

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/15/2017

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	32.72	32.84	28.64	28.32	28.49	28.95	29.64	32.64	34.04	39.34	37.96	35.65	36.41	35.58	32.60	31.75	37.84	50.83	45.80	42.99	35.65	36.51	32.88	30.71
61757	1.60	1.56	1.51	1.40	1.42	1.53	1.67	1.63	2.20	2.19	2.16	2.25	2.19	2.17	2.08	1.85	2.28	3.01	2.72	2.62	2.35	2.20	2.03	1.68
	-3.07	-4.32	-1.46	-2.76	-3.00	-1.48	-0.13	-4.81	-0.40	-5.33	-4.03	-0.71	-2.38	-2.40	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.13
CENTRL 61754	28.74	27.83	26.18	24.82	24.73	26.41	28.13	27.04	31.62	32.55	32.27	32.75	32.06	31.25	30.08	29.92	35.49	48.01	43.30	40.57	37.49	34.28	30.55	28.92
	0.31	0.32	0.33	0.31	0.29	0.29	0.28	0.24	0.13	0.06	0.00	-0.03	-0.06	-0.06	-0.09	0.03	-0.07	0.19	0.22	0.20	0.19	-0.03	-0.18	0.00
	-0.38	-0.54	-0.18	-0.34	-0.37	-0.19	-0.02	-0.60	-0.05	-0.67	-0.51	-0.09	-0.30	-0.30	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02
DUNWOD 61760	32.92	32.64	29.07	28.42	28.47	29.35	30.50	32.18	34.82	38.89	37.89	36.39	36.73	35.81	33.37	32.94	39.37	52.70	47.70	44.61	41.18	38.05	33.95	31.72
	2.58	2.45	2.31	2.20	2.17	2.31	2.56	2.38	3.08	3.09	3.11	3.17	3.12	3.01	2.95	3.05	3.81	4.88	4.61	4.24	3.88	3.74	3.13	2.72
	-2.29	-3.23	-1.09	-2.06	-2.24	-1.11	-0.10	-3.59	-0.30	-3.98	-3.01	-0.53	-1.78	-1.79	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10
GENESE 61753	28.14	27.18	25.66	24.25	24.17	25.88	27.52	26.14	30.54	31.37	31.13	31.72	31.08	30.33	29.20	29.11	34.49	46.91	42.35	39.56	36.56	33.25	29.57	28.19
	-0.23	-0.22	-0.15	-0.19	-0.19	-0.21	-0.33	-0.55	-0.94	-0.99	-1.05	-1.05	-0.99	-0.93	-0.97	-0.78	-1.07	-0.91	-0.73	-0.81	-0.75	-1.06	-1.17	-0.72
	-0.31	-0.44	-0.15	-0.28	-0.30	-0.15	-0.01	-0.49	-0.04	-0.54	-0.41	-0.07	-0.24	-0.24	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
H Q 61844	22.00	19.90	18.00	18.00	18.00	19.60	22.17	22.17	30.37	30.80	30.78	31.68	30.84	30.02	29.19	28.97	34.46	46.33	41.70	39.08	36.11	33.25	29.80	28.06
	-0.95	-0.94	-0.90	-0.85	-0.84	-0.88	-0.92	-0.86	-1.07	-1.02	-0.98	-1.01	-0.99	-0.99	-0.93	-0.93	-1.10	-1.48	-1.38	-1.29	-1.20	-1.06	-0.92	-0.84
	5.10	6.12	6.77	5.32	5.22	5.45	4.75	3.17	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 61758	32.77	32.54	28.98	28.31	28.38	29.24	30.28	32.00	34.63	38.67	37.65	36.09	36.47	35.55	33.13	32.64	39.08	52.51	47.31	44.28	40.88	37.71	33.70	31.51
	2.44	2.37	2.23	2.10	2.09	2.20	2.34	2.23	2.89	2.90	2.89	2.88	2.87	2.76	2.71	2.75	3.52	4.69	4.22	3.91	3.58	3.40	2.89	2.51
	-2.28	-3.20	-1.08	-2.05	-2.23	-1.10	-0.10	-3.57	-0.30	-3.96	-3.00	-0.52	-1.77	-1.78	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10
LONGIL 61762	36.69	36.41	29.82	29.30	29.20	30.37	31.79	33.16	36.09	40.13	39.95	38.72	39.00	38.19	36.16	35.83	42.31	62.54	58.10	64.84	52.98	46.70	37.10	34.17
	3.73	3.56	3.05	3.07	2.89	3.32	3.67	3.36	4.34	4.33	4.32	4.38	4.33	4.16	4.06	4.18	5.19	6.69	6.38	5.81	5.41	5.11	4.42	3.90
	-4.91	-5.89	-1.09	-2.07	-2.25	-1.11	-0.28	-3.60	-0.31	-3.99	-3.86	-1.64	-2.84	-3.02	-1.97	-1.75	-1.55	-8.02	-8.64	-18.66	-10.27	-7.27	-1.95	-1.37
MHK VL 61756	29.36	28.39	26.62	25.23	25.14	26.90	28.69	27.81	32.51	33.56	33.30	33.87	33.14	32.36	31.08	30.85	36.73	49.63	44.59	41.70	38.49	35.34	31.53	29.76
	0.87	0.81	0.74	0.68	0.65	0.75	0.83	0.92	1.01	1.02	0.99	1.08	0.99	1.02	0.90	0.96	1.17	1.82	1.51	1.33	1.19	1.03	0.80	0.84
	-0.44	-0.62	-0.21	-0.39	-0.43	-0.21	-0.02	-0.69	-0.06	-0.72	-0.55	-0.10	-0.32	-0.33	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02
MILLWD 61759	32.98	32.78	29.16	28.52	28.57	29.42	30.47	32.17	34.83	39.02	38.02	36.43	36.81	35.86	33.40	32.91	39.44	52.84	47.78	44.65	41.22	38.09	33.98	31.69
	2.61	2.56	2.39	2.27	2.24	2.36	2.53	2.33	3.08	3.18	3.21	3.21	3.18	3.04	2.98	3.02	3.88	5.02	4.70	4.28	3.92	3.77	3.16	2.69
	-2.32	-3.26	-1.10	-2.08	-2.27	-1.12	-0.10	-3.63	-0.30	-4.02	-3.04	-0.53	-1.80	-1.81	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10
N.Y.C. 61761	33.21	32.89	29.30	28.62	28.64	29.48	30.67	32.37	35.04	39.14	38.14	36.65	37.05	36.09	33.67	33.27	39.68	53.12	48.17	44.97	41.51	38.47	34.32	32.04
	2.86	2.70	2.54	2.39	2.33	2.44	2.73	2.57	3.30	3.34	3.37	3.43	3.44	3.29	3.25	3.38	4.12	5.31	5.08	4.60	4.21	4.15	3.50	3.03
	-2.30	-3.23	-1.09	-2.06	-2.24	-1.11	-0.10	-3.59	-0.30	-3.98	-3.01	-0.53	-1.78	-1.79	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10
NORTH 61755	26.59	25.53	24.26	22.86	22.79	24.61	26.50	25.00	29.81	30.42	30.40	31.29	30.46	29.74	28.83	28.79	34.14	46.00	41.36	38.71	35.85	32.97	29.49	27.86
	-1.46	-1.43	-1.41	-1.31	-1.28	-1.32	-1.34	-1.21	-1.64	-1.40	-1.36	-1.40	-1.37	-1.27	-1.29	-1.11	-1.42	-1.82	-1.72	-1.66	-1.46	-1.34	-1.23	-1.04
	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 61845	32.73	32.67	28.78	28.32	28.43	29.09	30.02	32.35	34.31	39.05	37.81	35.87	36.42	35.56	32.82	32.16	38.37	51.59	46.49	43.52	40.17	37.06	33.26	31.13
	1.96	1.89	1.82	1.72	1.71	1.84	2.06	1.89	2.52	2.51	2.48	2.55	2.48	2.42	2.35	2.27	2.81	3.78	3.40	3.15	2.87	2.75	2.43	2.11
	-2.71	-3.82	-1.29	-2.44	-2.66	-1.31	-0.12	-4.26	-0.35	-4.71	-3.57	-0.62	-2.11	-2.12	-0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.12

[illegible]