

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/13/2019

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	28.78	26.35	25.41	25.22	23.58	26.56	30.19	30.46	30.24	28.71	26.75	24.79	24.27	23.94	23.47	25.71	28.00	32.99	30.11	26.64	24.49	22.58	22.26	22.67
61757	0.75	0.72	0.72	0.76	0.76	0.81	1.23	1.33	1.64	1.58	1.51	1.52	1.42	1.42	1.41	1.46	1.85	2.19	1.94	1.69	1.52	1.42	1.15	0.70
	-13.50	-10.96	-10.02	-9.81	-8.13	-11.01	-11.61	-6.54	-4.57	-3.53	-2.37	-0.28	-0.66	0.00	0.00	-2.79	-0.47	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	-2.51	-7.27
CENTRL	16.39	16.25	16.14	16.08	15.97	16.46	19.35	24.19	25.36	24.77	23.80	23.65	22.78	23.29	22.56	22.29	26.30	31.66	29.01	25.47	23.64	21.65	19.23	15.83
61754	0.20	0.23	0.23	0.22	0.28	0.37	0.57	0.79	0.77	0.73	0.64	0.62	0.51	0.54	0.51	0.49	0.56	0.86	0.84	0.62	0.67	0.49	0.32	0.25
	-1.66	-1.35	-1.23	-1.21	-1.00	-1.36	-1.43	-0.80	-0.56	-0.43	-0.29	-0.03	-0.08	-0.23	0.00	-0.34	-0.06	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.31	-0.90
DUNWOD	25.78	24.12	23.42	23.22	22.04	24.19	27.62	29.98	30.35	29.05	27.51	26.09	25.51	25.33	24.77	26.09	29.15	34.56	31.54	28.07	25.82	23.73	22.66	21.55
61760	1.41	1.45	1.44	1.41	1.42	1.43	1.80	2.62	2.98	2.88	2.91	2.90	2.84	2.81	2.71	2.60	3.13	3.76	3.38	3.15	2.85	2.56	2.23	1.56
	-9.84	-7.99	-7.31	-7.15	-5.93	-8.03	-8.47	-4.77	-3.34	-2.57	-1.73	-0.20	-0.48	0.00	0.00	-2.03	-0.34	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	-1.83	-5.30
GENESE	15.65	15.62	15.53	15.49	15.42	15.88	18.74	23.66	25.25	24.59	23.73	24.02	22.75	22.81	22.12	21.75	25.72	31.11	28.56	25.02	23.34	21.31	18.72	15.27
61753	-0.09	-0.03	-0.04	-0.04	0.00	0.16	0.35	0.48	0.38	0.28	0.25	0.23	0.09	0.11	0.07	0.04	0.00	0.31	0.39	0.18	0.37	0.15	-0.11	-0.07
	-1.21	-0.98	-0.90	-0.88	-0.73	-0.99	-1.04	-0.59	-0.83	-0.71	-0.61	-0.80	-0.48	-0.18	0.00	-0.24	-0.04	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.22	-0.65
H Q	14.14	14.26	14.26	14.26	14.26	14.26	16.74	21.76	23.09	22.68	21.98	22.12	21.39	21.71	21.28	20.71	24.78	29.66	27.12	23.91	22.10	20.40	17.97	14.26
61844	-0.39	-0.41	-0.41	-0.40	-0.43	-0.47	-0.61	-0.84	-0.94	-0.92	-0.89	-0.87	-0.80	-0.81	-0.77	-0.75	-0.90	-1.14	-1.04	-0.92	-0.87	-0.76	-0.63	-0.43
	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	25.60	23.94	23.24	23.04	21.89	24.01	27.44	29.69	30.00	28.73	27.11	25.72	25.11	24.97	24.44	25.80	28.82	34.19	31.18	27.70	25.46	23.43	22.36	21.32
61758	1.26	1.31	1.29	1.26	1.29	1.28	1.65	2.35	2.64	2.57	2.52	2.53	2.44	2.46	2.38	2.32	2.80	3.39	3.02	2.78	2.48	2.27	1.93	1.35
	-9.80	-7.96	-7.28	-7.12	-5.91	-8.00	-8.43	-4.75	-3.32	-2.56	-1.72	-0.20	-0.48	0.00	0.00	-2.03	-0.34	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	-1.82	-5.28
LONGIL	30.52	28.71	24.90	23.96	22.75	31.46	34.92	42.69	36.82	35.00	32.19	32.19	31.64	32.20	31.35	32.80	37.32	44.13	44.28	36.07	34.42	32.51	29.89	27.14
61762	2.14	2.20	2.19	2.12	2.13	2.20	2.59	3.55	4.01	3.94	3.82	3.79	3.68	3.71	3.60	3.50	4.19	5.14	4.62	4.20	3.84	3.47	3.12	2.28
	-13.86	-11.84	-8.04	-7.18	-5.94	-14.54	-14.98	-16.54	-8.78	-7.46	-5.49	-5.41	-5.77	-5.97	-5.70	-7.85	-7.45	-8.18	-11.50	-7.04	-7.60	-7.87	-8.17	-10.18
MHK VL	16.68	16.49	16.37	16.32	16.16	16.62	19.50	24.37	25.54	25.00	24.09	23.92	23.14	23.38	22.87	22.59	26.71	31.97	29.32	25.77	23.85	21.93	19.56	16.07
61756	0.36	0.37	0.37	0.37	0.40	0.43	0.61	0.90	0.91	0.94	0.92	0.90	0.86	0.86	0.82	0.77	0.98	1.17	1.16	0.92	0.87	0.76	0.63	0.46
	-1.79	-1.45	-1.33	-1.30	-1.08	-1.46	-1.54	-0.87	-0.59	-0.46	-0.31	-0.04	-0.09	0.00	0.00	-0.36	-0.06	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.32	-0.92
MILLWD	25.90	24.23	23.50	23.32	22.07	24.25	27.72	30.03	30.42	29.09	27.51	26.00	25.40	25.22	24.66	26.07	28.98	34.37	31.37	27.87	25.62	23.60	22.52	21.49
61759	1.38	1.45	1.41	1.41	1.37	1.37	1.77	2.60	3.00	2.88	2.88	2.80	2.73	2.70	2.60	2.55	2.95	3.57	3.21	2.95	2.64	2.43	2.06	1.42
	-9.99	-8.11	-7.42	-7.26	-6.02	-8.15	-8.59	-4.84	-3.39	-2.61	-1.76	-0.21	-0.49	0.00	0.00	-2.06	-0.35	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	-1.85	-5.38
N.Y.C.	25.96	24.26	23.56	23.35	22.17	24.34	27.76	30.12	30.51	29.24	27.76	26.34	25.74	25.59	25.02	26.32	29.38	34.86	31.74	28.37	26.10	23.98	22.89	21.74
61761	1.58	1.60	1.58	1.54	1.56	1.58	1.94	2.76	3.15	3.07	3.16	3.15	3.06	3.06	2.96	2.83	3.36	4.07	3.58	3.45	3.12	2.82	2.46	1.75
	-9.85	-7.99	-7.31	-7.15	-5.93	-8.03	-8.47	-4.77	-3.33	-2.57	-1.73	-0.20	-0.49	-0.01	-0.01	-2.03	-0.34	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	-1.83	-5.31
NORTH	14.03	14.14	14.17	14.17	14.14	14.19	16.57	21.49	22.71	22.28	21.64	21.84	21.15	21.48	21.07	20.45	24.55	29.41	26.81	23.62	21.83	20.21	17.80	14.23
61755	-0.49	-0.53	-0.50	-0.48	-0.54	-0.54	-0.78	-1.11	-1.32	-1.32	-1.24	-1.15	-1.04	-1.04	-0.99	-1.01	-1.13	-1.39	-1.35	-1.22	-1.15	-0.95	-0.80	-0.46
	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	27.10	25.10	24.30	24.10	22.69	25.23	28.67	30.12	30.12	28.73	27.00	25.60	24.75	24.87	25.58	25.75	32.00	36.10	33.70	29.30	26.22	24.02	22.38	22.00
61845	1.05	1.07	1.07	1.07	1.06	1.09	1.40	1.94	2.19	2.12	2.10	2.09	2.00	2.05	1.99	1.91	2.28	2.71	2.45	2.26	2.04	1.91	1.64	1.10
	-11.53	-9.36	-8.56	-8.38	-6.95	-9.41	-9.91	-5.58	-3.91	-3.01	-2.02	-0.52	-0.56	-0.30	-1.54	-2.38	-4.04	-2.59	-3.09	-2.21	-1.20	-0.95	-2.14	-6.21

OH 61846	15.14	14.00	14.00	13.40	14.07	15.87	18.76	23.46	23.93	23.33	22.39	21.64	21.25	21.39	21.55	21.24	24.94	30.34	27.91	24.42	22.79	20.83	18.34	15.09
	-0.42	-0.34	-0.32	-0.34	-0.26	-0.13	0.07	0.11	-0.05	-0.14	-0.21	-0.32	-0.44	-0.47	-0.51	-0.54	-0.80	-0.46	-0.25	-0.42	-0.18	-0.34	-0.56	-0.44
	-1.03	0.33	0.35	0.92	0.36	-1.27	-1.34	-0.76	0.06	0.13	0.27	1.03	0.50	0.65	0.00	-0.32	-0.05	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.29	-0.84
PJM 61847	21.17	20.24	19.82	19.69	19.02	20.40	23.63	27.06	27.66	26.66	25.39	24.50	23.77	23.90	23.27	23.88	27.27	32.71	29.91	26.45	24.47	22.44	20.71	18.64
	0.60	0.66	0.66	0.64	0.69	0.74	1.08	1.54	1.56	1.46	1.44	1.38	1.29	1.28	1.21	1.16	1.39	1.91	1.75	1.57	1.49	1.27	0.99	0.69
	-6.05	-4.91	-4.49	-4.39	-3.64	-4.93	-5.20	-2.93	-2.07	-1.59	-1.07	-0.13	-0.30	-0.10	0.00	-1.26	-0.21	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-1.12	-3.26
WEST 61752	15.95	15.91	15.80	15.76	15.69	16.21	19.34	24.28	31.64	30.49	29.64	34.67	28.69	28.67	22.45	22.10	25.68	31.29	28.73	25.22	23.48	21.44	18.84	15.46
	-0.15	-0.03	-0.03	-0.03	0.06	0.21	0.64	0.93	1.03	0.90	0.82	0.67	0.49	0.49	0.37	0.32	-0.05	0.49	0.56	0.37	0.50	0.27	-0.06	-0.07
	-1.56	-1.27	-1.16	-1.14	-0.94	-1.28	-1.34	-0.76	-6.58	-5.99	-5.95	-11.01	-6.01	-5.66	-0.02	-0.32	-0.05	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.29	-0.84