

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/22/2016

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	23.24	21.38	21.49	19.62	20.82	23.83	31.08	30.44	31.32	29.71	29.87	28.02	26.72	25.87	25.39	25.07	30.49	38.14	36.80	35.14	30.88	27.70	26.45	25.25
61757	1.47	1.20	1.07	0.90	1.03	1.53	2.14	2.14	2.35	2.16	2.13	1.92	1.89	1.83	1.77	1.74	2.08	2.64	2.53	2.34	1.92	1.82	1.75	1.52
	-3.56	-4.84	-7.05	-7.12	-6.44	-3.90	-1.49	-0.17	-0.27	-0.61	-0.46	-0.54	-0.30	-0.34	-0.30	-0.44	-0.73	-1.29	-0.93	-0.29	-0.24	-0.26	-1.39	-1.39
CENTRL	18.92	16.08	14.35	12.53	14.26	19.19	28.12	29.11	29.82	28.17	28.62	26.64	25.34	24.69	24.09	23.56	28.54	35.99	34.57	33.88	29.78	26.38	23.90	23.03
61754	0.35	0.24	0.25	0.21	0.25	0.39	0.52	0.96	1.09	1.02	1.06	0.95	0.81	0.83	0.77	0.66	0.86	1.27	1.20	1.37	1.06	0.77	0.42	0.51
	-0.36	-0.50	-0.72	-0.73	-0.66	-0.40	-0.15	-0.02	-0.03	-0.20	-0.28	-0.13	0.00	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.50	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.17
DUNWOD	22.47	20.13	19.48	17.53	19.00	22.90	31.40	31.77	34.46	34.98	34.27	32.89	29.92	29.29	28.53	29.10	36.64	48.05	44.40	38.77	34.11	30.85	26.97	25.73
61760	1.84	1.50	1.32	1.10	1.28	1.84	2.94	3.52	3.76	3.50	3.54	3.30	3.14	3.08	3.01	2.93	3.54	4.24	4.13	4.10	3.59	3.28	2.70	2.44
	-2.41	-3.29	-4.78	-4.84	-4.37	-2.65	-1.01	-0.11	-2.01	-4.53	-3.45	-4.03	-2.25	-2.49	-2.20	-3.28	-5.41	-9.58	-6.93	-2.16	-1.80	-1.95	-0.96	-0.96
GENESE	18.71	15.82	14.08	12.27	14.01	19.01	27.85	28.32	29.02	27.37	27.95	25.99	24.75	24.19	23.53	22.91	27.77	35.18	33.78	33.20	28.95	25.56	23.04	22.47
61753	0.20	0.08	0.12	0.08	0.12	0.28	0.27	0.17	0.29	0.21	0.35	0.28	0.22	0.31	0.21	0.02	0.08	0.41	0.40	0.68	0.23	-0.05	-0.40	0.00
	-0.30	-0.40	-0.59	-0.59	-0.54	-0.33	-0.12	-0.02	-0.04	-0.21	-0.32	-0.15	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.55	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.13
H Q	17.59	14.85	12.92	11.21	12.90	17.78	26.54	27.18	27.63	25.98	26.27	24.64	23.67	22.86	22.51	22.11	26.74	33.06	32.20	31.34	27.77	24.77	22.58	21.65
61844	-0.62	-0.49	-0.45	-0.38	-0.45	-0.63	-0.91	-0.96	-1.06	-0.97	-1.01	-0.92	-0.86	-0.85	-0.82	-0.78	-0.94	-1.16	-1.13	-1.17	-0.95	-0.84	-0.72	-0.69
	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	22.42	20.12	19.46	17.53	18.99	22.87	31.40	31.65	34.04	34.15	33.60	32.11	29.42	28.74	28.00	28.38	35.59	46.58	43.29	38.36	33.73	30.43	26.82	25.64
61758	1.80	1.50	1.31	1.11	1.28	1.82	2.94	3.40	3.64	3.37	3.41	3.14	2.99	2.92	2.82	2.72	3.29	4.17	4.03	4.00	3.47	3.15	2.56	2.35
	-2.41	-3.27	-4.77	-4.82	-4.36	-2.64	-1.01	-0.11	-1.70	-3.83	-2.92	-3.41	-1.90	-2.11	-1.86	-2.77	-4.62	-8.18	-5.92	-1.85	-1.54	-1.67	-0.95	-0.95
LONGIL	22.79	20.18	19.58	17.53	19.19	22.91	32.16	32.61	35.04	35.71	35.06	33.58	30.73	30.12	29.50	30.34	38.29	55.00	45.67	42.91	35.39	33.08	27.55	26.14
61762	2.17	1.55	1.42	1.10	1.47	1.86	3.70	4.36	4.33	4.23	4.34	3.99	3.95	3.84	3.78	3.75	4.65	5.51	5.37	5.36	4.65	4.20	3.29	2.84
	-2.41	-3.29	-4.78	-4.84	-4.37	-2.65	-1.01	-0.12	-2.01	-4.53	-3.45	-4.03	-2.26	-2.57	-2.40	-3.70	-5.95	-15.27	-6.97	-5.04	-2.02	-3.26	-0.96	-0.96
MHK VL	18.94	16.11	14.31	12.51	14.23	19.19	28.40	29.45	30.10	28.50	28.76	26.99	25.68	24.80	24.33	23.80	29.00	36.36	35.28	33.96	30.02	26.80	24.25	23.19
61756	0.36	0.28	0.23	0.20	0.23	0.39	0.80	1.29	1.26	1.21	1.23	1.12	0.98	0.90	0.84	0.66	0.86	1.33	1.37	1.27	1.15	1.03	0.79	0.69
	-0.36	-0.49	-0.71	-0.72	-0.65	-0.39	-0.15	-0.02	-0.15	-0.34	-0.26	-0.30	-0.17	-0.19	-0.17	-0.25	-0.45	-0.80	-0.58	-0.18	-0.15	-0.16	-0.15	-0.15
MILLWD	22.51	20.18	19.56	17.61	19.06	22.94	31.46	31.80	34.48	34.97	34.24	32.83	29.85	29.22	28.46	29.05	36.56	47.94	44.34	38.81	34.11	30.84	27.00	25.77
61759	1.86	1.52	1.35	1.12	1.29	1.86	2.99	3.54	3.79	3.53	3.54	3.27	3.09	3.04	2.96	2.91	3.54	4.28	4.17	4.16	3.62	3.31	2.73	2.46
	-2.44	-3.32	-4.84	-4.89	-4.42	-2.68	-1.02	-0.12	-2.00	-4.50	-3.42	-4.00	-2.23	-2.47	-2.18	-3.25	-5.33	-9.44	-6.83	-2.13	-1.77	-1.92	-0.97	-0.97
N.Y.C.	22.65	20.27	19.59	17.62	19.11	23.02	31.51	31.99	34.72	35.25	34.54	33.17	30.24	29.60	28.83	29.40	36.88	48.25	44.67	39.03	34.39	31.16	27.27	25.98
61761	2.02	1.64	1.43	1.19	1.39	1.97	3.05	3.74	4.02	3.77	3.82	3.58	3.46	3.39	3.31	3.23	3.79	4.45	4.40	4.36	3.88	3.59	3.01	2.68
	-2.42	-3.29	-4.78	-4.84	-4.37	-2.65	-1.01	-0.11	-2.01	-4.53	-3.45	-4.03	-2.25	-2.49	-2.19	-3.28	-5.41	-9.58	-6.93	-2.16	-1.80	-1.96	-0.96	-0.96
NORTH	17.25	14.64	12.67	10.99	12.62	17.37	26.19	26.93	27.09	25.63	25.86	24.31	23.35	22.45	22.11	21.75	26.24	32.58	31.80	30.79	27.48	24.44	22.31	21.40
61755	-0.97	-0.71	-0.71	-0.60	-0.73	-1.03	-1.26	-1.21	-1.61	-1.32	-1.42	-1.25	-1.18	-1.26	-1.21	-1.14	-1.44	-1.64	-1.53	-1.72	-1.23	-1.18	-1.00	-0.94
	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	22.78	20.71	20.47	18.57	19.90	23.32	31.13	31.01	32.57	31.91	31.75	30.15	28.10	27.36	26.75	26.85	33.24	42.96	40.15	36.75	32.29	29.06	26.59	25.47
61845	1.55	1.26	1.11	0.93	1.08	1.60	2.42	2.73	2.81	2.56	2.65	2.45	2.38	2.33	2.26	2.22	2.68	3.25	3.13	3.09	2.61	2.41	2.10	1.94
	-3.02	-4.11	-5.98	-6.05	-5.47	-3.32	-1.27	-0.14	-1.07	-2.40	-1.83	-2.14	-1.19	-1.32	-1.16	-1.74	-2.87	-5.48	-3.68	-1.15	-0.96	-1.04	-1.19	-1.19

O H 61846	18.57	15.79	14.20	12.34	14.00	18.76	27.12	28.10	28.89	27.00	26.70	25.43	24.69	23.58	23.58	22.94	27.63	32.60	33.20	33.00	28.72	25.54	22.91	22.28
	-0.04	-0.09	0.04	-0.05	-0.07	-0.07	-0.49	-0.06	0.32	0.35	0.38	0.31	0.17	0.38	0.26	0.05	-0.06	0.14	0.00	0.49	0.00	-0.08	-0.58	-0.25
	-0.40	-0.54	-0.78	-0.79	-0.72	-0.43	-0.17	-0.02	0.12	0.29	0.96	0.44	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	1.76	0.14	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.19
PJM 61847	20.47	17.87	16.71	14.81	16.39	20.78	29.35	30.20	31.87	31.43	31.44	29.52	27.30	26.92	26.03	25.87	31.86	41.69	38.62	35.89	31.51	28.23	25.00	24.08
	0.93	0.72	0.71	0.56	0.64	0.92	1.34	1.94	2.24	2.13	2.15	1.97	1.79	1.85	1.75	1.56	1.83	2.36	2.20	2.44	2.01	1.77	1.14	1.18
	-1.33	-1.80	-2.63	-2.66	-2.40	-1.46	-0.56	-0.12	-0.94	-2.35	-2.01	-1.99	-0.98	-1.36	-0.95	-1.42	-2.35	-5.11	-3.08	-0.94	-0.78	-0.85	-0.55	-0.55
WEST 61752	18.94	16.10	14.46	12.55	14.25	19.19	27.86	29.00	30.44	30.36	32.29	28.46	25.59	26.93	24.40	23.69	28.54	42.34	35.00	34.10	29.58	26.23	23.49	22.84
	0.35	0.23	0.32	0.18	0.20	0.37	0.25	0.84	1.29	1.29	1.34	1.20	1.03	1.26	1.07	0.80	0.86	1.27	1.13	1.59	0.86	0.61	0.00	0.31
	-0.39	-0.52	-0.76	-0.77	-0.70	-0.42	-0.16	-0.02	-0.45	-2.12	-3.68	-1.70	-0.03	-1.96	0.00	0.00	0.00	-6.85	-0.53	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.18