

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/26/2019

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	21.41	20.74	19.76	19.91	20.67	22.20	23.54	26.52	25.56	25.37	23.98	23.07	23.11	23.10	22.93	23.50	25.78	34.08	28.62	27.28	24.61	23.43	22.36	21.70
61757	0.80	0.78	0.71	0.73	0.81	0.89	1.04	1.31	1.36	1.40	1.51	1.50	1.31	1.25	1.21	1.22	1.35	1.50	1.55	1.37	1.21	1.06	0.94	0.66
	-6.08	-5.81	-5.81	-5.66	-5.40	-6.71	-7.91	-7.72	-6.61	-5.60	-3.86	-2.77	-4.31	-4.74	-4.94	-5.38	-6.87	-13.61	-8.19	-8.54	-6.18	-6.34	-6.82	-8.29
CENTRL	15.38	14.93	14.02	14.29	15.20	15.62	15.76	18.81	18.84	19.50	19.52	19.58	18.28	17.88	17.56	17.75	18.79	21.10	20.37	18.74	18.24	17.01	15.58	13.85
61754	0.07	0.04	0.05	0.05	0.06	0.18	0.16	0.35	0.41	0.42	0.43	0.43	0.24	0.17	0.15	0.17	0.37	0.42	0.45	0.30	0.24	0.18	0.10	0.05
	-0.77	-0.74	-0.74	-0.72	-0.68	-0.85	-1.00	-0.98	-0.84	-0.71	-0.49	-0.35	-0.54	-0.60	-0.62	-0.68	-0.87	-1.72	-1.03	-1.08	-0.78	-0.80	-0.86	-1.05
DUNWOD	20.08	19.40	18.42	18.61	19.42	20.62	21.63	24.81	24.42	24.56	23.52	22.93	22.52	22.41	22.17	22.66	24.63	31.19	27.02	25.58	23.73	22.41	21.04	19.94
61760	1.06	0.96	0.90	0.92	0.97	1.08	1.20	1.63	1.95	2.06	2.07	2.09	1.85	1.80	1.75	1.79	2.00	2.18	2.10	1.91	1.95	1.70	1.40	1.07
	-4.48	-4.29	-4.29	-4.18	-3.98	-4.95	-5.83	-5.69	-4.87	-4.13	-2.85	-2.04	-3.18	-3.49	-3.64	-3.97	-5.07	-10.04	-6.04	-6.30	-4.56	-4.68	-5.03	-6.12
GENESE	14.72	14.26	13.39	13.65	14.53	14.97	15.02	18.21	18.26	18.93	18.99	19.11	17.68	17.21	16.87	17.07	18.18	20.31	19.76	18.01	17.56	16.32	14.82	13.15
61753	-0.38	-0.44	-0.38	-0.39	-0.43	-0.25	-0.31	0.00	0.05	0.04	0.02	0.06	-0.21	-0.34	-0.37	-0.34	-0.02	0.08	0.11	-0.16	-0.24	-0.31	-0.42	-0.37
	-0.57	-0.54	-0.54	-0.53	-0.50	-0.62	-0.74	-0.72	-0.61	-0.52	-0.36	-0.26	-0.40	-0.44	-0.46	-0.50	-0.64	-1.27	-0.76	-0.80	-0.58	-0.59	-0.63	-0.77
H Q	14.26	13.91	13.00	13.27	14.20	14.26	14.26	16.98	16.98	17.73	17.97	18.16	16.98	16.67	16.36	16.48	16.98	18.34	18.24	16.87	16.74	15.62	14.26	12.52
61844	-0.28	-0.24	-0.24	-0.24	-0.26	-0.34	-0.34	-0.51	-0.62	-0.64	-0.63	-0.64	-0.51	-0.45	-0.42	-0.42	-0.58	-0.63	-0.64	-0.50	-0.48	-0.42	-0.35	-0.23
	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
HUD VL	19.97	19.32	18.34	18.53	19.33	20.52	21.51	24.63	24.19	24.33	23.27	22.64	22.24	22.14	21.92	22.41	24.35	30.87	26.79	25.40	23.52	22.23	20.88	19.81
61758	0.97	0.89	0.83	0.85	0.90	0.99	1.11	1.47	1.74	1.84	1.82	1.80	1.59	1.54	1.51	1.55	1.74	1.90	1.89	1.75	1.76	1.54	1.26	0.97
	-4.46	-4.27	-4.27	-4.16	-3.97	-4.93	-5.81	-5.67	-4.86	-4.12	-2.84	-2.04	-3.16	-3.48	-3.63	-3.95	-5.05	-10.00	-6.02	-6.27	-4.54	-4.66	-5.01	-6.09
LONGIL	20.73	19.91	18.86	19.01	19.83	21.20	22.26	27.08	28.54	27.66	27.12	27.31	25.91	26.01	26.83	27.05	32.11	40.75	42.85	44.10	37.48	31.72	25.17	23.03
61762	1.70	1.46	1.34	1.31	1.37	1.65	1.82	2.41	2.74	2.86	2.79	2.80	2.52	2.45	2.37	2.42	2.63	2.92	2.83	2.54	2.55	2.28	2.03	1.62
	-4.49	-4.29	-4.29	-4.18	-3.99	-4.96	-5.84	-7.18	-8.20	-6.43	-5.72	-5.71	-5.90	-6.45	-7.68	-7.73	-11.91	-18.86	-21.13	-24.19	-17.71	-13.42	-8.53	-8.66
MHK VL	15.71	15.27	14.34	14.61	15.57	15.94	16.15	19.13	19.14	19.78	19.83	19.86	18.63	18.28	17.97	18.16	19.09	21.43	20.65	19.02	18.58	17.34	15.93	14.18
61756	0.36	0.34	0.32	0.32	0.38	0.44	0.48	0.59	0.65	0.70	0.72	0.71	0.59	0.56	0.55	0.58	0.65	0.72	0.72	0.56	0.57	0.50	0.39	0.31
	-0.81	-0.78	-0.79	-0.77	-0.73	-0.91	-1.07	-1.04	-0.89	-0.71	-0.49	-0.35	-0.55	-0.60	-0.63	-0.69	-0.88	-1.74	-1.04	-1.09	-0.79	-0.81	-0.92	-1.12
MILLWD	20.11	19.45	18.47	18.66	19.43	20.62	21.66	24.83	24.39	24.51	23.45	22.84	22.46	22.34	22.12	22.60	24.60	31.22	27.02	25.58	23.69	22.40	21.05	19.97
61759	1.03	0.95	0.89	0.91	0.93	1.01	1.15	1.57	1.85	1.95	1.95	1.97	1.75	1.68	1.65	1.67	1.90	2.07	2.00	1.82	1.84	1.62	1.34	1.02
	-4.54	-4.35	-4.35	-4.23	-4.04	-5.02	-5.92	-5.77	-4.94	-4.19	-2.89	-2.07	-3.22	-3.55	-3.70	-4.02	-5.14	-10.19	-6.13	-6.39	-4.63	-4.75	-5.10	-6.20
N.Y.C.	20.24	19.53	18.54	18.73	19.54	20.73	21.71	24.91	24.56	24.73	23.69	23.09	22.67	22.56	22.31	22.81	24.77	31.28	27.19	25.70	23.88	22.57	21.22	20.09
61761	1.22	1.09	1.02	1.04	1.10	1.18	1.28	1.73	2.09	2.22	2.23	2.25	2.01	1.95	1.88	1.94	2.14	2.28	2.27	2.03	2.10	1.86	1.58	1.22
	-4.48	-4.29	-4.29	-4.18	-3.98	-4.95	-5.83	-5.69	-4.87	-4.13	-2.85	-2.04	-3.17	-3.49	-3.64	-3.97	-5.07	-10.04	-6.04	-6.29	-4.56	-4.68	-5.03	-6.12
NORTH	14.22	13.86	12.93	13.22	14.14	14.20	14.26	16.82	16.82	17.56	17.81	18.02	16.88	16.58	16.33	16.41	16.82	18.17	18.09	16.69	16.59	15.53	14.16	12.43
61755	-0.32	-0.30	-0.30	-0.30	-0.32	-0.39	-0.34	-0.66	-0.77	-0.81	-0.80	-0.77	-0.61	-0.53	-0.45	-0.49	-0.74	-0.80	-0.79	-0.68	-0.64	-0.50	-0.45	-0.32
	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	20.71	20.05	19.07	19.24	20.02	21.33	25.36	27.74	28.72	27.66	26.00	26.00	24.47	24.10	24.37	24.41	29.05	32.33	30.70	28.85	27.28	24.35	22.63	20.74
61845	0.94	0.89	0.83	0.85	0.91	0.96	1.04	1.36	1.53	1.62	1.62	1.63	1.47	1.42	1.39	1.40	1.53	1.65	1.64	1.48	1.48	1.33	1.13	0.85
	-5.23	-5.00	-5.00	-4.87	-4.65	-5.77	-9.73	-8.89	-9.59	-7.67	-5.77	-5.57	-5.51	-5.57	-6.19	-6.11	-9.96	-11.71	-10.17	-10.00	-8.57	-6.99	-6.89	-7.13

OH 61846	14.46	14.00	13.16	13.41	14.21	14.73	14.75	17.94	17.96	18.58	18.59	18.66	17.20	16.72	16.40	16.58	17.73	19.92	19.28	17.65	17.14	15.94	14.51	13.00
	-0.80	-0.85	-0.77	-0.78	-0.90	-0.67	-0.79	-0.47	-0.42	-0.46	-0.48	-0.47	-0.80	-0.96	-0.97	-0.96	-0.65	-0.68	-0.59	-0.75	-0.83	-0.85	-0.92	-0.74
	-0.73	-0.69	-0.69	-0.68	-0.65	-0.80	-0.95	-0.92	-0.79	-0.67	-0.46	-0.33	-0.51	-0.57	-0.59	-0.64	-0.82	-1.63	-0.98	-1.02	-0.74	-0.76	-0.81	-0.99
PJM 61847	17.57	16.99	15.87	16.08	16.89	17.74	18.28	21.44	21.24	21.64	21.11	20.84	19.91	19.63	19.34	19.66	21.22	25.54	23.20	21.66	20.49	19.23	17.82	16.51
	0.28	0.20	0.16	0.15	0.13	0.29	0.32	0.66	0.83	0.88	0.86	0.87	0.59	0.50	0.45	0.47	0.74	0.78	0.83	0.66	0.64	0.50	0.31	0.23
	-2.76	-2.64	-2.47	-2.41	-2.30	-2.85	-3.36	-3.28	-2.81	-2.38	-1.64	-1.18	-1.83	-2.02	-2.10	-2.29	-2.92	-5.79	-3.48	-3.63	-2.63	-2.70	-2.90	-3.53
WEST 61752	14.76	14.25	13.42	13.67	14.48	15.04	15.11	18.44	18.48	19.10	19.11	19.21	17.66	17.16	16.83	17.00	18.18	20.43	19.78	18.09	17.54	16.30	14.79	13.24
	-0.51	-0.61	-0.52	-0.53	-0.64	-0.36	-0.44	0.02	0.09	0.06	0.04	0.08	-0.35	-0.53	-0.55	-0.56	-0.21	-0.19	-0.09	-0.31	-0.43	-0.50	-0.64	-0.51
	-0.73	-0.70	-0.70	-0.68	-0.65	-0.81	-0.95	-0.93	-0.80	-0.68	-0.47	-0.33	-0.52	-0.57	-0.60	-0.65	-0.83	-1.65	-0.99	-1.03	-0.75	-0.77	-0.82	-1.00