

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/21/2017

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	30.80	26.74	25.92	27.30	26.11	28.14	25.75	25.72	30.06	30.71	29.65	29.69	27.32	26.82	25.87	26.42	28.92	41.12	39.46	33.42	30.17	28.63	27.53	28.60
61757	1.15	1.21	0.99	0.96	1.05	1.17	1.29	1.31	1.58	1.56	1.42	1.42	1.26	1.29	1.26	1.34	1.47	2.46	2.32	2.00	1.71	1.59	1.60	1.15
	-10.47	-5.75	-8.70	-11.61	-8.93	-8.41	-1.89	-0.94	0.23	0.23	0.22	0.22	0.19	0.19	0.18	0.18	0.21	0.36	0.34	-0.26	0.00	0.00	-1.65	-7.59
CENTRL	20.71	20.73	17.51	16.37	17.45	19.66	22.75	23.53	28.61	29.28	28.44	28.48	26.36	25.73	24.77	25.25	27.66	38.50	37.06	31.51	28.55	27.14	24.57	21.00
61754	0.23	0.24	0.20	0.19	0.21	0.15	0.14	0.12	0.23	0.23	0.31	0.31	0.39	0.28	0.25	0.25	0.30	0.00	0.08	0.31	0.09	0.11	0.10	0.20
	-1.30	-0.71	-1.08	-1.44	-1.11	-0.96	-0.05	0.05	0.33	0.34	0.32	0.33	0.28	0.27	0.26	0.27	0.31	0.52	0.49	-0.03	0.00	0.00	-0.21	-0.94
DUNWOD	28.55	25.67	23.97	24.45	24.01	26.32	26.15	26.42	31.52	32.30	31.30	31.34	28.75	28.19	27.18	27.77	30.49	43.20	41.52	35.00	31.76	30.03	27.81	27.17
61760	1.71	1.68	1.36	1.21	1.34	1.56	2.10	2.18	2.81	2.91	2.85	2.85	2.50	2.47	2.40	2.50	2.82	4.18	4.05	3.64	3.30	3.00	2.33	1.75
	-7.67	-4.21	-6.37	-8.50	-6.54	-6.21	-1.48	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	-1.21	-5.56
GENESE	20.08	20.20	16.99	15.82	16.94	18.97	21.99	22.78	27.63	28.37	27.56	27.56	25.62	24.88	23.97	24.48	26.90	37.34	36.02	30.60	27.69	26.38	23.83	20.33
61753	-0.15	-0.16	-0.11	-0.09	-0.10	-0.37	-0.63	-0.66	-0.83	-0.76	-0.65	-0.68	-0.42	-0.64	-0.62	-0.58	-0.53	-1.29	-1.09	-0.59	-0.77	-0.65	-0.61	-0.30
	-1.06	-0.58	-0.88	-1.17	-0.90	-0.79	-0.05	0.03	0.25	0.26	0.24	0.24	0.21	0.21	0.19	0.20	0.23	0.39	0.37	-0.03	0.00	0.00	-0.17	-0.77
H Q	18.00	16.00	14.00	14.00	14.00	13.17	11.51	13.17	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	29.98	27.49	26.11	23.47	18.00
61844	-0.61	-0.63	-0.52	-0.49	-0.53	-0.72	-0.88	-0.89	-1.12	-1.15	-1.11	-1.11	-1.05	-1.00	-0.97	-0.99	-1.08	-1.48	-1.42	-1.18	-0.97	-0.92	-0.80	-0.64
	0.56	3.15	1.71	0.25	1.60	4.66	10.17	9.40	17.33	17.98	17.08	17.12	14.94	14.46	13.55	14.02	16.32	27.28	25.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22
HUD VL	28.54	25.66	23.99	24.50	24.00	26.28	26.00	26.31	31.35	32.01	30.96	31.03	28.43	27.83	26.86	27.41	30.24	43.00	41.33	34.79	31.54	29.82	27.65	27.08
61758	1.65	1.64	1.35	1.21	1.29	1.48	1.94	2.07	2.64	2.61	2.50	2.53	2.18	2.11	2.08	2.15	2.57	3.98	3.86	3.43	3.07	2.79	2.16	1.63
	-7.72	-4.24	-6.41	-8.55	-6.58	-6.25	-1.49	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	-1.22	-5.60
LONGIL	29.78	26.43	24.57	25.01	24.68	27.03	32.35	33.47	32.89	33.45	34.35	34.38	31.18	30.66	29.82	30.31	33.75	44.81	44.60	41.42	34.74	33.36	29.49	27.89
61762	2.51	2.43	1.96	1.77	2.00	2.26	3.14	3.10	3.96	4.06	3.98	3.99	3.57	3.47	3.40	3.51	3.96	5.77	5.62	4.96	4.47	4.05	3.30	2.46
	-8.09	-4.22	-6.38	-8.51	-6.55	-6.22	-6.64	-6.91	-0.22	0.00	-1.91	-1.90	-1.36	-1.46	-1.64	-1.54	-2.13	-0.02	-1.51	-5.30	-1.81	-2.27	-1.92	-5.57
MHK VL	21.22	21.19	17.94	16.81	17.87	19.72	22.32	23.17	27.64	28.27	27.38	27.44	25.41	24.89	24.05	24.50	26.71	37.18	35.64	32.20	29.31	27.87	25.19	21.51
61756	0.56	0.59	0.47	0.43	0.47	0.48	0.61	0.66	0.95	0.97	0.91	0.94	0.89	0.85	0.84	0.86	0.94	1.33	1.16	1.00	0.85	0.84	0.70	0.58
	-1.49	-0.82	-1.24	-1.65	-1.27	-0.68	0.86	0.95	2.01	2.09	1.98	1.99	1.73	1.68	1.57	1.63	1.89	3.17	2.99	-0.03	0.00	0.00	-0.22	-1.08
MILLWD	28.67	25.76	24.08	24.59	24.11	26.43	26.17	26.40	31.55	32.33	31.30	31.31	28.69	28.14	27.14	27.71	30.43	43.27	41.56	35.04	31.76	30.03	27.83	27.23
61759	1.71	1.70	1.38	1.22	1.34	1.58	2.10	2.16	2.84	2.94	2.85	2.82	2.44	2.42	2.36	2.45	2.77	4.25	4.09	3.68	3.30	3.00	2.33	1.73
	-7.79	-4.28	-6.47	-8.63	-6.64	-6.30	-1.51	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00	-1.23	-5.65
N.Y.C.	28.69	25.77	24.03	24.50	24.07	26.39	26.26	26.58	31.75	32.56	31.55	31.60	29.01	28.42	27.43	27.99	30.76	43.55	41.86	35.32	32.08	30.27	28.03	27.33
61761	1.84	1.78	1.43	1.27	1.40	1.63	2.21	2.35	3.04	3.18	3.10	3.11	2.76	2.70	2.65	2.73	3.10	4.52	4.38	3.96	3.61	3.24	2.55	1.91
	-7.67	-4.21	-6.37	-8.50	-6.54	-6.21	-1.48	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00	-1.21	-5.56
NORTH	18.41	18.99	15.58	14.13	15.47	13.47	12.33	13.97	11.73	11.79	11.65	11.63	11.47	11.42	11.32	11.36	11.61	12.71	12.54	29.17	27.10	25.76	23.15	19.04
61755	-0.77	-0.79	-0.65	-0.60	-0.66	-0.89	-1.08	-1.03	-1.38	-1.41	-1.42	-1.45	-1.34	-1.29	-1.26	-1.29	-1.35	-1.76	-1.72	-2.00	-1.37	-1.27	-1.12	-0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	9.15	8.46	15.60	16.19	15.38	15.41	13.45	13.02	12.20	12.62	14.69	24.55	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	29.69	26.13	25.02	26.01	25.10	27.30	25.84	25.92	30.55	31.30	30.19	30.20	27.77	27.29	26.34	26.91	29.46	41.83	40.13	33.83	30.62	29.03	27.40	27.84
61845	1.15	1.21	1.01	0.90	0.98	1.17	1.47	1.52	1.84	1.91	1.74	1.71	1.52	1.57	1.56	1.64	1.80	2.81	2.66	2.43	2.16	2.00	1.65	1.19
	-9.36	-5.14	-7.78	-10.38	-7.98	-7.58	-1.81	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.00	0.00	-1.48	-6.79

O H 61846	20.16	20.13	17.11	16.10	17.09	19.00	21.61	22.09	26.78	27.56	26.83	26.78	25.00	24.25	23.36	23.89	26.20	35.81	34.69	29.73	26.84	25.60	23.23	20.19
	-0.40	-0.42	-0.28	-0.18	-0.23	-0.61	-1.08	-1.38	-1.69	-1.59	-1.39	-1.48	-1.05	-1.29	-1.24	-1.19	-1.24	-2.85	-2.44	-1.46	-1.62	-1.43	-1.26	-0.68
	-1.39	-0.76	-1.15	-1.54	-1.18	-1.06	-0.13	-0.01	0.23	0.24	0.23	0.23	0.20	0.19	0.18	0.19	0.22	0.37	0.35	-0.03	0.00	0.00	-0.22	-1.01
PJM 61847	24.09	22.72	20.32	20.00	20.33	22.41	23.70	24.13	29.03	29.77	28.89	28.89	26.74	26.08	25.12	25.69	28.17	39.17	37.77	32.27	29.20	27.71	25.44	23.48
	0.57	0.55	0.49	0.46	0.50	0.41	0.43	0.35	0.54	0.62	0.65	0.63	0.68	0.54	0.52	0.61	0.72	0.51	0.64	1.00	0.74	0.68	0.49	0.48
	-4.34	-2.38	-3.60	-4.81	-3.70	-3.45	-0.70	-0.31	0.23	0.23	0.22	0.22	0.19	0.19	0.18	0.18	0.21	0.36	0.34	-0.11	0.00	0.00	-0.69	-3.15
WEST 61752	20.55	20.52	17.44	16.40	17.42	19.33	22.03	22.51	27.27	28.12	27.40	27.35	25.55	24.78	23.83	24.37	26.75	36.54	35.48	30.42	27.44	26.17	23.68	20.59
	0.04	0.00	0.10	0.18	0.14	-0.24	-0.66	-0.96	-1.20	-1.03	-0.83	-0.91	-0.50	-0.75	-0.77	-0.71	-0.69	-2.11	-1.65	-0.78	-1.02	-0.87	-0.80	-0.24
	-1.34	-0.74	-1.11	-1.49	-1.14	-1.02	-0.12	-0.01	0.23	0.24	0.23	0.23	0.20	0.20	0.18	0.19	0.22	0.37	0.35	-0.03	0.00	0.00	-0.21	-0.97