

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/27/2019

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	23.29	19.53	12.24	10.90	18.77	18.71	21.42	21.42	22.78	22.99	22.83	22.81	22.68	22.51	22.63	22.71	24.14	29.06	31.16	29.55	26.94	23.85	22.54	24.32
61757	0.71	0.61	0.63	0.61	0.57	0.63	0.99	1.42	1.63	1.61	1.49	1.38	1.36	1.30	1.23	1.30	1.47	1.71	1.48	1.23	1.21	0.90	0.61	0.42
	-11.34	-9.41	-1.84	-0.74	-9.23	-8.89	-5.67	-1.13	0.00	-0.74	-2.75	-3.82	-4.05	-4.10	-5.24	-4.75	-4.10	-5.13	-10.45	-12.34	-9.59	-9.75	-12.35	-16.70
CENTRL	12.84	10.82	10.18	9.83	10.25	10.48	15.85	19.56	21.68	21.42	19.57	18.74	18.36	18.21	17.40	17.73	19.62	23.41	20.99	17.89	17.74	14.73	11.31	9.42
61754	0.19	0.14	0.18	0.19	0.15	0.18	0.38	0.55	0.53	0.52	0.48	0.49	0.45	0.44	0.45	0.48	0.54	0.56	0.46	0.38	0.40	0.32	0.20	0.14
	-1.40	-1.16	-0.23	-0.09	-1.14	-1.10	-0.70	-0.14	0.00	-0.26	-0.50	-0.62	-0.65	-0.66	-0.78	-0.59	-0.51	-0.64	-1.30	-1.53	-1.19	-1.21	-1.53	-2.07
DUNWOD	20.40	17.12	12.00	10.96	16.38	16.38	20.28	21.66	23.54	23.54	22.66	22.43	22.09	21.99	21.79	22.04	23.77	28.23	28.73	26.52	24.76	21.58	19.50	19.97
61760	1.05	0.87	0.91	0.89	0.82	0.83	1.46	1.98	2.39	2.37	2.10	2.08	1.93	1.95	1.87	1.98	2.27	2.29	1.92	1.60	1.66	1.31	0.97	0.66
	-8.11	-6.73	-1.31	-0.53	-6.61	-6.36	-4.06	-0.81	0.00	-0.53	-1.97	-2.73	-2.90	-2.94	-3.75	-3.40	-2.93	-3.72	-7.58	-8.95	-6.95	-7.07	-8.96	-12.11
GENESE	12.25	10.33	9.98	9.67	9.79	10.05	15.43	19.24	21.73	21.08	19.25	18.46	18.02	17.87	17.06	17.35	19.16	22.86	20.36	17.28	17.25	14.25	10.77	8.76
61753	-0.01	-0.03	0.04	0.06	0.01	0.06	0.16	0.26	0.21	0.23	0.28	0.37	0.28	0.27	0.32	0.27	0.22	0.18	0.19	0.19	0.24	0.17	0.09	0.05
	-1.01	-0.84	-0.16	-0.07	-0.83	-0.80	-0.51	-0.10	-0.37	-0.22	-0.38	-0.47	-0.49	-0.49	-0.57	-0.43	-0.37	-0.46	-0.94	-1.11	-0.86	-0.88	-1.11	-1.50
H Q	10.92	9.25	9.48	9.25	8.71	8.93	14.27	18.19	20.35	19.86	17.86	16.92	16.59	16.44	15.50	15.96	17.79	21.38	18.52	15.38	15.53	12.73	9.25	7.00
61844	-0.33	-0.27	-0.29	-0.30	-0.25	-0.27	-0.49	-0.68	-0.80	-0.78	-0.73	-0.71	-0.67	-0.67	-0.66	-0.70	-0.78	-0.84	-0.71	-0.59	-0.61	-0.47	-0.33	-0.21
	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	20.29	17.02	11.90	10.86	16.30	16.29	20.08	21.29	23.10	23.11	22.26	22.02	21.72	21.61	21.43	21.67	23.39	27.83	28.38	26.23	24.42	21.31	19.30	19.89
61758	0.91	0.76	0.80	0.78	0.72	0.72	1.25	1.60	1.94	1.94	1.69	1.66	1.55	1.56	1.50	1.60	1.88	1.89	1.58	1.31	1.32	1.04	0.77	0.57
	-8.13	-6.75	-1.32	-0.53	-6.62	-6.38	-4.07	-0.81	0.00	-0.53	-1.98	-2.74	-2.91	-2.95	-3.76	-3.41	-2.94	-3.72	-7.58	-8.95	-6.95	-7.07	-8.96	-12.11
LONGIL	20.80	18.48	18.07	17.88	19.01	20.50	24.21	30.33	28.70	28.09	28.19	28.07	26.63	26.21	27.35	28.37	31.56	35.38	34.10	32.18	31.21	27.83	22.05	20.18
61762	1.44	1.29	1.34	1.31	1.20	1.23	2.13	2.85	3.32	3.26	2.77	2.71	2.59	2.58	2.49	2.63	2.95	3.09	2.61	2.21	2.29	1.83	1.41	0.86
	-8.12	-7.67	-6.95	-7.03	-8.85	-10.07	-7.32	-8.61	-4.22	-4.19	-6.83	-7.73	-6.78	-6.52	-8.69	-9.09	-10.03	-10.07	-12.26	-14.00	-12.77	-12.79	-11.07	-12.12
MHK VL	13.00	10.96	10.24	9.86	10.35	10.56	15.97	19.64	21.79	21.33	19.41	18.49	18.20	18.05	17.21	17.69	19.61	23.52	21.07	17.96	17.73	14.74	11.34	9.46
61756	0.28	0.22	0.23	0.22	0.19	0.21	0.47	0.62	0.63	0.60	0.48	0.39	0.43	0.43	0.39	0.42	0.50	0.64	0.52	0.41	0.37	0.30	0.19	0.13
	-1.48	-1.23	-0.24	-0.10	-1.20	-1.16	-0.74	-0.15	0.00	-0.09	-0.34	-0.48	-0.51	-0.51	-0.66	-0.62	-0.53	-0.65	-1.33	-1.57	-1.22	-1.24	-1.57	-2.12
MILLWD	20.44	17.15	11.97	10.92	16.41	16.38	20.24	21.58	23.46	23.45	22.57	22.34	22.01	21.91	21.72	21.96	23.69	28.16	28.72	26.56	24.74	21.58	19.53	20.07
61759	0.99	0.83	0.86	0.84	0.77	0.75	1.37	1.89	2.31	2.27	1.99	1.96	1.81	1.83	1.76	1.87	2.15	2.18	1.83	1.53	1.57	1.23	0.90	0.61
	-8.20	-6.81	-1.33	-0.54	-6.68	-6.43	-4.10	-0.82	0.00	-0.54	-1.99	-2.76	-2.93	-2.97	-3.79	-3.44	-2.97	-3.76	-7.66	-9.05	-7.03	-7.15	-9.06	-12.24
N.Y.C.	20.54	17.25	12.12	11.08	16.48	16.48	20.44	21.85	23.79	23.79	22.84	22.63	22.30	22.20	22.00	22.24	23.96	28.39	28.85	26.65	24.91	21.73	19.63	20.07
61761	1.18	1.00	1.03	1.00	0.91	0.92	1.62	2.17	2.64	2.62	2.29	2.27	2.14	2.16	2.09	2.18	2.45	2.44	2.04	1.73	1.81	1.45	1.09	0.75
	-8.12	-6.74	-1.32	-0.53	-6.61	-6.36	-4.06	-0.81	0.00	-0.53	-1.97	-2.73	-2.90	-2.94	-3.75	-3.40	-2.93	-3.72	-7.58	-8.95	-6.95	-7.08	-8.96	-12.11
NORTH	10.97	9.25	9.47	9.21	8.70	8.89	14.18	17.95	19.97	19.42	17.51	16.42	16.16	16.00	15.02	15.41	17.22	20.86	18.19	15.09	15.21	12.50	9.06	6.87
61755	-0.28	-0.27	-0.30	-0.33	-0.26	-0.30	-0.58	-0.92	-1.18	-1.22	-1.08	-1.20	-1.11	-1.11	-1.15	-1.25	-1.36	-1.36	-1.04	-0.88	-0.94	-0.70	-0.52	-0.34
	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	22.39	21.00	21.00	21.00	22.53	25.28	29.47	31.85	31.62	28.50	27.19	27.30	26.03	25.54	25.08	26.41	31.48	35.88	31.12	28.71	26.36	24.00	22.11	22.01
61845	0.98	0.83	0.86	0.84	0.77	0.78	1.37	1.83	2.20	2.19	1.93	1.89	1.80	1.78	1.71	1.82	2.04	1.82	1.58	1.33	1.36	1.07	0.78	0.53
	-10.17	-10.66	-10.36	-10.61	-12.80	-15.30	-13.34	-11.15	-8.27	-5.68	-6.67	-7.79	-6.97	-6.65	-7.20	-7.94	-10.86	-11.84	-10.31	-11.41	-8.86	-9.73	-11.76	-14.27

O H 61846	12.45	10.50	10.00	9.67	10.00	10.24	15.30	18.91	20.38	20.00	18.43	17.75	17.32	17.16	16.48	17.28	18.94	22.44	20.14	17.26	17.19	14.30	11.01	9.19
	-0.12	-0.11	0.01	0.04	-0.04	0.01	-0.12	-0.09	-0.28	-0.25	-0.04	0.11	0.00	0.00	0.06	0.07	-0.11	-0.38	-0.31	-0.16	-0.08	-0.04	-0.01	0.02
	-1.32	-1.10	-0.21	-0.09	-1.08	-1.04	-0.66	-0.13	0.50	0.39	0.12	-0.02	-0.06	-0.05	-0.25	-0.55	-0.48	-0.60	-1.22	-1.45	-1.12	-1.14	-1.45	-1.96
PJM 61847	16.76	14.10	11.10	10.39	13.46	13.57	18.05	20.45	22.29	22.21	20.96	20.50	20.13	20.01	19.54	19.86	21.57	25.59	24.78	22.25	21.28	18.24	15.59	15.02
	0.53	0.45	0.52	0.52	0.44	0.47	0.80	1.08	1.14	1.16	1.08	1.11	1.00	1.01	0.99	1.12	1.19	1.09	0.90	0.78	0.87	0.70	0.52	0.37
	-4.99	-4.14	-0.81	-0.33	-4.06	-3.91	-2.49	-0.50	0.00	-0.41	-1.30	-1.77	-1.87	-1.90	-2.39	-2.09	-1.80	-2.28	-4.65	-5.50	-4.27	-4.34	-5.50	-7.43
WEST 61752	12.74	10.74	10.24	9.91	10.20	10.50	15.83	19.61	29.50	29.83	27.50	26.44	25.87	25.87	24.00	17.89	19.58	23.15	20.73	17.71	17.66	14.66	11.24	9.34
	0.19	0.14	0.25	0.28	0.18	0.29	0.41	0.60	0.66	0.70	0.86	0.97	0.83	0.82	0.86	0.68	0.54	0.33	0.29	0.30	0.40	0.33	0.23	0.19
	-1.31	-1.08	-0.21	-0.09	-1.06	-1.03	-0.65	-0.13	-7.69	-8.49	-8.06	-7.85	-7.78	-7.94	-6.98	-0.55	-0.47	-0.60	-1.21	-1.43	-1.11	-1.13	-1.43	-1.94