

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/14/2017

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	29.65	29.22	28.06	27.08	28.03	30.18	37.81	42.83	39.44	39.81	40.75	38.63	35.77	33.72	31.93	31.04	32.55	43.31	45.65	40.41	37.05	31.95	29.28	30.61
61757	1.49	1.53	1.53	1.57	1.65	1.93	2.64	2.69	2.61	2.56	2.60	2.39	2.29	2.20	1.99	1.99	2.13	2.76	3.14	2.72	2.39	2.04	1.87	1.30
	-5.55	-5.55	-4.66	-3.13	-2.84	-1.49	0.00	-2.78	-1.55	-1.68	-2.58	-2.58	-1.68	-0.55	-1.55	-0.13	0.00	-1.71	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.26	-8.99
CENTRL	23.43	22.94	22.58	22.93	24.10	27.20	35.63	38.08	35.60	35.87	36.00	34.02	31.99	31.04	28.57	28.90	30.51	39.08	42.53	37.92	34.87	30.10	27.23	21.55
61754	0.20	0.18	0.20	0.20	0.24	0.27	0.46	0.41	0.14	0.11	0.14	0.07	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.09	0.04	0.13	0.23	0.21	0.18	0.05	0.18
	-0.62	-0.62	-0.52	-0.35	-0.32	-0.17	0.00	-0.31	-0.17	-0.19	-0.29	-0.29	-0.19	-0.06	-0.17	-0.01	0.00	-0.20	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.03	-1.05
DUNWOD	28.73	28.14	27.14	26.50	27.58	30.05	38.30	43.07	40.10	40.59	41.28	39.20	36.36	34.62	32.53	32.11	33.52	44.20	46.81	41.58	38.16	32.88	29.86	28.76
61760	1.88	1.75	1.71	1.72	1.86	2.14	3.13	3.59	3.64	3.73	3.73	3.57	3.28	3.22	2.95	3.10	3.10	4.08	4.33	3.88	3.50	2.96	2.52	1.71
	-4.24	-4.24	-3.56	-2.40	-2.17	-1.14	0.00	-2.13	-1.18	-1.28	-1.97	-1.97	-1.28	-0.42	-1.18	-0.10	0.00	-1.28	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.20	-6.74
GENESE	22.77	22.32	21.94	22.28	23.40	26.50	34.89	36.82	34.29	34.55	34.70	32.79	30.90	30.03	27.65	28.03	29.69	37.80	41.26	36.90	33.83	29.26	26.35	20.76
61753	-0.34	-0.33	-0.35	-0.38	-0.40	-0.40	-0.28	-0.79	-1.13	-1.17	-1.10	-1.11	-1.05	-0.99	-0.88	-0.90	-0.73	-1.20	-1.14	-0.79	-0.83	-0.66	-0.81	-0.41
	-0.50	-0.50	-0.42	-0.28	-0.26	-0.13	0.00	-0.25	-0.14	-0.15	-0.23	-0.23	-0.15	-0.05	-0.14	-0.01	0.00	-0.16	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.85
H Q	21.88	21.46	21.19	21.68	22.79	25.94	34.01	36.12	34.12	34.40	34.40	32.59	30.81	30.01	27.51	28.02	29.44	37.64	41.07	36.49	33.55	28.96	26.30	19.71
61844	-0.72	-0.69	-0.68	-0.69	-0.75	-0.83	-1.16	-1.23	-1.16	-1.17	-1.17	-1.08	-0.99	-0.96	-0.88	-0.90	-0.97	-1.20	-1.31	-1.21	-1.11	-0.96	-0.84	-0.61
	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	28.85	28.26	27.27	26.63	27.67	30.10	38.41	43.11	40.11	40.67	41.39	39.31	36.45	34.71	32.65	32.08	33.58	44.32	47.02	41.69	38.23	33.00	29.89	28.83
61758	1.99	1.86	1.84	1.86	1.95	2.20	3.23	3.62	3.64	3.81	3.84	3.67	3.37	3.32	3.07	3.06	3.16	4.20	4.54	3.99	3.57	3.08	2.55	1.75
	-4.25	-4.25	-3.57	-2.40	-2.17	-1.14	0.00	-2.13	-1.19	-1.28	-1.98	-1.98	-1.28	-0.42	-1.19	-0.10	0.00	-1.28	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.20	-6.76
LONGIL	31.93	31.46	28.00	27.20	31.03	33.20	42.45	47.53	48.50	47.89	49.49	42.13	41.12	39.01	40.48	40.21	41.74	46.10	62.56	55.45	44.90	40.87	34.21	31.15
61762	2.73	2.61	2.41	2.42	2.75	3.21	4.50	4.93	4.87	4.94	5.02	4.68	4.32	4.24	3.89	4.05	4.14	5.48	5.81	5.28	4.68	3.95	3.53	2.52
	-6.59	-6.70	-3.72	-2.40	-4.73	-3.23	-2.78	-5.25	-8.35	-7.38	-8.90	-3.79	-4.99	-3.80	-8.20	-7.25	-7.18	-1.78	-14.37	-12.48	-5.57	-7.00	-3.54	-8.31
MHK VL	23.97	23.52	23.11	23.45	24.57	27.74	36.44	39.12	36.74	37.02	37.03	34.96	32.89	31.88	29.32	29.68	31.33	40.30	43.89	38.98	35.80	30.85	27.91	22.08
61756	0.61	0.62	0.61	0.65	0.64	0.78	1.26	1.42	1.27	1.24	1.14	0.98	0.89	0.84	0.74	0.75	0.91	1.24	1.48	1.28	1.14	0.93	0.73	0.55
	-0.75	-0.75	-0.63	-0.42	-0.38	-0.20	0.00	-0.35	-0.19	-0.21	-0.32	-0.32	-0.21	-0.07	-0.19	-0.02	0.00	-0.22	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.04	-1.22
MILLWD	28.81	28.25	27.24	26.59	27.65	30.14	38.44	43.20	40.22	40.78	41.48	39.39	36.50	34.68	32.60	32.08	33.55	44.29	46.98	41.69	38.27	32.97	29.89	28.87
61759	1.92	1.82	1.77	1.79	1.91	2.22	3.27	3.70	3.74	3.91	3.91	3.74	3.40	3.28	3.01	3.06	3.13	4.16	4.49	3.99	3.60	3.05	2.55	1.75
	-4.29	-4.29	-3.60	-2.42	-2.19	-1.15	0.00	-2.15	-1.20	-1.30	-1.99	-1.99	-1.30	-0.43	-1.20	-0.10	0.00	-1.29	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.20	-6.81
N.Y.C.	28.84	28.21	27.19	26.54	27.63	30.15	38.48	43.37	40.45	40.94	41.60	39.54	36.67	34.93	32.81	32.43	33.83	44.59	47.15	41.95	38.51	33.18	30.13	28.91
61761	1.99	1.82	1.75	1.77	1.91	2.25	3.31	3.88	3.99	4.09	4.05	3.90	3.59	3.53	3.24	3.41	3.41	4.47	4.66	4.26	3.85	3.26	2.80	1.85
	-4.25	-4.25	-3.56	-2.40	-2.17	-1.14	0.00	-2.13	-1.18	-1.28	-1.97	-1.97	-1.28	-0.42	-1.18	-0.10	0.00	-1.28	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.20	-6.74
NORTH	21.57	21.17	20.89	21.37	22.46	25.62	33.73	35.67	33.59	33.87	33.83	32.18	30.59	29.80	27.26	27.79	29.23	37.45	40.82	36.11	33.17	28.63	26.00	19.50
61755	-1.04	-0.97	-0.98	-1.01	-1.08	-1.15	-1.44	-1.68	-1.69	-1.71	-1.74	-1.48	-1.21	-1.18	-1.14	-1.13	-1.19	-1.40	-1.57	-1.58	-1.49	-1.29	-1.14	-0.81
	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	29.17	28.66	27.57	26.72	27.73	30.05	37.81	42.57	39.49	39.88	40.69	38.63	35.78	33.91	32.05	31.37	32.85	43.50	45.94	40.71	37.33	32.25	29.44	29.68
61845	1.61	1.55	1.53	1.54	1.65	1.95	2.64	2.73	2.82	2.81	2.81	2.66	2.48	2.45	2.27	2.34	2.43	3.14	3.43	3.02	2.67	2.34	2.06	1.38
	-4.96	-4.96	-4.17	-2.80	-2.54	-1.33	0.00	-2.49	-1.38	-1.50	-2.31	-2.31	-1.50	-0.49	-1.38	-0.12	0.00	-1.51	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.23	-7.98

O H 61846	22.34	21.86	21.55	21.79	22.90	25.77	32.08	35.29	32.54	32.78	32.96	31.14	29.20	27.50	26.19	26.47	28.01	35.56	38.67	34.87	32.13	27.91	25.22	20.37
	-0.93	-0.95	-0.88	-0.96	-0.99	-1.18	-1.79	-2.39	-2.93	-2.99	-2.92	-2.83	-2.80	-2.66	-2.38	-2.46	-2.40	-3.50	-3.73	-2.83	-2.53	-2.00	-1.95	-1.08
	-0.66	-0.66	-0.55	-0.37	-0.34	-0.18	1.30	-0.33	-0.18	-0.20	-0.31	-0.31	-0.20	0.81	-0.18	-0.02	0.00	-0.21	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.03	-1.13
PJM 61847	25.24	24.71	24.14	24.00	25.06	27.71	35.70	39.00	36.00	35.00	33.42	33.00	31.25	30.84	29.07	29.00	30.31	36.00	39.61	35.50	34.87	30.19	27.28	24.28
	0.32	0.24	0.33	0.31	0.33	0.32	0.53	0.48	0.07	0.07	0.14	0.10	0.00	0.00	0.03	0.03	0.09	-0.04	0.00	0.19	0.21	0.27	0.03	0.22
	-2.32	-2.32	-1.95	-1.31	-1.19	-0.62	0.00	-1.16	-0.65	0.64	2.30	0.77	0.55	0.13	-0.65	-0.05	0.20	2.80	2.78	2.38	0.00	0.00	-0.11	-3.74
WEST 61752	22.74	22.25	21.94	22.17	23.32	26.27	34.04	36.04	33.21	33.46	33.67	31.81	29.80	28.96	26.70	26.97	28.56	36.22	39.52	35.62	32.79	28.45	25.71	20.68
	-0.52	-0.55	-0.48	-0.58	-0.57	-0.67	-1.13	-1.64	-2.26	-2.31	-2.21	-2.16	-2.19	-2.07	-1.87	-1.97	-1.86	-2.83	-2.88	-2.07	-1.87	-1.47	-1.47	-0.75
	-0.66	-0.66	-0.55	-0.37	-0.34	-0.18	0.00	-0.33	-0.18	-0.20	-0.31	-0.31	-0.20	-0.07	-0.18	-0.02	0.00	-0.21	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.03	-1.12