

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/24/2019

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	23.98	23.54	21.24	21.02	21.02	17.54	21.36	19.32	19.57	19.69	22.25	21.91	21.23	20.01	19.89	19.88	22.35	27.28	26.26	23.99	22.69	20.86	18.92	23.73
61757	0.77	0.71	0.73	0.74	0.75	0.85	0.96	1.23	1.11	1.20	1.53	1.45	1.43	1.31	1.32	1.30	1.42	1.78	1.72	1.57	1.62	1.36	1.32	0.82
	-9.26	-9.35	-6.97	-6.58	-6.65	-2.35	-4.88	-0.03	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.88	-0.02	-9.39
CENTRL	15.36	14.86	14.66	14.75	14.68	14.91	16.47	18.42	18.95	18.97	21.08	20.84	20.13	18.99	18.91	18.93	21.47	26.19	25.18	23.07	21.64	19.14	18.04	14.95
61754	0.29	0.27	0.28	0.26	0.27	0.29	0.37	0.40	0.48	0.48	0.37	0.39	0.34	0.30	0.33	0.35	0.54	0.69	0.64	0.65	0.57	0.41	0.46	0.31
	-1.10	-1.12	-0.83	-0.78	-0.79	-0.28	-0.58	0.03	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	-1.12
DUNWOD	21.93	21.40	19.79	19.67	19.61	17.38	20.43	19.90	20.44	20.54	23.17	22.89	22.20	20.98	20.81	20.76	23.33	28.40	27.46	25.06	23.64	21.60	19.62	21.60
61760	1.37	1.25	1.27	1.28	1.25	1.36	1.43	1.81	1.98	2.05	2.43	2.41	2.38	2.28	2.23	2.17	2.41	2.91	2.92	2.64	2.57	2.35	2.02	1.39
	-6.60	-6.67	-4.97	-4.69	-4.75	-1.68	-3.48	-0.04	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	-0.63	-0.02	-6.69
GENESE	14.79	14.27	14.17	14.24	14.21	14.53	15.97	18.07	18.58	18.60	20.59	20.37	19.66	18.55	18.48	18.53	21.05	25.78	24.74	22.71	21.24	18.68	17.70	14.40
61753	0.03	-0.01	0.03	-0.04	0.01	-0.01	0.03	0.04	0.11	0.11	-0.12	-0.08	-0.14	-0.15	-0.09	-0.06	0.13	0.28	0.20	0.29	0.17	-0.02	0.12	0.07
	-0.80	-0.81	-0.60	-0.57	-0.58	-0.20	-0.42	0.02	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	-0.81
H Q	13.41	12.96	13.01	13.19	13.08	13.78	14.58	15.43	17.70	17.70	17.89	18.46	17.36	17.46	17.60	17.11	20.06	24.43	23.71	21.66	20.27	17.90	16.86	13.04
61844	-0.54	-0.51	-0.53	-0.52	-0.53	-0.56	-0.64	-0.74	-0.76	-0.78	-0.85	-0.84	-0.81	-0.77	-0.76	-0.76	-0.86	-1.07	-0.83	-0.76	-0.80	-0.73	-0.72	-0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.88	0.01	0.01	2.00	1.18	1.64	0.47	0.21	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	21.77	21.27	19.64	19.54	19.48	17.21	20.28	19.66	20.22	20.30	22.88	22.62	21.92	20.70	20.51	20.52	23.08	28.10	27.14	24.77	23.37	21.30	19.37	21.46
61758	1.19	1.11	1.11	1.12	1.10	1.19	1.27	1.57	1.76	1.81	2.14	2.15	2.10	2.00	1.93	1.93	2.16	2.60	2.60	2.35	2.30	2.05	1.77	1.23
	-6.62	-6.69	-4.99	-4.71	-4.76	-1.68	-3.50	-0.04	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	-0.63	-0.02	-6.71
LONGIL	22.56	21.89	20.52	20.26	20.20	20.18	21.65	20.71	25.91	29.28	29.65	29.22	28.85	28.69	29.54	31.16	39.47	43.47	41.17	39.84	35.18	32.62	27.60	22.22
61762	1.98	1.74	1.84	1.86	1.83	1.96	2.09	2.60	2.86	2.90	3.22	3.17	3.09	2.95	2.92	2.90	3.29	3.95	3.90	3.61	3.39	3.09	2.85	1.99
	-6.62	-6.68	-5.14	-4.69	-4.76	-3.87	-4.04	-0.06	-4.58	-7.89	-5.69	-5.57	-5.94	-7.03	-8.05	-9.67	-15.26	-14.02	-12.72	-13.81	-10.71	-10.91	-7.17	-6.71
MHK VL	15.56	15.07	14.80	14.92	14.85	15.04	16.57	18.27	19.00	19.02	21.04	20.88	20.13	19.12	19.03	19.03	21.53	26.29	25.35	23.16	21.70	19.26	18.02	15.02
61756	0.36	0.34	0.32	0.33	0.34	0.39	0.43	0.47	0.54	0.54	0.58	0.57	0.54	0.49	0.48	0.54	0.61	0.79	0.81	0.74	0.63	0.52	0.44	0.32
	-1.24	-1.26	-0.94	-0.88	-0.89	-0.32	-0.62	0.25	0.00	0.00	0.28	0.16	0.23	0.07	0.03	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	-1.18
MILLWD	21.92	21.41	19.78	19.67	19.60	17.30	20.39	19.81	20.39	20.47	23.09	22.82	22.12	20.89	20.71	20.69	23.27	28.35	27.39	24.97	23.58	21.53	19.53	21.60
61759	1.28	1.19	1.20	1.22	1.18	1.26	1.35	1.72	1.92	1.98	2.34	2.35	2.30	2.19	2.14	2.10	2.34	2.85	2.85	2.55	2.51	2.27	1.93	1.31
	-6.68	-6.75	-5.03	-4.74	-4.80	-1.70	-3.52	-0.04	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	-0.63	-0.02	-6.77
N.Y.C.	22.10	21.57	19.94	19.83	19.77	17.51	20.57	20.03	20.62	20.70	23.33	23.07	22.36	21.15	20.99	20.95	23.54	28.63	27.69	25.31	23.85	21.83	19.83	21.77
61761	1.54	1.41	1.42	1.43	1.40	1.49	1.57	1.93	2.16	2.22	2.59	2.60	2.54	2.45	2.41	2.36	2.62	3.14	3.14	2.89	2.78	2.57	2.23	1.55
	-6.61	-6.68	-4.98	-4.69	-4.75	-1.68	-3.49	-0.04	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	-0.63	-0.02	-6.70
NORTH	13.33	12.88	12.90	13.13	13.02	13.72	14.52	15.41	17.52	17.50	17.85	18.34	17.30	17.30	17.40	16.95	19.86	24.17	23.46	21.37	19.87	17.47	16.40	12.81
61755	-0.63	-0.59	-0.64	-0.58	-0.60	-0.62	-0.73	-0.94	-0.94	-0.98	-1.08	-1.07	-1.03	-0.97	-0.99	-0.99	-1.07	-1.33	-1.08	-1.05	-1.20	-1.15	-1.18	-0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	1.70	0.01	0.01	1.82	1.07	1.49	0.43	0.19	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	23.19	23.00	22.92	22.24	22.00	23.50	24.24	22.87	25.42	25.42	26.18	26.80	26.13	25.78	25.82	24.99	28.75	33.36	32.31	30.51	27.32	25.21	22.46	22.69
61845	1.27	1.17	1.19	1.19	1.18	1.26	1.37	1.72	1.83	1.90	2.24	2.23	2.18	2.08	2.04	2.01	2.22	2.68	2.68	2.44	2.38	2.14	1.88	1.30
	-7.96	-8.35	-8.19	-7.34	-7.20	-7.90	-7.36	-3.10	-5.13	-5.03	-3.20	-4.09	-4.13	-5.00	-5.20	-4.39	-5.61	-5.19	-5.09	-5.65	-3.87	-4.44	-3.00	-7.88

OH 61846	14.90	14.42	14.30	14.32	14.30	14.47	16.00	17.91	18.43	18.45	20.32	20.10	19.36	18.28	18.26	18.28	20.80	25.36	24.32	22.48	20.96	18.42	17.56	14.52
	-0.10	-0.11	-0.03	-0.12	-0.07	-0.13	-0.06	-0.13	-0.04	-0.04	-0.39	-0.35	-0.44	-0.41	-0.32	-0.30	-0.12	-0.13	-0.22	0.07	-0.10	-0.30	-0.02	-0.05
	-1.04	-1.05	-0.78	-0.74	-0.75	-0.26	-0.55	0.02	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.10	0.00	-1.06
PJM 61847	18.45	17.94	17.09	17.03	16.99	15.98	18.29	18.97	19.54	19.60	21.84	21.60	20.87	19.72	19.61	19.60	22.18	27.00	25.99	23.97	22.48	20.20	18.73	18.39
	0.70	0.63	0.69	0.63	0.65	0.67	0.78	0.92	1.07	1.11	1.12	1.15	1.07	1.03	1.04	1.02	1.26	1.50	1.45	1.55	1.41	1.19	1.14	0.77
	-3.79	-3.83	-2.86	-2.69	-2.73	-0.96	-2.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.38	-0.01	-4.10
WEST 61752	15.30	14.79	14.68	14.68	14.67	14.88	16.53	18.51	19.10	19.10	21.02	20.82	20.03	18.89	18.84	18.87	21.51	26.28	25.20	23.28	21.65	18.95	18.06	14.86
	0.29	0.26	0.35	0.23	0.30	0.27	0.47	0.47	0.63	0.61	0.29	0.35	0.22	0.19	0.26	0.28	0.59	0.76	0.64	0.85	0.57	0.22	0.47	0.28
	-1.04	-1.06	-0.79	-0.74	-0.75	-0.27	-0.55	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.10	-0.01	-1.06