

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/13/2017

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	29.75	28.19	27.03	26.83	27.30	28.90	34.52	38.41	37.24	38.45	41.08	40.73	38.92	37.48	35.85	33.14	36.25	44.39	47.23	41.16	38.64	33.72	31.00	30.39
61757	0.94	0.86	0.85	0.85	0.90	1.16	1.39	1.51	1.75	1.81	1.77	1.77	1.71	1.68	1.73	1.86	2.09	2.91	3.21	2.98	2.66	2.27	2.04	1.44
	-14.27	-13.52	-12.55	-12.22	-11.56	-9.41	-11.50	-10.77	-8.57	-8.71	-11.99	-11.41	-11.25	-10.41	-8.37	-4.78	-4.73	-3.67	-2.84	-0.07	0.00	0.00	-2.06	-6.78
CENTRL	16.40	15.58	15.27	15.40	16.41	19.75	23.35	27.89	28.22	29.24	29.03	29.12	27.52	26.90	27.04	27.28	30.22	38.56	41.91	38.54	36.30	31.70	27.18	23.19
61754	0.19	0.18	0.16	0.21	0.22	0.31	0.43	0.44	0.24	0.25	0.25	0.17	0.18	0.23	0.26	0.19	0.21	0.34	0.41	0.42	0.32	0.25	0.05	0.27
	-1.68	-1.59	-1.48	-1.44	-1.36	-1.11	-1.29	-1.32	-1.05	-1.07	-1.47	-1.40	-1.38	-1.28	-1.03	-0.58	-0.58	-0.41	-0.32	-0.01	0.00	0.00	-0.23	-0.75
DUNWOD	26.51	25.13	24.18	24.07	24.74	26.99	32.38	36.62	36.04	37.27	39.14	38.93	37.06	35.80	34.63	32.86	36.08	44.62	47.64	42.13	39.72	34.66	31.14	29.26
61760	1.29	1.20	1.16	1.17	1.26	1.61	1.95	2.25	2.56	2.68	2.65	2.65	2.49	2.44	2.47	2.71	3.03	4.01	4.28	3.96	3.74	3.21	2.66	1.91
	-10.68	-10.12	-9.39	-9.14	-8.65	-7.04	-8.79	-8.24	-6.55	-6.67	-9.17	-8.73	-8.61	-7.96	-6.40	-3.65	-3.62	-2.81	-2.17	-0.05	0.00	0.00	-1.57	-5.19
GENESE	15.80	15.02	14.73	14.87	15.84	19.16	22.55	26.91	27.16	28.21	27.92	28.01	26.46	25.88	26.13	26.46	29.41	37.61	40.90	37.51	35.15	30.67	26.22	22.36
61753	-0.07	-0.07	-0.08	-0.04	-0.07	-0.05	-0.11	-0.29	-0.62	-0.59	-0.60	-0.69	-0.62	-0.56	-0.46	-0.53	-0.50	-0.53	-0.54	-0.61	-0.83	-0.79	-0.86	-0.42
	-1.34	-1.27	-1.18	-1.15	-1.09	-0.88	-1.02	-1.07	-0.86	-0.87	-1.20	-1.14	-1.13	-1.04	-0.84	-0.48	-0.47	-0.33	-0.25	-0.01	0.00	0.00	-0.18	-0.61
H Q	14.02	13.33	13.17	13.27	14.31	17.67	20.83	25.19	25.93	26.89	26.31	26.57	25.02	24.46	24.78	25.44	28.31	36.45	39.70	36.71	34.68	30.35	26.01	21.44
61844	-0.51	-0.48	-0.46	-0.49	-0.52	-0.66	-0.80	-0.94	-1.00	-1.03	-1.01	-0.99	-0.93	-0.94	-0.98	-1.01	-1.12	-1.36	-1.48	-1.41	-1.29	-1.10	-0.89	-0.73
	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	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	26.43	25.09	24.15	24.04	24.70	26.89	32.29	36.54	35.92	37.13	39.00	38.79	36.90	35.67	34.50	32.70	35.96	44.47	47.55	42.02	39.57	34.54	31.03	29.21
61758	1.19	1.13	1.10	1.11	1.20	1.50	1.86	2.17	2.45	2.54	2.51	2.51	2.34	2.31	2.34	2.55	2.91	3.86	4.20	3.85	3.60	3.08	2.56	1.86
	-10.71	-10.14	-9.41	-9.16	-8.67	-7.06	-8.79	-8.24	-6.55	-6.66	-9.17	-8.73	-8.60	-7.96	-6.40	-3.65	-3.62	-2.80	-2.17	-0.05	0.00	0.00	-1.57	-5.18
LONGIL	32.76	28.69	24.87	24.71	25.51	30.51	45.96	39.41	40.27	42.21	51.67	55.00	52.03	44.59	47.74	49.93	51.68	64.47	84.44	75.64	64.44	54.00	48.85	46.59
61762	1.98	1.85	1.81	1.80	1.96	2.47	2.96	3.45	3.74	3.85	3.66	3.67	3.43	3.40	3.45	3.68	4.15	5.41	5.85	5.38	5.11	4.44	3.79	2.93
	-16.25	-13.02	-9.42	-9.14	-8.72	-9.71	-21.36	-9.83	-9.60	-10.44	-20.69	-23.78	-22.65	-15.78	-18.53	-19.73	-18.10	-21.26	-37.41	-32.15	-23.36	-18.11	-18.16	-21.49
MHK VL	16.85	16.02	15.67	15.79	16.78	20.08	23.68	28.27	28.79	29.76	29.53	29.70	28.01	27.35	27.47	27.84	30.86	39.57	43.04	39.54	37.27	32.52	27.94	23.69
61756	0.33	0.33	0.30	0.33	0.34	0.44	0.58	0.76	0.78	0.72	0.68	0.69	0.62	0.64	0.64	0.74	0.82	1.32	1.52	1.41	1.29	1.07	0.78	0.66
	-1.98	-1.88	-1.74	-1.69	-1.60	-1.31	-1.47	-1.39	-1.09	-1.11	-1.52	-1.45	-1.43	-1.32	-1.06	-0.59	-0.60	-0.44	-0.34	-0.01	0.00	0.00	-0.26	-0.86
MILLWD	26.58	25.23	24.28	24.18	24.83	27.02	32.45	36.70	36.10	37.34	39.29	39.08	37.12	35.86	34.67	32.87	36.18	44.73	47.82	42.21	39.79	34.69	31.15	29.34
61759	1.26	1.20	1.16	1.18	1.26	1.58	1.92	2.25	2.56	2.68	2.71	2.70	2.47	2.41	2.45	2.68	3.09	4.08	4.45	4.04	3.81	3.24	2.66	1.93
	-10.79	-10.22	-9.49	-9.23	-8.74	-7.11	-8.89	-8.33	-6.62	-6.74	-9.27	-8.82	-8.70	-8.05	-6.47	-3.68	-3.65	-2.83	-2.19	-0.05	0.00	0.00	-1.59	-5.24
N.Y.C.	26.63	25.22	24.26	24.14	24.82	27.08	32.48	36.80	36.28	37.55	39.39	39.21	37.29	36.03	34.89	33.10	36.34	44.92	47.92	42.40	40.00	34.94	31.38	29.37
61761	1.41	1.29	1.23	1.24	1.34	1.71	2.06	2.43	2.80	2.96	2.89	2.92	2.72	2.67	2.73	2.94	3.30	4.31	4.57	4.23	4.03	3.49	2.91	2.02
	-10.68	-10.12	-9.39	-9.14	-8.65	-7.04	-8.79	-8.24	-6.55	-6.67	-9.17	-8.73	-8.61	-7.96	-6.40	-3.65	-3.61	-2.80	-2.17	-0.05	0.00	0.00	-1.57	-5.19
NORTH	13.76	13.06	12.88	12.98	14.00	17.27	20.31	24.61	25.25	26.19	25.57	25.96	24.40	23.80	24.08	24.56	27.55	35.69	38.88	35.87	33.89	29.69	25.58	21.04
61755	-0.77	-0.76	-0.75	-0.78	-0.83	-1.06	-1.32	-1.52	-1.67	-1.73	-1.75	-1.60	-1.56	-1.60	-1.67	-1.72	-1.88	-2.12	-2.31	-2.25	-2.09	-1.76	-1.32	-1.13
	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	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	28.20	26.75	25.68	25.54	26.10	28.00	33.47	37.45	36.57	37.75	40.00	39.71	37.88	36.55	35.11	32.84	36.01	44.30	47.18	41.42	38.89	34.00	30.97	29.80
61845	1.03	0.97	0.94	0.96	1.04	1.34	1.56	1.70	1.99	2.04	1.97	1.96	1.87	1.85	1.88	2.07	2.36	3.21	3.46	3.24	2.91	2.55	2.23	1.57
	-12.63	-11.97	-11.11	-10.81	-10.23	-8.33	-10.28	-9.63	-7.65	-7.79	-10.71	-10.19	-10.05	-9.30	-7.48	-4.26	-4.22	-3.28	-2.54	-0.06	0.00	0.00	-1.84	-6.06

O H 61846	16.00	15.20	14.90	15.00	15.92	19.10	22.28	26.48	26.52	27.49	27.31	27.27	25.83	25.35	25.50	25.67	28.40	35.56	38.55	35.46	33.49	29.31	25.34	21.98
	-0.33	-0.32	-0.31	-0.30	-0.37	-0.42	-0.74	-1.05	-1.51	-1.56	-1.56	-1.76	-1.58	-1.40	-1.34	-1.46	-1.65	-2.68	-2.97	-2.67	-2.48	-2.14	-1.80	-1.00
	-1.80	-1.71	-1.58	-1.54	-1.46	-1.19	-1.38	-1.40	-1.11	-1.13	-1.55	-1.48	-1.45	-1.35	-1.08	-0.62	-0.61	-0.44	-0.34	-0.01	0.00	0.00	-0.25	-0.81
PJM 61847	20.90	19.84	19.23	19.24	20.05	22.78	27.03	31.23	30.95	32.00	32.77	32.63	31.00	30.15	29.71	28.98	31.93	39.72	42.69	38.49	36.33	31.77	28.00	25.40
	0.41	0.37	0.35	0.37	0.38	0.51	0.56	0.52	0.40	0.39	0.38	0.25	0.29	0.36	0.41	0.45	0.50	0.38	0.33	0.34	0.36	0.31	0.24	0.40
	-5.96	-5.65	-5.24	-5.10	-4.83	-3.93	-4.83	-4.58	-3.62	-3.68	-5.07	-4.82	-4.76	-4.40	-3.54	-2.02	-2.00	-1.53	-1.19	-0.03	0.00	0.00	-0.86	-2.83
WEST 61752	16.21	15.41	15.09	15.19	16.15	19.42	22.68	27.06	27.03	28.07	27.91	27.82	26.34	25.88	26.04	26.15	28.92	36.24	39.37	36.22	34.18	29.88	25.83	22.35
	-0.06	-0.06	-0.07	-0.05	-0.09	-0.05	-0.28	-0.42	-1.00	-0.98	-0.96	-1.21	-1.07	-0.86	-0.80	-0.98	-1.12	-2.01	-2.14	-1.90	-1.80	-1.57	-1.32	-0.62
	-1.74	-1.64	-1.53	-1.49	-1.41	-1.14	-1.33	-1.36	-1.10	-1.12	-1.55	-1.47	-1.45	-1.34	-1.08	-0.61	-0.61	-0.43	-0.34	-0.01	0.00	0.00	-0.24	-0.80