

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/09/2017

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	27.65	25.63	25.03	24.38	25.60	27.96	34.91	41.50	40.95	42.84	43.45	43.67	41.08	40.77	39.15	39.21	41.00	52.84	51.37	46.47	42.00	38.79	38.38	35.88
61757	1.76	1.59	1.57	1.51	1.56	1.80	2.25	2.58	2.90	2.70	2.54	2.39	2.23	2.20	2.21	2.19	2.33	3.32	3.66	3.23	2.78	2.63	2.28	1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.64	-0.39	-3.60	-6.13	-8.04	-6.94	-7.62	-5.80	-6.56	-7.14	-6.42	-0.15	-0.14	-0.68	-0.68	-5.32	-6.85
CENTRL	26.18	24.31	23.79	23.14	24.35	26.57	33.25	37.00	37.89	37.07	35.62	34.26	32.73	31.86	31.89	31.30	32.53	44.12	47.82	43.34	38.78	35.67	31.47	28.17
61754	0.29	0.26	0.33	0.28	0.31	0.42	0.59	0.40	0.19	0.11	0.10	0.07	0.00	0.00	0.06	0.06	0.16	0.26	0.24	0.22	0.15	0.11	0.06	0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-0.05	-0.43	-0.73	-0.96	-0.83	-0.91	-0.69	-0.78	-0.85	-0.76	-0.02	-0.02	-0.08	-0.08	-0.63	-0.81
DUNWOD	28.02	25.92	25.31	24.65	25.96	28.27	35.47	41.67	41.71	43.07	43.10	42.84	40.62	40.03	38.90	38.69	40.40	52.65	52.81	47.82	43.18	39.69	37.81	34.71
61760	2.12	1.88	1.85	1.78	1.92	2.12	2.81	3.41	3.76	3.84	3.72	3.59	3.51	3.37	3.43	3.32	3.53	4.74	5.14	4.61	4.13	3.69	3.05	2.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.97	-0.30	-2.70	-4.59	-6.02	-5.20	-5.71	-4.34	-4.92	-5.35	-4.81	-0.11	-0.10	-0.51	-0.51	-3.99	-5.13
GENESE	25.58	23.76	23.15	22.50	23.70	25.97	32.59	35.73	36.37	35.44	34.10	32.88	31.31	30.48	30.58	30.03	31.40	42.96	46.81	42.30	37.52	34.55	30.32	27.45
61753	-0.31	-0.29	-0.31	-0.37	-0.34	-0.18	-0.07	-0.80	-1.32	-1.43	-1.25	-1.10	-1.24	-1.18	-1.09	-1.04	-0.79	-0.73	-0.76	-0.82	-1.08	-0.99	-0.95	-0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.04	-0.33	-0.57	-0.75	-0.65	-0.71	-0.54	-0.61	-0.66	-0.60	-0.01	-0.01	-0.06	-0.06	-0.49	-0.64
H Q	25.09	23.30	22.71	22.16	23.27	25.31	30.20	34.40	36.45	35.40	33.70	32.20	30.95	30.02	30.17	29.48	30.48	41.72	46.04	41.77	37.34	34.38	29.82	26.24
61844	-0.80	-0.75	-0.75	-0.71	-0.77	-0.84	-1.01	-1.13	-1.21	-1.13	-1.08	-1.03	-0.96	-0.93	-0.97	-0.98	-1.04	-1.38	-1.52	-1.34	-1.20	-1.10	-0.95	-0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.76	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	28.09	25.97	25.38	24.74	26.01	28.35	35.60	41.85	41.86	43.22	43.21	42.95	40.69	40.10	38.97	38.76	40.44	53.00	53.28	48.20	43.41	39.86	38.00	34.91
61758	2.20	1.92	1.92	1.88	1.97	2.20	2.94	3.59	3.92	3.98	3.83	3.69	3.57	3.44	3.49	3.38	3.56	5.08	5.61	5.00	4.35	3.87	3.23	2.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.98	-0.30	-2.70	-4.60	-6.03	-5.21	-5.72	-4.35	-4.92	-5.36	-4.82	-0.11	-0.10	-0.51	-0.51	-3.99	-5.14
LONGIL	28.90	26.74	25.71	25.08	26.75	29.45	38.84	43.23	43.26	44.67	46.29	45.47	45.69	45.67	47.32	46.85	53.95	61.00	62.42	57.52	53.11	47.48	40.07	36.54
61762	3.00	2.69	2.25	2.22	2.72	3.30	4.21	4.97	5.31	5.11	4.73	4.55	4.47	4.30	4.39	4.26	4.51	6.03	6.80	6.12	5.47	5.07	4.28	3.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.96	-1.98	-0.30	-3.02	-6.78	-7.68	-9.31	-10.41	-11.79	-12.13	-17.92	-11.87	-8.06	-8.30	-9.10	-6.92	-5.01	-5.91
MHK VL	26.64	24.77	24.14	23.53	24.74	26.99	33.87	38.04	39.13	38.28	36.76	35.40	33.86	32.96	32.95	32.31	33.46	45.44	49.34	44.72	39.98	36.71	32.37	28.79
61756	0.75	0.72	0.68	0.66	0.70	0.84	1.21	1.41	1.43	1.28	1.18	1.13	1.05	1.02	1.06	1.00	1.01	1.51	1.76	1.60	1.35	1.14	0.86	0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	-0.05	-0.47	-0.79	-1.04	-0.90	-0.99	-0.75	-0.85	-0.92	-0.83	-0.02	-0.02	-0.09	-0.09	-0.73	-0.94
MILLWD	28.20	26.09	25.47	24.81	26.13	28.51	35.80	42.06	42.09	43.47	43.47	43.21	40.90	40.35	39.24	38.99	40.75	53.40	53.66	48.55	43.76	40.19	38.26	35.09
61759	2.30	2.04	2.02	1.94	2.09	2.35	3.14	3.77	4.14	4.20	4.03	3.89	3.73	3.62	3.70	3.56	3.81	5.43	5.99	5.34	4.70	4.18	3.45	2.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	-0.30	-2.73	-4.65	-6.09	-5.26	-5.78	-4.40	-4.98	-5.42	-4.87	-0.11	-0.10	-0.52	-0.52	-4.03	-5.19
N.Y.C.	28.22	26.07	25.43	24.76	26.11	28.35	35.60	41.92	42.09	43.47	43.48	43.24	41.00	40.41	39.28	39.03	40.75	53.08	53.28	48.25	43.60	40.04	38.16	34.93
61761	2.33	2.02	1.97	1.90	2.07	2.20	2.94	3.66	4.14	4.24	4.10	3.99	3.89	3.74	3.80	3.65	3.88	5.17	5.61	5.04	4.55	4.04	3.39	2.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.97	-0.29	-2.70	-4.60	-6.02	-5.20	-5.71	-4.35	-4.92	-5.36	-4.81	-0.11	-0.11	-0.52	-0.52	-3.99	-5.13
NORTH	24.86	23.11	22.45	21.95	23.03	25.11	31.65	35.12	36.18	35.15	33.43	31.97	30.82	29.81	29.92	29.20	30.14	41.33	45.85	41.55	37.04	33.99	29.49	25.87
61755	-1.04	-0.94	-1.01	-0.92	-1.01	-1.05	-1.01	-1.16	-1.47	-1.39	-1.36	-1.26	-1.09	-1.14	-1.21	-1.25	-1.39	-1.77	-1.71	-1.55	-1.50	-1.49	-1.29	-1.25
	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	27.73	25.70	25.07	24.44	25.72	28.06	34.98	41.41	41.09	42.68	43.00	42.98	40.61	40.21	38.86	38.80	40.53	52.50	51.78	46.89	42.34	39.00	38.02	35.19
61845	1.84	1.66	1.62	1.58	1.68	1.91	2.32	2.79	3.09	2.96	2.78	2.62	2.55	2.51	2.58	2.53	2.68	3.71	4.09	3.66	3.20	2.91	2.52	2.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.33	-0.35	-3.19	-5.43	-7.12	-6.15	-6.75	-5.14	-5.82	-6.33	-5.69	-0.13	-0.12	-0.61	-0.61	-4.72	-6.07

O H 61846	25.06	23.33	22.89	22.20	23.29	25.45	31.58	34.51	34.88	34.10	32.70	31.55	30.10	29.37	29.53	29.02	30.37	41.19	44.11	40.10	35.81	33.05	29.41	26.89
	-0.83	-0.72	-0.56	-0.66	-0.75	-0.70	-1.08	-2.11	-2.82	-2.89	-2.85	-2.69	-2.68	-2.54	-2.34	-2.25	-2.05	-2.71	-3.28	-3.02	-2.81	-2.52	-2.03	-1.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.05	-0.45	-0.77	-1.01	-0.87	-0.96	-0.73	-0.82	-0.90	-0.81	0.17	-0.02	-0.09	-0.09	-0.67	-0.86
PJM 61847	26.36	24.48	24.04	23.37	24.54	26.78	33.51	38.00	38.16	38.33	37.59	36.82	35.00	34.35	33.90	33.53	35.04	46.56	48.29	43.72	39.29	36.16	33.34	30.49
	0.47	0.43	0.59	0.50	0.51	0.63	0.85	0.62	0.34	0.29	0.25	0.23	0.19	0.22	0.34	0.34	0.54	0.78	0.67	0.56	0.46	0.39	0.34	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.10	-0.16	-1.50	-2.56	-3.36	-2.90	-3.18	-2.42	-2.74	-2.98	-2.68	-0.06	-0.06	-0.29	-0.29	-2.22	-2.86
WEST 61752	25.68	23.90	23.43	22.71	23.82	26.10	32.47	35.37	35.82	35.00	33.54	32.35	30.80	30.05	30.25	29.70	31.09	42.28	45.63	41.23	36.74	33.86	30.07	27.50
	-0.21	-0.14	-0.02	-0.16	-0.22	-0.05	-0.19	-1.23	-1.88	-1.97	-1.98	-1.86	-1.95	-1.83	-1.59	-1.55	-1.29	-1.59	-1.95	-1.90	-1.89	-1.70	-1.35	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.05	-0.44	-0.74	-0.97	-0.84	-0.92	-0.70	-0.79	-0.87	-0.78	-0.02	-0.02	-0.08	-0.08	-0.64	-0.83