

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/05/2019

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	24.77	20.40	18.85	17.79	18.00	19.36	20.35	21.09	23.09	25.93	26.53	26.33	26.59	25.35	24.99	24.35	26.82	31.53	31.02	29.38	25.01	27.33	25.03	24.22
61757	1.30	1.16	1.06	0.98	1.14	1.08	1.23	1.30	1.52	1.64	1.65	1.63	1.47	1.41	1.43	1.43	1.58	1.93	1.97	1.81	1.47	1.33	1.17	1.00
	-6.64	-3.92	-3.45	-3.58	-2.22	-3.25	-3.35	-1.99	-3.30	-4.73	-5.21	-4.99	-6.95	-6.56	-5.83	-5.44	-5.79	-6.93	-5.28	-5.48	-4.91	-9.18	-8.99	-10.43
CENTRL	17.94	16.04	14.98	13.87	15.16	15.65	16.47	18.41	18.98	20.49	20.68	20.73	19.32	18.45	18.74	18.44	20.50	23.96	24.84	23.16	19.49	18.19	16.15	14.24
61754	0.27	0.23	0.20	0.19	0.23	0.21	0.28	0.36	0.29	0.33	0.35	0.39	0.27	0.24	0.28	0.28	0.31	0.41	0.40	0.38	0.24	0.22	0.15	0.13
	-0.84	-0.49	-0.43	-0.45	-0.28	-0.41	-0.42	-0.25	-0.42	-0.60	-0.66	-0.63	-0.88	-0.83	-0.74	-0.69	-0.73	-0.87	-0.67	-0.69	-0.62	-1.16	-1.13	-1.32
DUNWOD	23.27	19.58	18.19	17.09	17.57	18.83	19.74	20.97	22.57	25.05	25.58	25.46	25.21	24.06	23.95	23.32	25.83	30.12	30.19	28.56	24.32	25.27	22.89	21.62
61760	1.58	1.41	1.33	1.24	1.30	1.43	1.53	1.71	1.88	2.03	2.11	2.11	1.96	1.88	1.97	1.87	2.14	2.38	2.57	2.47	2.10	1.75	1.46	1.20
	-4.85	-2.86	-2.52	-2.62	-1.62	-2.38	-2.45	-1.46	-2.41	-3.45	-3.81	-3.64	-5.07	-4.80	-4.26	-3.97	-4.23	-5.06	-3.85	-4.00	-3.59	-6.71	-6.57	-7.62
GENESE	17.21	15.43	14.42	13.35	14.67	15.06	15.90	17.84	18.29	19.71	19.80	19.82	18.53	17.66	18.01	17.75	19.68	23.09	23.95	22.31	18.78	17.38	15.40	13.53
61753	-0.24	-0.25	-0.24	-0.21	-0.18	-0.27	-0.17	-0.14	-0.29	-0.29	-0.35	-0.35	-0.29	-0.33	-0.25	-0.23	-0.31	-0.23	-0.31	-0.29	-0.30	-0.29	-0.30	-0.23
	-0.62	-0.36	-0.32	-0.33	-0.21	-0.30	-0.31	-0.19	-0.31	-0.44	-0.48	-0.46	-0.64	-0.61	-0.54	-0.50	-0.54	-0.64	-0.49	-0.51	-0.46	-0.85	-0.83	-0.97
H Q	16.26	14.81	13.87	12.79	14.15	14.53	15.17	16.88	17.63	18.90	18.98	19.02	17.56	16.81	16.88	16.88	16.88	21.88	22.94	21.32	18.01	16.26	14.39	12.40
61844	-0.57	-0.50	-0.47	-0.44	-0.50	-0.50	-0.57	-0.64	-0.64	-0.67	-0.69	-0.69	-0.62	-0.57	-0.62	-0.59	-0.66	-0.79	-0.83	-0.77	-0.61	-0.55	-0.48	-0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	23.16	19.50	18.10	17.00	17.47	18.71	19.57	20.83	22.44	24.93	25.41	25.29	25.06	23.90	23.76	23.15	25.64	29.95	30.01	28.35	24.10	25.13	22.78	21.53
61758	1.45	1.30	1.22	1.14	1.20	1.29	1.34	1.57	1.74	1.90	1.91	1.91	1.78	1.69	1.75	1.68	1.93	2.18	2.35	2.23	1.86	1.56	1.31	1.06
	-4.88	-2.88	-2.54	-2.64	-1.63	-2.39	-2.46	-1.47	-2.43	-3.48	-3.84	-3.67	-5.11	-4.83	-4.29	-4.00	-4.26	-5.10	-3.88	-4.03	-3.61	-6.75	-6.61	-7.67
LONGIL	23.85	20.11	18.70	17.54	17.98	19.51	20.49	21.77	23.38	27.81	30.92	31.53	31.25	30.14	31.15	31.56	38.63	51.40	44.27	37.23	32.70	30.47	24.89	23.54
61762	2.16	1.93	1.84	1.69	1.71	2.10	2.25	2.49	2.69	2.89	2.87	2.86	2.67	2.56	2.68	2.59	2.94	3.40	3.64	3.40	2.85	2.44	2.14	1.78
	-4.86	-2.86	-2.52	-2.62	-1.62	-2.38	-2.47	-1.47	-2.42	-5.36	-8.39	-8.97	-10.41	-10.20	-10.75	-11.50	-16.24	-25.32	-16.86	-11.74	-11.22	-11.22	-7.89	-8.96
MHK VL	18.05	16.11	15.06	13.93	15.19	15.74	16.62	18.44	19.17	20.72	20.89	20.90	19.57	18.69	18.94	18.62	20.75	24.21	25.19	23.43	19.74	18.39	16.31	14.40
61756	0.34	0.28	0.26	0.22	0.25	0.28	0.41	0.37	0.46	0.53	0.53	0.53	0.47	0.43	0.44	0.42	0.53	0.61	0.71	0.62	0.47	0.35	0.25	0.22
	-0.88	-0.52	-0.46	-0.48	-0.29	-0.43	-0.45	-0.26	-0.44	-0.63	-0.69	-0.66	-0.92	-0.87	-0.77	-0.72	-0.77	-0.92	-0.70	-0.73	-0.65	-1.22	-1.19	-1.39
MILLWD	23.27	19.58	18.19	17.09	17.55	18.79	19.70	20.94	22.56	25.08	25.58	25.45	25.23	24.04	23.90	23.27	25.83	30.17	30.23	28.58	24.30	25.32	22.94	21.67
61759	1.52	1.36	1.29	1.20	1.26	1.35	1.45	1.66	1.84	2.02	2.05	2.05	1.91	1.79	1.86	1.76	2.08	2.36	2.54	2.43	2.03	1.70	1.41	1.14
	-4.92	-2.90	-2.56	-2.66	-1.64	-2.41	-2.48	-1.48	-2.44	-3.50	-3.87	-3.70	-5.15	-4.87	-4.32	-4.03	-4.29	-5.14	-3.91	-4.06	-3.64	-6.81	-6.67	-7.73
N.Y.C.	23.44	19.72	18.33	17.21	17.70	18.95	19.90	21.11	22.69	25.20	25.74	25.64	25.39	24.23	24.13	23.49	26.00	30.28	30.38	28.76	24.51	25.43	23.07	21.79
61761	1.75	1.55	1.46	1.36	1.44	1.55	1.69	1.85	2.01	2.19	2.26	2.29	2.14	2.05	2.14	2.04	2.31	2.54	2.76	2.67	2.29	1.90	1.63	1.37
	-4.86	-2.86	-2.52	-2.62	-1.62	-2.38	-2.45	-1.46	-2.41	-3.45	-3.81	-3.64	-5.08	-4.80	-4.26	-3.98	-4.23	-5.07	-3.86	-4.00	-3.59	-6.71	-6.57	-7.62
NORTH	16.09	14.64	13.73	12.66	14.00	14.38	15.03	17.00	17.43	18.74	18.80	18.80	17.45	16.74	16.99	16.76	18.68	21.68	22.77	21.12	17.86	16.06	14.09	12.20
61755	-0.74	-0.67	-0.62	-0.57	-0.64	-0.65	-0.74	-0.80	-0.84	-0.82	-0.86	-0.91	-0.73	-0.64	-0.73	-0.72	-0.78	-1.00	-1.00	-0.97	-0.76	-0.76	-0.77	-0.60
	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	24.00	19.97	18.52	17.44	17.76	19.09	20.05	21.07	22.80	25.44	26.00	25.85	25.88	24.68	24.44	23.81	26.30	30.81	30.55	28.87	24.60	26.28	24.00	23.00
61845	1.33	1.21	1.15	1.06	1.17	1.20	1.34	1.51	1.63	1.72	1.75	1.75	1.60	1.53	1.60	1.55	1.75	2.04	2.14	1.97	1.66	1.39	1.23	1.04
	-5.84	-3.44	-3.03	-3.15	-1.95	-2.86	-2.94	-1.75	-2.90	-4.16	-4.58	-4.38	-6.11	-5.77	-5.13	-4.78	-5.09	-6.09	-4.64	-4.81	-4.32	-8.07	-7.90	-9.17

O H 61846	17.20	15.39	14.39	13.35	14.63	15.00	15.89	17.60	18.12	19.56	19.75	19.72	18.43	17.64	18.00	17.73	19.47	22.83	23.60	22.00	18.53	17.35	15.40	13.65
	-0.44	-0.40	-0.37	-0.32	-0.28	-0.42	-0.28	-0.44	-0.55	-0.57	-0.55	-0.59	-0.58	-0.54	-0.43	-0.40	-0.68	-0.68	-0.81	-0.75	-0.69	-0.57	-0.55	-0.41
	-0.80	-0.47	-0.42	-0.43	-0.27	-0.39	-0.40	-0.24	-0.40	-0.57	-0.63	-0.60	-0.84	-0.79	-0.70	-0.66	-0.70	-0.84	-0.64	-0.66	-0.59	-1.11	-1.09	-1.26
PJM 61847	20.29	17.55	16.20	15.13	16.07	16.84	17.75	19.25	20.25	22.17	22.51	22.44	21.58	20.63	20.78	20.35	22.44	26.27	26.73	25.11	21.25	21.01	18.84	17.32
	0.66	0.58	0.50	0.49	0.56	0.53	0.66	0.66	0.68	0.74	0.79	0.77	0.67	0.66	0.76	0.73	0.70	0.86	0.88	0.86	0.69	0.57	0.43	0.41
	-2.80	-1.65	-1.36	-1.41	-0.87	-1.28	-1.32	-0.79	-1.30	-1.86	-2.06	-1.97	-2.74	-2.59	-2.30	-2.14	-2.28	-2.73	-2.08	-2.16	-1.94	-3.62	-3.55	-4.11
WEST 61752	17.49	15.66	14.64	13.58	14.91	15.27	16.22	17.97	18.52	20.03	20.23	20.21	18.88	18.05	18.44	18.15	19.92	23.40	24.17	22.53	18.94	17.68	15.66	13.86
	-0.14	-0.12	-0.12	-0.08	0.00	-0.15	0.05	-0.07	-0.15	-0.10	-0.06	-0.10	-0.13	-0.12	0.02	0.02	-0.23	-0.11	-0.24	-0.22	-0.28	-0.24	-0.28	-0.19
	-0.80	-0.47	-0.41	-0.43	-0.27	-0.39	-0.40	-0.24	-0.40	-0.57	-0.63	-0.60	-0.83	-0.79	-0.70	-0.65	-0.70	-0.83	-0.63	-0.66	-0.59	-1.10	-1.08	-1.25