.38	1.41	1.50	1.79	2.13	2.11	2.08	2.00	2.01	2.12	2.53	3.76	3.63	3.97	3.36	2.70	2.55	2.39
	-11.94	-9.23	-8.56	-9.09	-8.40	-7.23	-7.34	-9.37	-11.04	-10.76	-10.76	-10.64	-9.37	-9.51	-9.80	-10.22	-14.84	-19.78	-15.34	-9.52	-9.56	-12.21	-8.71	-7.41
MHK VL	12.78	12.49	11.75	11.15	11.04	11.00	11.81	12.27	12.71	15.24	16.30	16.36	16.05	15.32	15.31	15.97	19.60	27.33	27.20	28.11	24.61	20.67	19.12	18.19
61756	0.17	0.14	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.16	0.22	0.27	0.29	0.29	0.28	0.25	0.28	0.31	0.51	0.87	0.85	0.87	0.76	0.58	0.49	0.40
	-2.21	-1.71	-1.58	-1.68	-1.55	-1.33	-1.36	-1.73	-2.04	-1.99	-1.52	-1.50	-1.21	-1.21	-1.14	-0.95	-1.55	-0.87	-1.30	-0.79	-0.81	-1.49	-1.20	-0.93
MILLWD	23.44	20.93	19.62	19.41	18.69	17.74	18.73	20.81	22.66	25.16	24.29	24.22	22.60	21.83	21.48	21.59	28.30	33.28	35.16	33.80	30.13	29.16	25.74	23.55
61759	0.93	0.93	0.87	0.81	0.77	0.85	0.93	0.94	1.01	1.27	1.45	1.44	1.40	1.33	1.32	1.38	1.75	2.66	2.60	2.78	2.40	1.90	1.74	1.57
	-12.11	-9.36	-8.69	-9.23	-8.52	-7.32	-7.45	-9.49	-11.20	-10.91	-8.35	-8.21	-6.64	-6.64	-6.27	-5.50	-9.01	-5.03	-7.51	-4.58	-4.69	-8.66	-6.56	-5.13
N.Y.C.	23.43	20.96	19.64	19.41	18.72	17.79	18.78	20.85	22.65	25.17	24.37	24.29	22.69	21.91	21.58	21.73	28.32	33.38	35.20	33.95	30.22	29.18	25.81	23.73
61761	1.09	1.09	1.01	0.95	0.92	1.00	1.10	1.12	1.17	1.44	1.65	1.63	1.59	1.51	1.51	1.60	1.91	2.84	2.76	2.99	2.56	2.05	1.92	1.82
	-11.94	-9.22	-8.56	-9.09	-8.40	-7.21	-7.34	-9.35	-11.03	-10.75	-8.22	-8.09	-6.54	-6.54	-6.18	-5.41	-8.87	-4.95	-7.40	-4.51	-4.62	-8.53	-6.46	-5.05
NORTH	9.99	10.19	9.66	9.00	9.01	9.15	9.92	9.92	9.91	12.20	13.61	13.68	13.65	13.00	13.07	13.84	16.49	23.98	23.39	24.65	21.50	17.56	16.35	15.95
61755	-0.42	-0.46	-0.41	-0.38	-0.39	-0.42	-0.42	-0.46	-0.53	-0.78	-0.88	-0.89	-0.92	-0.86	-0.82	-0.87	-1.05	-1.61	-1.65	-1.80	-1.54	-1.04	-1.08	-0.91
	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	25.56	22.28	21.39	21.01	20.20	19.00	20.00	22.48	24.59	27.01	25.63	25.55	23.71	22.94	22.54	22.50	29.77	33.80	36.17	34.20	30.65	30.44	26.71	24.35
61845	0.80	0.81	0.76	0.70	0.71	0.76	0.83	0.85	0.88	1.10	1.25	1.25	1.28	1.22	1.22	1.28	1.56	2.25	2.23	2.33	2.05	1.58	1.50	1.42
	-14.35	-10.82	-10.57	-10.93	-10.10	-8.67	-8.82	-11.24	-13.27	-12.93	-9.89	-9.73	-7.86	-7.86	-7.43	-6.51	-10.67	-5.96	-8.90	-5.42	-5.56	-10.26	-7.77	-6.08

OH 61846	11.99	11.43	11.26	10.37	10.33	10.33	11.12	11.54	12.01	14.59	15.45	15.53	15.41	14.82	14.76	15.40	18.75	26.00	26.00	26.91	23.60	19.71	18.28	17.54
	-0.40	-0.48	-0.50	-0.51	-0.46	-0.44	-0.44	-0.39	-0.26	-0.17	-0.41	-0.38	-0.23	-0.12	-0.15	-0.21	-0.26	-0.41	-0.27	-0.29	-0.21	-0.30	-0.23	-0.15
	-1.98	-1.26	-1.69	-1.51	-1.39	-1.20	-1.22	-1.55	-1.83	-1.78	-1.36	-1.34	-1.08	-1.08	-1.02	-0.90	-1.47	-0.82	-1.23	-0.75	-0.77	-1.42	-1.07	-0.84
PJM 61847	17.16	15.62	15.18	14.47	14.14	13.71	14.61	15.77	16.84	19.40	19.54	19.54	18.74	18.05	17.87	18.30	23.15	29.50	30.30	30.24	26.74	24.09	21.77	20.37
	0.30	0.26	0.21	0.18	0.20	0.24	0.29	0.33	0.43	0.61	0.59	0.60	0.64	0.65	0.64	0.66	0.81	1.23	1.25	1.35	1.20	0.87	0.84	0.78
	-6.46	-4.72	-4.90	-4.92	-4.54	-3.90	-3.97	-5.06	-5.97	-5.82	-4.45	-4.38	-3.54	-3.54	-3.34	-2.93	-4.80	-2.68	-4.00	-2.44	-2.50	-4.62	-3.50	-2.73
WEST 61752	12.11	11.81	11.10	10.47	10.43	10.44	11.26	11.69	12.18	14.85	15.74	15.82	15.73	15.11	15.05	15.73	19.15	26.68	26.71	27.71	24.23	20.18	18.63	17.88
	-0.24	-0.34	-0.37	-0.38	-0.34	-0.31	-0.29	-0.22	-0.07	0.12	-0.10	-0.07	0.10	0.18	0.15	0.13	0.16	0.28	0.45	0.53	0.44	0.19	0.14	0.20
	-1.95	-1.51	-1.40	-1.48	-1.37	-1.18	-1.20	-1.53	-1.80	-1.76	-1.34	-1.32	-1.07	-1.07	-1.01	-0.88	-1.45	-0.81	-1.21	-0.74	-0.76	-1.39	-1.06	-0.83