

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/12/2017

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	29.67	27.85	27.29	26.57	26.83	24.96	26.56	24.76	26.36	30.00	29.68	32.18	31.67	31.70	30.02	27.95	30.14	36.74	38.61	31.44	29.28	27.53	27.65	28.31
61757	1.33	1.34	1.21	1.24	1.19	1.21	1.27	1.19	1.59	1.86	1.97	1.83	1.81	1.76	1.66	1.68	1.72	2.11	2.16	2.11	1.89	1.78	1.48	1.11
	-7.81	-6.54	-7.96	-6.79	-7.94	-5.69	-6.59	-5.53	-3.80	-3.29	-1.76	-5.32	-5.39	-5.53	-5.27	-2.94	-3.83	-5.40	-6.49	-0.08	0.00	0.00	-4.36	-9.59
CENTRL	21.56	20.92	19.22	19.47	18.81	18.93	19.74	18.96	21.61	25.39	26.37	25.78	25.20	25.11	23.78	23.77	25.19	30.10	30.96	29.47	27.56	25.89	22.45	18.92
61754	0.10	0.18	0.16	0.13	0.18	0.20	0.26	0.27	0.19	0.15	0.21	0.13	0.10	0.05	0.07	0.09	0.15	0.23	0.24	0.21	0.17	0.13	0.13	0.18
	-0.92	-0.77	-0.94	-0.80	-0.93	-0.67	-0.78	-0.65	-0.45	-0.39	-0.21	-0.63	-0.64	-0.65	-0.62	-0.35	-0.45	-0.64	-0.76	-0.01	0.00	0.00	-0.51	-1.13
DUNWOD	28.12	26.52	25.51	25.07	25.02	23.76	25.14	23.62	25.74	29.70	29.76	31.47	30.92	31.01	29.39	27.89	30.09	36.32	37.96	32.35	30.27	28.36	27.12	26.32
61760	1.74	1.66	1.43	1.45	1.38	1.45	1.51	1.44	1.93	2.39	2.49	2.45	2.42	2.46	2.36	2.36	2.63	3.04	3.15	3.04	2.88	2.60	2.05	1.53
	-5.84	-4.89	-5.95	-5.08	-5.94	-4.25	-4.93	-4.14	-2.84	-2.46	-1.32	-3.98	-4.03	-4.14	-3.94	-2.20	-2.87	-4.04	-4.85	-0.06	0.00	0.00	-3.26	-7.17
GENESE	20.75	20.20	18.56	18.81	18.18	18.36	19.13	18.34	20.85	24.46	25.52	24.88	24.26	24.15	22.85	22.91	24.31	29.19	30.00	28.64	26.73	25.14	21.80	18.35
61753	-0.51	-0.38	-0.31	-0.37	-0.27	-0.24	-0.19	-0.22	-0.48	-0.70	-0.60	-0.65	-0.71	-0.78	-0.74	-0.70	-0.64	-0.56	-0.57	-0.62	-0.66	-0.62	-0.41	-0.16
	-0.73	-0.61	-0.75	-0.64	-0.74	-0.53	-0.62	-0.52	-0.36	-0.31	-0.17	-0.50	-0.51	-0.52	-0.49	-0.28	-0.36	-0.51	-0.61	-0.01	0.00	0.00	-0.41	-0.90
H Q	19.92	19.33	17.54	17.97	17.13	17.47	18.06	17.42	20.71	23.49	25.04	24.18	23.63	23.60	22.31	22.54	23.71	28.18	28.88	28.23	26.46	24.88	21.04	17.05
61844	-0.62	-0.64	-0.58	-0.57	-0.57	-0.60	-0.64	-0.61	-0.75	-0.87	-0.91	-0.85	-0.83	-0.80	-0.79	-0.79	-0.88	-1.05	-1.08	-1.02	-0.93	-0.88	-0.76	-0.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	0.49	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	28.12	26.54	25.53	25.10	25.09	23.84	25.20	23.66	25.74	29.70	29.79	31.57	31.00	31.14	29.39	27.91	30.07	36.35	38.06	32.32	30.27	28.36	27.14	26.32
61758	1.74	1.68	1.45	1.48	1.45	1.52	1.57	1.48	1.93	2.39	2.52	2.55	2.50	2.59	2.36	2.38	2.61	3.07	3.24	3.01	2.88	2.60	2.07	1.53
	-5.84	-4.89	-5.96	-5.08	-5.94	-4.26	-4.93	-4.14	-2.84	-2.46	-1.32	-3.98	-4.04	-4.14	-3.95	-2.20	-2.87	-4.05	-4.86	-0.06	0.00	0.00	-3.26	-7.18
LONGIL	36.05	27.40	26.23	25.73	25.71	24.45	25.97	24.30	26.78	35.50	31.29	32.39	31.91	32.00	31.85	31.85	32.88	45.87	53.57	43.57	34.97	32.89	29.10	27.14
61762	2.65	2.54	2.16	2.11	2.07	2.13	2.34	2.13	2.85	3.45	3.50	3.38	3.40	3.44	3.21	3.24	3.54	4.15	4.32	4.18	3.92	3.58	2.99	2.34
	-12.86	-4.90	-5.96	-5.08	-5.94	-4.26	-4.93	-4.14	-2.96	-7.20	-1.83	-3.98	-4.04	-4.15	-5.55	-5.28	-4.75	-12.49	-19.29	-10.14	-3.66	-3.56	-4.31	-7.19
MHK VL	22.16	21.43	19.73	20.00	19.30	19.35	20.11	19.34	22.13	26.06	27.02	26.54	25.96	25.87	24.48	24.42	25.89	30.95	31.84	30.17	28.19	26.40	22.84	19.25
61756	0.53	0.54	0.49	0.50	0.48	0.49	0.49	0.52	0.63	0.77	0.83	0.80	0.78	0.73	0.69	0.70	0.79	0.99	1.02	0.91	0.79	0.64	0.46	0.37
	-1.10	-0.92	-1.12	-0.95	-1.12	-0.80	-0.93	-0.78	-0.53	-0.44	-0.23	-0.71	-0.71	-0.73	-0.70	-0.39	-0.51	-0.72	-0.86	-0.01	0.00	0.00	-0.58	-1.27
MILLWD	28.18	26.59	25.59	25.15	25.12	23.82	25.21	23.64	25.81	29.74	29.83	31.61	31.04	31.13	29.48	27.96	30.14	36.45	38.13	32.38	30.27	28.39	27.17	26.36
61759	1.74	1.68	1.45	1.48	1.42	1.46	1.53	1.42	1.97	2.41	2.54	2.55	2.50	2.54	2.40	2.40	2.66	3.13	3.27	3.07	2.88	2.63	2.07	1.50
	-5.90	-4.94	-6.01	-5.13	-6.00	-4.30	-4.98	-4.18	-2.87	-2.49	-1.33	-4.02	-4.07	-4.18	-3.98	-2.22	-2.90	-4.08	-4.90	-0.06	0.00	0.00	-3.29	-7.25
N.Y.C.	28.27	26.66	25.64	25.18	25.13	23.84	25.18	23.71	25.87	29.87	29.97	31.66	31.14	31.21	29.60	28.10	30.31	36.55	38.23	32.65	30.54	28.59	27.32	26.48
61761	1.89	1.80	1.56	1.56	1.49	1.52	1.55	1.53	2.06	2.56	2.70	2.65	2.64	2.66	2.56	2.57	2.85	3.27	3.41	3.33	3.15	2.83	2.25	1.69
	-5.85	-4.90	-5.96	-5.08	-5.94	-4.26	-4.93	-4.14	-2.84	-2.46	-1.31	-3.98	-4.03	-4.14	-3.94	-2.20	-2.87	-4.04	-4.86	-0.06	0.00	0.00	-3.26	-7.18
NORTH	19.73	19.01	17.25	17.78	16.85	17.21	17.78	17.15	19.80	23.61	24.60	23.76	23.24	23.29	21.96	22.19	23.21	27.57	28.28	27.64	26.00	24.47	20.59	16.78
61755	-0.80	-0.96	-0.87	-0.76	-0.85	-0.85	-0.92	-0.88	-1.17	-1.24	-1.35	-1.28	-1.22	-1.12	-1.13	-1.14	-1.38	-1.67	-1.68	-1.61	-1.40	-1.29	-1.22	-0.83
	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	28.86	27.16	26.40	25.79	25.95	24.38	25.86	24.21	26.54	29.28	29.61	31.74	31.15	31.21	29.58	27.80	30.00	36.41	38.10	31.72	29.61	27.82	27.32	27.33
61845	1.42	1.40	1.23	1.24	1.22	1.28	1.33	1.28	1.72	2.01	2.10	2.00	1.91	1.91	1.82	1.87	2.02	2.40	2.40	2.40	2.22	2.06	1.66	1.23
	-6.91	-5.79	-7.04	-6.01	-7.03	-5.03	-5.83	-4.90	-3.85	-2.42	-1.56	-4.71	-4.77	-4.90	-4.66	-2.60	-3.39	-4.78	-5.74	-0.07	0.00	0.00	-3.86	-8.49

OH 61846	20.51	20.01	18.46	18.60	18.10	18.20	18.97	18.09	20.83	23.18	24.59	24.00	23.36	23.30	22.00	22.00	23.38	28.05	28.71	27.33	25.58	24.16	21.20	18.20
	-1.01	-0.78	-0.67	-0.80	-0.60	-0.58	-0.56	-0.65	-1.11	-1.59	-1.58	-1.70	-1.79	-1.81	-1.76	-1.70	-1.70	-1.87	-2.07	-1.93	-1.81	-1.60	-1.16	-0.62
	-0.98	-0.83	-1.00	-0.86	-1.00	-0.72	-0.83	-0.70	-0.97	0.08	-0.22	-0.67	-0.68	-0.70	-0.66	-0.37	-0.48	-0.68	-0.82	-0.01	0.00	0.00	-0.55	-1.21
PJM 61847	24.00	23.00	21.70	21.58	21.30	20.76	21.83	20.69	23.40	26.03	27.00	27.45	26.89	26.89	25.48	24.79	26.51	31.40	33.00	29.64	27.78	26.15	23.93	21.97
	0.21	0.30	0.25	0.20	0.28	0.33	0.37	0.34	0.36	0.30	0.31	0.20	0.17	0.17	0.18	0.23	0.32	0.35	0.33	0.35	0.38	0.39	0.31	0.35
	-3.26	-2.73	-3.32	-2.84	-3.32	-2.38	-2.75	-2.31	-2.08	-0.88	-0.73	-2.22	-2.25	-2.31	-2.20	-1.23	-1.60	-1.81	-2.71	-0.03	0.00	0.00	-1.82	-4.00
WEST 61752	20.85	20.36	18.75	18.88	18.40	18.54	19.32	18.40	20.66	24.11	25.05	24.43	23.75	23.72	22.35	22.38	23.78	28.58	29.28	27.89	26.08	24.60	21.57	18.50
	-0.64	-0.40	-0.34	-0.48	-0.27	-0.22	-0.19	-0.31	-0.78	-1.14	-1.12	-1.25	-1.37	-1.37	-1.38	-1.31	-1.28	-1.32	-1.47	-1.37	-1.31	-1.16	-0.76	-0.28
	-0.95	-0.80	-0.97	-0.83	-0.97	-0.69	-0.80	-0.67	-0.46	-0.40	-0.21	-0.65	-0.66	-0.67	-0.64	-0.36	-0.47	-0.66	-0.79	-0.01	0.00	0.00	-0.53	-1.17